





Pentair Electrical and Fastening Solutions es una empresa global, líder en la fabricación y comercialización de productos de ingeniería, para aplicaciones específicas en nichos de mercado eléctrico, mecánico y de hormigón. Los productos Pentair son comercializados en todo el mundo a través de una amplia variedad de marcas prestigiosas: ERICO Conexiones por soldadura exotérmica, Protección eléctrica, Productos industriales y ferroviarios. CADDY Fijaciones y productos de suportación. ERIFLEX Distribución de Energia de Baja tensión, potencia y tierra; y LENTON sistemas de unión para barras de armado.

Para mas información sobre ERICO, CADDY, ERIFLEX y LENTON, visite erico.pentair.com

INTRODUCCIÓN

Productos Destacados 5
Referencia para Aplicación de Producto 13
Referencia para Imagen de Producto 25

CABLE CONDUIT

Viga 56
Techo 72
Vigueta 76
Varilla/cable 78
Canal strut 80
Mordazas y clips. 80
Bandeja portacables y accesorios 94

ECHO/ACÚSTICO

Soportes de conduit y componentes de caja ajustables 98
Cadena y ganchos 100
Clip de soporte independiente 102
Colgadores de caja de riel para falso plafón 102
Clip de perímetro de riel para falso plafón 103
Twist Clips de riel para falso plafón 104

PARED DEL POSTE

Soportes para caja de cara posterior ajustables 110
Soportes de caja montados en poste 110
Stud Mounted Switch Box Brackets 111
Cable/conduit a poste 111
Soportes para caja de montaje en piso. 113
Placas dentadas 113
Accesorios y soportes para destornillador 114
Soportes para conduit/cable a través de poste 116

COMUNICACIÓN DE DATOS/BAJO VOLTAJE

Sistemas para soporte de cables
Sistema de gancho J CADDY CAT HP 120
Sistema de soporte de cables CADDY CAT CM 148
Soportes ajustables de cables CADDY CAT 425 151
Anillos de bridas 155
Clips, abrazaderas y retenes 155
Soportes verticales de cable 157

FIJADORES A ESTRUCTURA

Viga/vigueta 160
Techo 182
Pared/techo 192
Varilla/cable 197
Sujetadores/herrajes. 202
Anclajes 222

SISTEMA DE MONTAJE DE VARILLAS ROSCADAS CADDY ROD LOCK

Fijadores a estructura CADDY ROD LOCK 232
Soportes CADDY ROD LOCK 236
Herrajes CADDY ROD LOCK 240

CADDY SPEED LINK SISTEMA DE SOPORTE UNIVERSAL

Sistema CADDY SPEED LINK SLK. 244
Sistema CADDY SPEED LINK LD 255
CADDY SPEED LINK sistema SLDM 255
Extensiones CADDY SPEED LINK 256
Accesorios CADDY SPEED LINK 259

SISTEMAS DE AZOTEA CADDY PYRAMID

Soportes a base de canal strut CADDY PYRAMID ST 266
Soportes a base de rodillos CADDY PYRAMID RL. 269
Marco H CADDY PYRAMID 270
CADDY PYRAMID Equipment Supports. 272
Soporte a base de espuma CADDY PYRAMID 50 275
Soporte a base de caucho CADDY PYRAMID EZ 275
Soporte universal CADDY PYRAMID 276
Soportes CADDY PYRAMID Tool-Free 277
Soporte de plástico para tubo y conducto CADDY PYRAMID 25 278

MECÁNICO

Colgadores clevis 280
Colgadores pera. 282
Abrazaderas de tubos con revestimiento de caucho 287
Abrazaderas de tubos 300
Tubo/caño a canal strut 316
Fijaciones de tubo. 320
Productos de expansión de tubos. 332
Fijaciones para radiador 337
Productos de aislamiento de tubos. 341
Ventilación 348
Sistemas de placa de identificación y letrero 358
Aislantes acústicos y de vibraciones 365

SISTEMAS PARA REFUERZO SÍSMICO

Refuerzo sísmico rígido 370
Refuerzo sísmico con cable 381
Sistema de refuerzo sísmico liviano para ramal 386
Rigidizadores de varillas. 388

MARCOS DE METAL

Sistema de canal strut ERISTRUT. 390
Sistema de canal en C 436
Sistema de canal en U 455
Kits de soporte 458
Aislamiento acústico 460
Soportes de pared 461
Soportes telescópicos 462

INFORMACIÓN TÉCNICA

Materiales, Acabados. 466
Especificaciones Recomendadas para Colgadores y Soportes de Tubería. 468
Aplicaciones de Carga para CADDY ERISTRUT 478

Todas las dimensiones son +/- 5%. Los diseños y especificaciones de producto están sujetos a cambio sin previo aviso. Para obtener la información más reciente y actualizada consulte nuestra página de internet en erico.pentair.com

ADVERTENCIA

Los productos Pentair deben ser instalados y usados únicamente como está indicado en las hojas de instrucciones y materiales de entrenamiento de Pentair. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.erico.pentair.com y con su representante de Servicio a Clientes de Pentair. La instalación inapropiada, mal uso, aplicación incorrecta o cualquier otra falta en el completo seguimiento a las instrucciones y advertencias de Pentair puede ocasionar un malfuncionamiento del producto, daños en la propiedad, lesiones corporales serias e inclusive la muerte así como la invalidación de la garantía.

ANSI is a registered trademark of American National Standards Institute.

Dyna-Flow is a registered trademark of Allied Tube & Conduit Corporation.

FM es una marca de homologación registrada de FM Approvals LLC, LTD.

HILTI is a registered trademark of Hilti Aktiengesellschaft.

ISO is a registered trademark of International Organization for Standardization.

NEC is a registered trademark of, and National Electrical Code (NEC) standard is a copyright of the National Fire Protection Association, Inc.

NFPA is a registered trademark of National Fire Protection Association, Inc.

Ramset es una marca registrada de Illinois Tool Works, Inc.

Simpson is a registered trademark of Simpson Strong-Tie Company Inc.

SPIT es una marca registrada de Societe De Prospection & D'Inventions Techniques Spit.

TORX is a registered trademark of Acument Intellectual Properties, LLC.

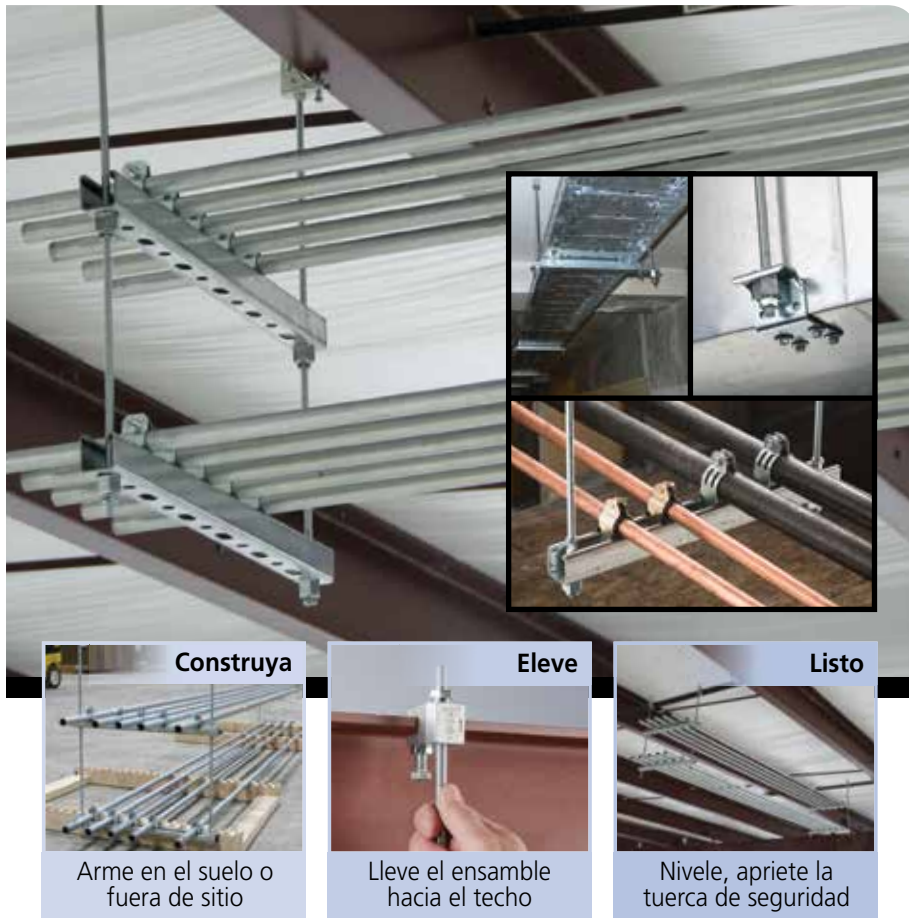
UL, UR, cUR, cULus y cURus son marcas de certificaciones registradas de UL LLC.

VdS es una marca registrada de VdS Schadenverhütung GmbH.

Xenoy is a registered trademark of Sabic Innovative Plactics IP B.V.







CADDY ROD LOCK

- Página 231 -

La familia de productos CADDY ROD LOCK les permite a los contratistas prefabricar ensambles complejos a nivel del suelo o fuera de sitio y después elevarlos y fijarlos en su lugar al presionar los soportes de varilla roscada en el dispositivo CADDY ROD LOCK. Esta ingeniosa tecnología funciona con varillas roscadas con rebabas o imperfecciones, lo que ayuda a eliminar el tiempo de limpieza o la necesidad de reemplazar la varilla roscada.

La característica más singular de este sistema es su revolucionario diseño "presione para instalar", que reduce drásticamente el tiempo de instalación de las estructuras del soporte de la varilla roscada en comparación con las fijaciones convencionales. Para ser claros, CADDY ROD LOCK está revolucionando la manera en que los contratistas utilizan elementos tales como soportes conductos, bandejas portables, luces, conductos de ventilación y tubos, lo que ayuda a hacer que las instalaciones sean más rápidas, sencillas y seguras.

Construya



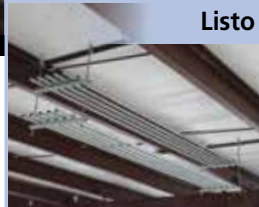
Arme en el suelo o fuera de sitio

Eleve



Lleve el ensamble hacia el techo

Listo



Nivele, apriete la tuerca de seguridad



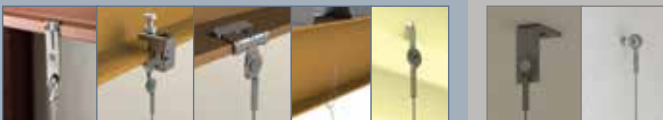
CADDY SPEED LINK

- Página 243 -

CADDY SPEED LINK es un sistema de soporte universal, diseñado para reducir el tiempo de instalación. Un sistema alternativo a la varilla roscada, la cadena, el canal strut y sus tuercas, este sistema innovador de utilización múltiple, aporta una solución prácticamente a todas las necesidades de suspensión.

- El sistema incluye un dispositivo de cierre y un cable de acero con una terminación específica según la aplicación
- Cable de acero sólido pero flexible
- Una selección de dispositivos de cierre, para diferentes tipos de aplicaciones y exigencias de carga
- Amplio rango de terminaciones para varios tipos de fijación
- Permite la suspensión de objetos desde una amplia variedad de ángulos, incluso en techos inclinados
- Combinación posible con múltiples clips CADDY

Fijadores a Estructuras de Acero y Concreto (Hormigón)





CADDY CAT HP

- Página 120 -

El sistema de Gancho J CADDY CAT HP es una solución avanzada de soporte no continuo para los sistemas actuales de trayectorias de cableado de alto desempeño. Las características de alta ingeniería ayudan a asegurar una instalación estable que cumpla con los códigos y las normas del sector para cables de alto rendimiento.

El sistema CADDY CAT HP es una alternativa rentable al uso de bandejas portacables de malla de alambre, bandejas de escalera u otras alternativas complejas. Requiere mucho menos material y se instala en menos tiempo del requerido en otros métodos. Esta solución versátil recibe un amplio rango de métodos de sujeción y está disponible en ganchos J individuales, árboles multiniveles y ensamblajes CADDY CAT HP preconstruidos así como en componentes CADDY CAT HP intercambiables. El sistema de ganchos J CADDY CAT HP ofrece la combinación perfecta de rendimiento, ahorro de tiempo y versatilidad que los contratistas eléctricos y de comunicación de datos requieren.



CADDY PYRAMID

- Página 265 -

Los soportes de azotea CADDY PYRAMID son una solución para la fijación de aplicaciones mecánicas y eléctricas en una amplia variedad de superficies de azoteas. Ofrecen una mayor capacidad de carga y reducen drásticamente el tiempo de instalación al reemplazar los métodos lentos, pesados y con una mano de obra intensa para el soporte de tuberías, ductos, bandejas portacables y equipos. A diferencia de los bloques de madera, los soportes CADDY PYRAMID están diseñados específicamente para aplicaciones de azotea, incorporando materiales y acabados únicos que protegen las membranas de impermeabilización y ofrecen mayor protección contra la corrosión.



Telescoping Strut Replacement

- Página 462 -

El reemplazo de canal strut telescópico es una alternativa innovadora en vez de usar trapecio basado en canal strut o estructuras de soporte para asegurar la bandeja portacable, el conduit o el tubo. Elimina la necesidad de manipular grandes tramos de canal strut y de cortar secciones del canal strut a la medida precisa. El soporte se extiende telescópicamente a la longitud deseada, se conecta a la varilla roscada con una tuerca roscada cautiva en cada extremo y se traba en su lugar apretando un tornillo en la banda de acero instalada previamente.

- Listo para utilizarse, eliminando la necesidad de realizar cortes de secciones de canal strut
- Las tuercas roscadas cautivas posibilitan la sujeción a soportes de varilla roscada sin piezas sueltas
- Los orificios de espaciado ayudan a crear ensambles de trapecio multinivel con rapidez
- Admite hasta cuatro conduits de 2 in (50 DN) o cuatro tubos llenos de agua de 2 in (50 DN) para obtener un espaciado de 3 m (10 ft)
- Funciona con el clip para bandeja de rejillas KBT para asegurar la bandeja portacables de rejillas



Clip para bandeja de cesta de alambre

- Página 93 -

- Sujeta la bandeja de cesta de alambre al strut sin tornillería adicional
- No requiere herramientas



115 Colgador pera para servicios estándar

- Página 282 -

- Los bordes brillantes ayudan a evitar que alguna superficie filosa tenga contacto con el tubo (diámetros de 1/2 in a 4 in)
- La tuerca de inserción retenida ayuda a garantizar que el colgador pera y la tuerca de inserción permanezcan unidos
- Recomendado para la suspensión de líneas de tubo estacionario sin aislamiento
- Fabricado para utilizar el diámetro de varilla mínimo permitido por NFPA® para tuberías de rociadores contra incendios
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 10) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 10)



CADDY MACROFIX PLUS LF de baja fricción

- Página 292 -

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Revestimiento resistente al paso del tiempo diseñado específicamente para aplicaciones de tubo de plástico
- Las propiedades de baja fricción permiten la expansión, contracción y el desplazamiento fácil del tubo
- Cumple con la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 12)
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109





CADDY SUPERFIX 243

– Página 293 –

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Abrazadera para canal strut para tubo/caño CADDY SWIFT CLIP

– Página 316 –

- Asegura el tubo al mismo tiempo que permite la expansión, lo que evita juntas fisuradas y fracturadas
- La instalación a presión y torsión no requiere herramientas
- Se ajusta directamente en canales strut verticales y horizontales
- Se utiliza para la instalación de tubería de refrigeración, aire acondicionado y tubería PEX en canales horizontales y verticales
- Cumple con UL@ 2043 y es ideal para utilizarse en espacios para el manejo de aire (plenum)



MSS Colgador para cinta martillable en línea

– Página 352 –

- Soporta el tubo o ducto desde un patín de viga con bandas o retenes



SBC ordaza estampada, montaje superior

– Página 161 –

- Permite la fijación a vigas de metal, vigueta joist o ángulo de hierro únicamente en posición de montaje superior, a menos que se utilice en un patín de viga paralelo
- El cuerpo estampado liviano de una pieza proporciona mayor resistencia y elimina las deficiencias asociadas con la fundición
- Gira sobre la varilla roscada y permite un ajuste sencillo
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 23) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society) ANSI@/MSS-SP-58 (Tipo 19)



Abrazadera para canal strut para tubo/caño aislado CADDY SWIFT CLIP

– Página 317 –

- Asegura el tubo y el aislante sin interrupción, lo cual proporciona un sello de barrera de vapor ininterrumpido que elimina la transpiración en los accesorios de metal
- La instalación a presión y torsión no requiere herramientas
- Se ajusta directamente en canales strut verticales y horizontales
- Para el soporte y colocación de tubería de refrigeración, aire acondicionado, tubería PEX, conduit y cableado
- Cumple con UL@ 2043 y es ideal para utilizarse en espacios para el manejo de aire (plenum)



Abrazadera para canal strut aislada para tubo/caño CADDY CUSHION CLAMP

– Página 318 –

- Se ajusta a la parte abierta del canal strut
- La amortiguación de plástico está articulada para separarse y permitir una instalación sencilla
- Reduce el ruido y absorbe los golpes al agarrar el tubo firmemente
- El cuello cuadrado del perno de carruaje evita el apriete excesivo
- La contratuerca de nailon evita que se suelte debido a la vibración



TDHM Trapecio para suspensión con tuerca fija

– Página 284 –

- Fácil instalación
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



TDHI Trapecio para suspensión con tuerca con aislamiento acústico



TDHA Trapecio para suspensión con tuerca giratoria



Clip para borde de viga martillable, montaje lateral

– Página 174 –

- Proporciona un fijador para cable, ganchos en S, cadena, CADDY SPEED LINK u otros ensambles a perfiles y patines de viga
- Se ajusta a la mayoría de las vigas
- Se instala con solo un martillo



Sostén de cincho con clip para borde de viga

– Página 69 –

- Se usa para sostener cables desde patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación



SC Clip para fijación de cable

– Página 65 –

- Soporta con facilidad los cables de los patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación



Clip para borde de viga martillable, montaje inferior con poste

– Página 174 –

- Se puede utilizar para soportar cajas, accesorios u otras aplicaciones desde el patín de viga
- La terminación roscada cautiva minimiza la necesidad de herrajes adicionales
- Varios puntos de fijación proporcionados para reducir el inventario
- Solo requiere un martillo para la instalación



Soporte de caja de destornillador telescópico

– Página 114 –

- Puede montar varias cajas
- Ranurada y marcada para fácil identificación y doblado
- Diseño mejorado con las marcas de las pulgadas impresas y orificios piloto que aceleran el montaje preciso del conduit de la caja entre los postes
- Los orificios piloto permiten una sujeción fácil de la caja con un destornillador
- La instalación requiere solo un destornillador
- Se puede montar en la superficie o en el interior del poste
- Ajustable para espaciamiento no estándar de postes
- La lengüeta de bloqueo impide el desarmado accidental
- Diseño exclusivo de una pieza y desmontable





Mordaza EBC
– Página 161 –



300M Mordaza Universal
– Página 160 –



H-Ti/T Varilla a clip para borde de viga
– Página 177 –

- Suspende la varilla roscada desde patines de vigas
- El colgador de varilla roscada puede girar para proporcionar un despliegue vertical
- Solo requiere un martillo para la instalación



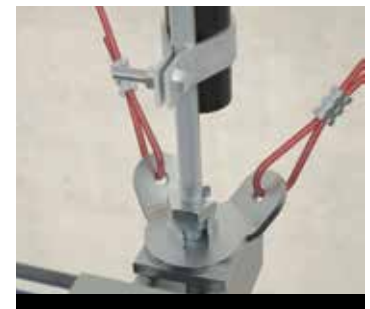
Refuerzo sísmico rígido
– Página 370 –



Refuerzo sísmico con cable
– Página 381 –



Sistema de refuerzo sísmico liviano para ramal
– Página 386 –



Rigidizadores de varillas
– Página 388 –

Para ayudar a asegurar la disponibilidad y la operación de sistemas de seguridad después de un evento sísmico, muchos códigos industriales y de edificación incluyen requerimientos para el diseño y la instalación del refuerzo sismorresistente para componentes que no son a estructuras, como los sistemas de plomería, eléctricos, mecánicos y de rociadores contra incendios. La innovadora línea de los sistemas de soporte CADDY se desarrollaron para ayudar a mantener intactos los sistemas de rociadores contra incendios después de un evento sísmico para minimizar el daño del agua que resulta de las fugas y roturas.

Los sistemas de soporte CADDY brindan a los contratistas soluciones diseñadas de alta calidad que incluyen soporte rígido, soporte de cables y rigidizadores de varilla.

- Instalación fácil y rápida
- Costo de instalación total menor
- Cumple los requerimientos de NFPA® 13
- Certificación cULus®
- Aprobado por FM®
- Aprobado previamente por OSHPD®



**Tornillo de anclaje
CADDY ROD LOCK**

- Página 233 -

- Para uso en ladrillos de concreto y sólidos
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas



**Anclaje preconfigurado
para madera laminada
CADDY ROD LOCK**

- Página 234 -

- No hay necesidad de realizar perforaciones en el techo de la estructura del edificio, los anclajes preconfigurados CADDY ROD LOCK son colados in situ
- Los clavos sujetan al anclaje en su lugar durante el vaciado y se rompen fácilmente con el golpe de un martillo una vez que las maderas laminadas hayan sido retiradas
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- El patín de viga de plástico actúa como localizador de inserción al retirar las maderas
- Los anclajes preconfigurados CADDY ROD LOCK se encuentran pendientes de evaluación según el AC446, Criterios de aceptación para insertos especiales preinstalados con cabeza en concreto



**Colgador de varilla de
instalación a presión con
dispositivo para disparo**

- Página 197 -

- Suspende la varilla roscada sin necesidad de herrajes adicionales
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo



**Abrazadera para conducto
de cierre a presión con
soporte de clavo**

- Página 71 -



**Clip de cable MC/AC con
dispositivo para disparo**

- Página 75 -



**Gancho J CADDY CAT
HP con dispositivo para
disparo**

- Página 132 -

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas



**CADDY SPEED LINK SLK
con soporte y dispositivo
para disparo**

- Página 245 -

- El sistema completo incluye cable, dispositivo de cierre y soporte en ángulo con dispositivo de anclaje mediante disparo de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo



Cable / Conduit



Página 56



Página 61



Página 56



Página 59



Página 58



Página 61



Página 76



Página 76



Página 83



Página 81



Página 71



Página 72



Página 74



Página 82



Página 78



Página 67



Página 75



Página 79



Página 80



Página 79



Página 62



Página 67



Página 68



Página 70



Página 71

Cable / Conduit



Página 77



Página 94



Página 93



Página 94



Página 95, 390



Página 86, 390



Página 177, 202, 390, 398



Página 320

Techo/acústico



Página 98



Página 98



Página 99, 255



Página 102, 255, 264



Página 103



Página 104, 255



Página 105, 248, 255



Página 114, 320



Página 103, 255



Pared del poste



Página 110, 116



Página 114, 325



Página 111



Página 112, 114



Página 112



Página 114



Página 114, 116



Página 114, 115



Página 115, 320



Página 114, 298

Comunicación de datos/bajo voltaje



Página 120, 141, 147



Página 121



Página 127



Página 128



Página 129



Página 131



Página 132



Página 135



Página 86, 135, 390



Página 136

Comunicación de datos/bajo voltaje



Página 137



Página 138



Página 139



Página 120, 141, 147



Página 120, 142, 147



Página 143



Página 131, 253



Página 120, 145



Página 120, 145, 390, 422



Página 120, 146



Página 149



Página 148, 150



Página 151



Página 155



Página 157



Página 94



Página 154



Página 266, 267, 269



Fijadores a estructura



Página 161, 202



Página 162



Página 171



Página 177, 202



Página 184, 202



Página 189, 354



Página 197, 202



Página 198, 202



Página 245, 255



Página 260, 261



Página 253



Página 245, 253



Página 254, 264



Página 254, 255



Página 234, 318, 390



Página 234, 319, 390



Página 238, 319, 390



Página 177, 202, 239, 390



Página 237, 241, 318



Página 255



Página 235



Página 202, 236

CADDY SPEED LINK Sistema de Soporte Universal



Página 245, 390



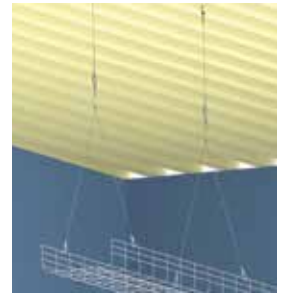
Página 260, 262



Página 245, 263



Página 257



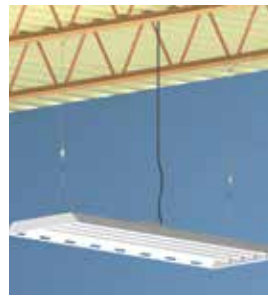
Página 246, 256



Página 248



Página 260



Página 249, 257



Página 244



Página 244



Página 161, 250



Página 250



Página 250



Página 247



Página 199, 255

Trapezios



Página 319, 390



Página 177, 202, 319, 390



Página 238, 319, 390



Página 318, 319



Página 318, 462



Hormigón



Página 234, 318, 390



Página 234, 319, 390



Página 132



Página 75



Página 199, 255



Página 202, 233, 390



Página 203, 233, 282



Página 72



Página 320



Página 320



Página 245, 390



Página 250



Página 244



Página 245, 263, 264



Página 245, 390



Página 233



Página 138



Página 139



Página 197, 202

Varilla roscada/terminación roscada



Página 202, 268, 280



Página 202, 292



Página 202, 293



Página 82, 202



Página 78, 202



Página 161, 202



Página 184, 202



Página 202, 233



Página 197, 202



Página 202, 318, 390



Página 202, 233



Página 148, 160, 202



Página 131, 202, 253



Página 202, 238, 319, 390



Página 177, 202, 319, 390



Página 202, 239, 390



Página 203, 235



Página 202, 236



Página 202, 234



Página 202, 319, 462



Ducto



Página 352, 354



Página 239, 241, 436



Página 260



Página 353



Página 270



Página 248, 262



Página 245, 436



Página 249, 261



Página 235



Página 202, 236

Sistemas de azotea



Página 275



Página 275



Página 272



Página 268



Página 270



Página 268



Página 268



Página 266, 267, 269



Página 276



Página 271

Tubo/caño



Página 266, 319



Página 269



Página 316



Página 237, 318



Página 319, 390



Página 292



Página 161, 284



Página 293



Página 320

Canal Strut



Página 317, 391



Página 316, 391



Página 319



Página 319, 390



Página 177, 202, 319, 390



Página 150



Página 93, 462



Página 202, 239, 318, 319



Página 245, 436



Página 271, 280



Refuerzo sísmico rígido



Página 370, 376, 378



Página 371, 375, 379



Página 280, 373, 375, 379



Página 371, 375

Refuerzo sísmico con cable



Página 280, 381, 383



Página 282, 383, 398



Página 381, 395



Página 383

Sistema de refuerzo sísmico liviano para ramal



Página 282, 386



Página 386



Página 387



Página 389

Cable / Conduit



56

BC200-CD Mordaza de conduit a viga



56

EM-P Conduit a clip para borde de viga



57

H-PSM Conduit a clip para borde de viga, montaje lateral



57

BC-P Conduit a mordaza



58

BC-PSM Conduit a mordaza



58

H-PIN Conduit a clip para borde de viga



59

EM-M Conduit/tubo a clip para borde de viga



60

H-MSM Conduit/tubo a clip para borde de viga, montaje lateral



61

BC-M Conduit a mordaza



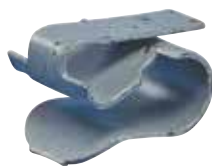
61

BC-MSM Conduit a mordaza, montaje lateral



62

HK Clip para fijación de cable



62

HSC Clip para fijación con orificio



63

LB3B Clip para fijación de cable



63

LF2/LF3 Clip para fijación de cable



64

LF4/LF5 Clip para fijación de cable



64

LR Clip para fijación de cable



64

LSC Clip para fijación de cable



65

SC Clip para fijación de cable



66

Clip a presión para aplicaciones solares



66

SCA Adaptador de clip para fijación de cable



66

SCB Adaptador de clip para fijación de cable



67

SCD Adaptador de clip para fijación de cable de montaje de cola de milano



67

MC/AC Cable a clip para borde de viga, montaje lateral



68

Cincho con Clip para Borde de Viga



Cable / Conduit



69

Sostén de cincho con clip para borde de viga



69

Sostén de cincho con clip para borde de viga invertido



70

Cable a clip para borde de viga



70

Cable doble a clip para borde de viga



71

Retén para cables con clip para borde de viga



71

Abrazadera para conducto de cierre a presión con soporte de clavo



72

Snap Close Conduit Clamp with Z Shot-Fire Bracket



72

Push In Conduit Clamp with Shot-Fire Bracket



73

Push In Conduit Clamp with Z Shot-Fire Bracket



73

Abrazadera de conduit cerrado con perno/cañería con dispositivo para disparo



74

Abrazadera de conduit cerrado con perno/cañería con dispositivo para disparo Z



74

Mordaza para conducto de cierre a presión con soporte de clavo



75

Soporte de cables MC/AC con dispositivo para disparo



75

Clip de cable MC/AC con dispositivo para disparo



76

123-M clip de Conduit a vigueta en Z



76

123-P clip de Conduit a vigueta en Z



77

J-CT Sostén de cincho con clip para vigueta en C



77

PW2-CT Sostén de cincho con clip para vigueta en C



78

Cable/clip de conduit



79

Cable/conduit a clip de cables



79

PCS-M Conduit a clip de cables



79

Conduit de cierre a presión a clip de cables/varilla



80

ESC-M Conduit a clip para canal strut



80

Mordaza para conducto a presión



81

Conduit de cierre a presión/ abrazadera de tubo

Cable / Conduit



82

Abrazadera de tubo/conduit de cierre de perno



83

Conduit a presión a mordaza para conducto



83

Clip para conduit de montaje de pared



84

C-EC Cable a abrazadera para canal strut



85

C-ERU Mordaza de cable a patín de viga/poste



86

C-EU Mordaza de cable único a patín de viga



87

C-EU Mordaza de cables múltiples a patín de viga



88

C-ES Mordaza de cable a patín de viga vertical



89

C-GW Placa de protección de cables de plástico



90

C-LW Placa de protección para mordazas de cables



91

C-HW Protector de cable HF/coaxial



91

Mordaza de cable/tubo



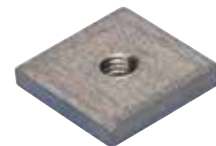
92

Mordaza en C multifuncional



92

Protector de patín de viga para mordaza en C multifuncional



93

Tuerca cuadrada para mordaza en C multifuncional



93

Clip para bandeja de cesta de alambre



94

Soporte de bandeja portables



94

Bandeja portables a clip para borde de viga



95

Bandeja portables a clip de varilla



95

Bandeja portables a clip para canal strut



96

Soporte de bandeja portables para espacios para el manejo de aire



Techo/acústico



98

Clip de riel para falso plafón, montaje superior



98

Clip de riel para falso plafón, montaje lateral



99

MATA Conduit a clip de riel para falso plafón



99

MATS Conduit a clip de riel para falso plafón



100

CHK Cadena



100

CHN Cadena



101

KN Gancho



101

Gancho en S



102

Clip de soporte independiente



102

Colgador de caja de riel para falso plafón



103

Colgador de caja de riel para falso plafón ajustable



103

Clip de perímetro de riel para falso plafón



104

4G16 Twist Clip



104

4G16 Twist Clip con perno roscado



105

4G16 Twist Clip con tuerca mariposa



105

4G16H Twist Clip con orificio plano de 90°



106

4G24 Twist Clip con perno roscado



106

4G24 Twist Clip con tuerca mariposa



107

4G24H Twist Clip con orificio plano de 90°



107

4J15 Twist Clip con perno roscado, para riel angosto



107

Espaciador de Twist Clip para riel para falso plafón empotrado



107

Tuerca mariposa para Twist Clips

Pared del poste



110

Soporte para caja de cara posterior ajustable, acero para resortes



110

Soportes para caja a presión



111

Soporte para caja de interruptores a presión de profundidad ajustable



111

Soporte de cables "Colorado Jim"



111

Soporte de cables "Colorado Jim" con separador



112

CS812 Cable/conduit a fijador para poste



112

Soporte de cables a poste



113

MF-M Fijador de conduit a poste



113

Soporte para caja con patas



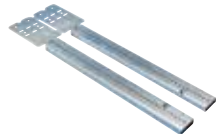
113

Placa dentada martillable



114

Placa dentada a presión



114

Soporte de caja de destornillador telescópico



115

Soporte para destornillador



115

Travesaño de metal ajustable Barrnog/TSGBHD



115

Fijador de caja eléctrica CADDY GLIDER



116

SMS8 Tornillo de rosca cortante y autoperforante



116

Ojal a presión fácil



117

MSP20 Perforadora de poste de metal para ojala presión fácil

Comunicación de datos/bajo voltaje



120

Gancho J CADDY CAT HP



121

Gancho J CADDY CAT HP con mordaza BC200



122

Gancho J CADDY CAT HP con mordaza BC200, giratorio



123

Gancho J CADDY CAT HP con mordaza BC



124

Gancho J CADDY CAT HP con mordaza BC, giratorio



125

Gancho J CADDY CAT HP con mordaza BC26



126

Gancho J CADDY CAT HP con clip para borde de viga martillable



127

Gancho J CADDY CAT HP con clip para borde de viga martillable, giratorio



128

Gancho J CADDY CAT HP con clip para viga en C



129

Gancho J CADDY CAT HP con clip para viga en Z



130

Gancho J CADDY CAT HP con clip para viga en Z, giratorio



131

Gancho J CADDY CAT HP con clip multifuncional



132

Gancho J CADDY CAT HP con dispositivo para disparo



133

Gancho J CADDY CAT HP con soporte en ángulo



134

Gancho J CADDY CAT HP con soporte en ángulo amplio



135

Gancho J CADDY CAT HP con abrazadera para pedestal



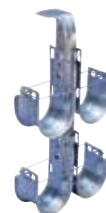
135

Gancho J CADDY CAT HP con clip para sujeción de canal strut



136

Gancho J CADDY CAT HP con clip de riel para falso plafón



137

Árbol de ganchos J CADDY CAT HP, montaje en techo



138

Árbol de ganchos J CADDY CAT HP, montaje en patín de viga



139

Árbol de ganchos J CADDY CAT HP, montaje de pared



139

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para mordaza BC200



140

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para mordaza BC200, giratorio



140

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para mordaza BC



141

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para mordaza BC, giratorio

Comunicación de datos/bajo voltaje



141

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para mordaza BC26



142

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para borde de viga martillable



142

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para borde de viga martillable, giratorio



143

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para viga en C



143

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para viga en Z



144

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para viga en Z, giratorio



144

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip de varilla/alambre



145

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para canal strut



145

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para abrazadera de pedestal



146

Soporte en ángulo de ganchos J CADDY CAT HP



146

Soporte recto de gancho J CADDY CAT HP



147

Soporte de montaje de árbol de ganchos J CADDY CAT HP



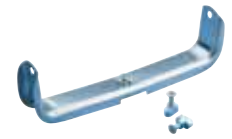
147

Kit para tendido de cable CADDY CAT HP



148

Retén de cables CADDY CAT HP



148

Gancho U CADDY CAT CM, montaje de canal strut



149

Gancho J doble CADDY CAT CM



149

Rodillo CADDY CAT CM



150

Retén de cables CADDY CAT CM



150

Tubo de protección CADDY CAT CM



151

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425



151

Soporte ajustable de cables para montaje de pared CADDY CAT 425



152

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con mordaza BC



152

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con mordaza BC200



153

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con clip para borde de viga



Comunicación de datos/bajo voltaje



153

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con clip para viga en C



154

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con clip para viga en Z



154

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con abrazadera de pedestal



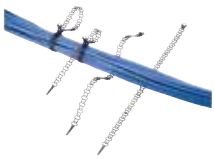
155

Anillo de brida con rosca



155

Retén de cables de bajo voltaje CADDY CAT CR50



156

CADDY Mille-Tie



156

Abrazadera para cable de red de referencia de señal



157

Soporte vertical de cables para montaje de canal strut CADDY CAT 600R



157

Soporte vertical de cables para montaje de pared CADDY CAT 600WM

Fijadores a estructura



160

300M Mordaza Universal



160

310M Mordaza universal, patín de viga grueso



161

SBC Mordaza estampada, montaje superior



161

Mordaza EBC



162

Mordaza BC200/BC400



162

Mordaza con elemento giratorio



163

35RS Retén de dos orificios



163

Mordaza para concreto UBH



163

Mordaza para concreto con ménsula UBHT



164

UBHT Clip de bandeja portacable perforado para la serie

Fijadores a estructura

				
164 Clip de bandeja portacable para la serie UBHT	165 Clip de soporte de tubo cuadrado para la serie UBHT	165 2000 Kit de mordaza	166 3000 Kit de mordaza	167 5000 Kit de mordaza
				
168 6000 Kit de mordaza	169 6000 Kit de mordaza con elemento giratorio	169 Mordaza de vigueta D1	170 Mordaza de vigueta D2	170 Mordaza de vigueta D3
				
170 122 Clip para vigueta en Z de la serie 122	171 123 Clip para vigueta en Z de la serie 123	171 AF Clip para vigueta en Z de la serie AF	171 J Clip para vigueta en C de la serie J	172 PW2 Clip para vigueta en C de la serie PW2
				
172 VF Clip para Vigas en C	172 VAFT Herramienta de instalación para clips para vigueta	173 Clip para borde de viga martillable, montaje inferior	174 Clip para borde de viga martillable, montaje inferior con poste	174 Clip para borde de viga martillable, montaje lateral
				
175 Clip para borde de viga martillable, montaje lateral con dos orificios	175 Clip para borde de viga martillable, montaje vertical	175 Clip para borde de viga martillable, montaje vertical con poste	176 BC-MA Varilla a mordaza	



Fijadores a estructura



176

H-MA Varilla/cable a clip para borde de viga



177

H-Ti/T Varilla a clip para borde de viga



178

122-MA Varilla a clip para vigueta en Z



178

122-Ti/T Varilla a clip para vigueta en Z



179

J-MA Varilla a clip para vigueta en C



179

J-Ti/T Varilla a clip para vigueta en C



180

PW2-MA Varilla a clip para vigueta en C



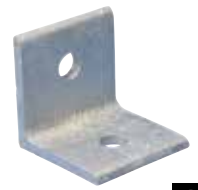
180

PW2-Ti/T Varilla a clip para vigueta en C



181

Clip en T con bulbo



181

325M Fijador a viga lateral de acero



182

38 Colgador de varilla de manguito con ojal de acero de compensación



182

TDH Trapecio para suspensión



183

TDHA Trapecio para suspensión con tuerca giratoria



183

TDHI Trapecio para suspensión con tuerca con aislamiento acústico



184

TDHM Trapecio para suspensión con tuerca fija



184

TDHP Perforadora de orificios de techo en trapecio



185

Matriz de reemplazo para perforadora de orificios de techo en trapecio TDHP



185

Trapecio para suspensión TBHG



186

Trapecio para suspensión con tuerca fija TBHGM



186

Trapecio para suspensión TBHK



187

Trapecio para suspensión con tuerca giratoria TBHKA



187

Trapecio para suspensión con tuerca fija TBHKM



188

EER Trapecio para suspensión



188

EER-MA Colgador de varilla en trapecio para techo



189

EER-Ti/T Colgador de varilla roscada en trapecio para techo

Fijadores a estructura



189

EERS Colgador para cinta en trapecio para techo



190

VKR Trapecio para suspensión



190

OCDC Gancho para techo



190

OCDC-Ti/T Colgador de varilla roscada para techo



191

GTD Gancho para techo de cola de milano



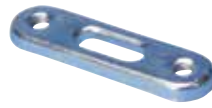
191

HW Tuerca de cuña para gancho para techo de cola de milano



192

AB-C Soporte de montaje de techo a varilla



192

DH Sostén de distancia



193

DS Sostén a distancia ajustable



193

PBF Placa base de dos orificios para varilla roscada



194

PBF Placa base de dos orificios para tubo roscado



194

PBF Placa base de cuatro orificios para tubo roscado



194

Placa base PBF de seis orificios para tubo roscado



195

PBM Placa base de cuatro orificios para varilla y tubo roscados



195

PD Placa de un orificio



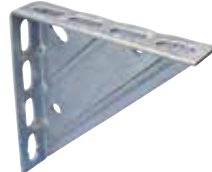
196

Soporte de pared triangular, cuatro/dos orificios



196

Soporte de pared triangular, cuatro/tres orificios



196

Soporte de pared triangular, cuatro/cuatro orificios



197

Colgador de varilla de instalación a presión con dispositivo para disparo



197

Colgador de varilla de instalación a presión con soporte en ángulo



198

Colgador de varilla de instalación a rosca



198

Colgador de varilla de instalación a rosca con soporte en ángulo



199

Soporte en ángulo



199

Z-Bracket



Fijadores a estructura



L-Bracket

200



Clip multifuncional

200



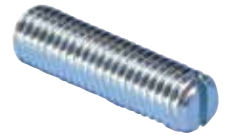
Varilla roscada

202



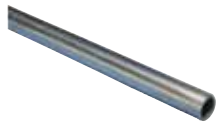
Terminación roscada

203



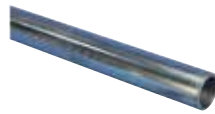
Terminación roscada con ranura

203



Tubo roscado externamente

204



Tubo roscado internamente

204



EM-HEX Acoplador de varilla

205



EM HEXI Acoplador de varilla con orificio de inspección

205



EM Conector de varilla circular

206



Conector AB de tubo roscado para abrazaderas HD

206



Adaptador roscado macho a macho

207



Adaptador roscado macho a macho con collar

207



Conector de rosca para tubo

207



Reductor de varilla circular RFF

208



RMF Reductor macho-hembra hexagonal

208



Bloque adaptador de 3 vías

209



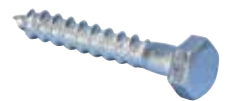
RTU Anillo giratorio de empuje a bolas

209



Soporte de accesorio desde cable/varilla normal

210



42 Tirafondo de cabeza hexagonal

210



VDF C Espiga de madera a metal con collar

211



DF T Herramienta de inserción para espigas

211



VDF TORX Tornillo de madera a metal con cabeza TORX®

212



Perno de cabeza hexagonal

213



Perno de cabeza hexagonal ranurado

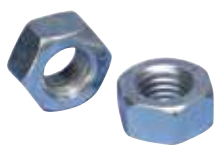
213

Fijadores a estructura



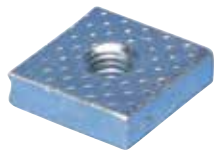
214

Perno de cabeza hexagonal ranurado con tuerca



214

Tuerca hexagonal



215

Tuerca cuadrada universal



215

Arandela plana



216

Arandela grande



216

Armella para madera EB-H



217

Manguito con ojal ES



217

LLS-H Armella ranurada para madera



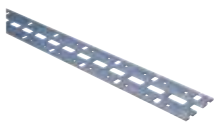
217

LLS-M Armella ranurada



218

OSM Armella



218

Barra plana perforada



218

Clip de montaje para barra plana perforada



219

Placa de montaje con tornillo para barra plana perforada



219

aislante acústico para barra plana perforada



219

Herramienta dobladora para barra plana perforada



220

HIB Clavo para concreto con collar



220

HIBT Herramienta de inserción de clavos



220

Sujetador de cincho



221

Cincho, nylon



221

Cincho, acero inoxidable



222

Anclaje de expansión de perno



222

Anclaje embutido



223

Anclaje embutido de patín de viga



223

Herramienta martillable para anclajes embutidos



Fijadores a estructura



224

Tapón de metal



224

Anclaje de expansión de latón



225

Cojinete de la matriz



225

Herramienta de ajuste para anclaje de expansión de metal



226

CTF Anclaje de expansión martillable con clavo



226

NPN Anclaje de expansión martillable con tornillo



227

FPN Anclaje universal



227

PWM/PWN Anclaje de panel de yeso autopercutor



228

Anclaje universal con collar UPN



228

MTSB Articulación con resorte con tuerca/arandela



229

MTSH Articulación con resorte con gancho



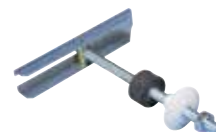
229

MTGH Articulación de gravedad con gancho



229

MTGB Articulación de gravedad con tuerca/arandela



230

MTGD Articulación de gravedad para servicios pesados con casquillo



230

MTVB Articulación de gravedad con arandela de caucho

Fijadores a estructura CADDY ROD LOCK



232

Mordaza CADDY ROD LOCK



232

Mordaza para patín de viga grueso CADDY ROD LOCK



233

Tornillo de anclaje CADDY ROD LOCK



233

Anclaje preconfigurado para cubierta metálica CADDY ROD LOCK



234

Anclaje preconfigurado para madera laminada CADDY ROD LOCK



234

Soporte L CADDY ROD LOCK



235

Soporte de ducto con montaje superior CADDY ROD LOCK



236

Soporte de ducto con montaje inferior CADDY ROD LOCK



236

Soporte angosto de ducto con montaje inferior CADDY ROD LOCK



237

Canal strut perforado CADDY ROD LOCK



238

CADDY ROD LOCK fijación para extremo de perfil



239

Tuerca de corredera CADDY ROD LOCK



239

Tuerca para canal strut CADDY ROD LOCK



240

Reemplazo de canal strut telescópico CADDY ROD LOCK



240

Tuerca CADDY ROD LOCK



241

Tuerca de la serie SN



241

Tuerca SNSW

CADDY SPEED LINK Sistema de Soporte Universal



244

CADDY SPEED LINK SLK con soporte Angular



245

CADDY SPEED LINK SLK con soporte y dispositivo para disparo



246

CADDY SPEED LINK SLK con gancho para cubierta



247

CADDY SPEED LINK SLK con terminación en clip martillable



248

CADDY SPEED LINK SLK con gancho



249

CADDY SPEED LINK SLK con lazo



250

CADDY SPEED LINK SLK con terminación roscada



251

CADDY SPEED LINK SLK con Anclaje Expansivo



252

CADDY SPEED LINK SLK con articulación



253

CADDY SPEED LINK SLK con ganchos en "Y"



254

CADDY SPEED LINK SLK con articulaciones en "Y"



255

CADDY SPEED LINK LD con gancho



255

CADDY SPEED LINK SLDM con terminación en gancho



256

CADDY SPEED LINK SLDM con articulación



256

CADDY SPEED LINK Ganchos en "Y" con extensión en ojal



257

CADDY SPEED LINK articulado en "Y" extensión con ojal



258

CADDY SPEED LINK Articulado en "Y" y extensión con gancho



258

CADDY SPEED LINK Articulaciones Cuádruples y extensión con ojal



259

Dispositivo de bloqueo CADDY SPEED LINK SLK



259

Dispositivo de bloqueo CADDY SPEED LINK LD



260

Kit de Bobina (Carrete) CADDY SPEED LINK SLK



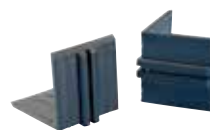
260

Bobina (Carrete)



261

Pinza corta cable



261

Protector de ángulos para conductos



262

Soportes de fijación para tubos de ventilación

CADDY SPEED LINK Sistema de Soporte Universal



262

Cáncamo (armella) para Hormigón (Concreto)



263

Cáncamo (armella)



263

Clip de Fijación para luminarias



263

Fijación para luminaras



264

Clip de cable MC/AC

Sistemas de azotea CADDY PYRAMID



266

Soporte de canal strut fijo CADDY PYRAMID ST



266

Kit de soporte de canal strut fijo CADDY PYRAMID ST



267

Soporte de canal strut ajustable CADDY PYRAMID ST



268

Ensamble de puente CADDY PYRAMID ST



268

Kit de ensamble de puente CADDY PYRAMID ST



269

Soporte de rodillo fijo CADDY PYRAMID RL



269

Soporte de rodillo ajustable CADDY PYRAMID RL



270

Retén



270

Poste base de marco H CADDY PYRAMID



271

Kit de marco H CADDY PYRAMID



271

Kit de hardware de marco H CADDY PYRAMID



272

Kit de soporte para equipos con 4 postes base CADDY PYRAMID



272

Kit de soporte para equipos con 6 postes base CADDY PYRAMID



273

Kit de extensión de marco de soporte para equipos CADDY PYRAMID

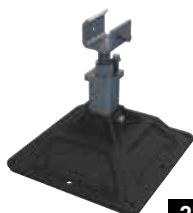


Sistemas de azotea CADDY PYRAMID



273

Extensión de altura de soporte para equipos CADDY PYRAMID



274

CADDY PYRAMID Equipment Support Post Base



274

CADDY PYRAMID Equipment Support Clamp



275

Soporte a base de espuma CADDY PYRAMID 50



275

Soporte a base de caucho CADDY PYRAMID EZ



276

Soporte universal CADDY PYRAMID



276

Mordaza para usar sin herramientas CADDY PYRAMID



277

Kit de soporte CADDY PYRAMID Tool-Free



278

Soporte de plástico para tubo y conducto CADDY PYRAMID 25

Mecánico



280

401 Colgador clevis



281

410 Colgador clevis, para servicios livianos



282

115 Colgador pera para servicios estándar



283

115N Colgador pera para servicios estándar, sin tuerca de inserción



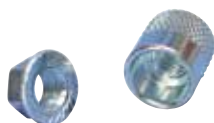
284

Drop-In Loop Hanger



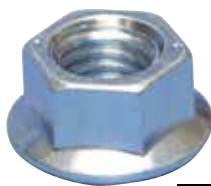
285

FCS Colgador pera de altura ajustable



285

FCS Conjunto de fijación para colgador pera



286

Tuerca de patín de viga hexagonal



286














Limitador de subida



287

CADDY MACROFIX 250 M8/M10

Mecánico

 288 CADDY MACROFIX 250 M8	 288 CADDY MACROFIX, acero inoxidable	 289 CADDY MACROFIX PLUS	 290 CADDY MACROFIX PLUS HT para alta temperatura	 291 CADDY MACROFIX PLUS KOMBI con tuerca combinada
 292 CADDY MACROFIX PLUS LF de baja fricción	 293 CADDY SUPERFIX EZ para servicios livianos	 293 CADDY SUPERFIX 243 M8	 294 CADDY SUPERFIX 243 M8/M10	 295 HD Abrazadera de tubo para servicios pesados
 296 HD HT Abrazadera de tubo para servicios pesados, alta temperatura	 297 PX Abrazadera de tubo para servicios pesados con rosca externa	 298 Abrazadera de tubo doble CADDY MICROFIX	 299 Cinta doble para tubo, ajustable CADDY MICROFIX	 299 DUPLO Abrazadera de tubo doble, ajustable
 300 Abrazadera para servicios pesados según DIN 3567	 303 Abrazadera de tubo para servicios pesados	 304 HD NI Abrazadera de tubo para servicios pesados, incendios/rociadores	 306 PX NI Abrazadera de tubo para servicios pesados con rosca externa	 307 CADDY MACROFIX NI
 309 CADDY MACROFIX NI KOMBI con tuerca combinada	 310 CADDY MACROFIX NI EZ con cierre fácil	 311 CADDY MACROFIX PLUS NI EZ con cierre fácil	 311 DUPLO NI Abrazadera de tubo doble	



Mecánico



312

DSC G Mordaza de clavija martillable para tubo de gas y agua



312

DSC P Mordaza de clavija martillable para tubo de plástico



313

DSC W Mordaza de clavija martillable para tubo de aguas residuales



313

OVAL Abrazadera de tubo ovalada con tuerca



314

OVAL DM Abrazadera de tubo ovalada con orificio normal



314

510 CADDY EZ RISER



315

700 Abrazadera de tubo de compensación



315

STRC Mordaza plana



316

STRC CU Mordaza plana para tubo de cobre



316

Abrazadera para canal strut para tubo/caño CADDY SWIFT CLIP



317

Abrazadera para canal strut para tubo/caño aislado CADDY SWIFT CLIP



318

Abrazadera para canal strut aislada para tubo/caño CADDY CUSHION CLAMP



319

Abrazadera para canal strut universal para tubo/conduit USC



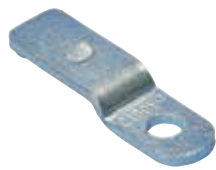
320

CADDY SUPERKLIP



321

Placa base para dos clips CADDY SUPERKLIP BP1



321

Fijador para concreto CADDY SUPERKLIP CA



322

RING FRF/1 Clip para tubo único con tapón



322

RING FRF/2 Clip para tubo doble con tapón



323

RING FRF/4 Clip para tubo cuádruple con tapón



324

RING PCP/1 Clip para tubo único con tuerca de inserción



324

RING PCP/2 Clip para tubo doble con tuerca de inserción



325

RING PLUS Clip para tubo único con tapón y cinta



325

Abrazadera de tubo y tubo TPC



326

2HPS Retén de tubo con dos orificios



326

Silleta para tubería doble con dos orificios

Mecánico



327

Abrazadera de un orificio para tubo y conduit



327

Gancho para tubo



328

107 Abrazadera envolvente para tubo de CPVC



328

108 Abrazadera de doble orificio para tubo de CPVC



329

109 Retén de montaje lateral para tubo de CPVC



329

SOSR Abrazadera de doble orificio de seguridad para tubo de CPVC



330

Perno en U, DIN 3570



330

Perno en U



332

PF ZIN Mordaza de punto fijo



333

PESHO Corredera de tubo para servicios pesados, un conector



333

PESHOS Corredera de tubo para servicios pesados con cinta, un conector



334

PESHT Corredera de tubo para servicios pesados, dos conectores



334

PESHTS Corredera de tubo para servicios pesados con cinta, dos conectores



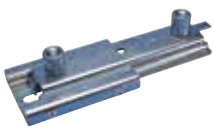
335

PESMO Corredera de tubo para servicios de peso intermedio, un conector



335

PESMOS Corredera de tubo para servicios de peso intermedio con cinta, un conector



336

PESMT Corredera de tubo para servicios de peso intermedio, dos conectores



336

PESMTS Corredera de tubo para servicios de peso intermedio con cinta, dos conectores



337

PCG Corredera de tubo para servicios de peso intermedio



337

Kit de fijación para radiador, tres piezas



337

Kit de fijación para radiador, cuatro piezas



338

Soporte inferior para radiador de estilo antiguo



338

Arandela cónica para radiador de estilo antiguo



339

Fijación inferior para radiador



339

Fijación lateral para radiador



Mecánico



339

Soporte de fregaderos



340

Kit de soporte superior para radiador de estilo antiguo



341

Apoyo para tubo para instalaciones en frío CADDY ISOL



342

SIT Abrazadera de tubo aislada



344

SIT CLIM Abrazadera de tubo aislada con extremos de caucho



345

SIT PH Bloque de aislamiento fenólico



348

MACRO V Mordaza para ducto con fijación de dos puntos



349

MACRO V Mordaza para ducto



350

MACRO V NI Mordaza para ducto con fijación de dos puntos



351

MACRO V NI Mordaza para ducto



352

MSR Colgador para cinta martillable de 90°



352

MSS Colgador para cinta martillable en línea



353

Cinta a concreto (hormigón)



353

ABP Cinta perforada con borde redondeado, para servicios estándar



354

BP Cinta perforada con borde recto, para servicios livianos



354

SBP Cinta perforada con borde recto, para servicios estándar



355

SBP-C Cinta perforada con borde recto, con revestimiento de plástico



355

EQLS Fijación de ducto cuadrada con reductor de sonidos, en forma de L



356

EQZS Fijación de ducto cuadrada con reductor de sonidos, en forma de Z



356

EQV Fijación de ducto circular, en forma de V



356

EQVS Fijación de ducto circular con reductor de sonidos, en forma de V



357

TBH Fijación de ducto circular flexible, en forma de V



357

TBHS Fijación de ducto circular flexible con reductor de sonidos, en forma de V



358

SPIRO Mordaza plana para ventilación



358

Soporte de letrero para poste circular, un orificio

Mecánico



359

Soporte de letrero para superficies planas, un orificio



359

Soporte de letrero para poste circular, dos orificios



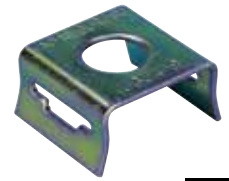
359

Soporte de letrero para superficies planas, dos orificios



360

Soporte de letrero con orificios ranurados



360

Soporte de letrero UNICBAND



360

Brida para servicios pesados



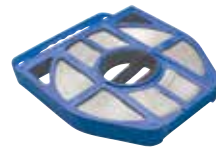
361

Brida para servicios estándar



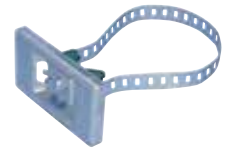
361

Herramienta para tensar cintas



361

Cinta de metal



362

ESS UHS Sistema de sostén de letrero con cinta



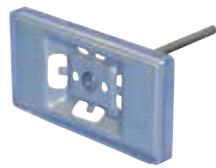
362

ESS UH Sistema de sostén de letrero sin cinta



362

ESS SH Sistema de sostén de letrero con tuerca



363

ESS WH Sistema de sostén de letrero con soporte de soldadura



363

ESS GP Placa ranurada



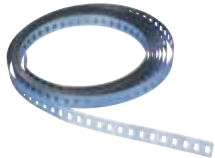
364

ESS MS Etiquetas de texto de plástico



364

ESS PC Cubierta de plástico



364

ESS ST Cinta



365

SBFF aislante acústico hembra-hembra



365

SBFK aislante de compresión hembra-hembra



365

SBMF aislante acústico macho-hembra



366

SBMK aislante de compresión macho-macho



366

SGBC Aislante acústico para servicios pesados



366

IHT Caucho de aislamiento acústico de alta temperatura



367

Caucho de aislamiento acústico para abrazaderas de tubo de canal strut



Sistemas para refuerzo sísmico



370

Fijador a viga tipo joist



371

Fijador a viga tipo I ajustable



372

Fijador a viga en I



373

Fijador múltiple



373

Bisagra antisísmica para canal strut



374

Fijador a estructura universal



375

Soporte sismorresistente universal de uso fácil



376

Soporte sismorresistente universal estándar



378

Soporte sismorresistente lateral junior de sujeción rápida



379

Soporte sismorresistente lateral de sujeción rápida



380

Perno de seguridad



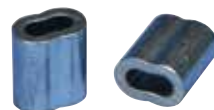
380

Tuerca de seguridad



381

Cable en bobina (carrete)



381

Manguito de prensado



382

Kit para fijación en lazos



382

Clip sin efecto palanca



383

Kit de ojal



383

Cortador de cables



384

Herramienta de prensado manual



384

Herramienta de prensado manual de tamaños múltiples



385

Clip de sujeción universal



385

Clip de sujeción universal, reajuste



386

Fijador a tubo para refuerzo sísmico liviano en ramal



386

Fijador a estructura metálica para refuerzo sísmico liviano en ramal



387

Fijador a estructura de madera/concreto para refuerzo sísmico liviano en ramal

Sistemas para refuerzo sísmico



387

Fijador a orificio roscado en estructura para refuerzo sísmico liviano en ramal



388

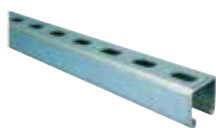
Rigidizador de varilla con tubo



388

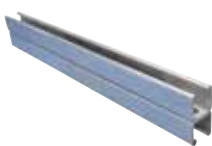
Rigidizador de varilla de canal strut

Marcos de metal



390

Canal strut tipo A, ranurado



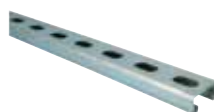
391

Canal strut tipo AA, ranurado



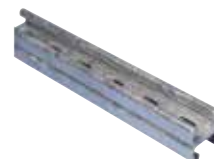
392

Canal strut tipo AS, perforado



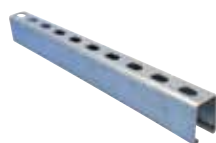
393

Canal strut tipo C, ranurado



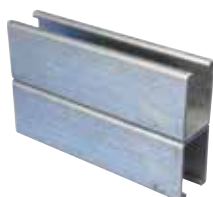
394

Canal strut tipo CC, ranurado



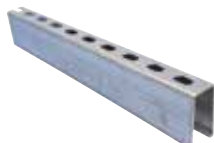
394

Canal strut tipo D, ranurado



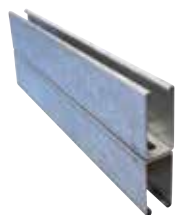
395

Canal strut tipo DD, ranurado



395

Canal strut tipo E, ranurado



396

Canal strut tipo EE, ranurado



396

Canal strut a conector de canal strut



397

Tapa de extremo de canal strut ADK



397

Cubierta de canal strut



398

CADDY SLICK NUT



398

CADDY SLICK NUT con perno



Marcos de metal



399

Tuerca para canal strut sin resorte



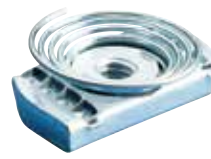
400

Tuerca para canal strut con resorte, canal tipo A



401

Tuerca para canal strut con resorte, canal tipo C



402

Tuerca para canal strut con resorte superior



403

Perno en T para canal strut



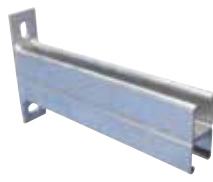
403

Tuerca para canal strut enganchable



404

Ménsula de canal strut tipo A, ranurada



405

Ménsula de canal strut tipo AA, ranurada



406

Ménsula de canal strut tipo C, ranurada



407

Ménsula de canal strut tipo CC, ranurada



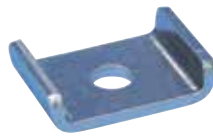
407

Ménsula CTRL para bandeja portacable



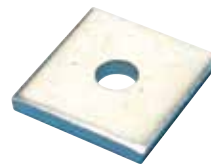
408

Arandela de canal interno



408

Arandela de silleta



409

Arandela de canal cuadrada



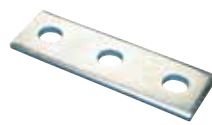
409

Soporte plano de dos orificios



410

Soporte giratorio ajustable plano de tres orificios



410

Soporte plano de tres orificios



411

Soporte plano de esquinas de tres orificios



411

Soporte plano de cuatro orificios



412

Soporte plano en T para placa de refuerzo con cuatro orificios



412

Placa plana en T de cuatro orificios



413

Soporte plano de cinco orificios



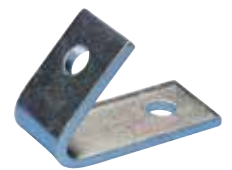
413

Soporte plano en cruz de cinco orificios



414

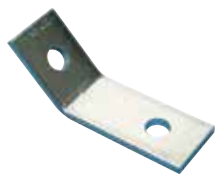
Soporte en ángulo con orificios 1-1



414

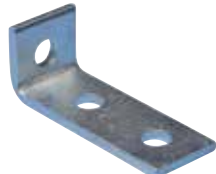
Soporte en ángulo para esquinas cerradas con orificios 1-1

Marcos de metal



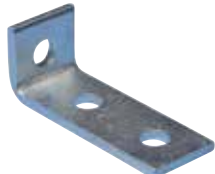
415

Soporte en ángulo para esquinas abiertas con orificios 1-1



415

Soporte en ángulo para esquinas con orificios 1-2



415

Soporte en ángulo corto para esquinas con orificios 1-2



416

Soporte en ángulo para esquinas con desfase izquierdo, con orificios 1-2



416

Soporte en ángulo para esquinas con desfase derecho, con orificios 1-2



416

Soporte en ángulo para esquinas con desfase izquierdo, con orificios 1-3



417

Soporte en ángulo para esquinas con desfase derecho, con orificios 1-3



417

Soporte en ángulo para esquinas con orificios 1-3



418

Soporte en ángulo para esquinas con orificios 2-2



418

Soporte en ángulo de 90° para esquinas con orificios 2-2



419

Soporte en ángulo de 90° para esquinas con orificios 2-2 en línea



419

Soporte en ángulo de 90° para esquinas con orificios 3-1 en línea



419

Placa de refuerzo para esquinas con orificios 2-2



420

Soporte en ángulo para esquinas abiertas con orificios 2-2



420

Refuerzo con ángulos de 45° y 2 orificios



420

Conector de esquina especial de cuatro orificios, 3 vías



421

Conector de esquina especial de seis orificios, 3 vías



421

Conector de esquina doble de seis orificios, 3 vías



421

Conector de esquina doble de ocho orificios, 3 vías



422

Conector de esquina de nueve orificios, 3 vías



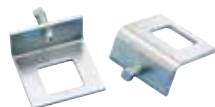
422

Soporte para canal strut en viga con perno en U



423

Clip de viga de canal strut



423

Soporte para canal strut en viga con perno, con forma de ventana



424

Soporte para canal strut en viga del lado externo



Marcos de metal



424

Soporte para canal strut en viga interno con perno



425

Mordaza de varilla y canal strut



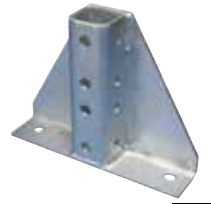
425

Soporte para canal strut en viga para servicios pesados



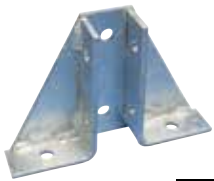
426

Soporte para canal strut en viga interno INC8



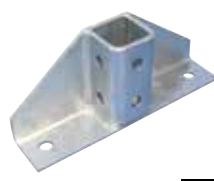
426

Poste base alto para canal strut tipo A con placa de refuerzo



427

Poste base abierto para canal strut tipo A con placa de refuerzo



427

Poste base para canal strut tipo A con placa de refuerzo



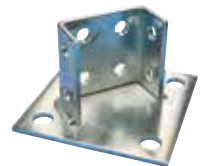
427

Poste base para canal strut tipo A



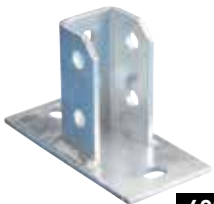
428

Poste base para canal strut tipo AA



428

Poste base de 45° para canal strut tipo AA



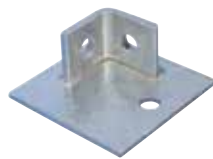
429

Placa de poste base rectangular



429

Poste base bajo para canal strut tipo AA/E



429

Placa de poste base, ángulo con orificio 1-1



430

Placa de poste base, ángulo con 1 orificio



430

Placa de poste base, esquina en ángulo con orificio 1-1



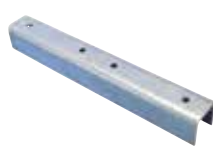
430

Acoplador externo de cuatro orificios



431

Conector de canal interno



431

Acoplador en forma de U interno



432

Soporte de poste base giratorio para canal strut tipo A



432

Fijador giratorio para canal strut tipo AS



432

Soporte giratorio de canal strut ajustable con orificios 2-2



433

Soporte giratorio con orificios 1-1



433

Placa fijadora de trapecio de canal strut



433

Soporte en forma de U para canal strut tipo A



434

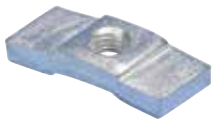
Soporte en forma de U para canal strut tipo AA/E

Marcos de metal

				
434 Soporte en forma de U para canal strut tipo AA/E, adosado	434 Soporte en forma de U para canal strut tipo C	435 Soporte en forma de Z para canal strut tipo A	435 Soporte en forma de Z para canal strut tipo AA/E	435 Soporte en forma de Z para canal strut tipo C
				
436 Soporte con compensación en forma de Z para canal strut tipo A	436 Clip fijador de canal strut ESC	436 Canal en C tipo E0L, perforado	437 Canal en C tipo E0, perforado	437 Canal en C tipo E1, perforado
				
437 Canal en C tipo E2, perforado	438 Canal en C tipo E2L, perforado	438 Canal en C tipo E3, perforado	439 Canal en C tipo E4, perforado	439 Canal en C tipo E5, perforado
				
440 Tapa de extremo de plástico ADK para canal en C	440 Tuerca/arandela de fijación en C	441 Perno en T M de fijación en C	441 Perno en T SW con elemento giratorio de fijación en C	442 Perno en T KP para canal en C E0/E0L/E1
				
442 Perno en T KP para canal en C E2/E2L/E3	443 Perno en T KP para canal en C E4	443 Tuerca universal ECN	444 Tuerca ECN para canal en C E0/E0L/E1	

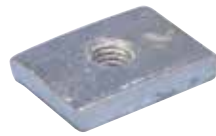


Marcos de metal



444

Tuerca ECN para canal en C E2/E2L/E3



444

Tuerca ECN para canal en C E4



445

Tuerca ECN para canal en C E5



445

Tuerca cuadrada ECN para canal en C E5



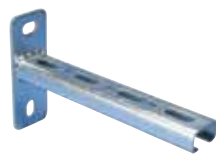
446

Ménsula con canal E0L



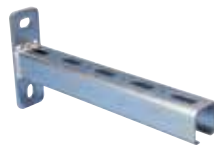
446

Ménsula con canal E0



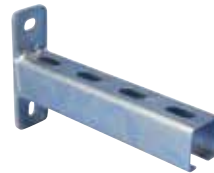
447

Ménsula con canal E2



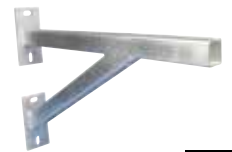
447

Ménsula con canal E3



448

Ménsula con canal E4



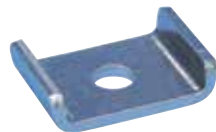
448

Ménsula con canal E4 y soporte



449

Brazo de soporte para canal E4



449

Arandela en forma de U para canal en C



450

Soporte en ángulo con ranura 1-1 de canal en C



450

Soporte en ángulo para esquinas abiertas con ranura 1-1 de canal en C



450

Soporte en ángulo con ranura 2-2 de canal en C



451

Soporte en ángulo para esquinas abiertas con ranura 2-2 de canal en C



451

Mordaza de canal en C



452

Mordaza de canal en C con perno en U



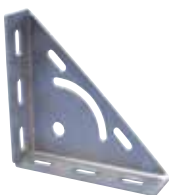
452

Soporte para pared horizontal de canal en C



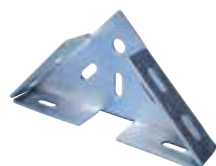
452

Soporte para pared vertical de canal en C



453

Soporte de esquina ajustable de canal en C



453

Soporte de esquina de canal en C



454

Acoplador de canal en C



454

Acoplador de canal en C, tipo E3

Marcos de metal



455

Canal en U tipo UC, perforado



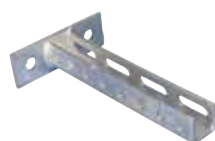
455

Canal U 2000



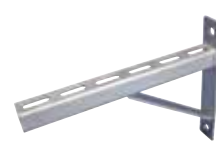
456

Canal U 3000



456

Ménsula de canal en U, perforada



457

Ménsula de canal en U, perforada con soporte



457

Abrazadera para Canal U 2000



458

Abrazadera para Canal U 3000



458

Kit de soporte universal



459

Kit de soporte universal con aislantes acústicos



459

Kit de soporte de contador de gas



460

Perfil de caucho para canal strut



460

Perfil de caucho para canal en C E0-E4



460

Perfil de caucho para canal en C E5



461

Soporte de pared vertical externo APX



461

Soporte de pared horizontal externo APY



462

Reemplazo de canal strut telescópico



462

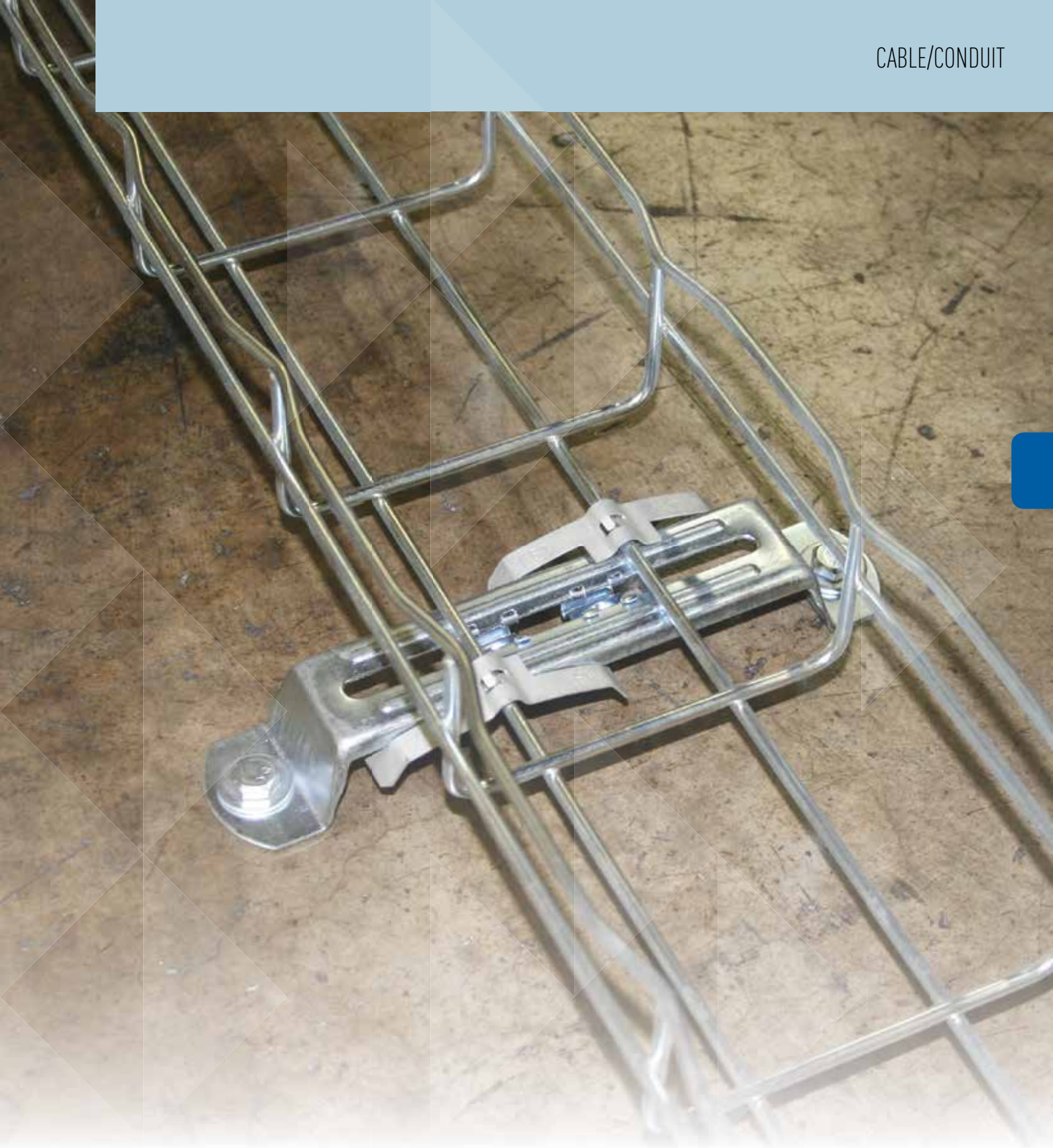
Reemplazo de canal strut telescópico, No Nut



463

Reemplazo de canal strut telescópico, Retrofit

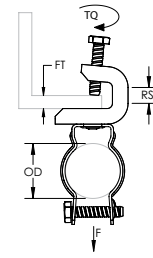




BC200-CD Mordaza de conduit a viga

Particularidades

- Elimina el conduit con doblez de compensación
- Orificio roscado en la parte posterior
- Ideal para aplicaciones eléctricas, mecánicas y de HVAC



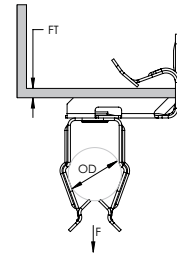
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Par de Torsión	Carga estática
BC200CD0B	182210	17 – 22 mm	16 mm Máx.	M6	4 N-m	440 N
BC200CD1B	182220	19 – 25 mm	16 mm Máx.	M6	4 N-m	440 N
BC200CD2.5B	182240	31 – 38 mm	16 mm Máx.	M6	4 N-m	440 N
BC200CD2B	182230	25 – 33 mm	16 mm Máx.	M6	4 N-m	440 N
BC200CD3B	182250	36 – 43 mm	16 mm Máx.	M6	3 N-m	440 N

EM-P Conduit a clip para borde de viga

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Disponible para EMT, rígidos, IMT y conduits de aluminio
- Tiene giro de 360°



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

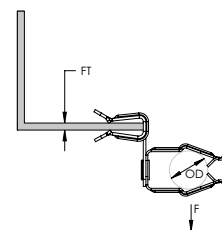
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Carga estática máxima
12P24	175110	22 – 30 mm	3 – 8 mm	110 N
12P58	175120	22 – 30 mm	8 – 14 mm	110 N
12P912	175130	22 – 30 mm	14 – 20 mm	110 N
16P24	175140	30 – 35 mm	3 – 8 mm	110 N
16P58	175150	30 – 35 mm	8 – 14 mm	110 N
16P912	175160	30 – 35 mm	14 – 20 mm	110 N
8P24	172150	18 – 22 mm	3 – 8 mm	110 N
8P58	172160	18 – 22 mm	8 – 14 mm	110 N
8P912	175100	18 – 22 mm	14 – 20 mm	110 N



H-PSM Conduit a clip para borde de viga, montaje lateral

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Disponible para EMT, rígidos y conduits de aluminio
- Tiene giro de 360°



Orientación: Montaje lateral
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

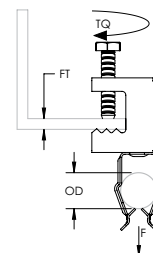
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Carga estática máxima
12P24SM	175220	22 - 30 mm	3 - 8 mm	70 N
12P4SM	175210	22 - 30 mm	2 - 3 mm	70 N
12P58SM	175230	22 - 30 mm	8 - 14 mm	70 N
12P912SM	175240	22 - 30 mm	14 - 20 mm	70 N
16P24SM	175260	30 - 35 mm	3 - 8 mm	70 N
16P4SM	175250	30 - 35 mm	2 - 3 mm	70 N
16P58SM	175270	30 - 35 mm	8 - 14 mm	70 N
16P912SM	175280	30 - 35 mm	14 - 20 mm	70 N
8P24SM	175180	18 - 22 mm	3 - 8 mm	70 N
8P4SM	175170	18 - 22 mm	2 - 3 mm	70 N
8P58SM	175190	18 - 22 mm	8 - 14 mm	70 N
8P912SM	175200	18 - 22 mm	14 - 20 mm	70 N

Las cargas indicadas son las máximas y no se deben combinar.

BC-P Conduit a mordaza

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Elimina el conduit con doblez de compensación



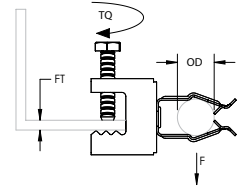
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática máxima
EBC12P	172710	22 - 30 mm	16 mm Máx.	3 N-m	110 N
EBC16P	172720	30 - 35 mm	16 mm Máx.	3 N-m	110 N
EBC8P	172700	18 - 22 mm	16 mm Máx.	3 N-m	110 N

BC-PSM Conduit a mordaza

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Elimina el conduit con doblez de compensación



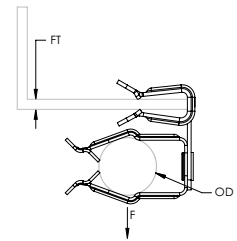
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática
EBC12PSM	172740	22 – 30 mm	16 mm Máx.	3 N-m	70 N
EBC16PSM	172750	30 – 35 mm	16 mm Máx.	3 N-m	70 N
EBC8PSM	172730	18 – 22 mm	16 mm Máx.	3 N-m	70 N

H-PIN Conduit a clip para borde de viga

Particularidades

- Soporta el conduit desde la viga
- Solo requiere un martillo para la instalación



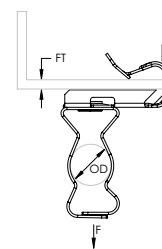
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Carga estática
12P4IN	175320	22 – 30 mm	2 – 3 mm	70 N
16P4IN	175330	30 – 35 mm	2 – 3 mm	70 N
8P24IN	175300	18 – 22 mm	3 – 8 mm	70 N
8P4IN	175290	18 – 22 mm	2 – 3 mm	70 N
8P58IN	175310	18 – 22 mm	8 – 14 mm	70 N

EM-M Conduit/tubo a clip para borde de viga

Particularidades

- Soporta conduit/tubo o cable de las patines de viga
- El clip de cierre a presión tiene giro de 360°
- Solo requiere un martillo para la instalación

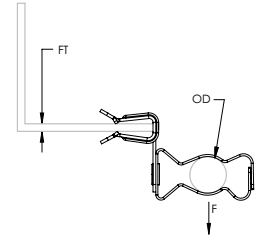


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Carga estática
Material: Acero de Resorte — Acabado: CADDY ARMOUR				
16EM24	171740	30 – 35 mm	3 – 8 mm	330 N
16EM58	171490	30 – 35 mm	8 – 14 mm	330 N
16EM912	173570	30 – 35 mm	14 – 20 mm	330 N
20EM24	171800	35 – 42 mm	3 – 8 mm	330 N
20EM58	171950	35 – 42 mm	8 – 14 mm	330 N
20EM912	173580	35 – 42 mm	14 – 20 mm	330 N
24EM24	171960	42 – 50 mm	3 – 8 mm	330 N
24EM58	171970	42 – 50 mm	8 – 14 mm	330 N
24EM912	173590	42 – 50 mm	14 – 20 mm	330 N
32EM24	173600	50 – 60 mm	3 – 8 mm	330 N
32EM58	173610	50 – 60 mm	8 – 14 mm	330 N
32EM912	173620	50 – 60 mm	14 – 20 mm	330 N
6EM24	173550	14 – 18 mm	3 – 8 mm	330 N
6EM58	171750	14 – 18 mm	8 – 14 mm	330 N
6EM912	173560	14 – 18 mm	14 – 20 mm	330 N
812EM24	160120	18 – 30 mm	3 – 8 mm	330 N
812EM58	160130	18 – 30 mm	8 – 14 mm	330 N
812EM912	160140	18 – 30 mm	14 – 20 mm	330 N
Material: Acero inoxidable 301 [EN 1.4310]				
12EM24S1	179810	22 – 30 mm	3 – 8 mm	200 N
12EM58S1	179820	22 – 30 mm	8 – 14 mm	200 N
12EM912S1	179830	22 – 30 mm	14 – 20 mm	200 N
8EM24S1	179780	18 – 22 mm	3 – 8 mm	200 N
8EM58S1	179790	18 – 22 mm	8 – 14 mm	200 N
8EM912S1	179800	18 – 22 mm	14 – 20 mm	200 N

H-MSM Conduit/tubo a clip para borde de viga, montaje lateral

Particularidades

- Soporta conduit/tubo o cable de las patines de viga
- El clip de cierre a presión tiene giro de 360°
- Solo requiere un martillo para la instalación



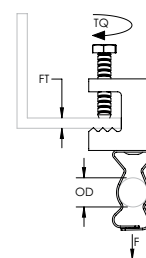
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones
Material: Acero de Resorte — Acabado: CADDY ARMOUR					
16M24SM	173720	30 – 35 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
16M4SM	173710	30 – 35 mm	2 – 3 mm	120 N	
16M58SM	173730	30 – 35 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
16M912SM	173740	30 – 35 mm	14 – 20 mm	120 N	cULus
20M24SM	171720	35 – 42 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
20M4SM	173750	35 – 42 mm	2 – 3 mm	120 N	
20M58SM	173770	35 – 42 mm	8 – 14 mm	120 N	
20M912SM	173780	35 – 42 mm	14 – 20 mm	120 N	
24M24SM	176690	42 – 50 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
24M4SM	173790	42 – 50 mm	2 – 3 mm	120 N	
24M58SM	173800	42 – 50 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
24M912SM	173810	42 – 50 mm	14 – 20 mm	120 N	cULus
32M24SM	173830	50 – 60 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
32M4SM	173820	50 – 60 mm	2 – 3 mm	120 N	
32M58SM	173840	50 – 60 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
32M912SM	173850	50 – 60 mm	14 – 20 mm	120 N	cULus
6M24SM	173640	14 – 18 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
6M4SM	173630	14 – 18 mm	2 – 3 mm	120 N	
6M58SM	171980	14 – 18 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
6M912SM	173650	14 – 18 mm	14 – 20 mm	120 N	
812M24SM	160050	18 – 30 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
812M4SM	160040	18 – 30 mm	2 – 3 mm	120 N	
812M58SM	160060	18 – 30 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
812M912SM	160070	18 – 30 mm	14 – 20 mm	120 N	cULus
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)					
12M24SMS1	179690	22 – 30 mm	3 – 8 mm	90 N	
12M58SMS1	179700	22 – 30 mm	8 – 14 mm	90 N	
12M912SMS1	179710	22 – 30 mm	14 – 20 mm	90 N	
8M24SMS1	179650	18 – 22 mm	3 – 8 mm	90 N	
8M58SMS1	179660	18 – 22 mm	8 – 14 mm	90 N	
8M912SMS1	179670	18 – 22 mm	14 – 20 mm	90 N	



BC-M Conduit a mordaza

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Elimina el conduit con doblez de compensación
- El clip del conduit gira 360 grados



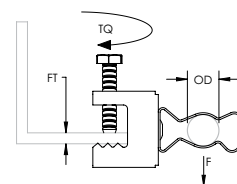
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática
EBC16M	172590	30 – 35 mm	16 mm Máx.	3 N-m	450 N
EBC20M	172600	35 – 42 mm	16 mm Máx.	3 N-m	450 N
EBC24M	172610	42 – 50 mm	16 mm Máx.	3 N-m	450 N
EBC32M	172620	50 – 60 mm	16 mm Máx.	3 N-m	450 N
EBC6M	172580	14 – 18 mm	16 mm Máx.	3 N-m	450 N
EBC812M	160200	18 – 30 mm	16 mm Máx.	3 N-m	450 N

BC-MSM Conduit a mordaza, montaje lateral

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Elimina el conduit con doblez de compensación
- El clip del conduit gira 360 grados



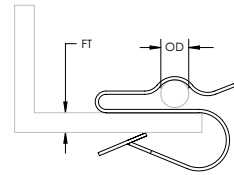
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática
EBC16MSM	172660	30 – 35 mm	16 mm Máx.	3 N-m	110 N
EBC20MSM	172670	35 – 42 mm	16 mm Máx.	3 N-m	110 N
EBC24MSM	172680	42 – 50 mm	16 mm Máx.	3 N-m	110 N
EBC32MSM	172690	50 – 60 mm	16 mm Máx.	3 N-m	110 N
EBC6MSM	172650	14 – 18 mm	16 mm Máx.	3 N-m	110 N
EBC812MSM	160180	18 – 30 mm	16 mm Máx.	3 N-m	110 N

HK Clip para fijación de cable

Particularidades

- Proporciona soporte para cables de bajo voltaje
- Se sujeta a la viga con facilidad



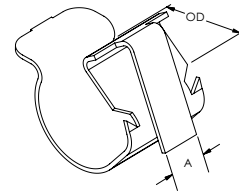
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior
HK25	187440	1,5 - 4,5 mm	4,2 - 6,5 mm
HK48	187450	4,0 - 8,0 mm	4,2 - 6,5 mm
HK811	187460	8,0 - 11,0 mm	4,2 - 6,5 mm

HSC Clip para fijación con orificio

Particularidades

- Soporta el cable al techo
- Clip para fijación que se sujeta al techo
- Se monta en dos orientaciones diferentes
- Cabe en cualquier orificio de 6 mm o más grande



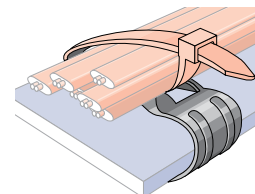
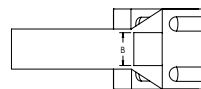
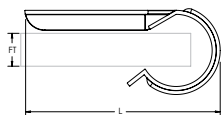
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	A
HSC1011	186020	10 - 11 mm	6 mm
HSC1214	186030	12 - 14 mm	6 mm
HSC1518	186040	15 - 18 mm	6 mm
HSC1924	186050	19 - 24 mm	6 mm
HSC2532	186060	25 - 32 mm	6 mm
HSC67	186000	6 - 7 mm	6 mm
HSC78	187740	7 - 8 mm	6 mm
HSC89	186010	8 - 9 mm	6 mm
HSC910	187780	9 - 10 mm	6 mm

LB3B Clip para fijación de cable

Particularidades

- Sujeta varios tendidos de cable a una viga o vigueta



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

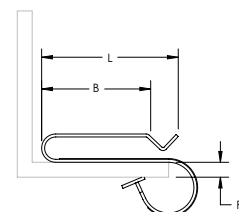
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Longitud	B
LB3B	187390	12 - 20 mm	52 mm	8 mm Máx.

No se suministra el cincho con el clip.

LF2/LF3 Clip para fijación de cable

Particularidades

- Soporta hasta dos tendidos de cables
- Se sujeta con facilidad a una viga o vigueta



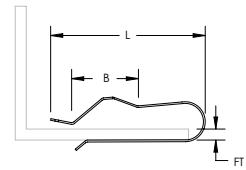
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Longitud	B
LF2	187400	5 - 12 mm	45 mm	35 mm
LF3	187410	12 - 20 mm	53 mm	35 mm

LF4/LF5 Clip para fijación de cable

Particularidades

- Soporta un solo tendido de cables
- Se sujeta con facilidad a una viga o vigueta



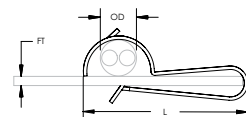
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Longitud	B
LF4	187420	3 - 6 mm	42 mm	18 mm
LF5	187430	6 - 12 mm	49 mm	18 mm

LR Clip para fijación de cable

Particularidades

- Soporta un solo tendido de cables
- Se sujeta con facilidad a una viga o vigueta



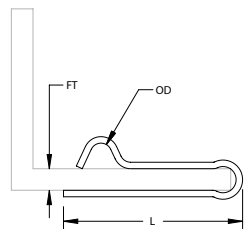
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior	Longitud
LR1	187370	3 - 6 mm	8 - 15 mm	36 mm
LR2	187380	6 - 12 mm	8 - 15 mm	36 mm

LSC Clip para fijación de cable

Particularidades

- Proporciona soporte para cables de bajo voltaje
- Se sujeta a la viga con facilidad
- Solo para ubicación horizontal



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

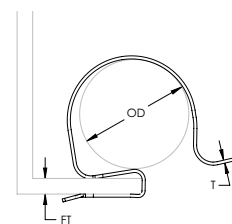
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior	Longitud
5LSC10	188190	5 mm	10 mm	40 mm
6LSC8	188200	6 mm	8 mm	65 mm



SC Clip para fijación de cable

Particularidades

- Soporta con facilidad los cables de los patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación



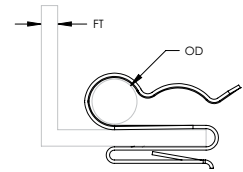
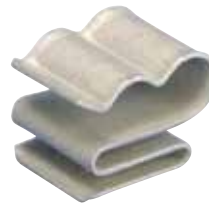
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior	Espesor	Embalaje Estándar
24SC1011	187550	2 - 4 mm	10 - 11 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1214	187570	2 - 4 mm	12 - 14 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1518	187590	2 - 4 mm	15 - 18 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1924	187610	2 - 4 mm	19 - 24 mm	0,6 mm	100 pc
24SC2530	187630	2 - 4 mm	25 - 32 mm	0,6 mm	100 pc
24SC67	187510	2 - 4 mm	6 - 7 mm	0,6 mm	100 pc
24SC78	187710	2 - 4 mm	7 - 8 mm	0,6 mm	100 pc
24SC89	187530	2 - 4 mm	8 - 9 mm	0,6 mm	100 pc
24SC910	187750	2 - 4 mm	9 - 10 mm	0,6 mm	100 pc
47SC1011	187540	4 - 7 mm	10 - 11 mm	0,6 mm	100 pc
47SC1214	187560	4 - 7 mm	12 - 14 mm	0,6 mm	100 pc
47SC1518	187580	4 - 7 mm	15 - 18 mm	0,6 mm	100 pc
47SC1924	187600	4 - 7 mm	19 - 24 mm	0,6 mm	100 pc
47SC2530	187620	4 - 7 mm	25 - 32 mm	0,6 mm	100 pc
47SC67	187500	4 - 7 mm	6 - 7 mm	0,6 mm	100 pc
47SC78	187720	4 - 7 mm	7 - 8 mm	0,6 mm	100 pc
47SC89	187520	4 - 7 mm	8 - 9 mm	0,6 mm	100 pc
47SC910	187760	4 - 7 mm	9 - 10 mm	0,6 mm	100 pc
812SC1011	187660	8 - 12 mm	10 - 11 mm	0,6 mm	100 pc
812SC1214	187670	8 - 12 mm	12 - 14 mm	0,6 mm	100 pc
812SC1518	187680	8 - 12 mm	15 - 18 mm	0,6 mm	100 pc
812SC1924	187690	8 - 12 mm	19 - 24 mm	0,6 mm	100 pc
812SC2530	187700	8 - 12 mm	25 - 32 mm	0,6 mm	100 pc
812SC67	187640	8 - 12 mm	6 - 7 mm	0,6 mm	100 pc
812SC78	187730	8 - 12 mm	7 - 8 mm	0,6 mm	100 pc
812SC89	187650	8 - 12 mm	8 - 9 mm	0,6 mm	100 pc
812SC910	187770	8 - 12 mm	9 - 10 mm	0,6 mm	100 pc

Clip a presión para aplicaciones solares

Particularidades

- Soporta hasta dos cables de transmisión en paneles solares
- Se monta en cuatro orientaciones
- Bordes ensanchados que protegen los cables
- La lengüeta de agarre brinda una sujeción segura al marco



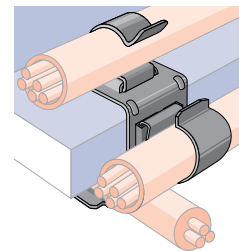
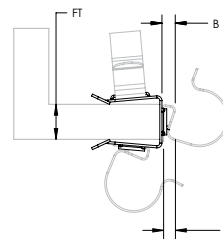
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior
SCSOL1A	187781	1,5 - 2,0 mm	5 - 7 mm

SCA Adaptador de clip para fijación de cable

Particularidades

- Úselo con clips para fijación 24SC para fijación en patines de viga más gruesos
- Soporta hasta tres clips para fijación
- Solo requiere un martillo para la instalación



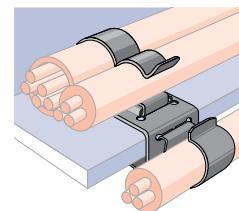
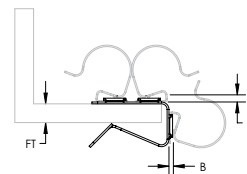
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	B
SCA	160510	13 - 20 mm	2 - 4 mm

SCB Adaptador de clip para fijación de cable

Particularidades

- Permite tendidos paralelos de cables a lo largo de la parte interna del patín de viga
- Úselo con clips para fijación 24SC para fijación en patines de viga más gruesos
- Soporta hasta tres clips para fijación
- Solo requiere un martillo para la instalación



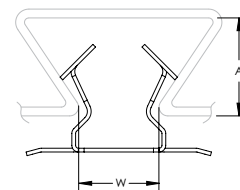
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	B
SCB1220	188090	12 - 20 mm	2 - 4 mm
SCB312	188080	3 - 12 mm	2 - 4 mm

SCD Adaptador de clip para fijación de cable de montaje de cola de milano

Particularidades

- Adaptador que sujeta hasta dos clips para fijación 24SC a un techo de cola de milano
- Proporciona soporte para cables de bajo voltaje



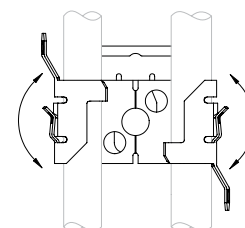
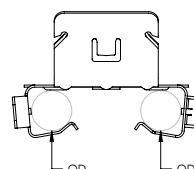
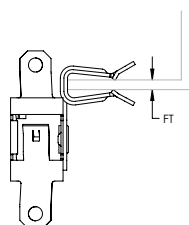
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho	A
SCD1217	188170	12 - 17 mm	14 mm Mín.
SCD1722	188180	17 - 22 mm	14 mm Mín.

MC/AC Cable a clip para borde de viga, montaje lateral

Particularidades

- No se requieren herramientas para la instalación
- Cumple con el artículo 300.4(d) del NEC®, que permite que el cable se ponga a un mínimo de 32 mm (1-1/4 in) desde la superficie del poste
- Cumple con la regla 12-618 del CEC para soportes de cable MC/AC



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR



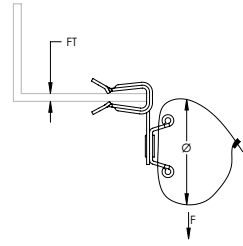
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior
MAC224SM	173150	3,2 - 6,4 mm	15,2 mm Máx.
MAC258SM	173160	7,9 - 12,7 mm	15,2 mm Máx.
MAC2912SM	173410	14,3 - 19,1 mm	15,2 mm Máx.

Los ensambles facilitan el soporte de la mayoría de las estructuras principales y subestructuras.

Copia de Sostén de cincho con clip para borde de viga

Particularidades

- Se usa para sostener cables desde patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación

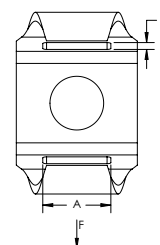
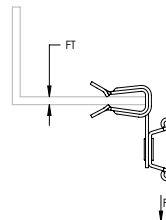


N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Cincho	Diametro	Carga estática	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte — Acabado: CADDY ARMOUR						
2H4CTBB	170210	2 – 3 mm	Nailon negro	10 – 70 mm	150 N	100 pc
2H4CTBW	170170	2 – 3 mm	Nailon blanco	10 – 70 mm	150 N	100 pc
4H24CTBB	170220	3 – 8 mm	Nailon negro	10 – 70 mm	150 N	100 pc
4H24CTBW	170180	3 – 8 mm	Nailon blanco	10 – 70 mm	150 N	100 pc
4H58CTBB	170240	8 – 14 mm	Nailon negro	10 – 70 mm	150 N	100 pc
4H58CTBW	170190	8 – 14 mm	Nailon blanco	10 – 70 mm	150 N	100 pc
4H912CTBB	170260	14 – 20 mm	Nailon negro	10 – 70 mm	150 N	100 pc
4H912CTBW	170200	14 – 20 mm	Nailon blanco	10 – 70 mm	150 N	100 pc
Material: Acero inoxidable 301 [EN 1.4310]						
4H24CTBRS1	170280	3 – 8 mm	Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)	25 – 51 mm	150 N	100 pc
4H58CTBRS1	170300	8 – 14 mm	Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)	25 – 51 mm	150 N	100 pc
4H912CTBRS1	170310	14 – 20 mm	Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)	25 – 51 mm	150 N	100 pc

Sostén de cincho con clip para borde de viga

Particularidades

- Se usa para sostener cables desde patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación

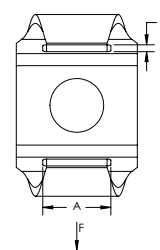
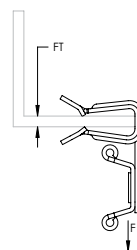


N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	A	B	Carga estática	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte — Acabado: CADDY ARMOUR						
2H4CT	178510	2 – 3 mm	9 mm	2 mm	150 N	100 pc
4H24CT	178520	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N	100 pc
4H24CTSP25	172330	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N	10 x 25 pc
4H58CT	178530	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N	100 pc
4H58CTSP25	172360	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N	10 x 25 pc
4H912CT	178540	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N	100 pc
4H912CTSP25	172390	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N	10 x 25 pc
Material: Acero inoxidable 301 [EN 1.4310]						
4H24CTS1	160500	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N	100 pc
4H58CTS1	170430	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N	100 pc
4H912CTS1	170700	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N	100 pc

Sostén de cincho con clip para borde de viga invertido

Particularidades

- Se usa para sostener cables desde patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación
- Instalado en la parte interna de la viga para evitar desgarros accidentales



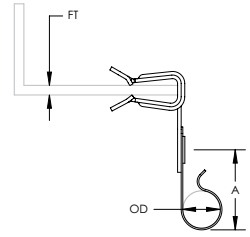
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	A	B	Carga estática
2H4CTIN	178550	2 – 3 mm	9 mm	2 mm	150 N
4H24CTIN	160470	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N
4H58CTIN	160480	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N
4H912CTIN	160490	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N

Cable a clip para borde de viga

Particularidades

- Proporciona soporte para cables de bajo voltaje
- Solo requiere un martillo para la instalación



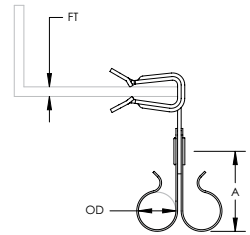
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior	A
2H41012A	170460	2 - 3 mm	10,9 - 13,0 mm	25 mm
2H41214A	170470	2 - 3 mm	12,4 - 16,0 mm	25 mm
4H241012A	170480	3 - 8 mm	10,9 - 13,0 mm	25 mm
4H241214A	170630	3 - 8 mm	12,4 - 16,0 mm	25 mm

Cable doble a clip para borde de viga

Particularidades

- Proporciona soporte para cables de bajo voltaje
- Solo requiere un martillo para la instalación



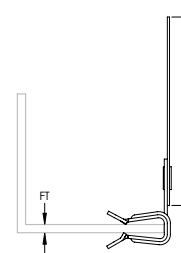
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior	A
2H41012B	170830	2 - 3 mm	10,9 - 13,0 mm	25 mm
2H41214B	170840	2 - 3 mm	12,4 - 16,0 mm	25 mm
4H241012B	170850	3 - 8 mm	10,9 - 13,0 mm	25 mm
4H241214B	170640	3 - 8 mm	12,4 - 16,0 mm	25 mm

Retén para cables con clip para borde de viga

Particularidades

- Sujeta los cables a la parte superior del patín de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación

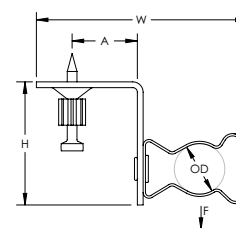


N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	B	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte — Acabado: CADDY ARMOUR				
2H4ST3	173420	2 – 3 mm	69 mm	100 pc
4H24ST3	171500	3 – 8 mm	69 mm	100 pc
4H24ST3SP25	172340	3 – 8 mm	69 mm	10 x 25 pc
4H58ST3	171530	8 – 14 mm	69 mm	100 pc
4H58ST3SP25	172370	8 – 14 mm	69 mm	10 x 25 pc
4H912ST3	171640	14 – 20 mm	69 mm	100 pc
4H912ST3SP25	172400	14 – 20 mm	69 mm	10 x 25 pc
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)				
4H24ST3S1	171480	3 – 8 mm	69 mm	100 pc
4H58ST3S1	171540	8 – 14 mm	69 mm	100 pc
4H912ST3S1	171550	14 – 20 mm	69 mm	100 pc

Abrazadera para conducto de cierre a presión con soporte de clavo

Particularidades

- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- Cierre con los dedos, sin necesidad de herramientas
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

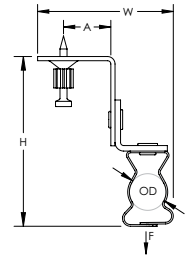
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Altura	Ancho	A	Carga estática
16MSF	171613	30 – 35 mm	44,4 mm	101,6 mm	22,2 mm	110 N
6MSF	171611	14 – 18 mm	42,9 mm	79,4 mm	22,2 mm	110 N
812MSF	171612	18 – 30 mm	50,8 mm	85,7 mm	22,2 mm	110 N

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm y concreto liviano de 20,68 Mpa. Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en www.powers.com. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes.

Snap Close Conduit Clamp with Z Shot-Fire Bracket

Particularidades

- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- Cierre con los dedos, sin necesidad de herramientas
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

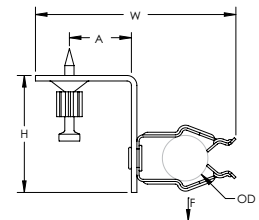
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Altura	Ancho	A	Carga estática
16MZSF	171622	30 – 35 mm	111,1 mm	70,0 mm	22,2 mm	440 N
6MZSF	171620	14 – 18 mm	88,9 mm	63,5 mm	22,2 mm	440 N
812MZSF	171621	18 – 30 mm	98,4 mm	70,0 mm	22,2 mm	440 N

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm y concreto liviano de 20,68 Mpa. Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en www.powers.com. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes. Para soportes de dispositivos para disparo en diseño sísmico de categoría D, E o F, la carga máxima es la menor de 400 N (90 lb) o la carga publicada.

Push In Conduit Clamp with Shot-Fire Bracket

Particularidades

- Instalación de conduit a presión
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Altura	Ancho	A	Carga estática máxima
12PSF	171615	22 – 30 mm	42,9 mm	77,8 mm	22,2 mm	65 N
16PSF	171616	30 – 35 mm	47,6 mm	85,7 mm	22,2 mm	65 N
8PSF	171614	18 – 22 mm	42,9 mm	74,6 mm	22,2 mm	65 N

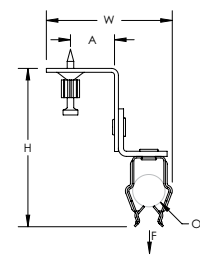
Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm y concreto liviano de 20,68 Mpa. Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en www.powers.com. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes.



Push In Conduit Clamp with Z Shot-Fire Bracket

Particularidades

- Instalación de conduit a presión
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

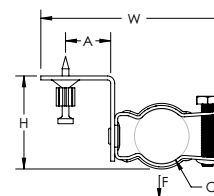
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Altura	Ancho	A	Carga estática máxima
12PZSF	171624	22 – 30 mm	92,1 mm	66,7 mm	22,2 mm	110 N
16PZSF	171625	30 – 35 mm	98,4 mm	70,0 mm	22,2 mm	110 N
8PZSF	171623	18 – 22 mm	85,7 mm	66,7 mm	22,2 mm	110 N

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm y concreto liviano de 20,68 Mpa. Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en www.powers.com. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes.

Abrazadera de conduit cerrado con perno/cañería con dispositivo para disparo

Particularidades

- El perno retenido y la tuerca integrada significa que no se requieren tantas piezas que hay que manejar o que se puedan caer
- El perno de cabeza combinada funciona con destornilladores ranurados, hexagonales, n.º 3 de Phillips y n.º 2 de Robertson
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

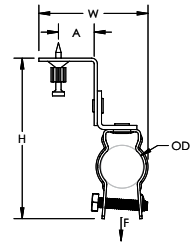
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Altura	Ancho	A	Carga estática
CD0BSF	171617	17 – 22 mm	44,4 mm	85,7 mm	22,2 mm	440 N
CD1BSF	171618	19 – 25 mm	47,6 mm	95,3 mm	22,2 mm	440 N
CD2BSF	171619	25 – 33 mm	50,8 mm	98,4 mm	22,2 mm	440 N

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm y concreto liviano de 20,68 Mpa. Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en www.powers.com. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes.

Abrazadera de conduit cerrado con perno/cañería con dispositivo para disparo Z

Particularidades

- El perno retenido y la tuerca integrada significa que no se requieren tantas piezas que hay que manejar o que se puedan caer
- El perno de cabeza combinada funciona con destornilladores ranurados, hexagonales, n.º 3 de Phillips y n.º 2 de Robertson
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

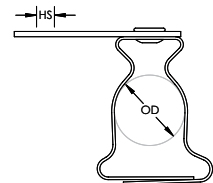
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Altura	Ancho	A	Carga estática
CD0BZSF	171626	17 – 22 mm	98,4 mm	70,0 mm	22,2 mm	440 N
CD1BZSF	171627	19 – 25 mm	104,8 mm	79,4 mm	22,2 mm	440 N
CD2BZSF	171628	25 – 33 mm	111,1 mm	79,4 mm	22,2 mm	440 N

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm y concreto liviano de 20,68 Mpa. Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en www.powers.com. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes. Para soportes de dispositivos para disparo en diseño sísmico de categoría D, E o F, la carga máxima es la menor de 400 N (90 lb) o la carga publicada.

Mordaza para conducto de cierre a presión con soporte de clavo

Particularidades

- Se usa para sujetar conduit a madera, acero o concreto
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- Funciona con herramientas eléctricas, destornilladores o clavos
- Puede colocarse después de posicionar el conduit



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio
CNB812M	171610	18 – 30 mm	4,75 mm

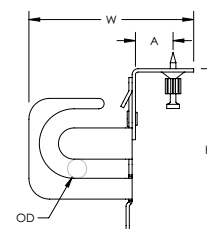
Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento.



Soporte de cables MC/AC con dispositivo para disparo

Particularidades

- Aísla, sostiene y fija cables MC/AC en forma ordenada
- Espacia apropiadamente el cable MC/AC para eliminar enredos y problemas de reducción de valores especificados de NEC® y CEC
- La instalación queda "prolija y profesional"
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

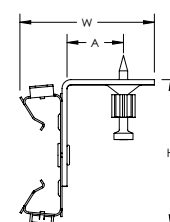
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Capacidad del cable	Altura	Ancho	A
MCS100SF	171632	11 - 14 mm	8	98,4 mm	73 mm	22,2 mm

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes.

Clip de cable MC/AC con dispositivo para disparo

Particularidades

- Proporciona instalación a presión fácil de hasta dos cables MC/AC
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

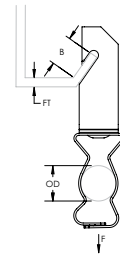
N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Ancho	A
MAC2SF	171629	60,3 mm	55,6 mm	22,2 mm

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes.

123-M clip de Conduit a vigueta en Z

Particularidades

- Soporte de conduit de cierre a presión
- El clip del conduit gira 360 grados
- Soporta el conduit desde la vigueta



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

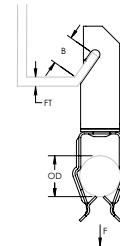


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	B	Carga estática	Certificaciones
12316M	174790	30 - 35 mm	1,5 - 2,5 mm	15 mm Mín.	450 N	cULus
12320M	177760	35 - 42 mm	1,5 - 2,5 mm	15 mm Mín.	450 N	cULus
1236M	174760	14 - 18 mm	1,5 - 2,5 mm	15 mm Mín.	450 N	cULus
160420	160420	18 - 30 mm	1,5 - 2,5 mm	15 mm Mín.	450 N	

123-P clip de Conduit a vigueta en Z

Particularidades

- Soporte de conduit a presión
- El clip del conduit gira 360 grados
- Soporta el conduit desde la vigueta



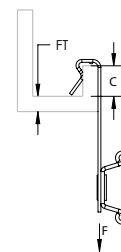
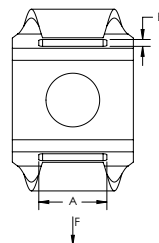
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	B	Carga estática	Carga estática máxima
12312P	176730	22 - 30 mm	1,5 - 2,5 mm	15 mm Mín.	110 N	110 N
12316P	176740	30 - 35 mm	1,5 - 2,5 mm	15 mm Mín.	110 N	110 N
1238P	176720	18 - 22 mm	1,5 - 2,5 mm	15 mm Mín.	110 N	110 N

J-CT Sostén de cincho con clip para vigueta en C

Particularidades

- Se usa para sostener cables desde la vigueta en C
- Solo requiere un martillo para la instalación



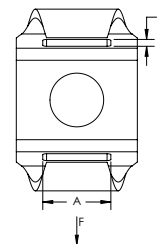
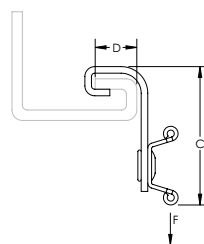
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Cincho	A	B	C	Carga estática
J1CT	170610	1,5 – 4,0 mm	No se incluye	9 mm	2 mm	10 mm Mín.	150 N
J1CTBB	170410	1,5 – 4,0 mm	Nailon negro	9 mm	2 mm	10 mm Mín.	150 N
J1CTBW	170360	1,5 – 4,0 mm	Nailon blanco	9 mm	2 mm	10 mm Mín.	150 N
J2CT	170350	4,0 – 6,5 mm	No se incluye	9 mm	2 mm	10 mm Mín.	150 N
J2CTBB	170440	4,0 – 6,5 mm	Nailon negro	9 mm	2 mm	10 mm Mín.	150 N
J2CTBW	170390	4,0 – 6,5 mm	Nailon blanco	9 mm	2 mm	10 mm Mín.	150 N

PW2-CT Sostén de cincho con clip para vigueta en C

Particularidades

- Se usa para sostener cables desde patines de viga
- Combina con los cinchos (no incluidos)



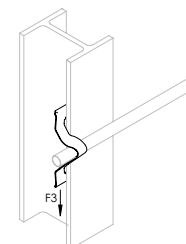
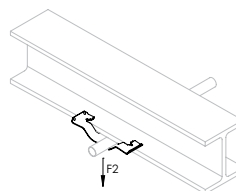
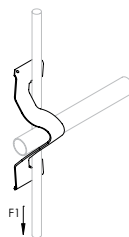
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D	Carga estática
PW2CT	175690	9 mm	2 mm	40 mm	12,5 mm	700 N

Cable/clip de conduit

Particularidades

- Soporta el conduit a la varilla, cable o patín de viga
- También puede usarse para cañerías metálicas, cable blindado, cables portátiles, tubos de control y cable de comunicaciones
- Disponible para EMT, rígidos, ENT, IMT, MC/AC y conduits de aluminio
- No requiere herramientas de instalación



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3	Embalaje Estándar
K12	170670	24 mm Máx.	220 N	445 N	110 N	100 pc
K16	170680	30 mm Máx.	220 N	445 N	110 N	100 pc
K20	170690	42 mm Máx.	220 N	445 N	110 N	100 pc
K8	170660	18 mm Máx.	220 N	445 N	110 N	100 pc
KX	170870	12 mm Máx.				100 pc

Puede requerir una varilla/cable de acometida especializados y EC311. Consultar a la autoridad local. Para aplicación horizontal solo cuando se instala el conduit.

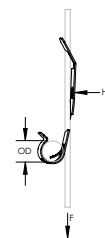
N.º de pieza	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla
K8	8 mm - 18 mm	M4; M6
K12	14 mm - 20 mm	M12
K12	16 mm - 22 mm	M8; M10
K12	18 mm - 24 mm	M4; M6
K16	22 mm - 24 mm	M12
K16	24 mm - 26 mm	M8; M10
K16	26 mm - 30 mm	M4; M6
K20	20 mm - 36 mm	M12
K20	25 mm - 38 mm	M8; M10
K20	30 mm - 42 mm	M4; M6
KX	4 mm - 12 mm	M4; M6

N.º de pieza	Diámetro exterior	Espesor de la viga
K8	3 mm - 7 mm	12 mm - 16 mm
K12	3 mm - 7 mm	16 mm - 22 mm
K12	8 mm - 10 mm	14 mm - 20 mm
K12	11 mm - 13 mm	12 mm - 19 mm
K16	3 mm - 7 mm	24 mm - 28 mm
K16	8 mm - 10 mm	20 mm - 26 mm
K16	11 mm - 13 mm	19 mm - 24 mm
K20	3 mm - 7 mm	28 mm - 40 mm
K20	8 mm - 10 mm	26 mm - 38 mm
K20	11 mm - 13 mm	21 mm - 35 mm
KX	6 mm - 12 mm	3 mm - 5 mm

Cable/conduit a clip de cables

Particularidades

- Soporta cable y conduit sin doblar el cable de acometida
- Instalación más rápida que los métodos tradicionales



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

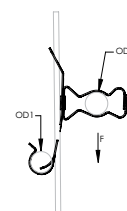
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del alambre	Tamaño del orificio	Carga estática máxima	Certificaciones
PCS1	170880	11 – 14 mm	2 – 4 mm	6,8 mm	110 N	cULus
PCS2	170881	15 – 23 mm	2 – 4 mm	6,8 mm	110 N	

NEC® 300.11 requiere una varilla/cable de acometida especializados y EC311.

PCS-M Conduit a clip de cables

Particularidades

- Soporta cable y conduit sin doblar el cable de acometida
- Instalación más rápida que los métodos tradicionales



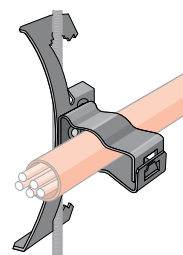
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior 1	Diámetro exterior 2	Tamaño del alambre	Carga estática
6MPCS1	171000	11 – 14 mm	14 – 18 mm	2 – 4 mm	110 N
812PCS1	170990	11 – 14 mm	18 – 30 mm	2 – 4 mm	110 N

Conduit de cierre a presión a clip de cables/varilla

Particularidades

- Proporciona un fijador de conduit y cajas



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

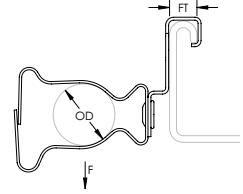
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Tamaño del alambre	Espesor de la viga	Certificaciones
4Z346M	171050	14 – 18 mm	M4, M6, M8	4,8 mm	3,0 – 9,0 mm	
4Z34812M	171060	18 – 30 mm	M4, M6, M8	4,8 mm	3,2 – 9,5 mm	cULus
6Z346M	171080	14 – 18 mm	M8, M10, M12		9,5 – 11,0 mm	
6Z34812M	171090	18 – 30 mm	M10		9,5 – 11,1 mm	cULus

NEC® 300.11 requiere una varilla/cable de acometida especializados y EC311.

ESC-M Conduit a clip para canal strut

Particularidades

- Se sujeta al costado abierto del canal strut
- Incluye mordaza de cierre fácil para tubo y conduit



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

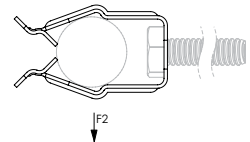
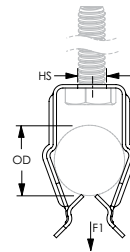


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Carga estática
ESC812M	174600	18 – 30 mm	10 mm	110 N

Mordaza para conducto a presión

Particularidades

- Instalación de conduit a presión
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- Se puede utilizar para instalaciones verticales u horizontales



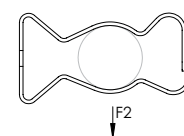
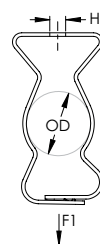
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Carga estática máxima 1	Carga estática máxima 2
12P	171150	22 – 30 mm	7 mm	Pasante	110 N	65 N
16P	171170	30 – 35 mm	7 mm	Pasante	110 N	65 N
8P	171130	18 – 22 mm	7 mm	Pasante	110 N	65 N

Conduit de cierre a presión/abrazadera de tubo

Particularidades

- Se puede utilizar para instalaciones verticales u horizontales
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- Cierre con los dedos, sin necesidad de herramientas

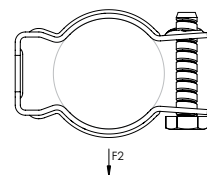
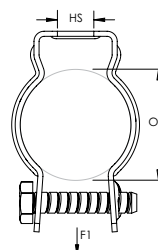


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones
Material: Acero de Resorte — Acabado: CADDY ARMOUR							
16M	170100	30 – 35 mm	7 mm	Pasante	440 N	110 N	cULus
20M	170110	35 – 42 mm	7 mm	Pasante	440 N	110 N	cULus
24M	170120	42 – 50 mm	7 mm	Pasante	440 N	110 N	cULus
32M	170130	50 – 60 mm	7 mm	Pasante	440 N	110 N	cULus
6M	170790	14 – 18 mm	7 mm	Pasante	440 N	110 N	cULus
812M	177130	18 – 30 mm	7 mm	Pasante	440 N	110 N	cULus
Material: Acero inoxidable 301 [EN 1.4310]							
12MS1	179910	22 – 30 mm	7 mm	Pasante	440 N	110 N	
8MS1	179900	18 – 22 mm	7 mm	Pasante	440 N	110 N	

Abrazadera de tubo/conduit de cierre de perno

Particularidades

- El perno retenido y la tuerca integrada significa que no se requieren tantas piezas que hay que manejar o que se puedan caer
- El perno de cabeza combinada funciona con destornilladores ranurados, hexagonales, n.º 3 de Phillips y n.º 2 de Robertson



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

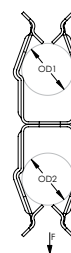


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones	Embalaje Estándar
Nut Type: Built-In Nut							
CD0B	181140	17 – 22 mm	6,4 mm	880 N	220 N	cULus	100 pc
CD1B	181190	19 – 25 mm	6,4 mm	880 N	220 N	cULus	100 pc
CD2.5B	181370	31 – 38 mm	6,4 mm	880 N	220 N	cULus	100 pc
CD2B	181150	25 – 33 mm	6,4 mm	880 N	220 N	cULus	100 pc
CD3B	181380	36 – 43 mm	6,4 mm	880 N	220 N	cULus	100 pc
CD4B	181390	45 – 48 mm	9,5 mm	880 N	220 N	cULus	50 pc
CD5B	181470	49 – 73 mm	7,9 mm	880 N	220 N	cULus	50 pc
CD6B	181480	66 – 76 mm	7,9 mm	1.550 N	220 N		25 pc
CD7B	181490	80 – 90 mm	7,9 mm	1.550 N	220 N		25 pc
CD8B	181500	95 – 105 mm	7,9 mm	1.550 N	220 N		10 pc
CD9B	181540	108 – 115 mm	7,9 mm	1.550 N	220 N		10 pc

Conduit a presión a mordaza para conducto

Particularidades

- Ideal como espaciador entre conduits del mismo o de diferente tamaño
- No se requieren herramientas para la instalación
- El conduit superior debe usarse solo para soporte, no para canalización



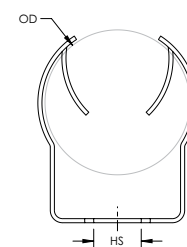
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior 1	Diámetro exterior 2	Carga estática máxima
12P12P	171250	22 – 30 mm	22 – 30 mm	110 N
12P16P	171260	22 – 30 mm	30 – 35 mm	110 N
16P16P	171270	30 – 35 mm	30 – 35 mm	110 N
8P12P	171230	18 – 22 mm	22 – 30 mm	110 N
8P16P	171240	18 – 22 mm	30 – 35 mm	110 N
8P8P	171220	18 – 22 mm	18 – 22 mm	110 N

Clip para conduit de montaje de pared

Particularidades

- Rápidamente sujeta la tubería, el conduit, MC/AC y el tubo a las superficies de las paredes
- Instalación de conduit a presión
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- El diseño de bajo perfil minimiza el potencial de salientes
- Se fija con herramientas eléctricas, anclas autorroscantes para concreto o destornilladores



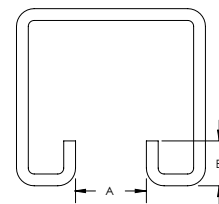
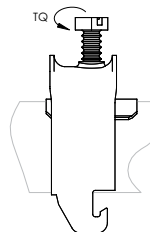
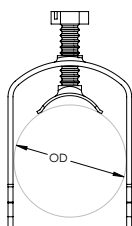
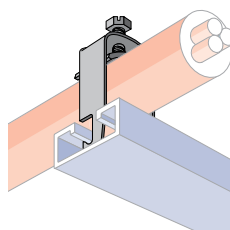
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio
WC812	160890	18 – 30 mm	7 mm

C-EC Cable a abrazadera para canal strut

Particularidades

- Mordaza cable/conduit de una pieza con bota de protección
- Sin tornillos ni pernos que se caigan
- La instalación requiere solo un destornillador o llave de tuercas
- Se ajusta a la parte abierta del canal strut



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

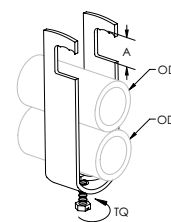
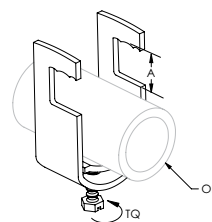
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Par de Torsión	A	B
C100EC	337790	94 - 100 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C12EC	337600	8 - 12 mm	2 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C16EC	337610	12 - 16 mm	2 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C20EC	337620	16 - 20 mm	2 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C24EC	337630	20 - 24 mm	2 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C28EC	337640	24 - 28 mm	2 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C32EC	337650	28 - 32 mm	2 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C36EC	337660	32 - 36 mm	2 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C40EC	337670	36 - 40 mm	2 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C44EC	337680	40 - 44 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C48EC	337690	44 - 48 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C52EC	337700	48 - 52 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C56EC	337710	52 - 56 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C60EC	337720	56 - 60 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C64EC	337730	60 - 64 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C70EC	337740	64 - 70 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C76EC	337750	70 - 76 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C82EC	337760	76 - 82 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C88EC	337770	82 - 88 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.
C94EC	337780	88 - 94 mm	4 N-m	18 mm Mín.	10 mm Máx.

El tornillo está electrogalvanizado en mordazas que tienen un diámetro exterior de 40 mm o menos.

C-ERU Mordaza de cable a patín de viga/poste

Particularidades

- Soporta varios tendidos de cables
- Para sujetar a perfiles redondos o secciones planas



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

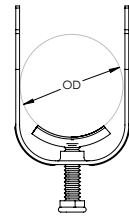
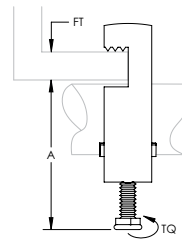
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	A	Par de Torsión
Capacidad del cable: 1				
C14ERU	337200	14 mm	22 mm	2 N-m
C20ERU	337210	20 mm	22 mm	2 N-m
C26ERU	337220	26 mm	22 mm	2 N-m
C32ERU	337230	32 mm	22 mm	2 N-m
C38ERU	337240	38 mm	22 mm	2 N-m
C44ERU	337250	44 mm	22 mm	4 N-m
C52ERU	337260	52 mm	22 mm	4 N-m
C60ERU	337270	60 mm	22 mm	4 N-m
C70ERU	337280	70 mm	22 mm	4 N-m
Capacidad del cable: 2				
C14ERU2	338300	14 mm	22 mm	2 N-m
C20ERU2	338310	20 mm	22 mm	2 N-m
C26ERU2	338320	26 mm	22 mm	2 N-m
C32ERU2	338330	32 mm	22 mm	2 N-m

El tornillo está electrogalvanizado en mordazas que tienen un diámetro exterior de 40 mm o menos.

C-EU Mordaza de cable único a patín de viga

Particularidades

- Soporta un solo tendido de conduit
- Se sujeta a patines de viga, ángulos de hierro, viguetas y otros soportes estructurales



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

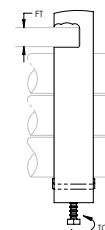
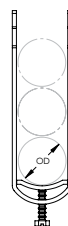
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	A	Par de Torsión
C100EU	337490	94 - 100 mm	12 mm Máx.	137 mm Máx.	4 N-m
C12EU	337300	8 - 12 mm	12 mm Máx.	41 mm Máx.	2 N-m
C16EU	337310	12 - 16 mm	12 mm Máx.	46 mm Máx.	2 N-m
C20EU	337320	16 - 20 mm	12 mm Máx.	50 mm Máx.	2 N-m
C24EU	337330	20 - 24 mm	12 mm Máx.	54 mm Máx.	2 N-m
C28EU	337340	24 - 28 mm	12 mm Máx.	58 mm Máx.	2 N-m
C32EU	337350	28 - 32 mm	12 mm Máx.	63 mm Máx.	2 N-m
C36EU	337360	32 - 36 mm	12 mm Máx.	67 mm Máx.	2 N-m
C40EU	337370	36 - 40 mm	12 mm Máx.	71 mm Máx.	2 N-m
C44EU	337380	40 - 44 mm	12 mm Máx.	81 mm Máx.	4 N-m
C48EU	337390	44 - 48 mm	12 mm Máx.	85 mm Máx.	4 N-m
C52EU	337400	48 - 52 mm	12 mm Máx.	90 mm Máx.	4 N-m
C56EU	337410	52 - 56 mm	12 mm Máx.	94 mm Máx.	4 N-m
C60EU	337420	56 - 60 mm	12 mm Máx.	98 mm Máx.	4 N-m
C64EU	337430	60 - 64 mm	12 mm Máx.	102 mm Máx.	4 N-m
C70EU	337440	64 - 70 mm	12 mm Máx.	109 mm Máx.	4 N-m
C76EU	337450	70 - 76 mm	12 mm Máx.	113 mm Máx.	4 N-m
C82EU	337460	76 - 82 mm	12 mm Máx.	119 mm Máx.	4 N-m
C88EU	337470	82 - 88 mm	12 mm Máx.	125 mm Máx.	4 N-m
C94EU	337480	88 - 94 mm	12 mm Máx.	131 mm Máx.	4 N-m

El tornillo está electrogalvanizado en mordazas que tienen un diámetro exterior de 40 mm o menos.

C-EU Mordaza de cables múltiples a patín de viga

Particularidades

- Soporta varios tendidos de cables
- Se sujeta a patines de viga, ángulos de hierro, viguetas y otros soportes estructurales
- Usar con protector C-HW de cable HF/coaxial



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

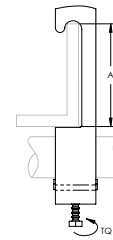
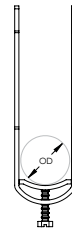
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Par de Torsión
Capacidad del cable: 2				
C12EU2	337305	8 - 12 mm	12 mm Máx.	2 N-m
C16EU2	337315	12 - 16 mm	12 mm Máx.	2 N-m
C20EU2	337325	16 - 20 mm	12 mm Máx.	2 N-m
C32EU2	337355	28 - 32 mm	12 mm Máx.	2 N-m
C44EU2	337385	40 - 44 mm	12 mm Máx.	4 N-m
C52EU2	337415	48 - 52 mm	12 mm Máx.	4 N-m
Capacidad del cable: 3				
C12EU3	337306	8 - 12 mm	12 mm Máx.	2 N-m
C16EU3	337316	12 - 16 mm	12 mm Máx.	2 N-m
C20EU3	337326	16 - 20 mm	12 mm Máx.	2 N-m
C32EU3	337356	28 - 32 mm	12 mm Máx.	2 N-m
C44EU3	337366	40 - 44 mm	12 mm Máx.	4 N-m
C52EU3	337416	48 - 52 mm	12 mm Máx.	4 N-m

El tornillo está electrogalvanizado en mordazas que tienen un diámetro exterior de 40 mm o menos.

C-ES Mordaza de cable a patín de viga vertical

Particularidades

- Soporta varios tendidos de cables
- Se sujeta a patines de viga, ángulos de hierro, viguetas y otros soportes estructurales



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	A	Par de Torsión
C100ES	337190	94 - 100 mm	40 mm	4 N-m
C12ES	337000	6 - 12 mm	40 mm	2 N-m
C16ES	337010	12 - 16 mm	40 mm	2 N-m
C20ES	337020	16 - 20 mm	40 mm	2 N-m
C24ES	337030	20 - 24 mm	40 mm	2 N-m
C28ES	337040	24 - 28 mm	40 mm	2 N-m
C32ES	337050	28 - 32 mm	40 mm	2 N-m
C36ES	337060	32 - 36 mm	40 mm	2 N-m
C40ES	337070	36 - 40 mm	40 mm	2 N-m
C44ES	337080	40 - 44 mm	40 mm	4 N-m
C48ES	337090	44 - 48 mm	40 mm	4 N-m
C52ES	337100	48 - 52 mm	40 mm	4 N-m
C56ES	337110	52 - 56 mm	40 mm	4 N-m
C60ES	337120	56 - 60 mm	40 mm	4 N-m
C64ES	337130	60 - 64 mm	40 mm	4 N-m
C70ES	337140	64 - 70 mm	40 mm	4 N-m
C76ES	337150	70 - 76 mm	40 mm	4 N-m
C82ES	337160	76 - 82 mm	40 mm	4 N-m
C88ES	337170	82 - 88 mm	40 mm	4 N-m
C94ES	337180	88 - 94 mm	40 mm	4 N-m

El tornillo está electrogalvanizado en mordazas que tienen un diámetro exterior de 40 mm o menos.

C-GW Placa de protección de cables de plástico

Particularidades

- Placa de protección de cables
- Usada con productos C-EC, C-EU, C-ERU y C-ES de CADDY



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud
Material: Acero — Acabado: Pregalvanizado			
C100GW	337990	95 – 100 mm	60 mm
C76GW	337950	71 – 76 mm	60 mm
C82GW	337960	77 – 82 mm	60 mm
C88GW	337970	83 – 88 mm	60 mm
C94GW	337980	89 – 94 mm	60 mm
Material: Polietileno			
C12GW	337800	9 – 12 mm	40 mm
C16GW	337810	13 – 16 mm	40 mm
C20GW	337820	17 – 20 mm	40 mm
C24GW	337830	21 – 24 mm	40 mm
C28GW	337840	25 – 28 mm	40 mm
C32GW	337850	29 – 32 mm	40 mm
C36GW	337860	33 – 36 mm	40 mm
C40GW	337870	37 – 40 mm	40 mm
C48GW	337890	41 – 48 mm	40 mm
C56GW	337900	49 – 56 mm	40 mm
C64GW	338000	57 – 64 mm	40 mm
C70GW	337940	65 – 70 mm	40 mm

C-LW Placa de protección para mordazas de cables

Particularidades

- Placa de protección de cables
- Usada con productos C-EC, C-EU, C-ERU y C-ES de CADDY



Material: Acero

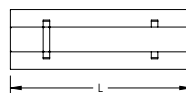
Acabado: Pregelvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud
C100LW	339690	95 - 100 mm	100 mm
C12LW	339500	9 - 12 mm	70 mm
C16LW	339510	13 - 16 mm	70 mm
C20LW	339520	17 - 20 mm	70 mm
C24LW	339530	21 - 24 mm	70 mm
C28LW	339540	25 - 28 mm	70 mm
C32LW	339550	29 - 32 mm	70 mm
C36LW	339560	33 - 36 mm	70 mm
C40LW	339570	37 - 40 mm	70 mm
C44LW	339580	41 - 44 mm	70 mm
C48LW	339590	45 - 48 mm	70 mm
C52LW	339600	49 - 52 mm	70 mm
C56LW	339610	53 - 56 mm	70 mm
C60LW	339620	57 - 60 mm	70 mm
C64LW	339630	61 - 64 mm	70 mm
C70LW	339640	65 - 70 mm	70 mm
C76LW	339650	71 - 76 mm	70 mm
C82LW	339660	77 - 82 mm	100 mm
C88LW	339670	83 - 88 mm	100 mm
C94LW	339680	89 - 94 mm	100 mm

C-HW Protector de cable HF/coaxial

Particularidades

- Mangas para protección de cables
- Protege hasta tres cables
- Usada con productos serie 2/3EU de CADDY



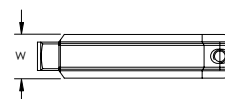
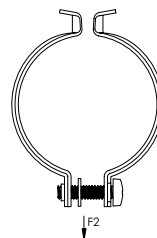
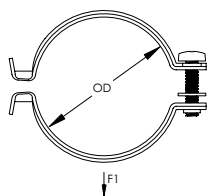
Material: Poliestireno

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud
C20HW	338001	17 mm	55 mm
C32HW	338002	29 mm	60 mm
C44HW	338003	39 mm	60 mm
C58HW	338004	51 mm	60 mm

Mordaza de cable/tubo

Particularidades

- Se sujeta a la mordaza en C multifuncional o canal en C tipo E5

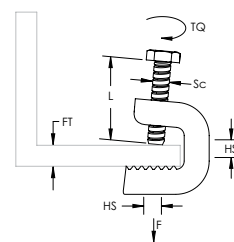


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Ancho	Carga estática 1	Carga estática 2
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]							
CR037S4	336400	3/8"	10	16,0 - 20,0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR050S4	336410	1/2"	15	20,4 - 25,0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR075S4	336420	3/4"	20	26,9 - 31,8 mm	16 mm	125 N	550 N
CR100S4	336430	1"	25	33,7 - 38,0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR125S4	336440	1 1/4"	32	40,0 - 44,5 mm	20 mm	250 N	550 N
CR150S4	336450	1 1/2"	40	47,0 - 51,0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR200S4	336460	2"	50	59,2 - 63,5 mm	20 mm	250 N	550 N
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente							
CR037HD	336300	3/8"	10	16,0 - 20,0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR050HD	336310	1/2"	15	20,4 - 25,0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR075HD	336320	3/4"	20	26,9 - 31,8 mm	16 mm	125 N	550 N
CR100HD	336330	1"	25	33,7 - 38,0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR125HD	336340	1 1/4"	32	40,0 - 44,5 mm	20 mm	250 N	550 N
CR150HD	336350	1 1/2"	40	47,0 - 51,0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR200HD	336360	2"	50	59,2 - 63,5 mm	20 mm	250 N	550 N

Mordaza en C multifuncional

Particularidades

- Mordaza de viga multifuncional
- Usar con abrazadera de cable/conduit/tubo o arandela cuadrada para la mordaza en C multifuncional



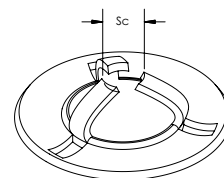
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Par de Torsión	Carga estática
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]							
C20S4	336130	4 - 20 mm	14 mm	M6	25 mm	3 N-m	1.100 N
C30S4	336140	17 - 30 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1.100 N
C45S4	336150	30 - 44 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1.100 N
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente							
C20HD	336100	4 - 20 mm	14 mm	M6	25 mm	3 N-m	1.100 N
C30HD	336110	17 - 30 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1.100 N
C45HD	336120	30 - 44 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1.100 N

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en l.

Protector de patín de viga para mordaza en C multifuncional

Particularidades

-



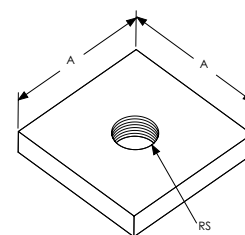
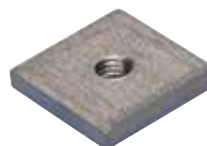
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]		
SPPM6S4	336220	M6
SPPM8S4	336230	M8
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente		
SPPM6HD	336200	M6
SPPM8HD	336210	M8

Cuando se utilizan las placas de protectoras de laca, el rango de fijación se reduce aproximadamente 3 mm y la carga permitida se debe reducir un 20 %. La punta del tornillo se debe colocar de modo que no dañe la pintura de la estructura de acero.

Tuerca cuadrada para mordaza en C multifuncional

Particularidades

- Tuerca de adaptador cuadrada para mordaza en C de acero y de boca ancha
- Encaje exacto en la mordaza en C; las tuercas no se doblan durante la instalación

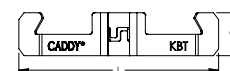
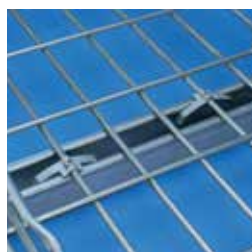


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]			
CNM6S4	336180	M6	28 mm
CNM8S4	336190	M8	28 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente			
CNM6	336160	M6	28 mm
CNM8	336170	M8	28 mm

Clip para bandeja de cesta de alambre

Particularidades

- Sujeta la bandeja de cesta de alambre al strut sin tornillería adicional
- No requiere herramientas



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

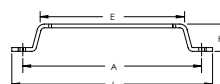
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del alambre	Longitud	Ancho
KBT	170011	4 – 8 mm	74 mm	16 mm

Usar dos clips por cada soporte de canal strut para bandejas de hasta 300 mm. Use tres clips por cada soporte de canal strut para bandejas hasta de 457 mm y agregar un clip por cada ancho adicional de bandeja de 150 mm. Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento.

Soporte de bandeja portacables

Particularidades

- Asegura las mallas de bandejas de rejillas de alambre o bandejas de cables perforadas a las superficies de masonería verticales u horizontales
- Aloja bandejas portacables de entre 50 mm y 450 mm de ancho
- Incluye dos tuercas cautivas ajustables M6 y dos pernos redondos M6 para fijar la bandeja perforada
- Funciona con el clip para bandeja de rejillas KBT para asegurar la bandeja portacables de rejillas



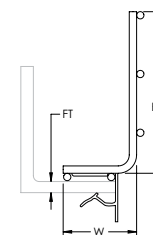
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Longitud	Ancho	A	B	C	D	E
ECTB1	175640	25 mm	122 mm	38 mm	96,5 mm	6,5 mm	13 mm	43,0 mm	63,5 mm
ECTB2	175650	25 mm	186 mm	38 mm	160,5 mm	6,5 mm	13 mm	107,0 mm	127,0 mm
ECTB3	175660	25 mm	283 mm	38 mm	257,5 mm	6,5 mm	13 mm	205,0 mm	225,0 mm
ECTB4	175670	25 mm	360 mm	38 mm	333,5 mm	6,5 mm	13 mm	278,5 mm	298,5 mm
ECTB5	175950	25 mm	520 mm	38 mm	494,5 mm	6,5 mm	13 mm	440,0 mm	460,0 mm

Bandeja portacables a clip para borde de viga

Particularidades

- Solución fácil y rápida para sostener cables de comunicación de datos a lo largo de vigas en I existentes
- Pesa la mitad y es una alternativa a la bandeja portacables tradicional
- Utiliza el espacio libre del interior de la viga y lo convierte en una práctica bandeja portacables



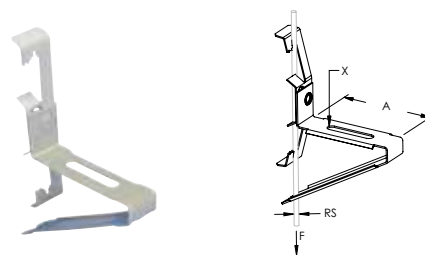
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Altura	Longitud	Ancho
BTF24	160820	3 - 8 mm	110 mm	1,5 m	50 mm
BTF58	160830	8 - 14 mm	110 mm	1,5 m	50 mm
BTF912	160840	14 - 20 mm	110 mm	1,5 m	50 mm

Bandeja portacables a clip de varilla

Particularidades

- Soporta una bandeja portacables de hasta 68 mm de ancho



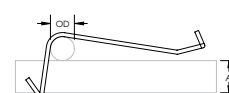
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	X	Carga estática
4Z34CTS	172950	M4, M6, M8	68 mm	35 x 6.5 mm	90 N
6Z34CTS	172960	M8, M10, M12	68 mm	35 x 6.5 mm	90 N

Bandeja portacables a clip para canal strut

Particularidades

- Sujeta la bandeja portacables al canal strut



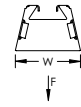
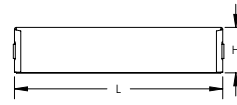
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	A
WCTM	181996	5 mm	8 mm

Soporte de bandeja portacables para espacios para el manejo de aire

Particularidades

- Proporciona una forma fácil de sostener la bandeja portacables debajo de pisos elevados

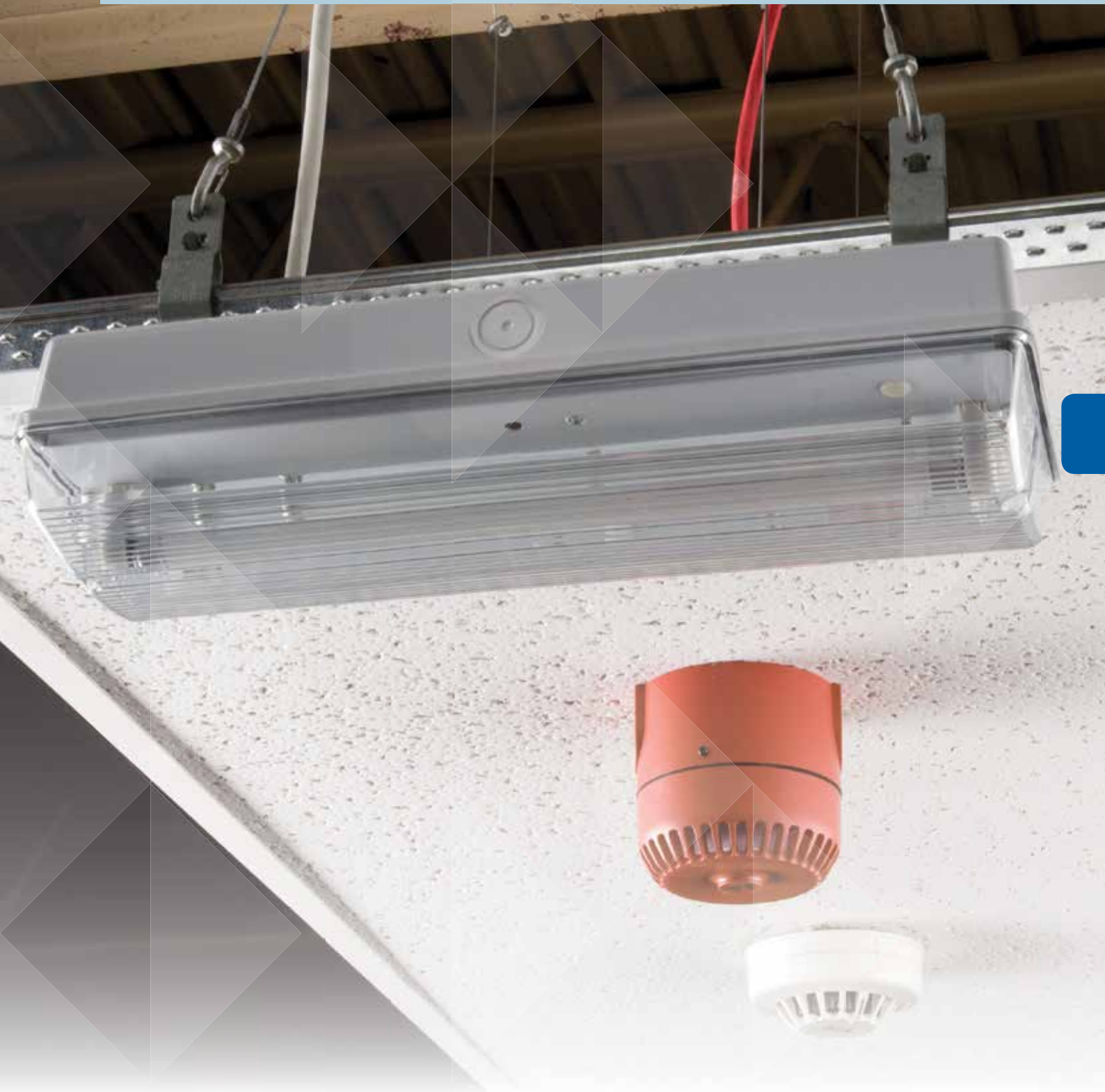


Material: Acero

Acabado: Poliéster

Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

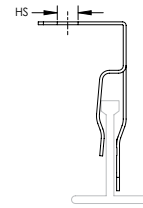
N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Longitud	Ancho	Carga estática
RPS50AHGP	182495	59 mm	267 mm	84 mm	220 N



Clip de riel para falso plafón, montaje superior

Particularidades

- Se engancha en la barra T acústica y tiene un orificio roscado para fijar el conduit, las cajas o los aros de brida
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

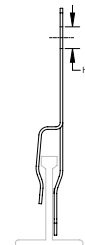
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio
ATA4I	170400	M6	Roscado

Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento.

Clip de riel para falso plafón, montaje lateral

Particularidades

- Se engancha en la barra T acústica y tiene un orificio roscado para fijar el conduit, las cajas o los aros de brida
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

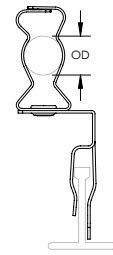
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio
ATS4I	170420	M6	Roscado

Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento. Se requiere soporte adicional según NEC® 300.11.

MATA Conduit a clip de riel para falso plafón

Particularidades

- Proporciona un método para fijar los conduits encima de la barra T acústica
- No se requieren herramientas para la instalación
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

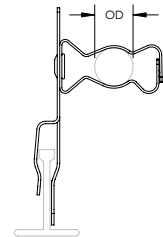
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior
812MATA	177190	18 – 30 mm

Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento. Se requiere soporte adicional según NEC® 300.11.

MATS Conduit a clip de riel para falso plafón

Particularidades

- Proporciona un método para fijar los conduits encima de la barra T acústica
- El clip gira para fijar los conduit en orientación horizontal o vertical
- No se requieren herramientas para la instalación
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

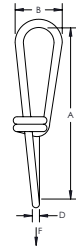
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior
812MATS	177200	18 – 30 mm

Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento. Se requiere soporte adicional según NEC® 300.11.

CHK Cadena

Particularidades

- Versátil Cadena de eslabones dobles no soldada



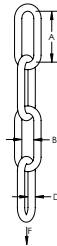
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	D	Carga estática
CHK22K	385860	30 m	28 mm	9,0 mm	2,0 mm	400 N
CHK25K	385870	30 m	31 mm	10,0 mm	2,2 mm	500 N
CHK27K	385880	30 m	35 mm	11,0 mm	2,5 mm	700 N
CHK30K	385890	30 m	39 mm	12,5 mm	2,8 mm	900 N
CHK32K	385900	25 m	41 mm	14,0 mm	3,1 mm	1.200 N

CHN Cadena

Particularidades

- Cadena de eslabones redondos
- Conforme con DIN 5685

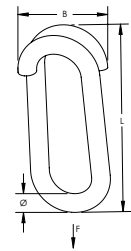


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	D	Carga estática
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)						
CHN15KS4	591500	30 m	24 mm	4,5 mm	2,5 mm	300 N
CHN17KS4	591510	30 m	26 mm	5,5 mm	3,0 mm	400 N
Material: Acero – Acabado: Electrozincado						
CHN13K	386780	30 m	22 mm	3,5 mm	2,0 mm	200 N
CHN15K	385910	30 m	24 mm	4,5 mm	2,5 mm	300 N
CHN17K	385920	30 m	26 mm	5,5 mm	3,0 mm	400 N

KN Gancho

Particularidades

- Para cadenas suspendidas, bandas perforadas y artículos similares



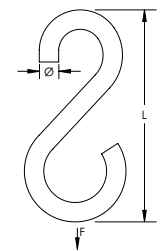
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Longitud	B	Carga estática
KN30EG	380050	3 mm	16,5 mm	12,5 mm	370 N
KN40EG	380060	4 mm	20,0 mm	16,0 mm	550 N
KN50EG	380070	5 mm	23,0 mm	20,0 mm	950 N

Gancho en S

Particularidades

- Para cadenas suspendidas, bandas perforadas y artículos similares

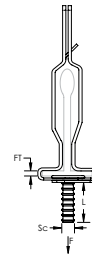


N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Longitud	Carga estática	Embalaje Estándar
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]					
S40S4	591650	4 mm	35 mm	250 N	100 pc
S50S4	591660	5 mm	45 mm	400 N	100 pc
Material: Acero — Acabado: Electrozincado					
S30EG	591570	3 mm	25 mm	120 N	100 pc
S40EG	591580	4 mm	35 mm	250 N	100 pc
S40EGSP25	172420	4 mm	35 mm	250 N	4 x 25 pc
S50EG	591590	5 mm	45 mm	400 N	100 pc

Clip de soporte independiente

Particularidades

- Proporciona una forma de soporte independiente para accesorios
- No se requieren herramientas para la instalación
- Incluye herrajes de montaje



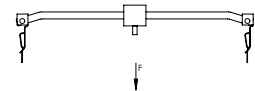
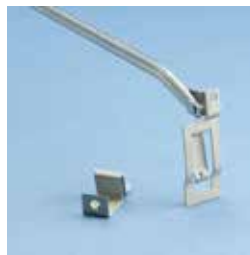
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Dimensiones T-Grid	Espesor de la viga	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
IDS16	173460	24 mm	1,5 mm	M6	16 mm	290 N

Colgador de caja de riel para falso plafón

Particularidades

- La característica de altura dual permite montar una caja eléctrica de 38 mm de profundidad al ras con la losa o un compensación de 19 mm para el bastidor
- Permite montar una caja eléctrica de 54 mm (2-1/8 in) de profundidad al ras con la losa
- Se inserta fácilmente en el riel para falso plafón
- El colgador incluye clip y tornillo para montaje de la caja



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Claro del riel para falso plafón	Carga estática máxima
512MM	190440	600 mm	80 N

No debe exceder la carga estática sin un soporte de cable independiente del clip de montaje de la caja. No se permite para ventiladores de paletas.

Colgador de caja de riel para falso plafón ajustable

Particularidades

- La altura ajustable permite la instalación de cajas de profundidad doble, cajas de altavoces y accesorios de luminaria de emergencia encima del riel para falso plafón
- Se inserta fácilmente en el riel para falso plafón
- El colgador incluye clip y tornillo para montaje de la caja



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

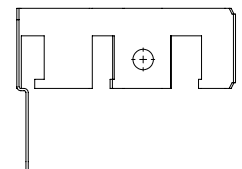
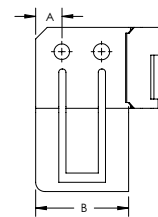
N.º de pieza	N.º de artículo	Claro del riel para falso plafón	Altura	Carga estática máxima	Embalaje Estándar
512A	190450	610 mm	203,2 mm Máx.	80 N	50 pc

No debe exceder la carga estática sin un soporte de cable independiente del clip de montaje de la caja. No se permite para ventiladores de paletas.

Clip de perímetro de riel para falso plafón

Particularidades

- Sujeta el riel para falso plafón al rebaje del borde sin remachado
- Puede usarse para alojar losas parciales
- El clip se reubica con facilidad a lo largo del riel para falso plafón o el rebaje del borde



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
TGE	170510	6 mm	25,0 mm Mín., 25,4 mm Nom

4G16 Twist Clip

Particularidades

- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- No se necesitan herramientas especiales
- Diseñado para reducir el raspado del riel para falso plafón
- Tuerca estándar incluida



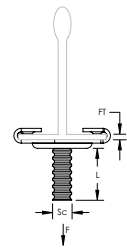
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Dimensiones T-Grid	Carga estática
4G16LS	171670	24 mm	220 N

4G16 Twist Clip con perno roscado

Particularidades

- Soporta accesorios eléctricos del riel para falso plafón acústico
- No se requieren herramientas para la instalación
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- La tuerca se vende por separado



Material: Acero de Resorte, Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Dimensiones T-Grid	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática	Embalaje Estándar
Acabado: CADDY ARMOUR — Color: Gris							
4G16M11	178600	1,5 mm	24 mm	M6	11 mm	220 N	100 pc
4G16M16	171900	1,5 mm	24 mm	M6	16 mm	220 N	100 pc
4G16M25	176880	1,5 mm	24 mm	M6	25 mm	220 N	100 pc
4G16M38	171890	1,5 mm	24 mm	M6	38 mm	220 N	100 pc
4G16M7	178590	1,5 mm	24 mm	M6	7 mm	220 N	100 pc
4G16M76	171880	1,5 mm	24 mm	M6	76 mm	220 N	100 pc
Acabado: Pintado — Color: Blanco							
4G16M11WH	178620	1,5 mm	24 mm	M6	11 mm	220 N	100 pc
4G16M16WH	576940	1,5 mm	24 mm	M6	16 mm	220 N	100 pc

4G16 Twist Clip con tuerca mariposa

Particularidades

- Soporta accesorios eléctricos del riel para falso plafón acústico
- No se requieren herramientas para la instalación
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- Tuerca mariposa incluida

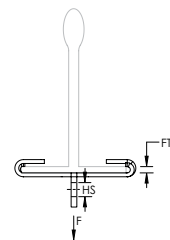


N.º de pieza	N.º de artículo	Dimensiones T-Grid	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática	Certificaciones
Material: Acero de Resorte — Acabado: CADDY ARMOUR						
4G16		24 mm	M6	14,3 mm	220 N	UL
Material: Acero de Resorte — Acabado: PintadoColor — Blanco:						
4G16WH		24 mm	M6	14,3 mm	220 N	
Material: Acero — Acabado: CADDY ARMOURColor — Gris:						
4G16WN	176710	24 mm	M6	16,0 mm	220 N	

4G16H Twist Clip con orificio plano de 90°

Particularidades

- Proporciona un fijador para ensambles CADDY SPEED LINK, cable, ganchos en S o cadena desde un riel para falso plafón
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- No se requieren herramientas para la instalación



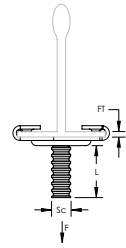
Material: Acero de Resorte

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	Dimensiones T-Grid	Carga estática
Acabado: CADDY ARMOUR — Color: Gris					
4G16H	170230	6,4 mm	1,5 mm Máx.	24 mm	180 N
Acabado: Pintado — Color: Blanco					
4G16HWH	576950	6,4 mm	1,5 mm Máx.	24 mm	180 N

4G24 Twist Clip con perno roscado

Particularidades

- Soporta accesorios eléctricos del riel para falso plafón acústico
- No se requieren herramientas para la instalación
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- La tuerca se vende por separado



Material: Acero de Resorte, Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del tornillo	Espesor de la viga	Dimensiones T-Grid	Diámetro del tornillo	Carga estática	Embalaje Estándar
Acabado: CADDY ARMOUR — Color: Gris							
4G24M11	171680	11 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	100 pc
4G24M16	171710	16 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	100 pc
4G24M16SP25	172450	16 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	10 x 25 pc
4G24M25	171730	25 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	100 pc
4G24M38	171820	38 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	100 pc
Acabado: Pintado — Color: Blanco							
4G24M11WH	171840	11 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	100 pc
4G24M16WH	171860	16 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	100 pc
4G24M16WHSP25	172290	16 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	10 x 25 pc
4G24M25WH	171910	25 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	100 pc
4G24M25WHSP25	172300	25 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	10 x 25 pc

4G24 Twist Clip con tuerca mariposa

Particularidades

- Soporta accesorios eléctricos del riel para falso plafón acústico
- No se requieren herramientas para la instalación
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- Tuerca mariposa incluida



Material: Acero de Resorte, Acero

Acabado: CADDY ARMOUR

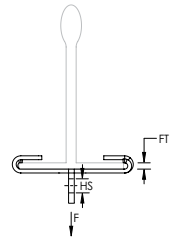
Color: Gris

N.º de pieza	N.º de artículo	Dimensiones T-Grid	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
4G24WN	160290	24 mm	M6	16 mm	220 N

4G24H Twist Clip con orificio plano de 90°

Particularidades

- Proporciona un fijador para ensambles CADDY SPEED LINK, cable, ganchos en S o cadena desde un riel para falso plafón
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- No se requieren herramientas para la instalación



Material: Acero de Resorte

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	Dimensiones T-Grid	Carga estática
Acabado: CADDY ARMOUR — Color: Gris					
4G24H	170490	5,8 mm	1,5 mm Máx.	24 mm	180 N
Acabado: Pintado — Color: Blanco					
4G24HWH	170500	5,8 mm	1,5 mm Máx.	24 mm	180 N
4G24HWHSP25	172280	5,8 mm	1,5 mm Máx.	24 mm	180 N

4J15 Twist Clip con perno roscado, para riel angosto

Particularidades

- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- No se necesitan herramientas especiales
- Diseñado para reducir el raspado del riel para falso plafón



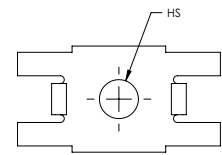
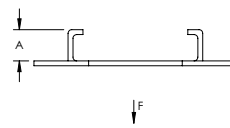
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Dimensiones T-Grid	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
4J15M	178860	15 mm	M6	16 mm	220 N

Espaciador de Twist Clip para riel para falso plafón empotrado

Particularidades

- Proporciona una superficie de montaje nivelada con sistemas de rejilla empotrados
- No se requieren herramientas para la instalación
- Para uso con Twist Clips en poste



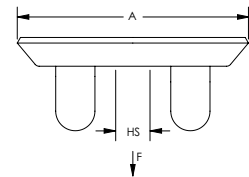
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A
4TGS	179840	6,4 mm	6,4 mm

Tuerca mariposa para Twist Clips

Particularidades

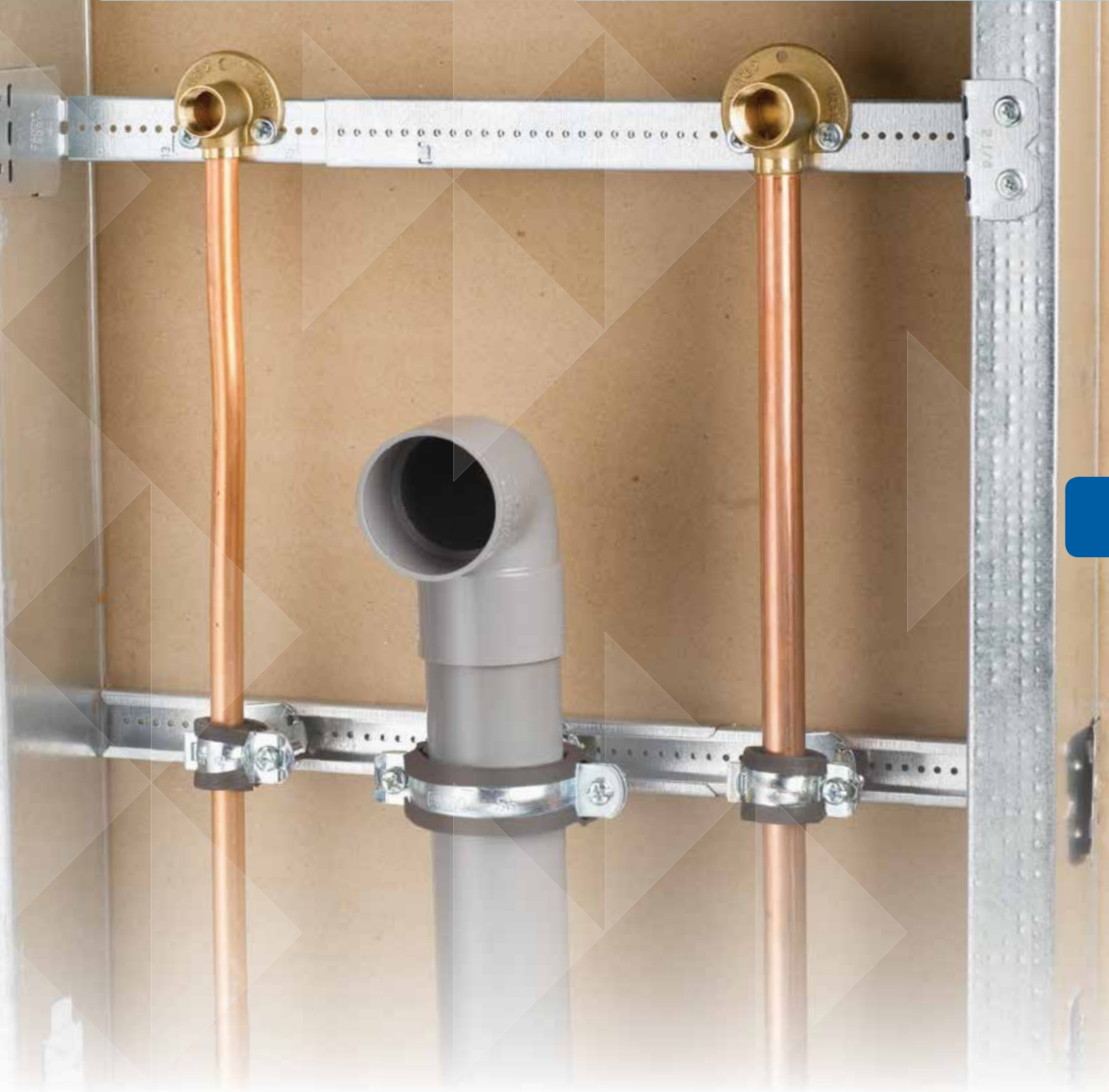
- El diámetro grande permite usar los troqueles como puntos de montaje
- Combinación de tuerca mariposa y arandela



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A	Carga estática	Embalaje Estándar
6WN	171560	M6	Roscado	33,7 mm	450 N	100 pc
6WNSP25	172410	M6	Roscado	33,7 mm	450 N	10 x 25 pc

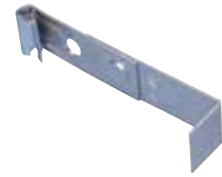
Cuando se use con otros sujetadores, tomar como referencia la capacidad de carga más baja.



Soporte para caja de cara posterior ajustable, acero para resortes

Particularidades

- Impide que las cajas vuelvan a empotrarse en la cavidad del poste y reducen costosos problemas de rebajado
- Se sujeta en forma rápida y segura al costado de la caja
- Se instala sin usar herramientas o tornillos



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Stud Size
J1A35	160883	63 mm, 92 mm

Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento.

MSF Soporte para caja a presión

Particularidades

- Acero para resortes para el fijador a presión
- El orificio central ayuda a la alineación con uniformidad, a la ubicación exacta y al fijador de tornillo
- Requiere un martillo para sujetar el clip a la caja



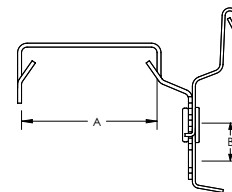
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio
MSF	179965	7,1 mm

Soporte para caja de interruptores a presión de profundidad ajustable

Particularidades

- Permite que la caja de interruptores sobresalga de los paneles de yeso de cualquier tamaño
- Se ajusta a la mayoría de los postes para paneles de yeso



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
MFSE	160991	35 – 38 mm	6,4 – 19,1 mm

Soporte de cables “Colorado Jim”

Particularidades

- Lengüeta de bloqueo de fácil uso
- Rebordes de ubicación de cables para mantenerlos separados
- Bordes ensanchados para protección de los cables
- 300.4D del NEC® correspondiente
- Para poste de madera o metal



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Embalaje Estándar
CJ6	176830	100 pc

Soporte de cables “Colorado Jim” con separador

Particularidades

- Lengüeta de bloqueo de fácil uso
- Rebordes de ubicación de cables para mantenerlos separados
- Bordes ensanchados para protección de los cables
- 300.4D del NEC® correspondiente
- Cable de CA o flexible para tiras tapajuntas y canales de perfil de omega



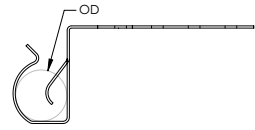
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Embalaje Estándar
CJ6S	160880	100 pc

CS812 Cable/conduit a fijador para poste

Particularidades

- Aloja conduit EMT y cable MC/AC
- El sujetador del poste se encuentra con facilidad, lo que mantiene el conduit en línea con los troqueles de la caja y los soportes serie H
- Para poste de madera o metal
- Elimina la compensación del doblado de conduit
- Cumple con el artículo 358.30(A) del NEC®, que requiere que el soporte para conduits esté dentro de los 91,4 cm (36 in) de distancia de una caja eléctrica
- Cumple con la regla 12-1404 del CEC, la cual requiere que el soporte para conduits esté dentro de 1 m (39,37 in) de distancia de una caja eléctrica
- Cumple con la regla 12-618 del CEC, que requiere que el soporte para cable blindado esté dentro de los 300 mm de distancia de una caja eléctrica



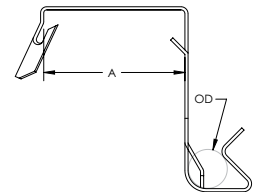
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Profundidad de la caja	Embalaje Estándar
CS812	176910	18 – 30 mm	38 mm	100 pc

Soporte de cables a poste

Particularidades

- Proporciona un soporte seguro de NMC o MC/AC a poste de metal/madera en segundos
- Un sujetador, cuatro aplicaciones
- Tiene cumplimiento con 300.4(d) del NEC®, 12-618 del CEC y 12-510 del CEC
- No requiere herramientas de instalación



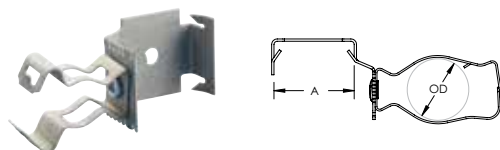
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	A
FXC20	160885	11 – 14 mm	35 – 38 mm

MF-M Fijador de conduit a poste

Particularidades

- Se inserta fácilmente en el poste
- Soporte de conduit de cierre a presión
- Se sujeta al poste con tornillo para soporte adicional



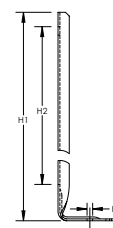
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	A	Embalaje Estándar
812MF	160881	18 - 30 mm	35 - 38 mm	100 pc

Soporte para caja con patas

Particularidades

- Soporta cajas eléctricas del piso o formas de concreto
- La ranura brinda ajuste para altura de 203 mm
- Usar con Soporte para Varios Conduits para los conduits en vertidos de concreto



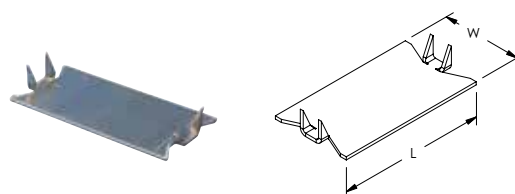
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura de la caja sobre el nivel del suelo	Altura 1	Altura 2	Tamaño del orificio
FBS12	176970	304 mm	304 mm	210 mm	4,7 mm
FBS16	176980	406 mm	406 mm	210 mm	4,7 mm
FBS18	176990	457 mm	457 mm	210 mm	4,7 mm

Placa dentada martillable

Particularidades

- Para postes de madera
- Protege instalaciones eléctricas y mecánicas instaladas a través de los postes
- Instalación con martillo



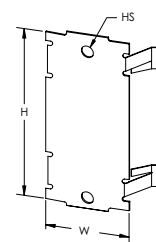
Material: Acero
Acabado: Normal

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho
005325275PL	190461	82,5 mm	70 mm

Placa dentada a presión

Particularidades

- Protege instalaciones eléctricas y mecánicas a través de los postes
- Para postes de madera o metal
- Instalación a presión
- No requiere herramientas
- Las lengüetas rompibles permite colocar varias placas juntas
- Viene con orificios en las patas y la superficie de la placa para sujetarla con clavos o tornillos



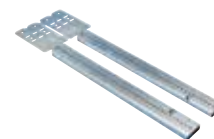
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Ancho	Tamaño del orificio
304B2	187991	80 mm	38 mm	5 mm

Soporte de caja de destornillador telescópico

Particularidades

- Puede montar varias cajas
- Ranurada y marcada para fácil identificación y doblado
- Diseño mejorado con las marcas de las pulgadas impresas y orificios piloto que aceleran el montaje preciso del conduit de la caja entre los postes
- Los orificios piloto permiten una sujeción fácil de la caja con un destornillador
- La instalación requiere solo un destornillador
- Se puede montar en la superficie o en el interior del poste
- Ajustable para espaciado no estándar de postes
- La lengüeta de bloqueo impide el desarmado accidental
- Diseño exclusivo de una pieza y desmontable



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espaciado del poste	Profundidad de la caja	Embalaje Estándar
TSGB16	187190	280 – 458 mm	38,0 mm, 54,0 mm	50 pc
TSGB1624	187199	400 – 635 mm	38,0 mm, 54,0 mm, 63,5 mm	50 pc
TSGB24	187191	432 – 660 mm	38,0 mm, 54,0 mm, 63,5 mm	50 pc

Soporte para destornillador

Particularidades

- El contratista puede premontarla para tener mayor productividad en el lugar de trabajo
- Preconfigurada para anchos de postes



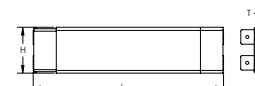
Material: Acero
Acabado: Normal

N.º de pieza	N.º de artículo	Espaciamento del poste	Profundidad de la caja
SGB24A	187196	609,6 mm	38 mm, 54 mm

Travesaño de metal ajustable Barrnog/TSGBHD

Particularidades

- Placa plana de deslizamiento para uso con aplicaciones más pesadas
- Usar tornillos autopercutores/ autorroscantes para montar en el soporte



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Espesor
BARRNOG	187189	330 – 600 mm	92 mm	1 mm

Fijador de caja eléctrica CADDY GLIDER

Particularidades

- Sujeta cajas eléctricas al TSGB con un solo tornillo, sin herramientas y sin necesidad de desarmado
- Permite instalar varias cajas más cerca entre los postes o contra ellos
- Permite fácil reposición de las cajas eléctricas
- Ideal para ensambles prefabricados



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio
TSGLDR1	187198	5 mm

SMS8 Tornillo de rosca cortante y auto perforante

Particularidades

- Adaptable para uso con destornillador
- Tipo "cabeza wafer" delgada



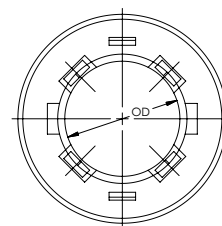
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
SMS8	187197	M4	12 mm

Ojal a presión fácil

Particularidades

- Proporciona protección 360° para cables, conduits, plomería y plomería de rociadores contra incendios en postes de metal
- Se inserta una ojal en un orificio de 34 mm perforado en el sitio, o se juntan dos en un orificio perforado en fábrica, de cualquier formato
- El ojal puede dividirse para usarlo en instalaciones preexistentes



Material: Polietileno

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Embalaje Estándar
ESG1	188470	33 mm	100 pc

MSP20 Perforadora de poste de metal para ojala presión fácil

Particularidades

- Perfora orificios de tamaño estándar en postes de metal
- El ojal a presión se inserta fácilmente en el orificio perforado
- Las manijas acolchadas significan menor fatiga para el operador y manejo más cómodo
- El diseño de herramienta con manijas de compensación permite que la perforadora funcione en lugares confinados y cerca de paredes perpendiculares
- El peso ligero de la perforadora facilita la ubicación precisa de los orificios
- Los componentes de acero endurecido mantienen la herramienta afilada por más tiempo y con menos reemplazos



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio
MSP20	188480	34,1 mm

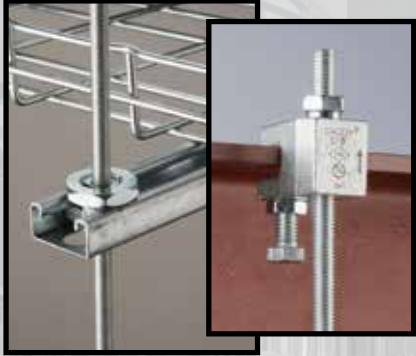
Perforadora de reemplazo para la perforadora de postes de metal MSP20

Material: Acero

N.º de pieza	Tamaño del orificio
CPR25	34,1 mm

PRODUCTOS CADDY PARA FIJACIÓN, SUJECCIÓN Y SOPORTE

Para aplicaciones Eléctricas y de Datacom



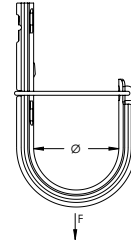
- Instalación Simple e Intuitiva
- Eficiencia de Trabajo
- Uso Mínimo de Herramienta



Gancho J CADDY CAT HP

Particularidades

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Las múltiples opciones de colores ayudan en la identificación y organización en la aplicación de la vía
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con UL® 2043 y es ideal para utilizarse en espacios para el manejo de aire (plenum)
- Probado de acuerdo a DIN 4102-12
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569
- Los ganchos J pintados son de baja emisión de humo y sin halógeno



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Carga estática
Acabado: Pregalvanizado							
CAT16HP	181061	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HP	181188	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HP	181062	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HP	181063	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HP	181064	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado — Color: Amarillo							
CAT16HPYL	181254	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPYL	181184	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPYL	181114	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPYL	181124	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPYL	181134	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado — Color: Anaranjado							
CAT16HPOR	181257	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPOR	181187	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPOR	181117	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPOR	181127	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPOR	181137	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado — Color: Azul							
CAT16HPBU	181252	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPBU	181182	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPBU	181112	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPBU	181122	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPBU	181132	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado — Color: Blanco							
CAT16HPWH	181253	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPWH	181183	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPWH	181113	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPWH	181123	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPWH	181133	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado — Color: Negro							
CAT16HPBA	181255	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPBA	181185	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPBA	181115	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPBA	181125	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPBA	181135	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	270 N



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Carga estática
Acabado: Pregalvanizado, Pintado — Color: Rojo							
CAT16HPRD	181251	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPRD	181181	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPRD	181111	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPRD	181121	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPRD	181131	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	270 N
Acabado: Pregalvanizado, Pintado — Color: Verde							
CAT16HPGR	181256	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPGR	181186	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPGR	181116	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPGR	181126	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPGR	181136	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	270 N

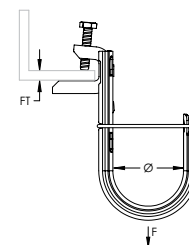
Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Cable	Número de pares trenzados	AWG	Diámetro d el cable	Capacidad (70% llenar)			
				CAT16HP	CAT32HP	CAT48HP	CAT64HP
UTP	4	24	5 mm	20	70	160	280
FTP	4	24	6 mm	15	50	110	190
SFTP	4	24	6 mm	15	50	110	190
SFTP	4	23	7 mm	10	40	85	140
F/STP	4	23	8,5 mm	7	25	60	100
SFTP	4	23	8,5 mm	7	25	60	100
SFTP	3x4	24	14 mm	2	9	20	35
UTP	25	24	13 mm	3	11	25	40

Gancho J CADDY CAT HP con mordaza BC200

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado, Electrozincado

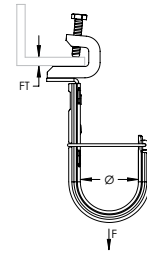
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HPBC200	181014	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Máx.	270 N
CAT21HPBC200	181239	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	16 mm Máx.	270 N
CAT32HPBC200	181015	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	16 mm Máx.	270 N
CAT48HPBC200	181236	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	16 mm Máx.	270 N
CAT64HPBC200	181016	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	16 mm Máx.	270 N

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en l. Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con mordaza BC200, giratorio

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado, Electrozincado

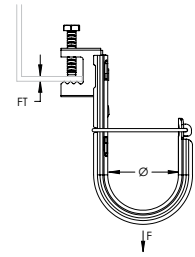
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HPBC200B	181017	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Máx.	270 N
CAT21HPBC200B	181246	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	16 mm Máx.	270 N
CAT32HPBC200B	181018	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	16 mm Máx.	270 N
CAT48HPBC200B	181237	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	16 mm Máx.	270 N
CAT64HPBC200B	181019	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	16 mm Máx.	270 N

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I. Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con mordaza BC

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

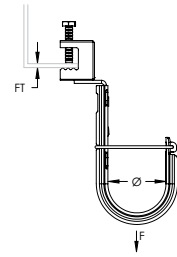
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HPBC	181201	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Máx.	270 N
CAT21HPBC	181238	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	16 mm Máx.	270 N
CAT32HPBC	181202	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	16 mm Máx.	270 N
CAT48HPBC	181203	75,0 mm	5.974 mm ²	220	140	80	16 mm Máx.	270 N
CAT64HPBC	181204	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	16 mm Máx.	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con mordaza BC, giratorio

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

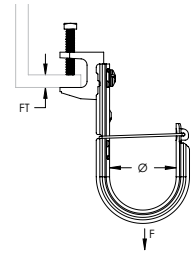
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HPBCB	181219	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Máx.	270 N
CAT21HPBCB	181245	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	16 mm Máx.	270 N
CAT32HPBCB	181221	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	16 mm Máx.	270 N
CAT48HPBCB	181222	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	16 mm Máx.	270 N
CAT64HPBCB	181021	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	16 mm Máx.	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con mordaza BC26

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero, Hierro colado
Acabado: Pregalvanizado, Electrozincado

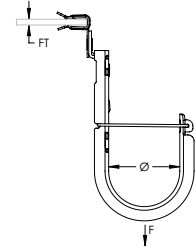
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HPBC26	181163	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	21,8 mm Máx.	270 N
CAT21HPBC26	181164	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	21,8 mm Máx.	270 N
CAT32HPBC26	181165	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	21,8 mm Máx.	270 N
CAT48HPBC26	181166	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	21,8 mm Máx.	270 N
CAT64HPBC26	181167	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	21,8 mm Máx.	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con clip para borde de viga martillable

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregelvanizado, CADDY ARMOUR

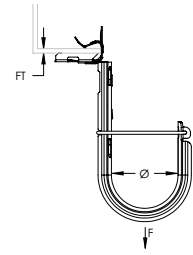
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HP24SM	181098	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	3 – 6 mm	270 N
CAT16HP58SM	181151	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	8 – 14 mm	270 N
CAT16HP912SM	181152	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	14 – 20 mm	270 N
CAT21HP24SM	181197	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	3 – 6 mm	270 N
CAT21HP58SM	181198	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	8 – 14 mm	270 N
CAT21HP912SM	181199	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	14 – 20 mm	270 N
CAT32HP24SM	181099	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	3 – 6 mm	270 N
CAT32HP58SM	181154	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	8 – 14 mm	270 N
CAT32HP912SM	181155	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	14 – 20 mm	270 N
CAT48HP24SM	181207	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	3 – 6 mm	270 N
CAT48HP58SM	181157	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	8 – 14 mm	270 N
CAT48HP912SM	181158	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	14 – 20 mm	270 N
CAT64HP24SM	181208	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	3 – 6 mm	270 N
CAT64HP58SM	181161	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	8 – 14 mm	270 N
CAT64HP912SM	181162	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	14 – 20 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con clip para borde de viga martillable, giratorio

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

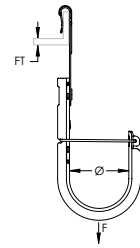
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HP24	181213	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	3 - 6 mm	270 N
CAT16HP58	181001	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	8 - 14 mm	270 N
CAT16HP912	181004	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	14 - 20 mm	270 N
CAT21HP24	181194	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	3 - 6 mm	270 N
CAT21HP58	181195	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	8 - 14 mm	270 N
CAT21HP912	181196	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	14 - 20 mm	270 N
CAT32HP24	181214	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	3 - 6 mm	270 N
CAT32HP58	181002	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	8 - 14 mm	270 N
CAT32HP912	181005	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	14 - 20 mm	270 N
CAT48HP24	181215	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	3 - 6 mm	270 N
CAT48HP58	181231	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	8 - 14 mm	270 N
CAT48HP912	181232	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	14 - 20 mm	270 N
CAT64HP24	181216	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	3 - 6 mm	270 N
CAT64HP58	181003	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	8 - 14 mm	270 N
CAT64HP912	181006	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	14 - 20 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con clip para viga en C

Particularidades

- Se martilla o se instala desde el piso con la herramienta VAFT
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

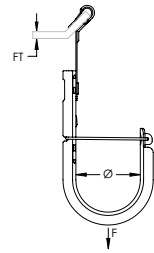
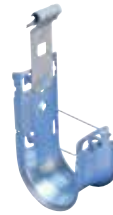
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HPVF14	181145	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	1,5 – 6,0 mm	270 N
CAT21HPVF14	181249	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	1,5 – 6,0 mm	270 N
CAT32HPVF14	181146	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	1,5 – 6,0 mm	270 N
CAT48HPVF14	181147	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	1,5 – 6,0 mm	270 N
CAT64HPVF14	181148	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	1,5 – 6,0 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con clip para viga en Z

Particularidades

- Se martilla o se instala desde el piso con la herramienta VAFT
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

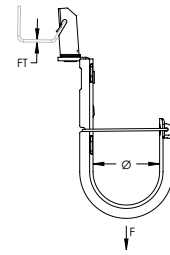
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HPAF14	181141	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	1,5 - 6,0 mm	270 N
CAT21HPAF14	181248	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	1,5 - 6,0 mm	270 N
CAT32HPAF14	181142	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	1,5 - 6,0 mm	270 N
CAT48HPAF14	181143	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	1,5 - 6,0 mm	270 N
CAT64HPAF14	181144	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	1,5 - 6,0 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con clip para viga en Z, giratorio

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

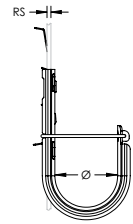
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HP123	181262	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	1,5 - 2,5 mm	270 N
CAT21HP123	181263	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	1,5 - 2,5 mm	270 N
CAT32HP123	181264	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	1,5 - 2,5 mm	270 N
CAT48HP123	181265	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	1,5 - 2,5 mm	270 N
CAT64HP123	181266	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	1,5 - 2,5 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con clip multifuncional

Particularidades

- Fijador rápido a varilla roscada o cable
- Totalmente ajustable y fácil de reubicar para permitir cambios una vez instalado
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

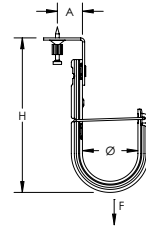
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño de la varilla	Tamaño del alambre	Carga estática
CAT16HP4Z34	181217	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT16HP6Z34	181007	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	M8, M10, M12		130 N
CAT21HP4Z34	181258	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT21HP6Z34	181259	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	M8, M10, M12		130 N
CAT32HP4Z34	181218	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT32HP6Z34	181008	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	M8, M10, M12		130 N
CAT48HP4Z34	181168	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT48HP6Z34	181169	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	M8, M10, M12		130 N
CAT64HP4Z34	181178	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT64HP6Z34	181179	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	M8, M10, M12		130 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con dispositivo para disparo

Particularidades

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero
Acabado: Electrozincado, Pregalvanizado

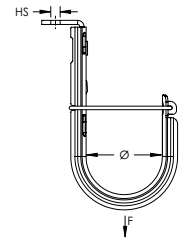
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Altura	A	Carga estática
CAT16HPSF	181673	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	120,7 mm	22,2 mm	270 N
CAT21HPSF	181674	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	130,2 mm	22,2 mm	270 N
CAT32HPSF	181675	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	139,7 mm	22,2 mm	270 N
CAT48HPSF	181676	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	185,2 mm	22,2 mm	270 N
CAT64HPSF	181677	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	203,2 mm	22,2 mm	270 N

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm (1 in) y concreto liviano de 20,68 Mpa (3.000 psi). Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en www.powers.com. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T35S, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes.

Gancho J CADDY CAT HP con soporte en ángulo

Particularidades

- Ideal para sujetarse al hormigón, acero o superficies de madera
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

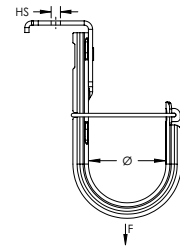
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del orificio	Carga estática
CAT16HPAB	181209	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	6,3 mm	270 N
CAT21HPAB	181189	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	6,3 mm	270 N
CAT32HPAB	181211	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	6,3 mm	270 N
CAT48HPAB	181212	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	6,3 mm	270 N
CAT64HPAB	181024	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	6,3 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con soporte en ángulo amplio

Particularidades

- Soporte en ángulo con la pata más larga para mejorar el espacio para la herramienta
- Diseño que se ajusta a una variedad de destornilladores de clavijas
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

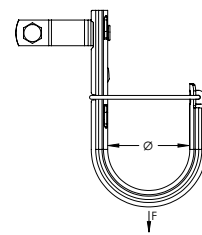
N.º de pieza	N.º de artículo	Díametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del orificio	Carga estática
CAT16HPAFAB3	181009	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	4 mm	270 N
CAT21HPAFAB3	181191	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	4 mm	270 N
CAT21HPAFAB4	181192	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	6 mm	270 N
CAT21HPAFAB6	181193	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	9 mm	270 N
CAT32HPAFAB3	181011	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	4 mm	270 N
CAT32HPAFAB4	181012	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	6 mm	270 N
CAT32HPAFAB6	181013	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	9 mm	270 N
CAT48HPAFAB3	181233	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	4 mm	270 N
CAT48HPAFAB4	181234	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	6 mm	270 N
CAT48HPAFAB6	181235	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	9 mm	270 N
CAT64HPAFAB3	181223	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	4 mm	270 N
CAT64HPAFAB4	181224	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	6 mm	270 N
CAT64HPAFAB6	181225	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	9 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con abrazadera para pedestal

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre los pedestales que se utilizan bajo pisos falsos
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

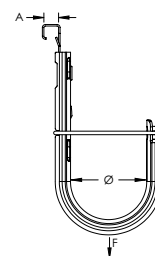
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del pedestal	Carga estática
CAT16HPCD1B	181226	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo	270 N
CAT21HPCD1B	181247	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo	270 N
CAT32HPCD1B	181227	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo	270 N
CAT48HPCD1B	181228	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo	270 N
CAT64HPCD1B	181229	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con clip para sujeción de canal strut

Particularidades

- Se sujeta al costado abierto del canal strut
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

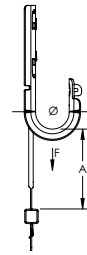
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	A	Carga estática
CAT16HPESC	181022	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	10 mm	270 N
CAT21HPESC	181261	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	10 mm	270 N
CAT32HPESC	181023	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	10 mm	270 N

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Gancho J CADDY CAT HP con clip de riel para falso plafón

Particularidades

- El clip básico no requiere herramientas de instalación
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR, Pregelvanizado

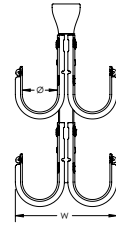
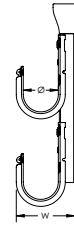
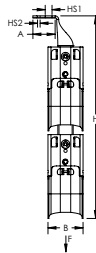
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	A	Carga estática
CAT16HPTS	181089	25 mm	690 mm ²	20	15	10	65 mm	270 N

Es necesario un cable para soporte adicional de acuerdo a NEC® 300.11. Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Árbol de ganchos J CADDY CAT HP, montaje en techo

Particularidades

- Ideal para sujetarse al hormigón, acero o superficies de madera
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Las configuraciones de árboles de cara sencilla y doble ofrecen múltiples ganchos J con un fijador a estructura
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

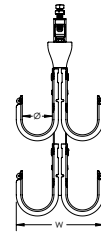
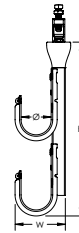
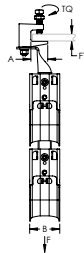
N.º de pieza	N.º de artículo	Ø	Niveles	H	W	HS1	HS2	A	B	F1	F2
Tipo: Cara doble											
CAT32HPDCM2	181049	50	2	260	148,0	10,3	4,7	36,5	50	1.080	810
CAT32HPDCM3	181051	50	3	387	148,0	10,3	4,7	36,5	50	1.620	810
CAT32HPDCM4	181052	50	4	514	148,0	10,3	4,7	36,5	50	2.160	810
CAT64HPDCM2	181057	100	2	387	254,0	10,3	4,7	36,5	50	1.080	810
CAT64HPDCM3	181058	100	3	578	254,0	10,3	4,7	36,5	50	1.620	810
CAT64HPDCM4	181059	100	4	768	254,0	10,3	4,7	36,5	50	2.160	810
Tipo: Cara sencilla											
CAT32HPSCM2	181046	50	2	260	84,8	10,3	4,7	36,5	50	540	540
CAT32HPSCM3	181047	50	3	387	84,8	10,3	4,7	36,5	50	810	810
CAT32HPSCM4	181048	50	4	514	84,8	10,3	4,7	36,5	50	1.080	810
CAT64HPSCM2	181053	100	2	387	138,0	10,3	4,7	36,5	50	540	540
CAT64HPSCM3	181054	100	3	578	138,0	10,3	4,7	36,5	50	810	810
CAT64HPSCM4	181056	100	4	768	138,0	10,3	4,7	36,5	50	1.080	810

Las cargas estáticas representan el límite de carga máxima del árbol de ganchos J. El límite de carga máxima de cada gancho J es de 270 N. Remitirse a la Carga estática 1 al sujetar el árbol de ganchos J utilizando una Perforación de tamaño 1. Remitirse a la Carga estática 2 al sujetar el árbol de ganchos J utilizando una Perforación de tamaño 2. Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

Árbol de ganchos J CADDY CAT HP, montaje en patín de viga

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Las configuraciones de árboles de cara sencilla y doble ofrecen múltiples ganchos J con un fijador a estructura
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero
Acabado: Pregelvanizado

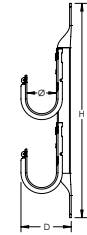
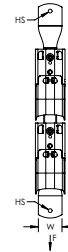
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Niveles	Espesor de la viga	Altura	Ancho	A	B	Par de Torsión	Carga estática
Tipo: Cara doble										
CAT32HPDFM2	181036	50 mm	2	20,6 mm Máx.	260 mm	148,0 mm	3,18 mm	50 mm	7 N-m	1.068 N
CAT32HPDFM3	181037	50 mm	3	20,6 mm Máx.	387 mm	148,0 mm	3,18 mm	50 mm	11 N-m	1.600 N
CAT32HPDFM4	181038	50 mm	4	20,6 mm Máx.	514 mm	148,0 mm	3,18 mm	50 mm	11 N-m	2.130 N
CAT64HPDFM2	181043	100 mm	2	20,6 mm Máx.	387 mm	254,0 mm	3,18 mm	50 mm	7 N-m	1.068 N
CAT64HPDFM3	181044	100 mm	3	20,6 mm Máx.	578 mm	254,0 mm	3,18 mm	50 mm	11 N-m	1.600 N
CAT64HPDFM4	181045	100 mm	4	20,6 mm Máx.	768 mm	254,0 mm	3,18 mm	50 mm	11 N-m	2.130 N
Tipo: Cara sencilla										
CAT32HPSFM2	181033	50 mm	2	20,6 mm Máx.	260 mm	84,8 mm	28,50 mm	50 mm	7 N-m	530 N
CAT32HPSFM3	181034	50 mm	3	20,6 mm Máx.	387 mm	84,8 mm	28,50 mm	50 mm	7 N-m	800 N
CAT32HPSFM4	181035	50 mm	4	20,6 mm Máx.	768 mm	84,8 mm	28,50 mm	50 mm	7 N-m	1.068 N
CAT64HPSFM2	181039	100 mm	2	20,6 mm Máx.	387 mm	138,0 mm	28,50 mm	50 mm	7 N-m	530 N
CAT64HPSFM3	181041	100 mm	3	20,6 mm Máx.	578 mm	138,0 mm	28,50 mm	50 mm	7 N-m	800 N
CAT64HPSFM4	181042	100 mm	4	20,6 mm Máx.	768 mm	138,0 mm	28,50 mm	50 mm	7 N-m	1.068 N

Las cargas estáticas representan el límite de carga máxima del árbol de ganchos J. El límite de carga máxima de cada gancho J es de 270 N. El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I. Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

Árbol de ganchos J CADDY CAT HP, montaje de pared

Particularidades

- Ideal para sujetarse al hormigón, acero o superficies de madera
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado
Tipo: Cara sencilla

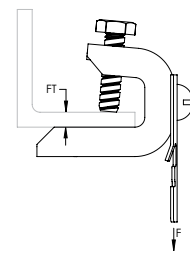
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Niveles	Altura	Profundidad	Ancho	Tamaño del orificio	Carga estática
CAT32HPSWM2	181026	50 mm	2	368,3 mm	86,38 mm	50 mm	6,5 mm	530 N
CAT32HPSWM3	181027	50 mm	3	495,3 mm	86,38 mm	50 mm	6,5 mm	800 N
CAT32HPSWM4	181028	50 mm	4	622,3 mm	86,38 mm	50 mm	6,5 mm	1.068 N
CAT64HPSWM2	181029	100 mm	2	495,3 mm	139,69 mm	50 mm	6,5 mm	530 N
CAT64HPSWM3	181031	100 mm	3	685,8 mm	139,69 mm	50 mm	6,5 mm	800 N
CAT64HPSWM4	181032	100 mm	4	876,3 mm	139,69 mm	50 mm	6,5 mm	1.068 N

Las cargas estáticas representan el límite de carga máxima del árbol de ganchos J. El límite de carga máxima de cada gancho J es de 270 N. Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para mordaza BC200

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



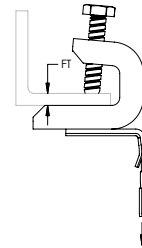
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática
CATHPBC200	181079	3,2 - 16,0 mm	445 N

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para mordaza BC200, giratorio

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



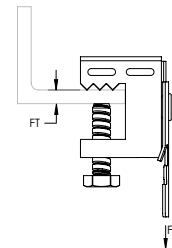
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática
CATHPBC200B	181074	3,2 - 16,0 mm	445 N

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para mordaza BC

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



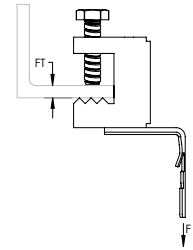
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática
CATHPBC	181078	3,2 - 16,0 mm	445 N

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para mordaza BC, giratorio

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



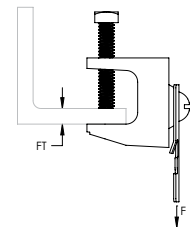
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática
CATHPBCB	181073	3,2 - 16,0 mm	267 N

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para mordaza BC26

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



Material: Hierro colado, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

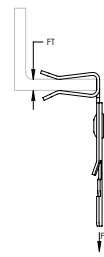
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática 1	Carga estática 2
CATHPBC26	181107	21,8 mm Máx.	890 N	445 N

Consultar Carga estática 1 para aplicaciones de montaje superior. Consultar Carga estática 2 para aplicaciones de montaje inferior.

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para borde de viga martillable

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



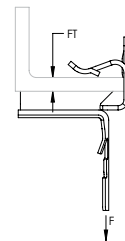
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática
CATHP24SM	181075	3 – 8 mm	890 N
CATHP58SM	181076	8 – 14 mm	890 N
CATHP912SM	181077	14 – 20 mm	890 N

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para borde de viga martillable, giratorio

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



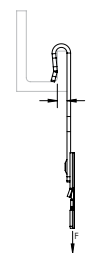
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática
CATHP24	181091	3 – 8 mm	334 N
CATHP58	181071	8 – 14 mm	334 N
CATHP912	181072	14 – 20 mm	334 N

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para viga en C

Particularidades

- Se martilla o se instala desde el piso con la herramienta VAFT
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



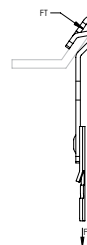
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática
CATHPVF14	181081	1,5 - 6,0 mm	712 N

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para viga en Z

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



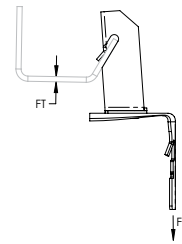
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática
CATHPAF14	181092	1,5 - 6,0 mm	445 N

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para viga en Z, giratorio

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



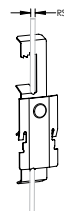
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregelvanizado, CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática
CATHP123	181267	1,5 – 2,5 mm	440 N

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip de varilla/alambre

Particularidades

- Fijador rápido a varilla roscada o cable
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del alambre	Carga estática
CATHP4Z34	181083	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CATHP6Z34	181084	M8, M10, M12		130 N

Se recomienda utilizarse con ganchos J CADDY CAT HP con un diámetro de 50 mm o menor.

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para clip para canal strut

Particularidades

- Se sujeta fácilmente al extremo del canal strut
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	A	Carga estática
CATHPESC	181082	10 mm	445 N

Clip de ganchos J CADDY CAT HP para abrazadera de pedestal

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre los pedestales que se utilizan bajo pisos falsos
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



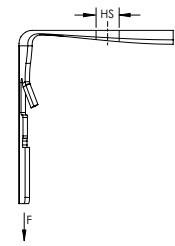
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Electrozincado, CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del pedestal	Carga estática
CATHPCD0B	181085	19 mm Redondo	70 N
CATHPCD1B	181086	19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo	70 N
CATHPCD2.5B	181087	25.4 mm Cuadrado	70 N
CATHPCD2B	181088	22.2 mm Cuadrado	70 N

Soporte en ángulo de ganchos J CADDY CAT HP

Particularidades

- Ideal para sujetarse a varillas roscadas, concreto, acero o superficies de madera
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



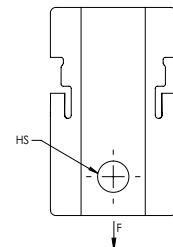
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Carga estática
CATHPA4	181066	7,2 mm	667 N
CATHPA6	181067	10,4 mm	890 N
CATHPAN	181065	4,7 mm	712 N

Soporte recto de gancho J CADDY CAT HP

Particularidades

- Se puede conectar a varios sujetadores CADDY o atornillarse directamente a la pared
- Ideal para sujetarse al hormigón, acero o superficies de madera
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



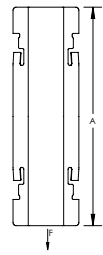
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Carga estática
CATHP54	181068	7 mm	890 N

Soporte de montaje de árbol de ganchos J CADDY CAT HP

Particularidades

- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes CADDY CAT HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes CADDY CAT HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J CADDY CAT HP



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	A	Carga estática
CATHPTM	181069	111 mm	890 N

Kit para tendido de cable CADDY CAT HP

Particularidades

- Minimiza la tensión durante la instalación de cables para datos de alto rendimiento según la norma TIA 568-C.5.3.1
- Incluye polea, retén, tornillo, soporte en ángulo, soporte de montaje de árbol, mosquetón y mordaza



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro
CATHPLR	181093	50 mm

Retén de cables CADDY CAT HP

Particularidades

- Retén de cables de reemplazo para ganchos J CADDY CAT HP
- Proporciona 360 grados de contención para los cables



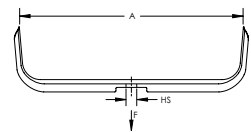
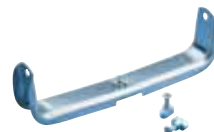
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro
RET16B50	181271	25,0 mm
RET21B50	181272	33,3 mm
RET32B50	181273	50,0 mm
RET48B25	181274	75,0 mm
RET64B25	181275	100,0 mm

Gancho U CADDY CAT CM, montaje de canal strut

Particularidades

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La tuerca en T de conexión rápida integrada permite que los ganchos U se monten rápidamente sobre el canal strut
- El sistema ofrece una vía conveniente para cables
- Los ganchos U con diseño especial tienen un gran diámetro y superficies con soportes redondeados
- Los bordes redondos ayudan a prevenir que los cables se tuerzan o se doblen demasiado
- Ideal para aplicaciones de modernización donde los tendidos de cables deben conducirse alrededor de la infraestructura existente del edificio
- Cumple con las normas NEC® y ANSI®/TIA para sistemas de cables estructurados



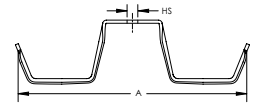
Material: Acero
Acabado: Electrozincado
Incluye componentes: Tuerca en T de conexión rápida

N.º de pieza	N.º de artículo	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	A	Área	Tamaño del orificio	Carga estática
CAT200CM	181982	450	350	215	203 mm	533 mm ²	9,5 mm	440 N
CAT300CM	181984	700	525	325	304 mm	812 mm ²	9,5 mm	440 N

Gancho J doble CADDY CAT CM

Particularidades

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- El sistema ofrece una vía conveniente para cables
- Los ganchos J dobles se pueden montar verticalmente junto a la misma varilla embutida para crear una configuración de árbol
- Permite agregar cables aun cuando se fije al ras de las cubiertas
- Los ganchos J dobles, especialmente diseñados, tienen un gran diámetro y superficies de soporte redondeadas
- Los bordes redondos ayudan a prevenir que los cables se tuerzan o se doblen demasiado
- Ideal para aplicaciones de modernización donde los tendidos de cables deben conducirse alrededor de la infraestructura existente del edificio
- Cumple con las normas NEC® y ANSI®/TIA para sistemas de cables estructurados



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

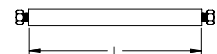
N.º de pieza	N.º de artículo	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	A	Área	Tamaño del orificio
CAT100CM	181976	70	50	30	185 mm	80 mm ²	9,5 mm

El área mostrada indica el valor combinado de ambos lados. Dividir entre 2 el área de cada lado.

Rodillo CADDY CAT CM

Particularidades

- Sostiene los cables mientras soporta la tracción del tendido



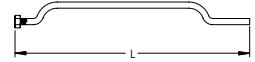
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud
CATRL200CM	181988	200 mm
CATRL300CM	181989	300 mm

Retén de cables CADDY CAT CM

Particularidades

- Proporciona 360 grados de contención para los cables



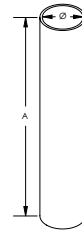
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del alambre	Longitud
CATRT200CM	181991	5,4 mm	254 mm
CATRT300CM	181992	5,4 mm	342 mm

Tubo de protección CADDY CAT CM

Particularidades

- Protege los cables para datos de alto rendimiento contra el contacto con la varilla roscada
- Minimiza el riesgo de corte o abrasión de la envoltura del cable durante el tendido



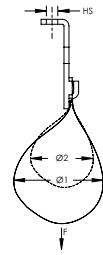
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	A
CATTBCM	181987	17 mm	100 mm

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425

Particularidades

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



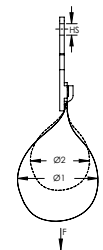
Material: Polietileno, Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del orificio	Carga estática
CAT425	181130	100 mm, 150 mm	518 mm²	425	325	210	7 mm	450 N

Soporte ajustable de cables para montaje de pared CADDY CAT 425

Particularidades

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



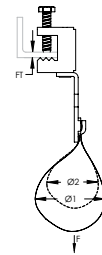
Material: Polietileno, Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del orificio	Carga estática
CAT425WM	181880	100 mm, 150 mm	518 mm²	425	325	210	7 mm	450 N

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con mordaza BC

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



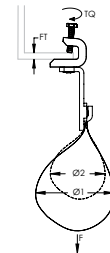
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR, Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT425EBC	181360	100 mm, 150 mm	518 mm ²	425	325	210	16 mm Máx.	450 N

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con mordaza BC200

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



Material: Polietileno, Acero
Acabado: Electrozincado

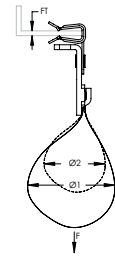
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática
CAT425BC200	181460	100 mm, 150 mm	13.181 mm ²	425	325	210	3,2 - 12,7 mm	3 N-m	450 N



Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con clip para borde de viga

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



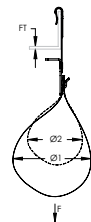
Material: Polietileno, Acero, Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR, Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT42524SM	181620	100 mm, 150 mm	13.181 mm ²	425	325	210	3,2 – 6,4 mm	450 N
CAT42558SM	181630	100 mm, 150 mm	13.181 mm ²	425	325	210	7,9 – 12,7 mm	450 N
CAT425912SM	181640	100 mm, 150 mm	13.181 mm ²	425	325	210	14,3 – 19,1 mm	450 N

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con clip para viga en C

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



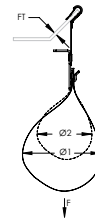
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: Pregalvanizado, CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT425VF	181830	100 mm, 150 mm	519 mm ²	425	325	210	3 – 6 mm	450 N

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con clip para viga en Z

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



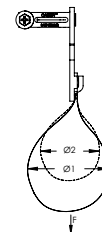
Material: Polietileno, Acero, Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR, Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT425AF14	181870	100 mm, 150 mm	519 mm ²	425	325	210	1,6 - 6,0 mm	450 N

Soporte ajustable de cables CADDY CAT 425 con abrazadera de pedestal

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre los pedestales que se utilizan bajo pisos falsos
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



Material: Polietileno, Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del pedestal	Carga estática
CAT425WMCD1B	181881	100 mm, 150 mm	13.181 mm ²	425	325	210	19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo	220 N

Anillo de brida con rosca

Particularidades

- Los anillos de bridas se pueden combinar con otros soportes CADDY para sujetar los cables desde un patín de viga, vigueta, alambre de gota, riel para falso plafón, etc.



Material: Acero
Acabado: Electrozincado



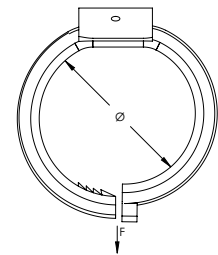
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Diámetro del tornillo	Tipo de tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática máxima	Certificaciones	Embalaje Estándar
4BRT32WS	172923	50 mm	M6	Madera	19 mm	220 N	cULus	100 pc
GR50	172920	50 mm	M6	Metal	18 mm	220 N		100 pc
PTB6	172921	12 mm	M6	Metal	32 mm	220 N		100 pc
PTB8	172922	16 mm	M8	Metal	32 mm	220 N		100 pc

Los anillos de bridas no se recomiendan para cables de alto rendimiento. Vea la serie CADDY CABLECAT.

Retén de cables de bajo voltaje CADDY CAT CR50

Particularidades

- Cumple con las normas de NEC®, CEC y TIA para el manejo de cables
- Permite el cambio de dirección horizontal y vertical
- Se instala fácilmente
- Trabaja con CAT 5e y mayores, cable coaxial y fibra óptica
- Aplicación residencial
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



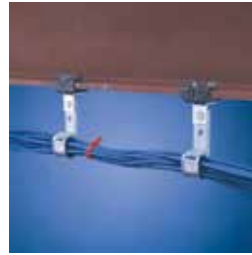
Material: Polipropileno

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Carga estática
CATCR50	182335	50 mm	68 mm ²	50	36	45 N

CADDY Mille-Tie

Particularidades

- Apto para aplicaciones de uso industrial
- Mantiene las propiedades del cable y la configuración del conductor
- Protege al cable contra el engaste con la "tecnología de agarre inteligente"
- Vibración de almohadillas
- Sin bordes filosos
- Un tamaño que se ajusta a todo
- Reutilizable



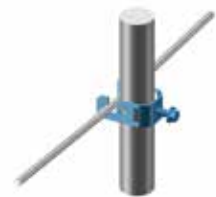
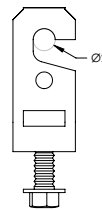
Material: Poliuretano
Temperatura: -20 a 60 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo	Longitud	Color
CATMTLS	181995	Baja emisión de humos/Cero halogenos	300 mm	Amarillo

Abrazadera para cable de red de referencia de señal

Particularidades

- Proporciona un método rápido para la sujeción de una rejilla de señalización a los pedestales de piso falso de salas de cómputo
- Las ranuras en los soportes sujetan el cable para ofrecer un contacto positivo con el poste
- Las abrazaderas sujetan el cable directamente al poste, lo que permite una conexión de baja resistencia a través de los contactos metálicos expuestos
- Se instala fácilmente con un desatornillador o una llave de tuercas



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del conductor	Diametro 1	Diametro 2
RGC	339000	#8 Stranded - #4 Stranded	19 - 25 mm	3,70 - 7,11 mm

Soporte vertical de cables para montaje de canal strut CADDY CAT 600R

Particularidades

- Hace más fácil el tendido vertical de cable - el mecanismo de bloqueo se abre durante el tendido y se reengancha cuando se libera el cable
- Incluye un ensamble con remaches que gira para bloquearse dentro del canal strut
- Los bordes redondos ayudan a prevenir el daño en el cable
- Ahorra espacio valioso dentro del cuarto de telecomunicaciones
- Mayor versatilidad que permite aumentar los tendidos de cables en un futuro
- Reduce el tiempo de instalación
- Permite que la instalación del cable inicie a ras de piso



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Área	Diametro
CAT600R	181930	75	47	80 mm ²	25,4 mm Máx.

Soporte vertical de cables para montaje de pared CADDY CAT 600WM

Particularidades

- Hace más fácil el tendido vertical de cable - el mecanismo de bloqueo se abre durante el tendido y se reengancha cuando se libera el cable
- Admite una gran variedad de tamaños de cables: (75) UTP Cat 5e de 4 pares, (47) Cat 6, (10) UTP de 25 pares, (1) a cada 100 pares hasta 600 pares
- Los bordes redondos ayudan a prevenir el daño en el cable
- Ahorra espacio valioso dentro del cuarto de telecomunicaciones
- Mayor versatilidad que permite aumentar los tendidos de cables en un futuro
- Reduce el tiempo de instalación
- Permite que la instalación del cable inicie a ras de piso



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Área	Diametro
CAT600WM	181940	75	47	80 mm ²	25 mm Máx.



ENSAMBLES



COMPONENTES



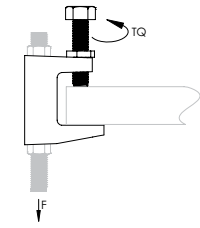
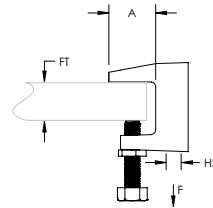
CADDY CAT HP

Sistemas para soporte de cables

- Ensamblados - Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento
- Componentes - Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas



300M Mordaza Universal



Material: Hierro colado
Finish: Electrozincado

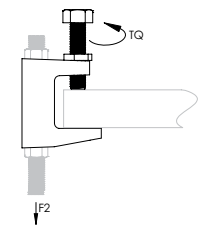
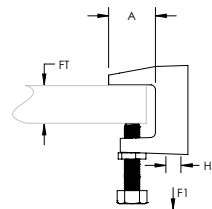
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	A	Par de Torsión	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Tipo de orificio: Pasante								
30009MM	389500	9 mm	18 mm Máx.	21 mm	14 N-m	1.200 N	VdS	100 pc
30011MM	389510	11 mm	20 mm Máx.	23 mm	14 N-m	2.500 N	FM, VdS	100 pc
30011MMSP5	175840	11 mm	20 mm Máx.	23 mm	14 N-m	2.500 N	FM, VdS	10 x 5 pc
30013MM	389520	13 mm	26 mm Máx.	35 mm	14 N-m	3.500 N	FM, VdS	80 pc
30017MM	389505	17 mm	28 mm Máx.	30 mm	14 N-m	5.500 N	FM, VdS	50 pc
3009MMSP5	175830	9 mm	18 mm Máx.	21 mm	14 N-m	1.200 N	VdS	10 x 5 pc
Tipo de orificio: Roscado								
300M10	386820	M10	20 mm Máx.	23 mm	14 N-m	2.500 N	FM, VdS	100 pc
300M12	386830	M12	26 mm Máx.	35 mm	14 N-m	3.500 N	FM, VdS	80 pc
300M6	386805	M6	18 mm Máx.	21 mm	14 N-m	1.200 N		140 pc
300M6SP5	175910	M6	18 mm Máx.	21 mm	14 N-m	1.200 N		10 x 5 pc
300M8	386810	M8	18 mm Máx.	21 mm	14 N-m	1.200 N	VdS	100 pc

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

310M Mordaza universal, patín de viga grueso

Particularidades

- Mordaza universal para vigas gruesas



Material: Hierro colado
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	A	Par de Torsión	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones
31011MM	598501	11 mm	Pasante	31,8 mm Máx.	28,6 mm	7 N-m	2.200 N	1.100 N	FM, VdS
31013MM	598502	13 mm	Pasante	31,8 mm Máx.	28,6 mm	15 N-m	4.200 N	3.300 N	FM, VdS
310M10	389890	M10	Roscado	31,8 mm Máx.	28,6 mm	7 N-m	2.200 N	1.100 N	cULus, FM, VdS
310M12	388890	M12	Roscado	31,8 mm Máx.	28,6 mm	15 N-m	4.200 N	3.300 N	cULus, FM, VdS

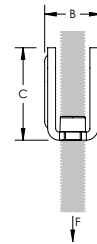
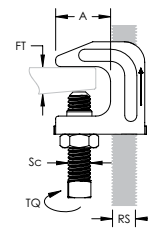
El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.



SBC Mordaza estampada, montaje superior

Particularidades

- Permite la fijación a vigas de metal, vigueta joist o ángulo de hierro únicamente en posición de montaje superior, a menos que se utilice en un patín de viga paralelo
- El cuerpo estampado liviano de una pieza proporciona mayor resistencia y elimina las deficiencias asociadas con la fundición
- Gira sobre la varilla roscada y permite un ajuste sencillo
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 23) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society) ANSI®/MSS-SP-58 (Tipo 19)



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

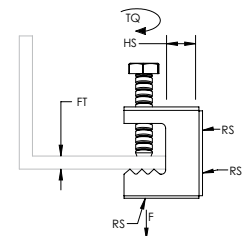
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	A	B	C	Diámetro del tornillo	Par de Torsión	Carga estática
SBCM10	386821	M10	19 mm Máx.	23,5 mm	21,6 mm	40,1 mm	9,5 mm	6,78 N-m	2.200 N

El tornillo de fijación debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I, el canal o el patín de viga de hierro en ángulo.

Mordaza EBC

Particularidades

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

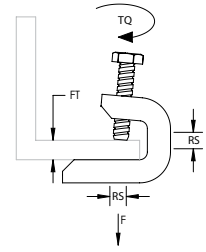
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática	Embalaje Estándar
EBC	170380	M6	10,5 mm	16 mm Máx.	3 N-m	450 N	100 pc
EBCSP25	172430	M6	10,5 mm	16 mm Máx.	3 N-m	450 N	10 x 25 pc

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

Mordaza BC200/BC400

Particularidades

- Orificio roscado en las partes posterior e inferior



Material: Acero
Finish: Electrozincado

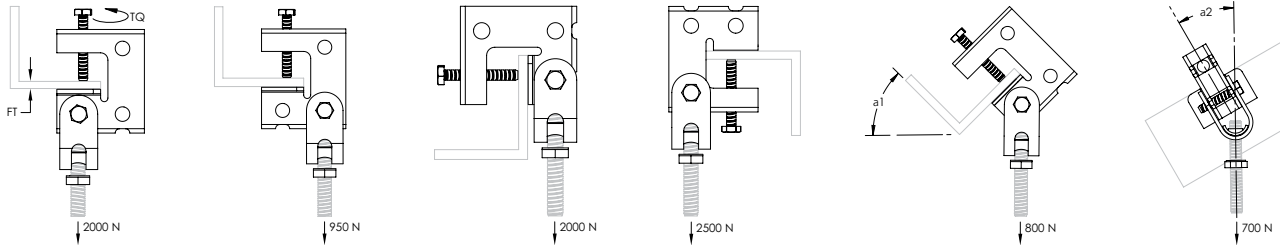
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática
BC200M6	181180	M6	16 mm Máx.	3 N-m	550 N

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

Mordaza con elemento giratorio

Particularidades

- Mordaza giratoria
- Apto para montarse en estructuras de acero ranuradas
- Incluye arandela y tuerca M10



Material: Acero

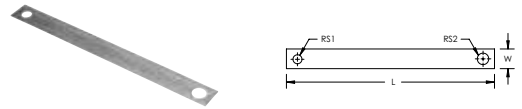
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Par de Torsión	Angulo 1	Angulo 2
Finish: Electrozincado					
HB2	336030	24 mm Máx.	6 N-m	45° Mín.	30° Máx.
Finish: Galvanizado en caliente					
HB2HD	336040	24 mm Máx.	6 N-m	45° Mín.	30° Máx.

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

35RS Retén de dos orificios

Particularidades

- Retén para mordazas



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

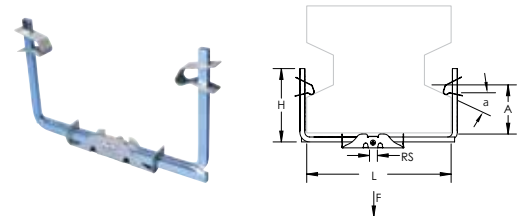
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho	Ancho del patín de viga	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2
035RS300	590240	350 mm	25 mm	300 mm Máx.	M10	M10

Doblar en la ubicación y usar una contratuerca sobre la varilla del colgador para sujetar.

Mordaza para concreto UBH

Particularidades

- Ensamble completo de mordaza para colgarse de vigas grandes de concreto en forma de I



Material: Acero
Finish: Electrozincado

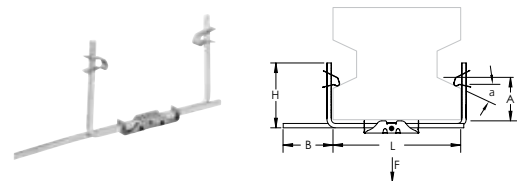
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Altura	A	Ángulo	Carga estática 1	Carga estática 2
UBH350M6	190530	M6	200 – 350 mm	170 mm	3 – 110 mm	0° – 40°	750 N	500 N
UBH350M8	190490	M8	200 – 350 mm	170 mm	3 – 110 mm	0° – 40°	750 N	500 N
UBH500M6	190540	M6	350 – 500 mm	210 mm	3 – 150 mm	0° – 40°	750 N	500 N
UBH500M8	190500	M8	350 – 500 mm	210 mm	3 – 150 mm	0° – 40°	750 N	500 N

La carga estática 1 representa un ángulo de 0° a 20°. La carga estática 2 representa un ángulo de 20° a 40°.

Mordaza para concreto con ménsula UBHT

Particularidades

- Fijación en la parte inferior de la viga
- La varilla se extiende más allá de la viga para soportar la bandeja base



Material: Acero
Finish: Electrozincado

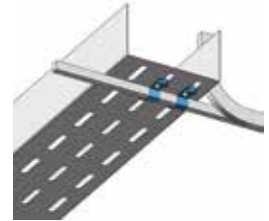
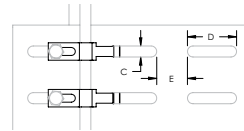
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	A	B	Ángulo	Carga estática 1	Carga estática 2
UBHT350	190510	200 – 350 mm	170 mm	3 – 110 mm	125 – 275 mm	0° – 40°	750 N	500 N
UBHT500	190520	350 – 500 mm	210 mm	3 – 150 mm	125 – 275 mm	0° – 40°	750 N	500 N

La carga estática 1 representa un ángulo de 0° a 20°. La carga estática 2 representa un ángulo de 20° a 40°.

UBHT Clip de bandeja portacable perforado para la serie

Particularidades

- Fija fácilmente la bandeja portacable perforada a la mordaza para concreto UBHT con ménsula



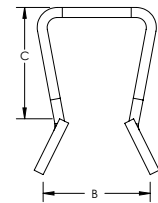
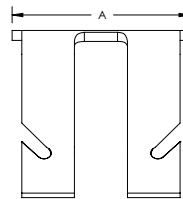
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D	E
UBHCTC	190600	6,5 mm	19 mm	6 – 10 mm	15 mm Máx.	39 mm Máx.

Clip de bandeja portacable para la serie UBHT

Particularidades

- Fija fácilmente la bandeja portacable a UBHT mordaza para concreto con ménsula
- Sin necesidad de herramientas o sujetadores; instalación rápida a presión



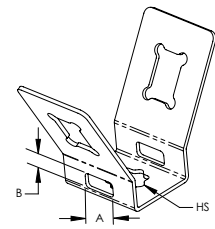
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
UBHBTC	190620	18,1 mm	6,6 mm	12,6 mm

Clip de soporte de tubo cuadrado para la serie UBHT

Particularidades

- Soporte de varilla
- Se fija a la varilla utilizada para soporte de catenaria



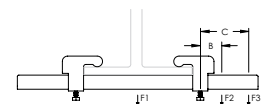
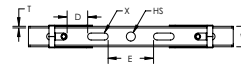
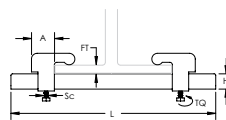
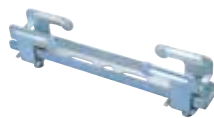
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B
UBHRA	190650	8,5 mm	8 mm	2 mm

2000 Kit de mordaza

Particularidades

- Sistema para servicios livianos
- Incluye mordaza y canal en U



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	E	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3
2150EG	570130	150 mm	25 mm	25 mm		25 mm	80,0 mm	1.700 N	490 N	
2200EG	570140	200 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30,5 mm	1.700 N	490 N	340 N
2250EG	570150	250 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	55,5 mm	1.700 N	490 N	340 N
2300EG	570160	300 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30,5 mm	1.700 N	490 N	340 N
2350EG	570170	350 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	55,5 mm	1.700 N	490 N	340 N
2400EG	570180	400 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30,5 mm	1.700 N	490 N	340 N

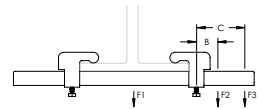
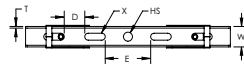
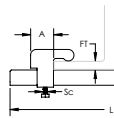
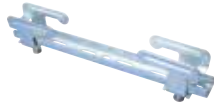
Altura	Ancho	Espesor	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Diámetro del tornillo
12 mm	25 mm	2 mm	11 mm Máx.	11 mm	M6

Para un agarre seguro, el canal se debe extender hasta el borde externo de cada mordaza.

3000 Kit de mordaza

Particularidades

- Sistema para servicios de peso intermedio
- Incluye mordaza y canal en U



Material: Acero
Finish: Electrozincado

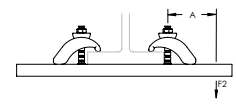
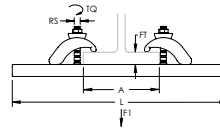
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3
3300EG	570410	300 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Máx.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N
3400EG	570420	400 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Máx.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N
3500EG	570430	500 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Máx.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N
3600EG	570440	600 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Máx.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N

A	B	C	D	E	X
40 mm	100 mm	150 mm	25 mm	31,5 mm	10.5 x 25 mm

5000 Kit de mordaza

Particularidades

- Sistema de canal en C
- Incluye mordaza y canal



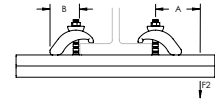
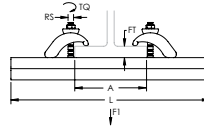
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]						
5300S4	335050	300 mm	E5	M10	3 - 30 mm	30 N-m
5400S4	335060	400 mm	E5	M10	3 - 30 mm	30 N-m
5500S4	335070	500 mm	E5	M10	3 - 30 mm	30 N-m
5600S4	335080	600 mm	E5	M10	3 - 30 mm	30 N-m
5800S4	335090	800 mm	E5	M10	3 - 30 mm	30 N-m
Material: Acero — Finish: Galvanizado en caliente						
5300HD	335000	300 mm	E5	M10	3 - 30 mm	30 N-m
5400HD	335010	400 mm	E5	M10	3 - 30 mm	30 N-m
5500HD	335020	500 mm	E5	M10	3 - 30 mm	30 N-m
5600HD	335030	600 mm	E5	M10	3 - 30 mm	30 N-m
5800HD	335040	800 mm	E5	M10	3 - 30 mm	30 N-m

A	Carga estática 1 F1	Carga estática 2 F2
100 mm	3500 N	850 N
200 mm	1750 N	400 N
300 mm	1100 N	250 N
400 mm	800 N	200 N
500 mm	700 N	175 N
600 mm	500 N	125 N

6000 Kit de mordaza

Particularidades

- Los canales strut soldados espalda con espalda proporcionan una fijación suave y fácilmente ajustable en toda su longitud
- Las mordazas a presión agarran el canal strut entre dos labios, protegiéndolo contra el volteo
- Sistema de fijación seguro para servicios pesados para bandeja portacable, ducto o tubo



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

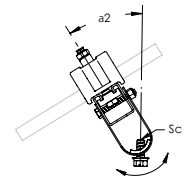
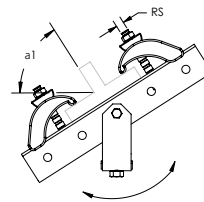
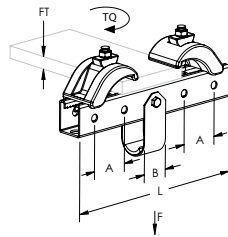
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	STRUT Tipo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	B	Par de Torsión
6300AAHD	330100	300 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6300CCHD	330000	300 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6400AAHD	330110	400 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6400CCHD	330010	400 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6500AAHD	330120	500 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6500CCHD	330020	500 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6600AAHD	330130	600 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6600CCHD	330030	600 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6800AAHD	330140	800 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6800CCHD	330040	800 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m

STRUT Tipo	A	Carga estática 1 F1	Carga estática 2 F2
CC	200 mm	4000 N	1100 N
	300 mm	3000 N	750 N
	400 mm	2250 N	550 N
	500 mm	1800 N	450 N
	600 mm	1500 N	350 N
AA	200 mm	7000 N	3250 N
	300 mm	7000 N	2250 N
	400 mm	7000 N	1750 N
	500 mm	5500 N	1400 N
	600 mm	4500 N	1150 N

6000 Kit de mordaza con elemento giratorio

Particularidades

- Sistema de canal strut, incluye kit con adaptador giratorio
- Incluye canal AS y dos mordazas
- Las mordazas se agarran literalmente sobre el canal para evitar que se tuerce



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

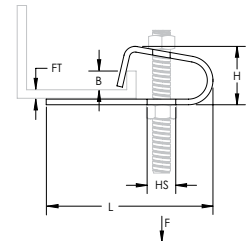
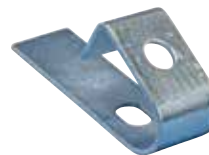
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Angulo 1	Angulo 2	A	B	Diámetro del tornillo	Par de Torsión
6300SWHD	336000	300 mm	M10	3 - 30 mm	45° Máx.	30° Máx.	50 mm	35 mm	M10	30 N-m
6400SWHD	336010	400 mm	M10	3 - 30 mm	45° Máx.	30° Máx.	50 mm	35 mm	M10	30 N-m
6500SWHD	336020	500 mm	M10	3 - 30 mm	45° Máx.	30° Máx.	50 mm	35 mm	M10	30 N-m

Las capacidades de carga corresponden a instalaciones bajo una viga horizontal.

Mordaza de vigueta D1

Particularidades

- Diseño recto
- Cuelga la varilla roscada desde las viguetas



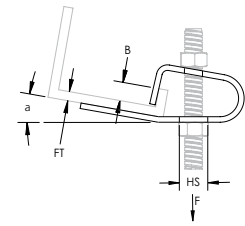
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Altura	Longitud	B	Carga estática
D1	336280	4 mm Máx.	11 mm	36 mm	90 mm	22 mm Máx.	600 N

Mordaza de vigueta D2

Particularidades

- Diseño angulado



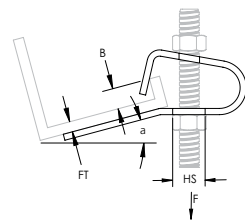
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Ángulo	B	Carga estática
D2	339100	4 mm Máx.	11 mm	15°	22 mm Máx.	600 N

Mordaza de vigueta D3

Particularidades

- Diseño angulado



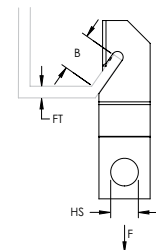
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Ángulo	B	Carga estática
D3	339110	4 mm Máx.	11 mm	15°	22 mm Máx.	600 N

122 Clip para vigueta en Z de la serie 122

Particularidades

- El clip martillable compensa el ángulo de la vigueta
- Proporciona un orificio portátil
- Montaje lateral



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR



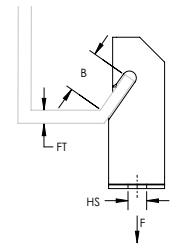
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	B	Carga estática
122	171690	6,8 mm	2,8 mm Máx.	15 mm Mín.	450 N



123 Clip para vigueta en Z de la serie 123

Particularidades

- El clip martillable compensa el ángulo de la vigueta
- Proporciona un método para fijar el conduit y las cajas a la vigueta
- Montaje inferior



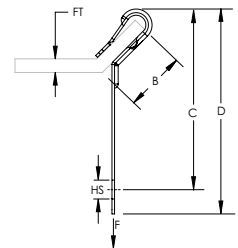
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	B	Carga estática
123	171700	6,8 mm	1,5 - 2,5 mm	15 mm Mín.	450 N

AF Clip para vigueta en Z de la serie AF

Particularidades

- Clip para suspensiones de alambre, cable o cadena desde las viguetas Z
- Se instala desde el piso con la herramienta VAFT y conduit



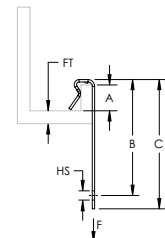
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	B	C	D	Carga estática
AF14	179860	7,1 mm	1,5 - 6,0 mm	20 mm Mín.	65 mm	74 mm	440 N

J Clip para vigueta en C de la serie J

Particularidades

- Proporciona un fijador para ensambles CADDY SPEED LINK, cable, ganchos en S o cadena desde una vigueta y vigueta de celosía
- Solo requiere un martillo para la instalación



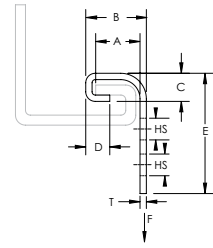
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	A	B	C	Carga estática	Embalaje Estándar
J1	170370	1,5 - 4,0 mm	6,8 mm	10 mm Mín.	42 mm	50 mm	700 N	100 pc
J1SP25	172440	1,5 - 4,0 mm	6,8 mm	10 mm Mín.	42 mm	50 mm	700 N	10 x 25 pc
J2	171590	4,0 - 6,5 mm	6,8 mm	10 mm Mín.	42 mm	50 mm	700 N	100 pc

PW2 Clip para vigueta en C de la serie PW2

Particularidades

- Proporciona un fijador para ensambles CADDY SPEED LINK, cable, ganchos en S o cadena desde una vigueta de borde redoblado



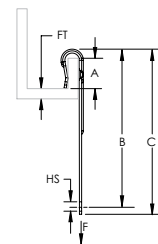
Material: Acero
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor	A	B	C	D	E	Carga estática
PW2	175590	6,8 mm	2 mm	12,5 mm	19,5 mm	12,5 mm	7,8 mm	37,5 mm	700 N

VF Clip para Vigas en C

Particularidades

- Proporciona un fijador para ensambles CADDY SPEED LINK, cable, ganchos en S o cadena desde una vigueta y vigueta de celosía
- Se instala desde el piso con la herramienta VAFT y conduit



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	A	B	C	Tamaño del orificio	Carga estática	Embalaje Estándar
VF14	179850	1,5 – 6,0 mm	20 mm Mín.	80 mm	90 mm	7,1 mm	700 N	100 pc

VAFT Herramienta de instalación para clips para vigueta

Particularidades

- Herramienta de instalación para los ensambles VF y AF
- Se utiliza para instalar los clips de varilla AF o VF desde el piso



Material: Acero

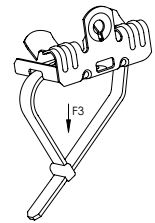
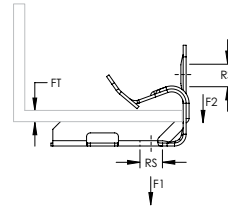
N.º de pieza	N.º de artículo	Producto
VAFT	190330	Herramienta de instalación



Clip para borde de viga martillable, montaje inferior

Particularidades

- Se puede utilizar para soportar cajas, accesorios u otras aplicaciones desde el patín de viga
- Varios puntos de fijación proporcionados para reducir el inventario
- Solo requiere un martillo para la instalación

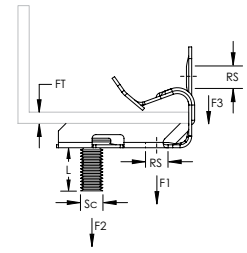


N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte — Finish: CADDY ARMOUR							
EM24	170050	3 – 8 mm	M6	450 N	110 N	330 N	100 pc
EM24SP25	172170	3 – 8 mm	M6	450 N	110 N	330 N	10 x 25 pc
EM58	170060	8 – 14 mm	M6	450 N	110 N	330 N	100 pc
EM58SP25	172180	8 – 14 mm	M6	450 N	110 N	330 N	10 x 25 pc
EM912	170070	14 – 20 mm	M6	450 N	110 N	330 N	100 pc
EM912SP25	175760	14 – 20 mm	M6	450 N	110 N	330 N	10 x 25 pc
Material: Acero inoxidable 301 [EN 1.4310]							
EM24S1	179720	3 – 8 mm	M6	450 N	110 N	330 N	100 pc
EM58S1	179730	8 – 14 mm	M6	450 N	110 N	330 N	100 pc
EM912S1	179740	14 – 20 mm	M6	450 N	110 N	330 N	100 pc

Clip para borde de viga martillable, montaje inferior con poste

Particularidades

- Se puede utilizar para soportar cajas, accesorios u otras aplicaciones desde el patín de viga
- La terminación roscada cautiva minimiza la necesidad de herrajes adicionales
- Varios puntos de fijación proporcionados para reducir el inventario
- Solo requiere un martillo para la instalación

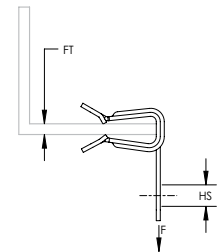


N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3	Embalaje Estándar
Material: Acero inoxidable 301 [EN 1.4310]									
EM24SS1	179750	3 – 8 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	100 pc
EM58SS1	179760	8 – 14 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	100 pc
EM912SS1	179770	14 – 20 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	100 pc
Material: Acero, Acero de Resorte — Finish: CADDY ARMOUR									
EM24SM	170530	3 – 8 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	100 pc
EM24SM16	160440	3 – 8 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N	100 pc
EM24SM16SP10	172220	3 – 8 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N	10 x 10 pc
EM58SM	172060	8 – 14 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	100 pc
EM58SM16	160450	8 – 14 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N	100 pc
EM58SM16SP10	172230	8 – 14 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N	10 x 10 pc
EM912SM	171850	14 – 20 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	100 pc
EM912SM16	160460	14 – 20 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N	100 pc
EM912SM16SP10	172240	14 – 20 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N	10 x 10 pc

Clip para borde de viga martillable, montaje lateral

Particularidades

- Proporciona un fijador para cable, ganchos en S, cadena, CADDY SPEED LINK u otros ensambles a perfiles y patines de viga
- Se ajusta a la mayoría de las vigas
- Se instala con solo un martillo



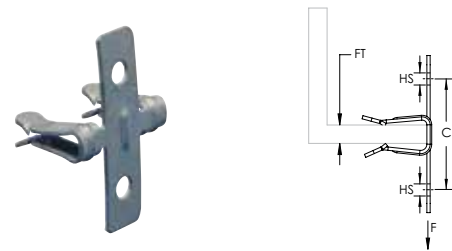
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte — Finish: CADDY ARMOUR						
2H4	170010	2 – 3 mm	7,1 mm	700 N	cULus	100 pc
4H24	170020	3 – 8 mm	7,1 mm	900 N	cULus	100 pc
4H24SP25	172320	3 – 8 mm	7,1 mm	900 N		10 x 25 pc
4H58	170030	8 – 14 mm	7,1 mm	900 N	cULus	100 pc
4H58SP25	172350	8 – 14 mm	7,1 mm	900 N		10 x 25 pc
4H912	170040	14 – 20 mm	7,1 mm	900 N	cULus	100 pc
4H912SP25	172380	14 – 20 mm	7,1 mm	900 N		10 x 25 pc
Material: Acero inoxidable 301 [EN 1.4310]						
4H24S1	179610	3 – 8 mm	7,1 mm	650 N		100 pc
4H58S1	179620	8 – 14 mm	7,1 mm	650 N		100 pc
4H912S1	179630	14 – 20 mm	7,1 mm	650 N		100 pc



Clip para borde de viga martillable, montaje lateral con dos orificios

Particularidades

- Fija la caja eléctrica a la viga



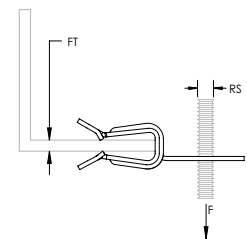
Material: Acero
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	C	Carga estática
350000	3 – 6 mm	5,1 mm	30 mm	150 N

Clip para borde de viga martillable, montaje vertical

Particularidades

- Se puede utilizar para soportar cajas, accesorios u otras aplicaciones desde el patín de viga
- Se ajusta a la mayoría de las vigas
- Solo requiere un martillo para la instalación



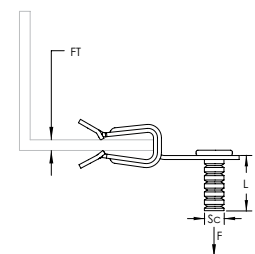
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Carga estática
4H24I	170150	3 – 8 mm	M6	150 N
4H58I	170250	8 – 14 mm	M6	150 N

Clip para borde de viga martillable, montaje vertical con poste

Particularidades

- Se puede utilizar para soportar cajas, accesorios u otras aplicaciones desde el patín de viga
- La terminación roscada cautiva minimiza la necesidad de herrajes adicionales
- Se ajusta a la mayoría de las vigas
- Solo requiere un martillo para la instalación



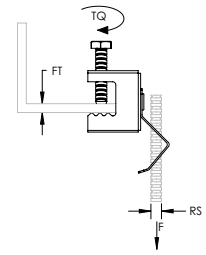
Material: Acero, Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
4H24IM11	170140	3 – 8 mm	M6	11 mm	150 N
4H58IM11	170160	8 – 14 mm	M6	11 mm	150 N

BC-MA Varilla a mordaza

Particularidades

- Fija la varilla al patín de viga
- Utiliza EBC como fijador a la viga



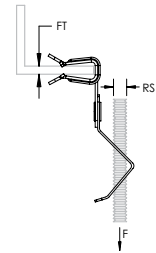
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática
EBCM10MA	173010	M10	16 mm Máx.	3 N-m	250 N
EBCM6MA	172990	M6	16 mm Máx.	3 N-m	250 N
EBCM8MA	173000	M8	16 mm Máx.	3 N-m	250 N

H-MA Varilla/cable a clip para borde de viga

Particularidades

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Easily install and position rod without threading or tools



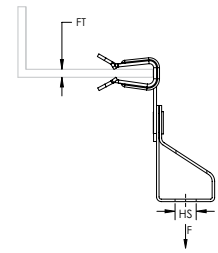
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del alambre	Espesor de la viga	Carga estática
4MA24	173870		4 mm	3 – 8 mm	800 N
4MA4	173860		4 mm	2 – 3 mm	600 N
M10MA24	173320	M10		3 – 8 mm	700 N
M10MA4	173310	M10		2 – 3 mm	700 N
M10MA58	173330	M10		8 – 14 mm	700 N
M10MA912	173340	M10		14 – 20 mm	700 N
M6MA24	173240	M6		3 – 8 mm	600 N
M6MA4	173230	M6		2 – 3 mm	600 N
M6MA58	173250	M6		8 – 14 mm	600 N
M6MA912	173260	M6		14 – 20 mm	600 N
M8MA24	173280	M8		3 – 8 mm	700 N
M8MA4	173270	M8		2 – 3 mm	700 N
M8MA58	173290	M8		8 – 14 mm	700 N
M8MA912	173300	M8		14 – 20 mm	700 N

H-Ti/T Varilla a clip para borde de viga

Particularidades

- Suspense la varilla roscada desde patines de vigas
- El colgador de varilla roscada puede girar para proporcionar un despliegue vertical
- Solo requiere un martillo para la instalación



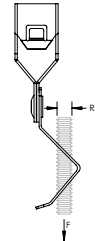
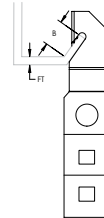
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	Carga estática	Embalaje Estándar
160000	160000	11 mm	Pasante	2 - 3 mm	700 N	100 pc
160010	160010	11 mm	Pasante	3 - 8 mm	900 N	100 pc
160030	160030	11 mm	Pasante	14 - 20 mm	900 N	100 pc
M10TI24	175000	M10	Roscado	3 - 8 mm	900 N	100 pc
M10TI4	174990	M10	Roscado	2 - 3 mm	700 N	100 pc
M10TI58	175010	M10	Roscado	8 - 14 mm	900 N	100 pc
M10TI912	175020	M10	Roscado	14 - 20 mm	900 N	100 pc
M6TI24	174820	M6	Roscado	3 - 8 mm	900 N	100 pc
M6TI24SP25	175860	M6	Roscado	3 - 8 mm	900 N	10 x 25 pc
M6TI4	174810	M6	Roscado	2 - 3 mm	700 N	100 pc
M6TI58	174830	M6	Roscado	8 - 14 mm	900 N	100 pc
M6TI58SP25	175870	M6	Roscado	8 - 14 mm	900 N	10 x 25 pc
M6TI912	174840	M6	Roscado	14 - 20 mm	900 N	100 pc
M8TI24	174910	M8	Roscado	3 - 8 mm	900 N	100 pc
M8TI4	174900	M8	Roscado	2 - 3 mm	700 N	100 pc
M8TI58	174920	M8	Roscado	8 - 14 mm	900 N	100 pc
M8TI912	174930	M8	Roscado	14 - 20 mm	900 N	100 pc
T1058	160020	11 mm	Pasante	8 - 14 mm	900 N	100 pc

122-MA Varilla a clip para vigueta en Z

Particularidades

- El clip martillable compensa el ángulo de la vigueta
- Proporciona un método para fijar el cable o la varilla a la vigueta



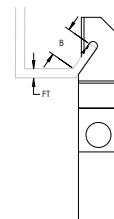
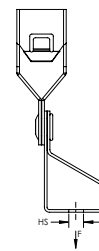
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	B	Carga estática
122M10MA	174700	M10	2,8 mm Máx.	15 mm Mín.	450 N
122M6MA	174680	M6	2,8 mm Máx.	15 mm Mín.	450 N
122M8MA	174690	M8	2,8 mm Máx.	15 mm Mín.	450 N

122-Ti/T Varilla a clip para vigueta en Z

Particularidades

- El clip martillable compensa el ángulo de la vigueta
- Proporciona un método para fijar la varilla a la vigueta



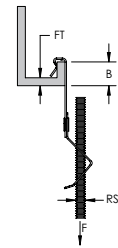
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	B	Carga estática
122M10TI	175070	M10	Roscado	2,8 mm Máx.	15 mm Mín.	450 N
122M6TI	174890	M6	Roscado	2,8 mm Máx.	15 mm Mín.	450 N
122M8TI	174980	M8	Roscado	2,8 mm Máx.	15 mm Mín.	450 N
122T10	160240	11 mm	Pasante	2,8 mm Máx.	15 mm Mín.	450 N

J-MA Varilla a clip para vigueta en C

Particularidades

- Se fija a vigueta joist y vigueta en C
- Soporta la varilla roscada



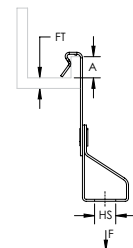
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	B	Carga estática
M10MAJ1	173370	M10	1,5 - 4,0 mm	10 mm Mín.	700 N
M10MAJ2	173400	M10	4,0 - 6,5 mm	10 mm Mín.	700 N
M4MAJ1	174090	4 mm	1,5 - 4,0 mm	10 mm Mín.	700 N
M6MAJ1	173350	M6	1,5 - 4,0 mm	10 mm Mín.	600 N
M6MAJ2	173380	M6	4,0 - 6,5 mm	10 mm Mín.	600 N
M8MAJ1	173360	M8	1,5 - 4,0 mm	10 mm Mín.	700 N
M8MAJ2	173390	M8	4,0 - 6,5 mm	10 mm Mín.	700 N

J-TI/T Varilla a clip para vigueta en C

Particularidades

- Se fija a vigueta joist y vigueta en C
- Soporta la varilla roscada
- El colgador de varilla roscada puede girar para proporcionar un despliegue vertical



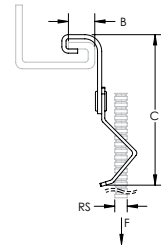
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	A	Carga estática	Embalaje Estándar
J1M10TI	175050	M10	Roscado	1,5 - 4,0 mm	10 mm Mín.	700 N	100 pc
J1M6TI	174870	M6	Roscado	1,5 - 4,0 mm	10 mm Mín.	700 N	100 pc
J1M8TI	174960	M8	Roscado	1,5 - 4,0 mm	10 mm Mín.	700 N	100 pc
J1T10	160220	11 mm	Pasante	1,5 - 4,0 mm	10 mm Mín.	700 N	100 pc
J2M10TI	175060	M10	Roscado	4,0 - 6,5 mm	10 mm Mín.	700 N	100 pc
J2M6TI	174880	M6	Roscado	4,0 - 6,5 mm	10 mm Mín.	700 N	100 pc
J2M8TI	174970	M8	Roscado	4,0 - 6,5 mm	10 mm Mín.	700 N	100 pc
J2T10	160230	11 mm	Pasante	4,0 - 6,5 mm	10 mm Mín.	700 N	100 pc

PW2-MA Varilla a clip para vigueta en C

Particularidades

- Para la suspensión de servicios de viguetas de borde redoblado
- Combina con los cinchos (no incluidos)



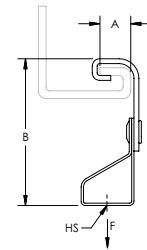
Material: Acero, Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	B	C	Carga estática
PW2M10MA	175750	M10	12,5 mm	174 mm	700 N
PW2M6MA	175730	M6	12,5 mm	174 mm	600 N
PW2M8MA	175740	M8	12,5 mm	174 mm	700 N

PW2-TI/T Varilla a clip para vigueta en C

Particularidades

- Para la suspensión de servicios de viguetas de borde redoblado



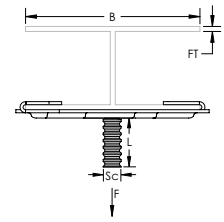
Material: Acero, Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A	B	Carga estática
PW2M10TIIN	175620	M10	Roscado	12,5 mm	52 mm Mín.	700 N
PW2M6TIIN	175600	M6	Roscado	12,5 mm	52 mm Mín.	700 N
PW2M8TIIN	175610	M8	Roscado	12,5 mm	52 mm Mín.	700 N
PW2T10IN	175630	11 mm	Pasante	12,5 mm	52 mm Mín.	700 N

Clip en T con bulbo

Particularidades

- Proporciona los medios de soporte desde la parte inferior de la T con bulbo
- El material del techo no se desfigura cuando se aplica correctamente
- Solo requiere un martillo para la instalación



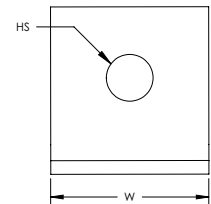
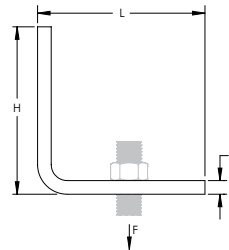
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	B	Tuerca incluida	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
4J2438	170290	4,7 mm Máx.	38 – 60 mm	No	No			600 N
4J2438SM	176780	4,7 mm Máx.	38 – 60 mm	No	Sí	M6	16 mm	600 N

325M Fijador a viga lateral de acero

Particularidades

- Se sujeta a la pared o la parte lateral de una vigueta de celosía para soportar la varilla del colgador



Material: Acero

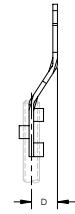
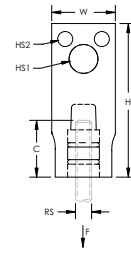
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Altura	Longitud	Ancho	Espesor	Carga estática
Finish: Electrozincado							
32513MMEG	589297	13 mm	60 mm	40 mm	45 mm	6 mm	5.000 N
Finish: Galvanizado en caliente							
325M10HD	589295	11 mm	50 mm	50 mm	50 mm	5 mm	2.000 N
325M12HD	589296	14 mm	50 mm	50 mm	50 mm	6 mm	3.000 N

Siga las recomendaciones del fabricante del sujetador en cuanto a la resistencia de extracción y corte al sujetarlo a la estructura. No se incluye el sujetador. Instale de acuerdo con el código correspondiente.

38 Colgador de varilla de manguito con ojal de acero de compensación

Particularidades

- Fijador a estructura utilizado para unir la varilla del colgador a la estructura
- Proporciona un ajuste vertical completo de la varilla



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Diámetro del tubo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Altura	Ancho	C	D	Carga estática
038M0010EG	598290	M10	100 mm Máx.	13 mm	6,7 mm	85 mm	29 mm	30,6 mm	19 mm	1.112 N

La capacidad de carga depende de la resistencia de la estructura de madera. Para varilla de 3/8 in a tubo de 2 in, use dos falsos tornillos para madera del modelo n.º 43. Para varilla de 3/8 in a tubo de 4 in, use un tirafondo de 1/2 in x 76,2 mm del modelo n.º 42.

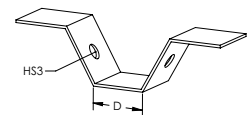
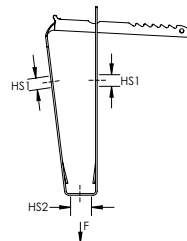
TDH Trapecio para suspensión

Particularidades

- Fácil instalación
- Si se requiere conexión con rosca, utilice la tuerca cuadrada THHM y presione
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	D
TDH	179920	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Máx.

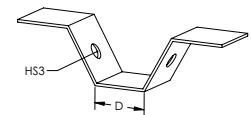
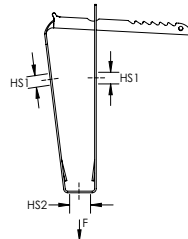
TDHA Trapecio para suspensión con tuerca giratoria

Particularidades

- Fácil instalación
- Incluye tuerca estriada para un ajuste de altura sencillo
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	D
TDHAM10	179955	M10	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Máx.
TDHAM8	179945	M8	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Máx.

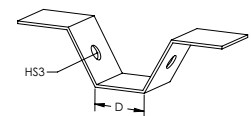
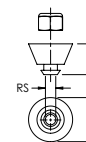
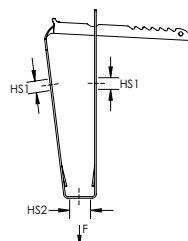
TDHI Trapecio para suspensión con tuerca con aislamiento acústico

Particularidades

- Fácil instalación
- Incluye aislante acústico, rosca hembra
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	A	B	D
TDHIM8	179510	M8	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	19 mm	23 mm	50 mm Máx.

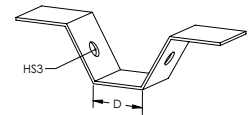
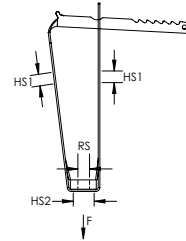
TDHM Trapecio para suspensión con tuerca fija

Particularidades

- Fácil instalación
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N



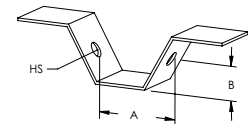
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	D
TDHM10	179950	M10	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Máx.
TDHM6	179930	M6	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Máx.
TDHM8	179940	M8	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Máx.

TDHP Perforadora de orificios de techo en trapecio

Particularidades

- Incluye resortes para liberación rápida
- Altura ajustable
- Conjunto de matriz de reemplazo disponible



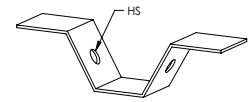
Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B
TDHP2	159441	10,5 mm	40 - 100 mm	12 - 80 mm

Matriz de reemplazo para perforadora de orificios de techo en trapecio TDHP

Particularidades

- Incluye dos punzones con resortes, tuercas y arandelas



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio
TDHP2PR10	159442	10,5 mm

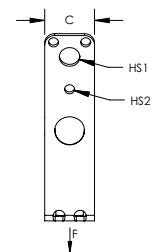
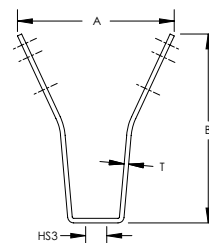
Trapecio para suspensión TBHG

Particularidades

- Requiere una tuerca y un perno transversal por separado
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N



Material: Acero

Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Espesor	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3
TBHG	597586	100 mm	120 mm	25 mm	2,5 mm	11 mm	6 mm	10,5 mm

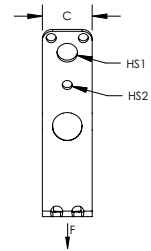
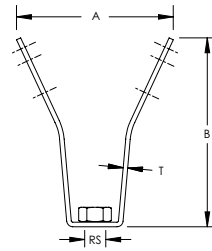
Trapecio para suspensión con tuerca fija TBHGM

Particularidades

- Requiere una tuerca y un perno transversal por separado
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C	Espesor	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2
TBHGM10	597588	M10	100 mm	120 mm	25 mm	2,5 mm	11 mm	6 mm
TBHGM8	597587	M8	100 mm	120 mm	25 mm	2,5 mm	11 mm	6 mm

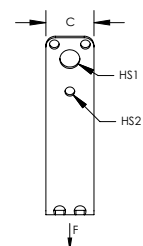
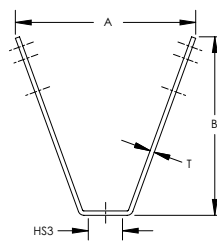
Trapecio para suspensión TBHK

Particularidades

- Requiere una tuerca y un perno transversal por separado
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Espesor	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3
TBHK	597581	97 mm	91,5 mm	25 mm	2,5 mm	10,5 mm	5 mm	10,5 mm



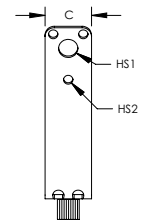
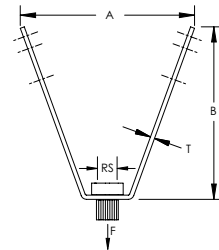
Trapecio para suspensión con tuerca giratoria TBHKA

Particularidades

- Requiere una tuerca y un perno transversal por separado
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C	Espesor	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Certificaciones
TBHKAM10	597585	M10	97 mm	91,5 mm	25 mm	2,5 mm	10,5 mm	5 mm	FM, VdS
TBHKAM8	597584	M8	97 mm	91,5 mm	25 mm	2,5 mm	10,5 mm	5 mm	VdS

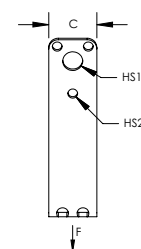
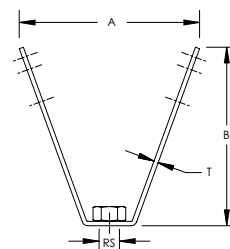
Trapecio para suspensión con tuerca fija TBHKM

Particularidades

- Requiere una tuerca y un perno transversal por separado
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N



Material: Acero
Finish: Electrozincado

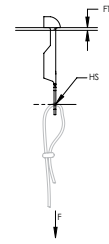


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C	Espesor	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Certificaciones
TBHKM10	597583	M10	97 mm	91,5 mm	25 mm	2,5 mm	10,5 mm	5 mm	FM, VdS
TBHKM8	597582	M8	97 mm	91,5 mm	25 mm	2,5 mm	10,5 mm	5 mm	VdS

EER Trapecio para suspensión

Particularidades

- Soporta el cable desde una cubierta



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

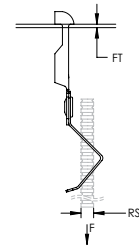
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Diámetro de broca	Carga estática 1	Carga estática 2	Embalaje Estándar
EER	171470	0,8 – 3,0 mm	6,8 mm	7 mm	450 N	900 N	100 pc

La carga estática 1 representa un espesor de patín de viga de 0,8 a 2 mm (0,03 a 0,07 in). La carga estática 2 representa un espesor de patín de viga de 2 a 3 mm (0,07 in a 0,12 in).

EER-MA Colgador de varilla en trapecio para techo

Particularidades

- Soporta la varilla desde una cubierta



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

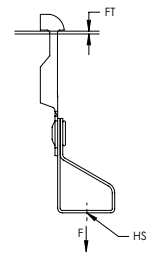
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Diámetro de broca	Carga estática 1	Carga estática 2
EERMAM10	173190	M10	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	700 N
EERMAM6	173170	M6	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	600 N
EERMAM8	173180	M8	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	700 N

La carga estática 1 representa un espesor de patín de viga de 0,8 a 2 mm (0,03 a 0,07 in). La carga estática 2 representa un espesor de patín de viga de 2 a 3 mm (0,07 in a 0,12 in).

EER-Ti/T Colgador de varilla roscada en trapecio para techo

Particularidades

- Soporta la varilla desde una cubierta
- Impresión de rosca para una instalación sencilla



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

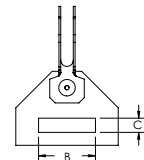
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	Diámetro de broca	Carga estática 1	Carga estática 2
EERT10	160250	11 mm	Pasante	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	900 N
EERTIM10	173140	M10	Roscado	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	900 N
EERTIM6	173120	M6	Roscado	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	900 N
EERTIM8	173130	M8	Roscado	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	900 N

La carga estática 1 representa un espesor de patín de viga de 0,8 a 2 mm (0,03 a 0,07 in). La carga estática 2 representa un espesor de patín de viga de 2 a 3 mm (0,07 in a 0,12 in).

EERS Colgador para cinta en trapecio para techo

Particularidades

- Soporta los retenes desde una cubierta



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

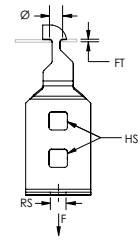
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	B	C	Diámetro de broca	Carga estática 1	Carga estática 2
EERS	173080	0,8 – 3,0 mm	25 mm	6 mm	7 mm	450 N	900 N

La carga estática 1 representa un espesor de patín de viga de 0,8 a 2 mm (0,03 a 0,07 in). La carga estática 2 representa un espesor de patín de viga de 2 a 3 mm (0,07 in a 0,12 in).

VKR Trapecio para suspensión

Particularidades

- Soporta la varilla roscada



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

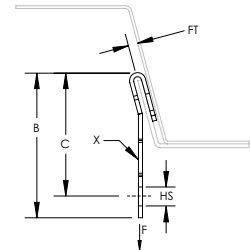
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Diametro	Carga estática 1	Carga estática 2	Embalaje Estándar
M10VKR	160660	M10	0,8 – 3,0 mm	7 mm	7 mm	450 N	900 N	100 pc
M6VKR	160640	M6	0,8 – 3,0 mm	7 mm	7 mm	450 N	600 N	100 pc
M8VKR	160650	M8	0,8 – 3,0 mm	7 mm	7 mm	450 N	900 N	100 pc

La carga estática 1 representa un espesor de patín de viga de 0,8 a 2 mm (0,03 a 0,07 in). La carga estática 2 representa un espesor de patín de viga de 2 a 3 mm (0,07 in a 0,12 in).

OCDC Gancho para techo

Particularidades

- Proporciona un orificio de montaje móvil
- Fijado a cubierta



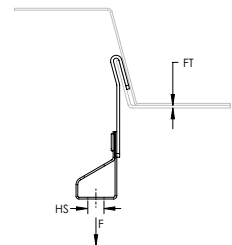
Material: Acero
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	B	C	X	Carga estática
OCDC68MM	160700	6,8 mm	1,0 – 2,5 mm	54 mm	46 mm	13 x 8.5 mm	400 N

OCDC-Ti/T Colgador de varilla roscada para techo

Particularidades

- Suspende la varilla normal, varilla roscada y caídas de cable desde la cubierta



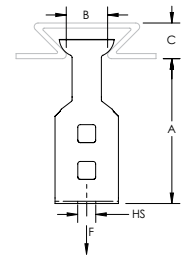
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	Carga estática
OCDCTI11MM	160740	11 mm	Pasante	1,0 – 2,5 mm	400 N
OCDCTIM10	160730	M10	Roscado	1,0 – 2,5 mm	400 N
OCDCTIM6	160710	M6	Roscado	1,0 – 2,5 mm	400 N
OCDCTIM8	160720	M8	Roscado	1,0 – 2,5 mm	400 N

GTD Gancho para techo de cola de milano

Particularidades

- Soporta la varilla desde una cubierta
- Se instala entre canales



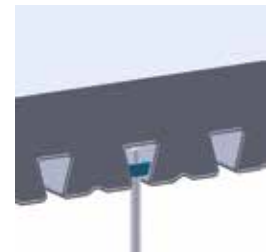
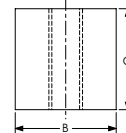
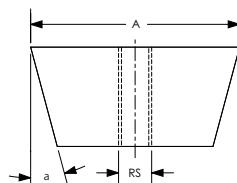
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A	B	C	Carga estática
M10GTD1217	160340	M10	Roscado	55 mm	12 - 17 mm	14 mm Mín.	900 N
M10GTD1722	160370	M10	Roscado	55 mm	17 - 22 mm	16 mm Mín.	900 N

HW Tuerca de cuña para gancho para techo de cola de milano

Particularidades

- Tuerca en trapecio para colgarse desde techos de acero
- Se instala fácilmente
- Se ajusta a varios perfiles de cubierta de madera mixta



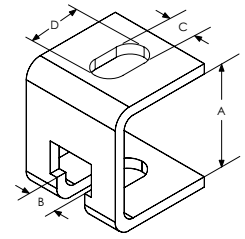
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Ángulo	A	B	C	Carga estática
HW10	187290	M10	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	2.100 N
HW10SR	188820	M10	12°	21 mm	13,0 mm	10,0 mm	2.100 N
HW6	187270	M6	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	1.200 N
HW6M	188740	M6	15°	19 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.200 N
HW6SR	188760	M6	12°	21 mm	13,0 mm	10,0 mm	1.200 N
HW6ST	188770	M6	15°	25 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.200 N
HW8	187280	M8	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	1.700 N
HW8M	188780	M8	15°	19 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.700 N
HW8SR	188800	M8	12°	21 mm	13,0 mm	10,0 mm	1.700 N
HW8ST	188810	M8	15°	25 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.700 N
PHW6	188840	M6	25°	18 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.200 N
PHW8	188850	M8	25°	18 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.700 N
PHWC6	196240	M6	25°	18 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.200 N
PHWC8	196250	M8	25°	18 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.700 N

AB-C Soporte de montaje de techo a varilla

Particularidades

- Permite que la varilla con las tuercas previamente montadas se instale desde un costado



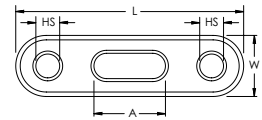
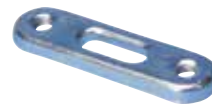
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D
ABCM8M10	589300	45 mm	12 mm	10,5 mm	20 mm

DH Sostén de distancia

Particularidades

- Doble con una ranura y dos orificios roscados



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Longitud	Ancho	A
DH55EG	588375	M8	76,5 mm	20,5 mm	24 mm
DH65EG	588376	M8	85,0 mm	20,5 mm	24 mm
DH85EG	588377	M8	105,0 mm	20,5 mm	24 mm

DS Sostén a distancia ajustable

Particularidades

- Doble con una ranura y dos orificios roscados



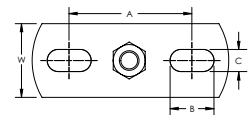
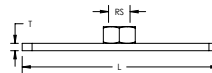
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Longitud
DHX5095EG	400722	M8	50 - 95 mm

PBF Placa base de dos orificios para varilla roscada

Particularidades

- Para servicios livianos con dos orificios y una tuerca/adaptador

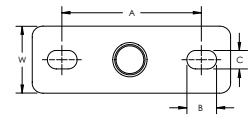
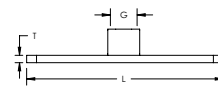


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Ancho	Espesor	A	B	C
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]								
PBRM8M10L70S6	587175	M8, M10	70 mm	33 mm	2 mm	48 mm	10 mm	8 mm
Material: Acero — Finish: Electrozincado								
PBRM10L120	587160	M10	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM10L80	587135	M10	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm
PBRM12L120	587165	M12	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM16L120	587180	M16	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM8L120	587150	M8	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM8L80	587155	M8	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm
PBRM8M10L120	587140	M8, M10	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM8M10L80	587145	M8, M10	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm

PBF Placa base de dos orificios para tubo roscado

Particularidades

- Para servicios de peso intermedio con dos orificios y una tuerca/adaptador



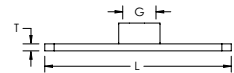
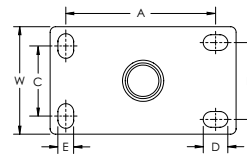
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Gewinde	Longitud	Ancho	Espesor	A	B	C
PBT050L120	587120	1/2"	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBT050L80	587125	1/2"	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm
PBT075L120	587130	3/4"	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBT100L120	587131	1"	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm

PBF Placa base de cuatro orificios para tubo roscado

Particularidades

- Para servicios pesados con cuatro orificios y una tuerca/adaptador



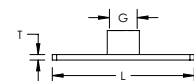
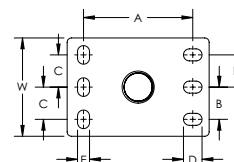
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Gewinde	Longitud	Ancho	Espesor	A	B	C	D	E
PBH050L130	587450	1/2"	130 mm	75 mm	5 mm	100 mm	44 mm	44 mm	17 mm	11 mm
PBH075L130	587460	3/4"	130 mm	75 mm	5 mm	100 mm	44 mm	44 mm	17 mm	11 mm

Placa base PBF de seis orificios para tubo roscado

Particularidades

- Para servicios pesados con seis orificios y una tuerca/adaptador



Material: Acero
Finish: Electrozincado

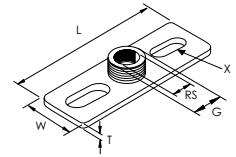
N.º de pieza	N.º de artículo	Gewinde	Longitud	Ancho	Espesor	A	B	C	D	E
PBH100L130	587470	1"	130 mm	100 mm	5 mm	100 mm	31 mm	31 mm	20 mm	12,5 mm



PBM Placa base de cuatro orificios para varilla y tubo roscados

Particularidades

- Contiene dos orificios y un adaptador de combinación para orificio roscado y tubo macho con rosca

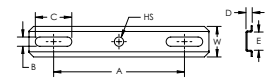
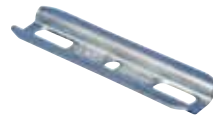


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Gewinde	Longitud	Ancho	Espesor	X
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]							
PBXM10L70S6	587030	M10	1/2"	70 mm	33 mm	4,0 mm	8 x 13 mm
PBXM12L100S6	587040	M12	3/4"	100 mm	40 mm	4,0 mm	8 x 13 mm
Material: Acero — Finish: Electrozincado							
PBXM10L100	586840	M10	1/2"	100 mm	40 mm	3,5 mm	8.5 x 20 mm
PBXM10L70	586830	M10	1/2"	70 mm	33 mm	2,5 mm	8.5 x 20 mm

PD Placa de un orificio

Particularidades

- Soporte de montaje con dos ranuras y un orificio



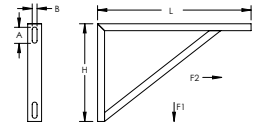
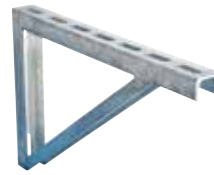
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Ancho	A	B	C	D	E
PD100EG	576990	8,5 mm	28 mm	100 mm	8,5 mm	20 mm	6,5 mm	13,5 mm
PD120EG	577000	8,5 mm	28 mm	120 mm	8,5 mm	20 mm	6,5 mm	13,5 mm
PD80EG	576980	8,5 mm	28 mm	80 mm	8,5 mm	20 mm	6,5 mm	13,5 mm

Soporte de pared triangular, cuatro/dos orificios

Particularidades

- Soporte soldado de forma triangular fabricado de acero laminado en caliente
- Perforación en dos lados
- Ideal para las instalaciones en dos direcciones



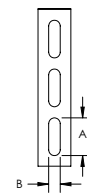
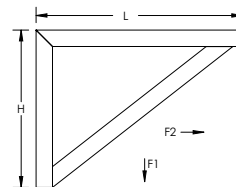
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Longitud	A	B	Carga estática 1	Carga estática 2
SCT03	312198	350 mm	550 mm	57,5 mm	17,5 mm	4.000 N	8.000 N

Soporte de pared triangular, cuatro/tres orificios

Particularidades

- Soporte soldado de forma triangular fabricado de acero laminado en caliente
- Perforación en dos lados
- Ideal para las instalaciones en dos direcciones



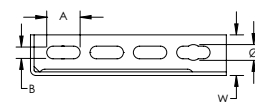
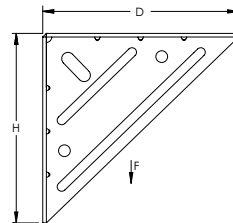
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Longitud	A	B	Carga estática 1	Carga estática 2
SCT02	312197	240 mm	315 mm	57,5 mm	17,5 mm	4.000 N	8.000 N

Soporte de pared triangular, cuatro/cuatro orificios

Particularidades

- Soporte soldado de forma triangular fabricado de acero laminado en caliente
- Perforación en dos lados
- Ideal para las instalaciones en dos direcciones



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

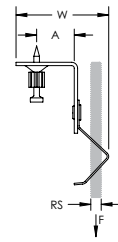
N.º de pieza	N.º de artículo	Profundidad	Altura	Ancho	Diametro	A	B	Carga estática
SCT01	312196	210 mm	210 mm	45 mm	17,5 mm	37 mm	14 mm	6.000 N



Colgador de varilla de instalación a presión con dispositivo para disparo

Particularidades

- Suspende la varilla roscada sin necesidad de herrajes adicionales
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero, Acero de Resorte
Finish: Electrozincado, CADDY ARMOUR

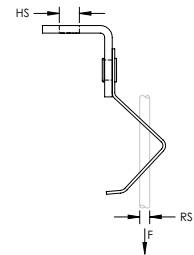
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Ancho	A	Carga estática
M8MASF	173445	M8	56,4 mm	22,2 mm	440 N

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm (1 in) y concreto liviano de 20,68 Mpa (3.000 psi). Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en www.powers.com. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes. Para soportes de dispositivos para disparo en diseño sísmico de categoría D, E o F, la carga máxima es la menor de 400 N (90 lb) o la carga publicada.

Colgador de varilla de instalación a presión con soporte en ángulo

Particularidades

- Suspende la varilla desde estructuras horizontales como vigas de concreto o madera laminada, viguetas de celosía, techos y paredes



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

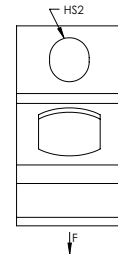
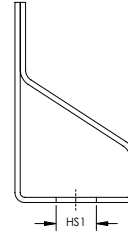
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	Carga estática
M10MAB	173450	M10	7 mm	700 N
M6MAB	173430	M6	7 mm	600 N
M8MAB	173440	M8	7 mm	700 N

Las cargas que se indican son para los sujetadores CADDY solamente. El método de fijación a la estructura se debe evaluar de forma separada.

Colgador de varilla de instalación a rosca

Particularidades

- Soporta el cable o varilla desde paredes de bloque o concreto



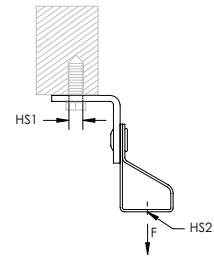
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tipo de orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tipo de orificio 2	Carga estática
M10T	160260	11 mm	Pasante	7 mm	Pasante	700 N
M10TI	170910	M10	Roscado	7 mm	Pasante	700 N
M6TI	174800	M6	Roscado	7 mm	Pasante	700 N
M8TI	170900	M8	Roscado	7 mm	Pasante	700 N

Colgador de varilla de instalación a rosca con soporte en ángulo

Particularidades

- Suspende la varilla roscada desde estructuras horizontales tales como vigas de concreto o madera laminada, viguetas de celosía, techos y paredes



Material: Acero de Resorte, Acero
Finish: CADDY ARMOUR, Pregalvanizado

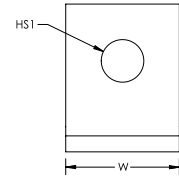
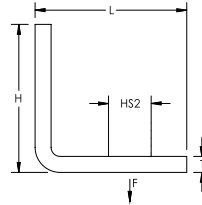
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tipo de orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tipo de orificio 2	Carga estática
M10TB	160280	7 mm	Pasante	11 mm	Pasante	700 N
M10TIB	175030	7 mm	Pasante	M10	Roscado	700 N
M6TIB	174850	7 mm	Pasante	M6	Roscado	700 N
M8TIB	174940	7 mm	Pasante	M8	Roscado	700 N

Las cargas que se indican son para los sujetadores CADDY solamente. El método de fijación a la estructura se debe evaluar de forma separada.

Soporte en ángulo

Particularidades

- Proporciona un fijador para ensambles CADDY SPEED LINK, cable, varilla roscada, ganchos en S o cadena desde concreto o madera



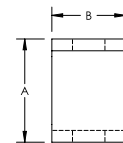
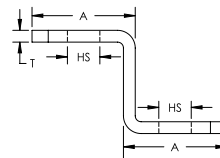
Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Altura	Longitud	Ancho	Espesor	Carga estática
AB	171120	6,3 mm	6,3 mm	25,3 mm	25,3 mm	19 mm	2,74 mm	700 N

Z-Bracket

Particularidades

- Allows threaded rod or chain drops from ceilings or structure



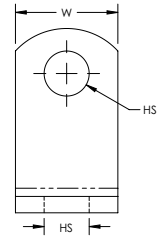
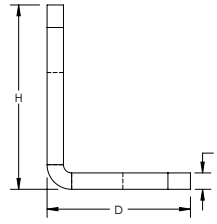
Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	Espesor
ZB11MM35X35	387975	11 mm	35 mm	25 mm	4 mm

L-Bracket

Particularidades

- Allows threaded rod or chain drops from walls or structure



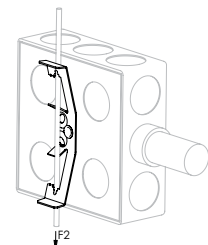
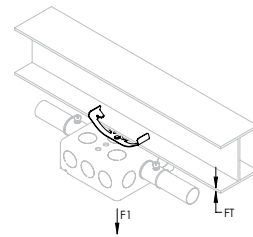
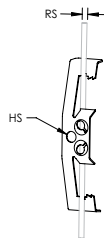
Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Profundidad	Altura	Ancho	Espesor
AB11MM35X35	387976	11 mm	35 mm	45 mm	25 mm	4 mm

Clip multifuncional

Particularidades

- Proporciona un fijador de conduit y cajas
- Soporta los anillos de brida con rosca n.º 10 a 24 y 1/4 a 20



Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del alambre	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Tornillo incluido	Carga estática 1	Carga estática 2	Embalaje Estándar
4Z34	170650	M4, M6	4,8 mm	3 - 9 mm	6,5 mm	No	110 N	90 N	100 pc
6Z34	170720	M8, M10		9 - 11 mm	6,5 mm	No	110 N	90 N	100 pc

NEC® 300.11 requiere una varilla/cable de acometida especializados y EC311.



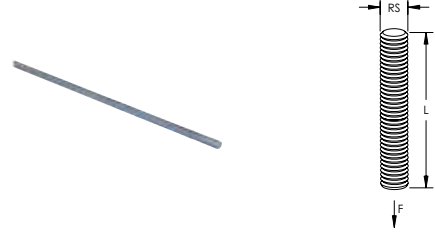
CADDY SPEED LINK

Sistema SLK

El sistema CADDY SPEED LINK SLK, ofrece una solución versátil de suspensión de fácil nivelación que se instala rápidamente sobre prácticamente todas las estructuras. El sistema ofrece un amplio abanico de posibilidades de aplicación, incluyendo los tubos y tuberías, los conductos de ventilación, luminarias, señalización y canales strut. Una amplia variedad de terminaciones corresponden a las estructuras habituales. Un amplia gama de diámetros y de longitudes de cable metálico se adapta a numerosas aplicaciones. El dispositivo de bloqueo es sin llave y único.

- Sistema Push/Pull (Pulsar/Tirar) permite una nivelación sencilla y sin herramientas
- La gama incluye soluciones con cable de 1.5 mm y 2 mm así como también con uno más grande de 3 mm para aplicaciones de carga superiores
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo puede posicionarse junto a la carga gracias al radio de doblez del cable de 90°
- Incluso con guantes, el dispositivo de bloqueo es de fácil utilización
- Dispositivo de bloqueo con doble inserción que permite una nivelación simple de la altura
- Embalaje individual que mantiene el cable cuidadosamente guardado hasta antes de la instalación

Varilla roscada

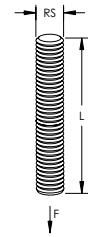


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Carga estática
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301] — Clase de calidad: 70				
050M101000S4	592740	M10	1 m	7.000 N
050M102000S4	592750	M10	2 m	7.000 N
050M121000S4	592760	M12	1 m	10.000 N
050M122000S4	592770	M12	2 m	10.000 N
050M61000S4	592700	M6	1 m	2.400 N
050M62000S4	592710	M6	2 m	2.400 N
050M81000S4	592720	M8	1 m	4.500 N
050M82000S4	592730	M8	2 m	4.500 N
Material: Acero — Finish: Electrozincado Clase de calidad — 4.6:				
050M101000	592610	M10	1 m	7.000 N
050M102000	592620	M10	2 m	7.000 N
050M103000	592670	M10	3 m	7.000 N
050M121000	592630	M12	1 m	10.000 N
050M122000	592640	M12	2 m	10.000 N
050M123000	592680	M12	3 m	10.000 N
050M161000	400332	M16	1 m	18.000 N
050M61000	592570	M6	1 m	2.400 N
050M62000	592580	M6	2 m	2.400 N
050M63000	592650	M6	3 m	2.400 N
050M81000	592590	M8	1 m	4.500 N
050M82000	592600	M8	2 m	4.500 N
050M83000	592660	M8	3 m	4.500 N
Material: Acero — Finish: Galvanizado en caliente Clase de calidad — 4.6:				
050M101000HD	592615	M10	1 m	7.000 N
050M121000HD	592635	M12	1 m	10.000 N

Terminación roscada

Particularidades

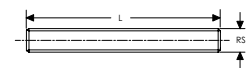
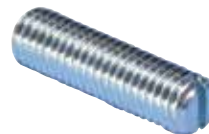
- Longitudes de varilla roscada precortadas



Material: Acero
Finish: Electrozincado
Clase de calidad: 4.6

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
051M10025	400345	M10	25 mm
051M10040	400346	M10	40 mm
051M10060	400347	M10	60 mm
051M10070	593495	M10	70 mm
051M10080	400349	M10	80 mm
051M10090	593505	M10	90 mm
051M10100	400351	M10	100 mm
051M10120	593515	M10	120 mm
051M10150	593516	M10	150 mm
051M12040	400355	M12	40 mm
051M12080	400357	M12	80 mm
051M12100	400359	M12	100 mm
051M8025	400336	M8	25 mm
051M8040	400337	M8	40 mm
051M8060	400338	M8	60 mm
051M8070	593465	M8	70 mm
051M8080	400340	M8	80 mm
051M8090	593475	M8	90 mm
051M8100	400342	M8	100 mm
051M8120	593476	M8	120 mm
051M8150	593477	M8	150 mm
051M8200	593478	M8	200 mm

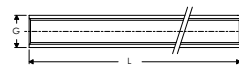
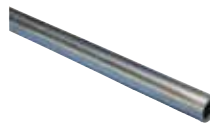
Terminación roscada con ranura



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
051SM10040	593480	M10	40 mm
051SM10050	593490	M10	50 mm
051SM12050	593520	M12	50 mm
051SM8020	593430	M8	20 mm
051SM8030	593440	M8	30 mm
051SM8050	593450	M8	50 mm

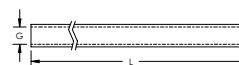
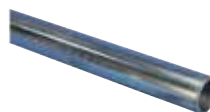
Tubo roscado externamente



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Gewinde	Longitud
ETP050	583550	1/2"	2 m
ETP075	583560	3/4"	2 m
ETP100	583570	1"	2 m

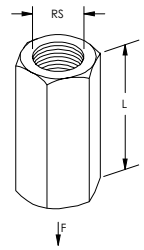
Tubo roscado internamente



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Gewinde	Longitud
ITP050	588660	1/2"	115 cm
ITP075	588670	3/4"	115 cm

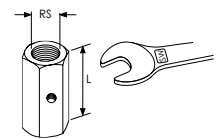
EM-HEX Acoplador de varilla



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Carga estática
025M10EG	592350	M10	30 mm	2.800 N
025M12EG	592335	M12	30 mm	4.000 N
025M16EG	592336	M16	30 mm	7.000 N
025M6EG	592305	M6	30 mm	900 N
025M8EG	592340	M8	30 mm	1.800 N

EM HEXI Acoplador de varilla con orificio de inspección



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Tamaño de llave
025IM10EG	592356	M10	30 mm	17 mm
025IM12EG	592357	M12	30 mm	19 mm
025IM16EG	592358	M16	32 mm	24 mm
025IM8EG	592355	M8	30 mm	13 mm

EM Conector de varilla circular

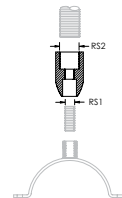
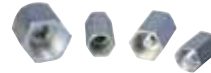


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]			
025DM10S4	401146	M10	40 mm
025DM8S4	401145	M8	30 mm
Material: Acero — Finish: Electrozincado			
025DM10EG	592320	M10	30 mm
025DM12EG	592330	M12	30 mm
025DM16EG	592331	M16	40 mm
025DM6EG	592300	M6	30 mm
025DM8EG	592310	M8	30 mm

Conector AB de tubo roscado para abrazaderas HD

Particularidades

- Conecta el tubo roscado a las abrazaderas HDPC y las correderas de expansión PES
- Consiste en poste y conector hexagonal



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2
HDPCABM10050	402163	M10	1/2"
HDPCABM12050	402164	M12	1/2"
HDPCABM12075	402165	M12	3/4"
HDPCABM12100	402166	M12	1"
HDPCABM16050	402167	M16	1/2"
HDPCABM16075	402168	M16	3/4"
HDPCABM16100	402169	M16	1"

Adaptador roscado macho a macho



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
MMTA015	588380	M8	15 mm
MMTA025	588381	M8	25 mm
MMTA035	588382	M8	35 mm
MMTA045	588383	M8	45 mm
MMTA055	588384	M8	55 mm

Adaptador roscado macho a macho con collar



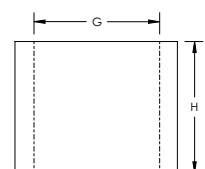
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
MMTC025	401124	M8	26 mm

Conector de rosca para tubo

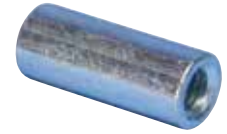
Particularidades

- Conecte el tubo roscado a las abrazaderas PX
- Conector hembra a hembra



N.º de pieza	N.º de artículo	Gewinde	Altura
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]			
PTC050S6	578800	1/2"	18 mm
PTC075S6	578810	3/4"	20 mm
Material: Acero — Finish: Electrozincado			
PTC050EG	578730	1/2"	18 mm

Reductor de varilla circular RFF



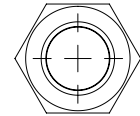
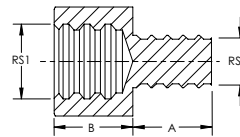
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2	Longitud
RFFM10M12	583890	M10	M12	40 mm
RFFM8M10	583870	M8	M10	40 mm
RFFM8M12	583880	M8	M12	40 mm

RMF Reductor macho-hembra hexagonal

Particularidades

- Forma hexagonal



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2	A	B
RMFM10M12	583760	M10	M12	10 mm	14 mm
RMFM10M8	583750	M10	M8	8 mm	14 mm
RMFM12M10	583780	M12	M10	10 mm	15 mm
RMFM12M8	583770	M12	M8	8 mm	14 mm
RMFM6M8	583710	M6	M8	8 mm	12 mm
RMFM8M10	583730	M8	M10	9 mm	13 mm
RMFM8M12	583740	M8	M12	10 mm	13 mm
RMFM8M6	583720	M8	M6	8 mm	12 mm

Bloque adaptador de 3 vías

Particularidades

- Cuerpo de aleación de zinc



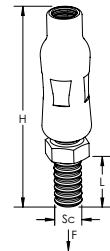
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla
UCM10	400736	M10
UCM8	400735	M8

RTU Anillo giratorio de empuje a bolas

Particularidades

- Gira hasta 15°



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Altura	Carga estática
RTUM10	583590	M10	18 mm	75 mm	2.500 N
RTUM10L18	583610	M10	18 mm	85 mm	2.500 N
RTUM10L30	583630	M10	30 mm	85 mm	2.500 N
RTUM10L60	583640	M10	60 mm	115 mm	2.500 N
RTUM12L20	583620	M12	20 mm	95 mm	3.000 N
RTUM8	583580	M8	15 mm	56 mm	2.500 N
RTUM8L15	583600	M8	15 mm	66 mm	2.500 N

Soporte de accesorio desde cable/varilla normal

Particularidades

- No se requieren herramientas para la instalación
- Elimina el uso de tuerca y permite el uso de varilla normal



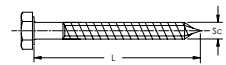
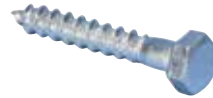
Material: Acero de Resorte
Finish: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla
4MEBN	172100	4 mm
6MEBN	172120	6 mm
8MEBN	172130	8 mm

42 Tirafondo de cabeza hexagonal

Particularidades

- Para usarse con estructuras de madera



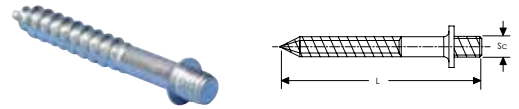
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud
042H10100	400407	H10	100 mm
042H8050	400404	H8	50 mm
042H8065	400405	H8	65 mm
042H8080	400406	H8	80 mm

VDF C Espiga de madera a metal con collar

Particularidades

- Tornillo para madera con doble rosca con conexión roscada métrica con collar



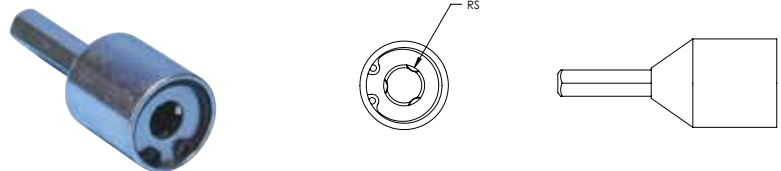
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
VDFCM10045	583860	M10	45 mm
VDFCM6050	400697	M6	50 mm
VDFCM6080	400698	M6	80 mm
VDFCM8040	583850	M8	40 mm
VDFCM8050	593320	M8	50 mm
VDFCM8080	400700	M8	80 mm
VDFCM8100	400701	M8	100 mm
VDFCM8120	400702	M8	120 mm

VDF T Herramienta de inserción para espigas

Particularidades

- Herramienta para atornillar tornillos para madera con doble rosca



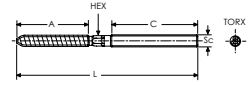
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla
VDFTM10	401122	M10
VDFTM8	401121	M8

VDF TORX Tornillo de madera a metal con cabeza TORX®

Particularidades

- Tornillo para madera con doble rosca con conexión roscada métrica
- Cabeza TORX®



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud	A	C	TORX®
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]						
VDFM10100S4	400482	M10	100 mm	55 mm	40 mm	T25
VDFM8050S4	400477	M8	50 mm	28 mm	15 mm	T25
VDFM8080S4	400478	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM8100S4	400479	M8	100 mm	45 mm	40 mm	T25
Material: Acero — Finish: Electrozincado						
VDFM10050	593560	M10	50 mm	30 mm	18 mm	T25
VDFM10060	593330	M10	60 mm	30 mm	18 mm	T25
VDFM10080	593340	M10	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM10100	593350	M10	100 mm	60 mm	30 mm	T25
VDFM10110	593360	M10	110 mm	60 mm	40 mm	T25
VDFM10120	593370	M10	120 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM10150	593570	M10	150 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM10200	593580	M10	200 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM12100	400402	M12	100 mm	55 mm	30 mm	T30
VDFM12120	400403	M12	120 mm	55 mm	30 mm	T30
VDFM6050	400374	M6	50 mm	25 mm	20 mm	T15
VDFM8050	593270	M8	50 mm	40 mm	10 mm	T25
VDFM8060	593280	M8	60 mm	30 mm	20 mm	T25
VDFM8070	593290	M8	70 mm	30 mm	25 mm	T25
VDFM8080	593300	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM8100	593310	M8	100 mm	40 mm	40 mm	T25
VDFM8120	593400	M8	120 mm	50 mm	50 mm	T25
VDFM8140	400385	M8	140 mm	50 mm	50 mm	T25
VDFM8150	593410	M8	150 mm	45 mm	50 mm	T25
VDFM8200	593420	M8	200 mm	50 mm	50 mm	T25

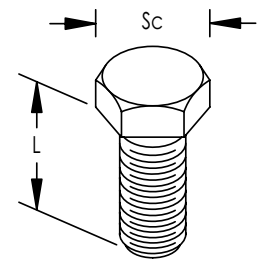
No utilizar HEX cuando la longitud es de 50,0 mm (1,96 in).



Perno de cabeza hexagonal

Particularidades

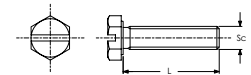
- Perno de cabeza hexagonal completamente roscado



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Finish: Electrozincado			
HSCRM825EG	593680	M8	25 mm
Finish: Galvanizado en caliente			
HSCRM1025HD	593745	M10	25 mm
HSCRM1030HD	593755	M10	30 mm
HSCRM1230HD	593765	M12	30 mm

Perno de cabeza hexagonal ranurado



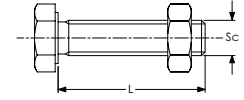
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
THMFM1025	592860	M10	25 mm
THMFM1030	592870	M10	30 mm
THMFM816	592850	M8	16 mm

Perno de cabeza hexagonal ranurado con tuerca

Particularidades

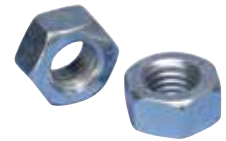
- Perno de cabeza hexagonal ranurado con tuerca hexagonal



Material: Acero
Finish: Electrozincado

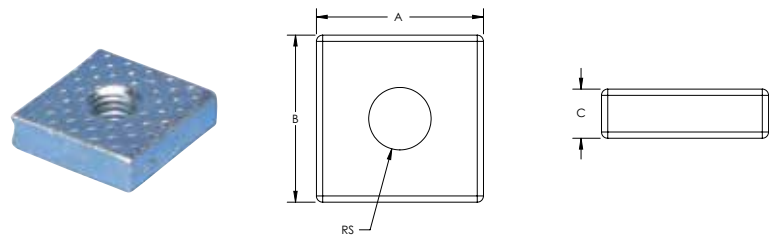
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud
SNSM6020	400361	M6	20 mm
SNSM8025	400362	M8	25 mm

Tuerca hexagonal



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)		
010M10S4	592150	M10
010M12S4	592160	M12
010M6S4	592130	M6
010M8S4	592140	M8
Material: Acero — Finish: Electrozincado		
010M10	592060	M10
010M12	592070	M12
010M16	400444	M16
010M6	592040	M6
010M8	592050	M8
Material: Acero — Finish: Galvanizado en caliente		
010M10HD	592065	M10
010M12HD	592075	M12

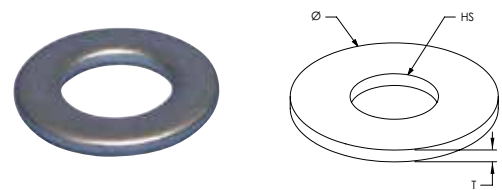
Tuerca cuadrada universal



Material: Acero
Finish: Electrozincado

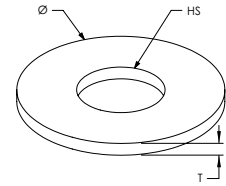
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C
VKM10	187330	M10	17 mm	17 mm	5 mm
VKM6	187310	M6	17 mm	17 mm	5 mm
VKM8	187320	M8	17 mm	17 mm	5 mm

Arandela plana



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Diametro	Espesor
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]				
01106S4	592480	6,4 mm	12 mm	1,6 mm
01108S4	592490	8,4 mm	16 mm	1,6 mm
01110S4	592500	10,5 mm	20 mm	2,0 mm
01112S4	592510	13,0 mm	24 mm	2,5 mm
Material: Acero — Finish: Electrozincado				
01106EG	592390	6,4 mm	12 mm	1,6 mm
01108EG	592400	8,4 mm	16 mm	1,6 mm
01110EG	592410	10,5 mm	20 mm	2,0 mm
01112EG	592420	13,0 mm	24 mm	2,5 mm
01116EG	400448	17,0 mm	30 mm	3,0 mm
Material: Acero — Finish: Galvanizado en caliente				
01110HD	592415	10,5 mm	21 mm	2,0 mm
01112HD	592425	13,0 mm	24 mm	2,5 mm

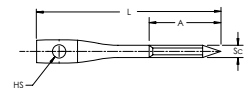
Arandela grande



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Diametro	Espesor
0120628	585200	6,4 mm	28 mm	2 mm
0120828	584596	8,4 mm	28 mm	2 mm
0120835	584598	8,4 mm	35 mm	3 mm
0120840	584600	8,4 mm	40 mm	3 mm
0121028	584597	10,5 mm	28 mm	2 mm
0121035	584599	10,5 mm	35 mm	3 mm
0121040	584610	10,5 mm	40 mm	3 mm
0121340	584611	13,0 mm	40 mm	3 mm
0121740	584612	17,0 mm	40 mm	3 mm
0122260	584613	22,0 mm	60 mm	4 mm

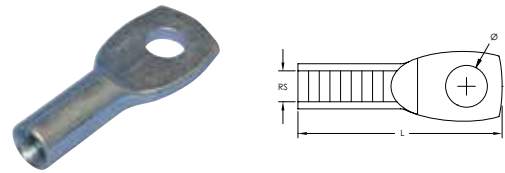
Armella para madera EB-H



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	A	Tamaño del orificio
EYEBH5050EG	574300	H5	50 mm	20 mm	6,5 mm
EYEBH5065EG	574310	H5	65 mm	27 mm	6,5 mm
EYEBH6075EG	574320	H6	75 mm	27 mm	6,5 mm
EYEBH6090EG	574330	H6	90 mm	35 mm	6,5 mm
EYEBH6100EG	574340	H6	100 mm	35 mm	6,5 mm
EYEBH6120EG	574350	H6	120 mm	40 mm	6,5 mm
EYEBH6150EG	574360	H6	150 mm	40 mm	6,5 mm

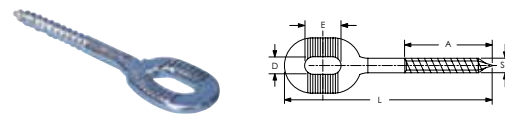
Manguito con ojal ES



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diametro
EYESM10EG	574270	M10	54 mm	10,0 mm
EYESM12EG	574280	M12	61 mm	12,5 mm
EYESM6EG	574250	M6	43 mm	6,0 mm
EYESM8EG	574260	M8	46 mm	8,0 mm

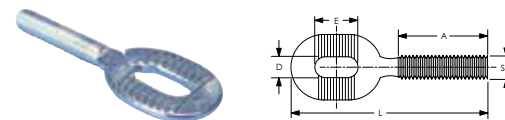
LLS-H Armella ranurada para madera



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	A	D	E
LLSH6X30	401129	H6	82 mm	30 mm	7 mm	14 mm

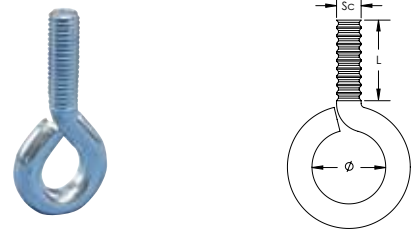
LLS-M Armella ranurada



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud	A	D	E
LLSM6X25	401125	M6	60 mm	25 mm	6 mm	14 mm
LLSM8X30	401126	M8	80 mm	30 mm	9 mm	25 mm

OSM Armella



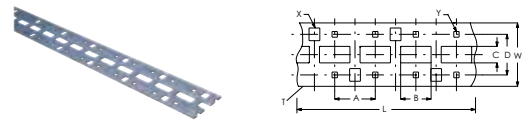
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Diametro	Longitud del tornillo
OSM10X30	336060	M10	14 mm	30 mm
OSM8X25	336050	M8	12 mm	25 mm

Barra plana perforada

Particularidades

- Sistema universal para fijar los tubos y accesorios sanitarios a la pared o techo
- Patrón de orificios continuos, incluyendo la mayoría de las distancias mínimas de centro a centro más utilizadas



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho	A	B	C	D	X	Y	Espesor
EIR2000	400747	2 m	50 mm	32 mm	24 mm	13 mm	32 mm	8.5 x 10 mm	4.2 x 4.5 mm	3 mm

Clip de montaje para barra plana perforada



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla
EIRCM5	400749	M5
EIRCM8	400750	M8

Placa de montaje con tornillo para barra plana perforada



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla
EIRCSM4	400748	M4

aislante acústico para barra plana perforada

Particularidades

- Se puede montar en una barra plana perforada o cualquier otra estructura
- Reduce la transmisión de ruido en instalaciones de tubo
- El patrón de orificios es compatible con la mayoría de las juntas y válvulas de codo



Material: Cloruro de polivinilo

N.º de pieza	N.º de artículo
EIRISO	401134

Herramienta dobladora para barra plana perforada



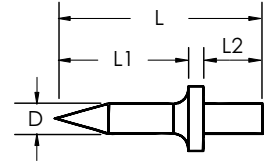
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo
EIRTOOL	401135

HIB Clavo para concreto con collar

Particularidades

- Para fijación directa en el concreto



Material: Acero
Finish: Normal

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	D	Longitud 1	Longitud 2
NAIL04X14	400426	24 mm	4 mm	14 mm	8 mm
NAIL04X18	400427	28 mm	4 mm	18 mm	8 mm

HIBT Herramienta de inserción de clavos

Particularidades

- HIB Herramienta martillable para clavos



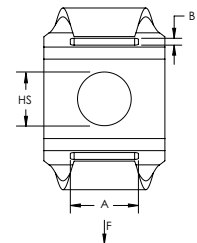
Material: Acero, Cloruro de polivinilo
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo
NAILTOOL	400428

Sujetador de cincho

Particularidades

- Se puede conectar a varios sujetadores CADDY o atornillarse directamente a la pared



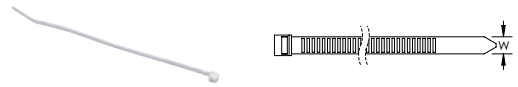
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	Carga estática
Material: Acero de Resorte – Finish: CADDY ARMOUR					
CT	170450	8 mm	9 mm	2 mm	40 N
Material: Acero inoxidable 301 [EN 1.4310]					
CTS1	171600	8 mm	9 mm	2 mm	40 N



Cincho, nailon

Particularidades

- Asegura cables de bajo voltaje



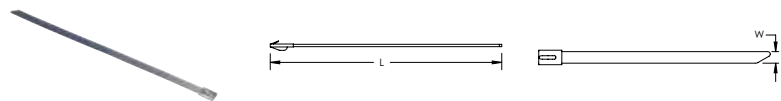
Material: Poliamida

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho	Color
NCT290B	188140	290 mm	7,9 mm	Negro
NCT290N	188130	290 mm	7,9 mm	Blanco
NCT370B	188160	370 mm	7,9 mm	Negro
NCT370N	188150	370 mm	7,9 mm	Blanco

Cincho, acero inoxidable

Particularidades

- Asegura cables de bajo voltaje



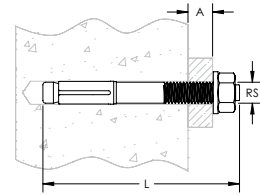
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho
MLT2HS6	188100	200 mm	7,9 mm

Anclaje de expansión de perno

Particularidades

- Anclaje de cuña para servicios pesados
- Para concreto agrietado y sin grietas

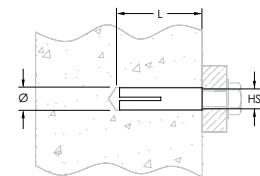


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	A	Certificaciones
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]					
SABM10010S6	401152	M10	90 mm	10 mm	FM
SABM10050S6	401153	M10	130 mm	50 mm	FM
SABM8010S6	401150	M8	75 mm	10 mm	
SABM8050S6	401151	M8	115 mm	50 mm	
Material: Acero — Finish: Electrozincado					
SABM10010	400410	M10	90 mm	10 mm	FM
SABM10050	400411	M10	130 mm	50 mm	FM
SABM12015	402170	M12	110 mm	15 mm	FM
SABM12050	401158	M12	145 mm	50 mm	FM
SABM12085	401159	M12	180 mm	85 mm	FM
SABM16025	402171	M16	145 mm	25 mm	FM
SABM8010	400408	M8	75 mm	10 mm	
SABM8050	400409	M8	115 mm	50 mm	

Anclaje embutido

Particularidades

- El roscado interno ofrece un retiro y mantenimiento sencillos
- Se instala al ras o debajo de la superficie de la base
- Utilice la herramienta de ajuste TCA/LA para guiar el cono de expansión para fijar el anclaje



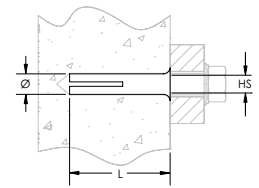
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Longitud	Diametro	Certificaciones
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]					
CAM10040S6	401155	M10	30 mm	12 mm	CE, FM
CAM12050S6	401156	M12	40 mm	15 mm	CE, FM
CAM16065S6	401157	M16	50 mm	20 mm	CE, FM
CAM8030S6	401154	M8	30 mm	10 mm	CE
Material: Acero — Finish: Electrozincado					
CAM10040	593200	M10	40 mm	12 mm	CE, FM
CAM12050	400415	M12	50 mm	15 mm	CE, FM
CAM16065	400416	M16	65 mm	20 mm	CE, FM
CAM6030	593180	M6	30 mm	8 mm	CE
CAM8030	593190	M8	30 mm	10 mm	CE
CAM8040	593195	M8	40 mm	10 mm	CE



Anclaje embutido de patín de viga

Particularidades

- El roscado interno ofrece un retiro y mantenimiento sencillos
- Se instala al ras para una penetración estándar
- Utilice la herramienta de ajuste TCA/LA para guiar el cono de expansión para fijar el anclaje



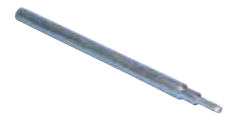
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Longitud	Diametro
LAM1040	574420	M10	40 mm	12 mm
LAM1250	574430	M12	50 mm	15 mm
LAM1665	589895	M16	65 mm	20 mm
LAM625	589890	M6	25 mm	8 mm
LAM830	574410	M8	30 mm	10 mm

Herramienta martillable para anclajes embutidos

Particularidades

- Herramienta de ajuste para anclajes embutidos tipos CA y LA



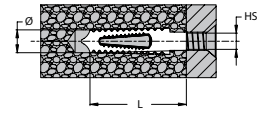
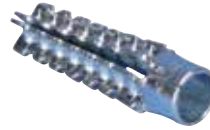
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
TCAM10040	593170	M10	40 mm
TCAM12050	400420	M12	50 mm
TCAM16065	400421	M16	65 mm
TCAM6030	593150	M6	30 mm
TCAM8030	593160	M8	30 mm
TCAM8040	593165	M8	40 mm

Tapón de metal

Particularidades

- Fijación de expansión para tornillos para placa/panel de yeso o madera
- Para usarse en concreto, ladrillo y concreto liviano



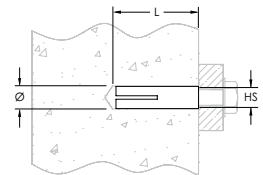
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Longitud	Diametro
CFH1060	593220	H10	60 mm	12 mm
CFH838	593210	H8	38 mm	10 mm
CFH860	400424	H8	60 mm	10 mm

Anclaje de expansión de latón

Particularidades

- Fijación de expansión para tornillos métricos
- Para usarse en concreto y ladrillo



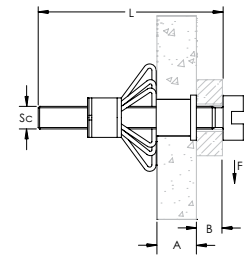
Material: Latón

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud	Diametro
CLM10040	593110	M10	34 mm	13 mm
CLM6030	593090	M6	22 mm	8 mm
CLM8040	593100	M8	30 mm	11 mm

Cojinete de la matriz

Particularidades

- Para usarse en placas de yeso
- Ideal para la fijación a paneles de pared delgada
- Área de asiento grande para una alta capacidad de carga



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	A	B	Carga estática máxima 1	Carga estática máxima 2
Tornillo incluido: No							
MFP537	571410	M5		5 – 13 mm	15 mm	115 N	175 N
MFP640	571440	M6		5 – 13 mm	15 mm	155 N	195 N
Tornillo incluido: Sí							
MFV433	571460	M4	41 mm	3 – 9 mm	12 mm	75 N	115 N
MFV537	571470	M5	45 mm	5 – 13 mm	15 mm	115 N	175 N
MFV550	571480	M5	60 mm	5 – 16 mm	18 mm	115 N	175 N
MFV565	571490	M5	74 mm	16 – 32 mm	20 mm	115 N	175 N
MFV640	571500	M6	45 mm	5 – 13 mm	15 mm	155 N	195 N
MFV650	571510	M6	60 mm	5 – 16 mm	18 mm	155 N	195 N

Consultar Carga estática máxima 1 cuando el anclaje se coloca en cartón-yeso. Consultar Carga estática máxima 2 cuando el anclaje se coloca en un bloque hueco o un bloque de escoria hueco.

Herramienta de ajuste para anclaje de expansión de metal

Particularidades

- Herramienta de ajuste para fijación de matriz MFP/MFV



Material: Acero
Finish: Pintado

N.º de pieza	N.º de artículo	Orientación
MFT1	571520	Superior
MFT2	571530	Lado

CTF Anclaje de expansión martillable con clavo

Particularidades

- Incluye inserto de plástico



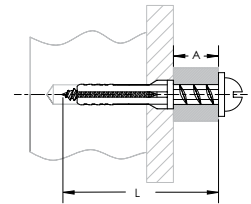
Material: Nailon, Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Diámetro de broca
CTF525	571310	25 mm	5 mm

NPN Anclaje de expansión martillable con tornillo

Particularidades

- Seguro y ahorrador de tiempo, tapón de nailon martillable con tornillo o clavo electrozincado preensamblado
- El tapón dentado se puede desatornillar para reajustarse
- Zona de separación grande para un agarre óptimo
- Se entrega preensamblado para evitar la pérdida de clavos



Material: Nailon, Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	Diámetro de broca
NPN530	570790	30 mm	5 mm	5 mm
NPN640	570800	40 mm	10 mm	6 mm
NPN660	570810	60 mm	30 mm	6 mm
NPN680	570820	80 mm	40 mm	6 mm
NPN8100	570850	100 mm	60 mm	8 mm
NPN860	570830	60 mm	30 mm	8 mm
NPN880	570840	80 mm	40 mm	8 mm

FPN Anclaje universal

Particularidades

- Fijación de expansión para tornillos para placa/panel de yeso o madera
- Para usarse en concreto, ladrillo y concreto liviano



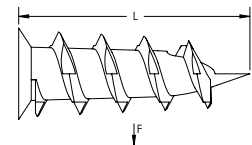
Material: Nailon

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud	Diámetro de broca	Profundidad de la guía
FPN10	570730	6,0 – 8,0 mm	50 mm	10 mm	60 mm
FPN12	570740	8,0 – 10,0 mm	60 mm	12 mm	70 mm
FPN16	400721	12,0 – 14,0 mm	80 mm	16 mm	95 mm
FPN5	570700	2,5 – 4,0 mm	25 mm	5 mm	30 mm
FPN6	570710	3,5 – 5,0 mm	30 mm	6 mm	35 mm
FPN8	570720	4,5 – 6,0 mm	40 mm	8 mm	50 mm

PWM/PWN Anclaje de panel de yeso autoperforante

Particularidades

- Anclaje tipo atornillable para placa de yeso
- No se requiere perforación



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Tornillo incluido	Carga estática máxima
Material: Aleación de zinc				
PWM	571270	36 mm	Sí	95 N
PWMS	571280	36 mm	No	95 N
Material: Nailon				
PWN	571290	38 mm	Sí	95 N
PWNS	571300	38 mm	No	95 N

Anclaje universal con collar UPN

Particularidades

- Fijación de expansión para tornillos para placa/panel de yeso o madera
- Para usarse en concreto, ladrillo, ladrillo hueco y concreto liviano



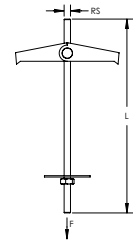
Material: Polietileno

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud	Diámetro de broca	Profundidad de la guía
UPN06	570750	3,5 - 5,0 mm	39 mm	6 mm	40 mm
UPN08	570760	4,5 - 6,0 mm	47 mm	8 mm	60 mm
UPN10	570770	6,0 - 8,0 mm	53 mm	10 mm	70 mm
UPN12	570780	8,0 - 10,0 mm	66 mm	12 mm	80 mm

MTSB Articulación con resorte con tuerca/arandela

Particularidades

- Arandela, tuerca y articulación incluidas
- Se utiliza en aplicaciones de paredes



Material: Acero

Finish: Electrozincado

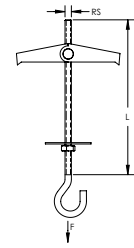
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diámetro de broca	Carga estática máxima
MTSB3	584400	M3	85 mm	11 mm	1.000 N
MTSB4	584410	M4	90 mm	14 mm	1.750 N

El valor de carga estática máxima no considera las características de capacidad de carga del material de soporte. El factor de seguridad correspondiente se debe sumar a esta capacidad de carga.

MTSH Articulación con resorte con gancho

Particularidades

- Tuerca y articulación incluidas
- Se utiliza en aplicaciones de paredes



Material: Acero
Finish: Electrozincado

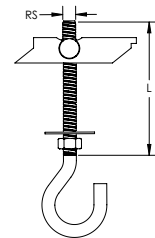
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diámetro de broca	Carga estática máxima
MTSH3	584420	M3	70 mm	11 mm	100 N
MTSH4	584430	M4	70 mm	14 mm	300 N

El valor de carga estática máxima no considera las características de capacidad de carga del material de soporte. El factor de seguridad correspondiente se debe sumar a esta capacidad de carga.

MTGH Articulación de gravedad con gancho

Particularidades

- Tuerca y articulación incluidas
- Se utiliza en aplicaciones de paredes



Material: Acero
Finish: Electrozincado

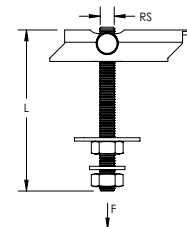
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diámetro de broca	Carga estática máxima
MTGH8	584450	M8	90 mm	20 mm	2.200 N

El valor de carga estática máxima no considera las características de capacidad de carga del material de soporte. El factor de seguridad correspondiente se debe sumar a esta capacidad de carga.

MTGB Articulación de gravedad con tuerca/arandela

Particularidades

- Incluye varilla, tuerca y arandela



Material: Acero
Finish: Electrozincado

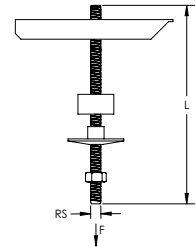
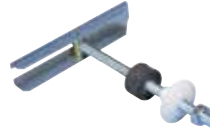
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diámetro de broca	Carga estática máxima
MTGB8	584440	M8	100 mm	20 mm	13 kN

El valor de carga estática máxima no considera las características de capacidad de carga del material de soporte. El factor de seguridad correspondiente se debe sumar a esta capacidad de carga.

MTGD Articulación de gravedad para servicios pesados con casquillo

Particularidades

- Incluye varilla, tuerca, tapón de caucho y buje de collar



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

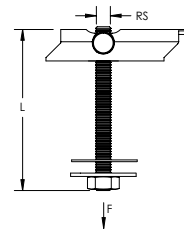
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diámetro de broca	Carga estática máxima
MTGD10	584460	M10	180 mm	30 mm	12 kN

El valor de carga estática máxima no considera las características de capacidad de carga del material de soporte. El factor de seguridad correspondiente se debe sumar a esta capacidad de carga.

MTVB Articulación de gravedad con arandela de caucho

Particularidades

- Incluye varilla, tuerca, arandela y bloque de distribución de carga
- La varilla roscada se asegura para evitar el retiro no intencional
- Con aprobación para usarse en sistemas estacionarios de protección contra incendios (para tubos de hasta 2 in)



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diámetro de broca	Carga estática	Carga estática máxima	Certificaciones
MTVB10100	584465	M10	100 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB10200	584466	M10	200 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB8100	584455	M8	100 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS
MTVB8200	584456	M8	200 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS
MTVB8300	584457	M8	300 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS

La carga estática representa la carga máxima recomendada cuando se fija a una hoja en trapecio. El valor de carga estática máxima no considera las características de capacidad de carga del material de soporte. El factor de seguridad correspondiente se debe sumar a esta capacidad de carga.



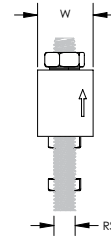
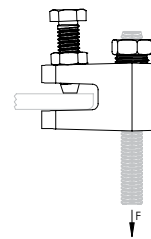
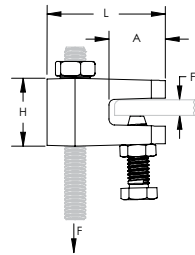
SISTEMA DE MONTAJE DE VARILLAS ROSCADAS CADDY ROD LOCK

Fijadores a estructura CADDY ROD LOCK

Mordaza CADDY ROD LOCK

Particularidades

- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 23) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society) ANSI/MSS-SP-58 (Tipo 19 y 23)



Material: Hierro colado
Acabado: Electrozincado

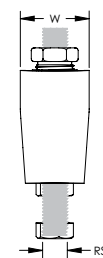
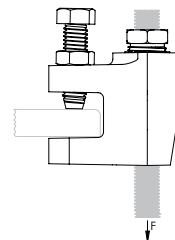
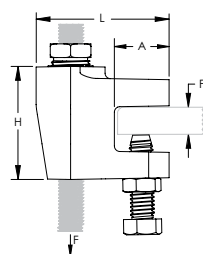
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Altura	Longitud	Ancho	A	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones
CRLBM10EG	390002	M10	3 - 10 mm	30 mm	52,3 mm	25,3 mm	24,9 mm	1.100 N	2.200 N	cULus, FM, VdS
CRLBM8EG	390001	M8	3 - 10 mm	30 mm	52,3 mm	25,3 mm	24,9 mm	1.100 N	1.400 N	cULus, VdS

La carga estática 1 representa un espesor de patín de viga de 3 mm a 5 mm (de 1/8 in a 3/16 in). La carga estática 2 representa un espesor de patín de viga de 6 mm a 10 mm (de 1/4 in a 3/8 in).

Mordaza para patín de viga grueso CADDY ROD LOCK

Particularidades

- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 23) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society) ANSI/MSS-SP-58 (Tipo 19 y 23)



Material: Hierro colado
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Altura	Longitud	Ancho	A	Carga estática
CRLBM12EG	390023	M12	9,5 - 20,0 mm	53,3 mm	61,6 mm	33 mm	25,4 mm	4.400 N

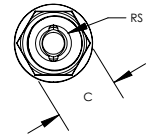
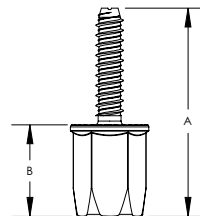
Aprobado por FM® solo en la orientación de montaje inferior.



Tornillo de anclaje CADDY ROD LOCK

Particularidades

- Para uso en ladrillos de concreto y sólidos
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

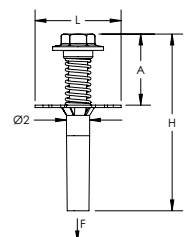
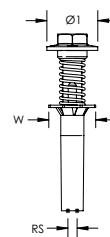
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C	Diámetro de broca	Profundidad de la guía	Carga estática	Certificaciones
CRLAM10EG	390010	M10	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2.900 N	FM
CRLAM8EG	390009	M8	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2.900 N	

Probado en hormigón de 20,67 Mpa.

Anclaje preconfigurado para cubierta metálica CADDY ROD LOCK

Particularidades

- Se fija en el lugar mediante un orificio perforado en la cubierta metálica antes de verter el concreto
- No hay necesidad de realizar perforaciones en el techo de la estructura del edificio, los anclajes preconfigurados CADDY ROD LOCK son colados en sitio
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- Se puede utilizar en instalaciones de pliegue superior e inferior
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- El patín de viga de plástico actúa como localizador de inserción al retirar las maderas
- Los anclajes preconfigurados CADDY ROD LOCK se encuentran pendientes de evaluación según el AC446, Criterios de aceptación para insertos especiales preinstalados con cabeza en concreto



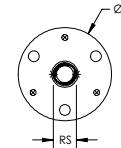
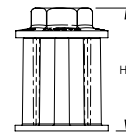
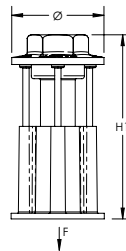
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Diámetro 1	Diámetro 2	Altura	Longitud	Ancho	A	Diámetro de broca	Carga estática
CRLMM10EG	390021	M10	42,0 mm	18 mm	143 mm	70 mm	38,1 mm	58 mm	19 mm	3.700 N
CRLMM12EG	390022	M12	49,5 mm	20 mm	146 mm	70 mm	38,1 mm	62 mm	22 mm	3.700 N

Anclaje preconfigurado para madera laminada CADDY ROD LOCK

Particularidades

- No hay necesidad de realizar perforaciones en el techo de la estructura del edificio, los anclajes preconfigurados CADDY ROD LOCK son colados in situ
- Los clavos sujetan al anclaje en su lugar durante el vaciado y se rompen fácilmente con el golpe de un martillo una vez que las maderas laminadas hayan sido retiradas
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- El patín de viga de plástico actúa como localizador de inserción al retirar las maderas
- Los anclajes preconfigurados CADDY ROD LOCK se encuentran pendientes de evaluación según el AC446, Criterios de aceptación para insertos especiales preinstalados con cabeza en concreto



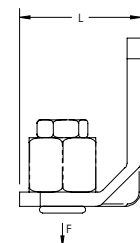
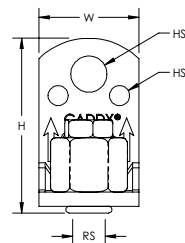
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Diametro	Altura 1	Altura 2	Carga estática
CRLWM10EG	390019	M10	42,0 mm	82,3 mm	61,0 mm	6.300 N
CRLWM12EG	390020	M12	48,3 mm	84,8 mm	63,5 mm	7.200 N

Soporte L CADDY ROD LOCK

Particularidades

- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Los orificios de sujeción múltiple son compatibles con pernos o tornillos autoperforantes, lo que ofrece opciones de instalación para estructuras de concreto, madera y acero
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- La tuerca de ajuste integrada permite ajustar finamente la altura del sistema hacia arriba o hacia abajo
- Extremadamente útil en espacios reducidos donde las llaves son difíciles de utilizar
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 23) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society) ANSI®/MSS-SP-58 (Tipo 19 y 23)



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Longitud	Ancho	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño de llave	Carga estática	Certificaciones
CRLLM10EG	390012	M10	61,3 mm	43,2 mm	35,6 mm	10,4 mm	7,1 mm	24 mm	3.100 N	cULus, FM, VdS
CRLLM8EG	390011	M8	61,3 mm	43,2 mm	35,6 mm	10,4 mm	7,1 mm	24 mm	2.200 N	VdS

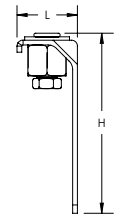
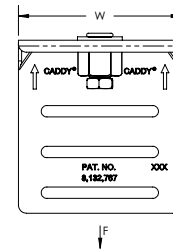
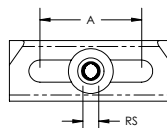
Siga las recomendaciones del fabricante del sujetador en cuanto a la resistencia de extracción y corte al sujetarlo a la estructura. No se incluye el sujetador. Instale de acuerdo con el código correspondiente.



Soporte de ducto con montaje superior CADDY ROD LOCK

Particularidades

- Permite al ducto montarse pegado al techo para maximizar el espacio superior y reducir la cantidad necesaria de varilla roscada
- Las ranuras para montaje horizontal múltiple pueden recibir ducto con aislante en espacios reducidos
- Funciona con postes al igual que con varillas roscadas para una instalación más estética
- Los orificios ranurados en el soporte facilitan el ajuste horizontal del soporte en relación al ducto
- El diseño sencillo de “presione para instalar” permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- Listo para utilizarse, eliminando la necesidad de realizar cortes y preparar secciones de canal strut, ángulo de hierro o retén
- La tuerca de ajuste integrada permite ajustar finamente la altura del sistema hacia arriba o hacia abajo
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Ideal para un ensamble modular: permite la sujeción de soportes a las secciones de ductos y mayor seguridad en el suelo
- Extremadamente útil en espacios reducidos donde las llaves son difíciles de utilizar
- Incluye tornillos autorroscantes para hoja de metal para sujetar el soporte al ducto



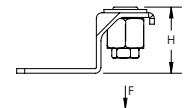
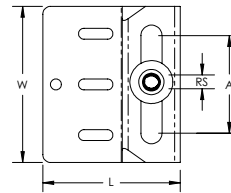
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Longitud	Ancho	A	Carga estática	Certificaciones
CRLDM10TEG	390018	M10	112 mm	37,8 mm	101,6 mm	63,5 mm	2.900 N	SMACNA
CRLDM8TEG	390017	M8	112 mm	37,8 mm	101,6 mm	63,5 mm	2.900 N	

Soporte de ducto con montaje inferior CADDY ROD LOCK

Particularidades

- Ideal para un ensamble modular: permite la sujeción de soportes a las secciones de ductos y mayor seguridad en el suelo
- Los orificios ranurados en el soporte facilitan el ajuste horizontal del soporte en relación al ducto
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- Listo para utilizarse, eliminando la necesidad de realizar cortes y preparar secciones de canal strut, ángulo de hierro o retén
- La tuerca de ajuste integrada permite ajustar finamente la altura del sistema hacia arriba o hacia abajo
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Extremadamente útil en espacios reducidos donde las llaves son difíciles de utilizar
- Incluye tornillos autorroscantes para hoja de metal para sujetar el soporte al ducto



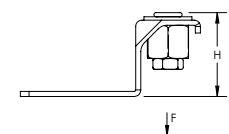
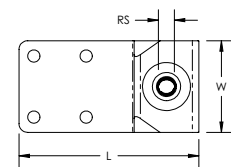
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Longitud	Ancho	A	Carga estática	Certificaciones
CRLDM10BEG	390016	M10	44 mm	89,5 mm	101,6 mm	63,5 mm	2.900 N	SMACNA
CRLDM8BEG	390015	M8	44 mm	89,5 mm	101,6 mm	63,5 mm	2.900 N	

Soporte angosto de ducto con montaje inferior CADDY ROD LOCK

Particularidades

- Ideal para un ensamble modular: permite la sujeción de soportes a las secciones de ductos y mayor seguridad en el suelo
- El soporte sin ranuras facilita la sujeción después de haber logrado la posición horizontal final del ducto
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- Listo para utilizarse, eliminando la necesidad de realizar cortes y preparar secciones de canal strut, ángulo de hierro o retén
- La tuerca de ajuste integrada permite ajustar finamente la altura del sistema hacia arriba o hacia abajo
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Extremadamente útil en espacios reducidos donde las llaves son difíciles de utilizar
- Incluye tornillos autorroscantes para hoja de metal para sujetar el soporte al ducto



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

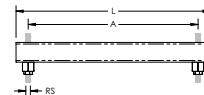
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Longitud	Ancho	Carga estática	Certificaciones
CRLDM10BNEG	390025	M10	48,8 mm	104,8 mm	53,3 mm	6.200 N	SMACNA
CRLDM8BNEG	390024	M8	48,8 mm	104,8 mm	53,3 mm	2.900 N	



Canal strut perforado CADDY ROD LOCK

Particularidades

- Permite una rápida creación, instalación y ajuste de ensambles en trapezio de varios niveles
- Listo para utilizarse, eliminando la necesidad de realizar cortes y preparar secciones de canal strut
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- La tuerca de ajuste integrada permite ajustar finamente la altura del sistema hacia arriba o hacia abajo
- Permite leves variaciones en la posición de varilla a varilla del trapezio
- No se necesitan piezas sueltas ni herramientas especiales para la instalación
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Funciona con todos los accesorios que se ajustan a los canales strut estándar tipo A o C



Material: Acero

Acabado: Pregalvanizado, Electrozincado

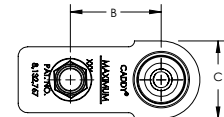
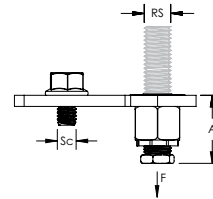
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	STRUT Tipo	Longitud	Espesor	A	B	X
CRLP1M10L550	390035	M10	C (21 x 41 mm)	600 mm	1,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP1M10L750	390036	M10	C (21 x 41 mm)	800 mm	1,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP1M8L550	390029	M8	C (21 x 41 mm)	600 mm	1,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP1M8L750	390030	M8	C (21 x 41 mm)	800 mm	1,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M10L1050	390040	M10	A (41 x 41 mm)	1.100 mm	2,5 mm	1.050 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M10L550	390037	M10	A (41 x 41 mm)	600 mm	2,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M10L750	390038	M10	A (41 x 41 mm)	800 mm	2,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M10L950	390039	M10	A (41 x 41 mm)	1.000 mm	2,5 mm	950 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M8L1050	390034	M8	A (41 x 41 mm)	1.100 mm	2,5 mm	1.050 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M8L550	390031	M8	A (41 x 41 mm)	600 mm	2,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M8L750	390032	M8	A (41 x 41 mm)	800 mm	2,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M8L950	390033	M8	A (41 x 41 mm)	1.000 mm	2,5 mm	950 mm	22 mm	14 x 27 mm

Se debe instalar el canal strut CADDY ROD LOCK con la parte abierta del canal orientada hacia arriba. Solo para aplicaciones de interiores.

CADDY ROD LOCK fijación para extremo de perfil

Particularidades

- Permite una rápida creación, instalación y ajuste de ensambles en trapecio de varios niveles
- Se instala con la parte abierta del perfil hacia abajo, permitiendo posicionar los diferentes elementos de forma rápida deslizándolos por el perfil
- Se monta en el extremo de cualquier tramo de canal strut estándar
- Permite leves variaciones en la posición de varilla a varilla del trapecio y en el tramo de canal strut
- Se puede utilizar para prefabricar ensambles, los cuales se pueden presionar de manera rápida sobre las varillas roscadas previamente instaladas
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- La tuerca de ajuste integrada permite ajustar finamente la altura del sistema hacia arriba o hacia abajo
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Carga estática máxima 1	Carga estática máxima 2	Carga estática máxima 3
CRLSEBM10EG	390027	M10	4.448 N	2.046 N	1.619 N
CRLSEBM8EG	390026	M8	4.448 N	2.046 N	1.619 N

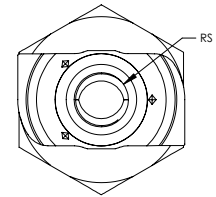
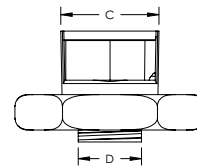
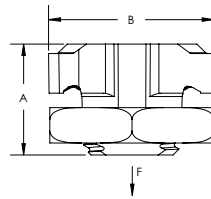
A	B	C	Diámetro del tornillo	Tamaño de llave 1	Tamaño de llave 2
36,4 mm	48,4 mm	41,3 mm	M10	24 mm	17 mm

La carga estática a la ruptura 1 es válida para un perfil tipo A con un espesor de 2.5 mm. La carga estática a la ruptura 2 es válida para un perfil tipo C con un espesor de 2.0 mm. La carga estática a la ruptura 3 es válida para un perfil tipo C con un espesor de 1.5 mm. La medida de llave 1 representa la talla de la tuerca hexagonal CADDY ROD LOCK. La medida de llave 2 representa la cabeza del tornillo. Los valores de carga estática son válidos para el uso de un par de fijaciones para extremo de perfil CADDY ROD LOCK. Se supone que las cargas estáticas están distribuidas uniformemente. Debe ser instalado con la parte abierta del perfil hacia abajo.

Tuerca de corredera CADDY ROD LOCK

Particularidades

- Proporciona una fijación universal rápida de la varilla roscada y herrajes a los perfiles del canal strut estándar
- Se puede utilizar para prefabricar ensambles, los cuales se pueden presionar de manera rápida sobre las varillas roscadas previamente instaladas
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas



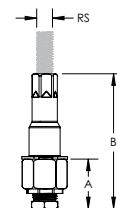
Material: Hierro colado
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C	D	Carga estática
CRLSM10EG	390004	M10	23 mm	35 mm	19,5 mm	13,5 mm	3.750 N
CRLSM8EG	390003	M8	23 mm	35 mm	19,5 mm	13,5 mm	2.750 N

Tuerca para canal strut CADDY ROD LOCK

Particularidades

- Permite una rápida creación, instalación y ajuste de ensambles en trapezio de varios niveles
- Se instala en perfiles de canal strut sin tener que insertar los dedos o herramientas en el canal
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- La tuerca de ajuste integrada permite ajustar finamente la altura del sistema hacia arriba o hacia abajo
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Permite leves variaciones en la posición de varilla a varilla del trapezio
- Se puede utilizar para prefabricar ensambles, los cuales se pueden presionar de manera rápida sobre las varillas roscadas previamente instaladas
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

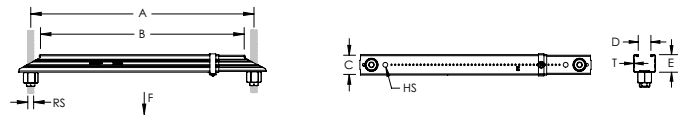
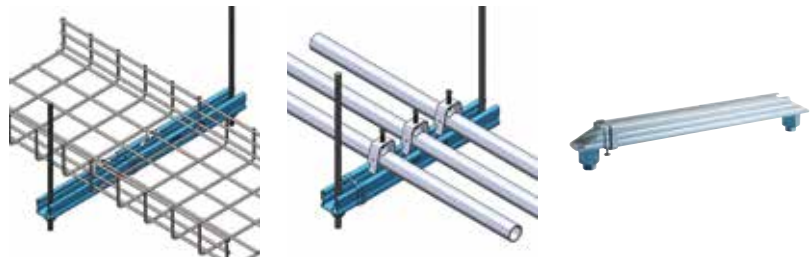
N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Tamaño de la varilla	A	B	C	Tamaño de llave 1	Tamaño de llave 2
CRLSLM10EG	390042	A (41 x 41 mm)	M10	30,2 mm	82,2 mm	14 mm	24 mm	14 mm
CRLSLM8EG	390041	A (41 x 41 mm)	M8	30,2 mm	82,2 mm	14 mm	24 mm	14 mm
CRLSSM10EG	390044	C (21 x 41 mm)	M10	30,2 mm	64,4 mm	14 mm	24 mm	14 mm
CRLSSM8EG	390043	C (21 x 41 mm)	M8	30,2 mm	64,4 mm	14 mm	24 mm	14 mm

El tamaño de llave 1 representa el tamaño de la tuerca hexagonal CADDY ROD LOCK. El tamaño de llave 2 representa el tamaño de la tuerca de vástago. Se debe instalar con la parte abierta del canal strut orientada hacia arriba. Las tuercas para canal strut CADDY ROD LOCK se deben colocar a una distancia de, por lo menos, 25,4 mm (1 in) de ambos extremos del canal strut.

Reemplazo de canal strut telescópico CADDY ROD LOCK

Particularidades

- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- Listo para utilizarse, eliminando la necesidad de realizar cortes de secciones de canal strut
- Se puede ajustar telescópicamente a la longitud deseada y después presionar hacia la varilla roscada
- La tuerca de ajuste integrada permite ajustar finamente la altura del sistema hacia arriba o hacia abajo
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Permite una rápida creación, instalación y ajuste de ensambles en trapezio de varios niveles
- Admite hasta cuatro conduits de 2 in (50 DN) o cuatro tubos llenos de agua de 2 in (50 DN) para obtener un espaciamiento de 3 m (10 ft)
- Funciona con el clip para bandeja de rejillas KBT para asegurar la bandeja portacable de rejillas



Material: Acero
Acabado: Pregelvanizado

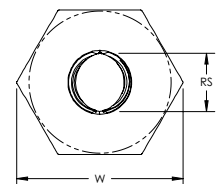
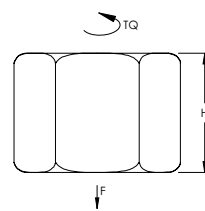
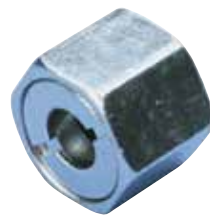
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	Espesor	Carga estática
TSR200M10RL	360504	M10	6,4 mm	1 mm	890 N
TSR200M8RL	360503	M8	6,4 mm	1 mm	890 N

A	B	C	D	E
320 - 508 mm	288,5 - 476,0 mm	35,6 mm	20,6 mm	28,4 mm

Tuerca CADDY ROD LOCK

Particularidades

- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- Instalación rápida sobre varillas roscadas largas: presione la tuerca en su lugar en vez de guiarla por toda la varilla
- Excelente alineación y un fácil ajuste fino al girar la tuerca
- Extremadamente útil en espacios reducidos donde las llaves son difíciles de utilizar



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Ancho	Tamaño de llave	Par de Torsión	Carga estática
CRLNM10EG	390014	M10	20 mm	27,3 mm	24 mm	6,8 N-m	6.000 N
CRLNM8EG	390013	M8	20 mm	27,3 mm	24 mm	6,8 N-m	4.500 N

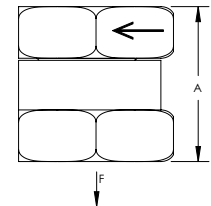
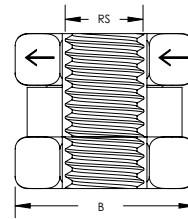
Carga estática según varilla roscada clase 4.6.



Tuerca de la serie SN

Particularidades

- Permite el montaje lateral de la tuerca en la varilla roscada
- Reduce la necesidad de roscado en comparación con las tuercas y las arandelas estándar
- Ideal para proyectos de modernización, como instalaciones en trapecio, en los cuales no se desea el desmontaje del sistema de soporte
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- Reduce el tiempo de instalación hasta un 50 %



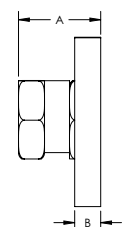
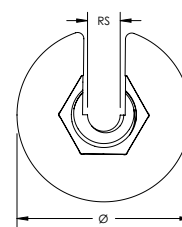
Material: Acero
 Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	Carga estática
SNM10	390007	M10	19 mm	19 mm	6.000 N
SNM12	390008	M12	23 mm	25 mm	10.000 N
SNM6	390005	M6	14 mm	16 mm	1.650 N
SNM8	390006	M8	19 mm	19 mm	4.500 N

Tuerca SNSW

Particularidades

- Ideal para proyectos de modernización, como instalaciones en trapecio, en los cuales no se desea el desmontaje del sistema de soporte
- Use como tope al instalar los ensambles CADDY ROD LOCK
- Se puede colocar, sacar y volver a colocar fácilmente en cualquier ubicación de la varilla roscada
- Listo para usar; elimina la necesidad de usar varias piezas de herrajes estándar
- Funciona como tuerca hexagonal y arandela plana a la vez
- La arandela es lo suficientemente amplia para trabajar con perfiles de canal strut estándar



Material: Acero
 Acabado: Electrozincado
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Diametro	A	B	Tamaño de llave	Carga estática
SNSWM10	390102	M10	42,4 mm	20 mm	6,5 mm	20 mm	1.557 N
SNSWM8	390101	M8	42,4 mm	20 mm	6,5 mm	19 mm	1.557 N

Solo para uso en materiales normales y electrozincados.



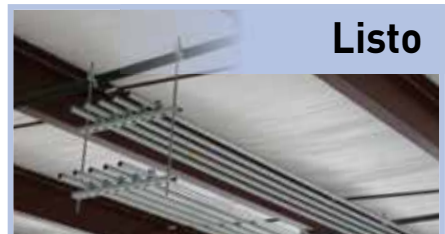
Construya

Arme en el suelo o fuera de sitio



Eleve

Lleve el ensamble hacia el techo



Listo

Nivele, apriete la tuerca de seguridad

Sistema de montaje de varillas roscadas CADDY ROD LOCK

- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas

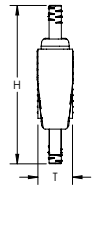
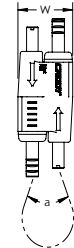
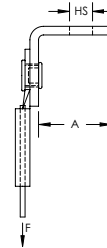




CADDY SPEED LINK SLK con soporte Angular

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un soporte angular pre-ensamblado
- Ideal para sujetarse al hormigón, acero o superficies de madera
- Alternativa rápida a la varilla roscada y la cadena de montaje



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Acabado: Electrozincado
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1

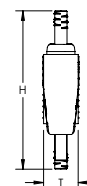
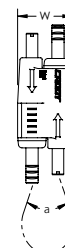
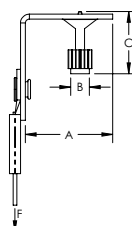


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	Tamaño del orificio	Altura	Ancho	Espesor	Ángulo	Carga estática	Certificaciones
Diámetro del Cable: 1,5 mm										
SLK15L1AB	196500	1 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus
SLK15L2AB	196501	2 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus
SLK15L3AB	196502	3 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus
SLK15L5AB	196503	5 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus
Diámetro del Cable: 2,0 mm										
SLK2L2AB	196529	2 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	cULus
SLK2L3AB	196530	3 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	cULus
SLK2L5AB	196531	5 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	cULus
Diámetro del Cable: 3,0 mm										
SLK3L10AB	196716	10 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	
SLK3L1AB	196712	1 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	
SLK3L2AB	196713	2 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	
SLK3L3AB	196714	3 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	
SLK3L5AB	196715	5 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	
SLK3L7AB	196728	7 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	

CADDY SPEED LINK SLK con soporte y dispositivo para disparo

Particularidades

- El sistema completo incluye cable, dispositivo de cierre y soporte en ángulo con dispositivo de anclaje mediante disparo de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	Carga estática
Diámetro del Cable: 1,5 mm						
SLK15L1SF	196517	1 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
SLK15L2SF	196518	2 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
SLK15L3SF	196519	3 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
SLK15L5SF	196520	5 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
Diámetro del Cable: 2,0 mm						
SLK2L2SF	196546	2 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	440 N
SLK2L3SF	196547	3 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	440 N
SLK2L5SF	196548	5 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	440 N

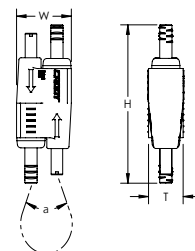
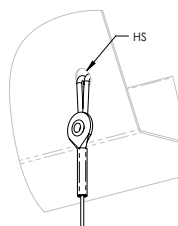
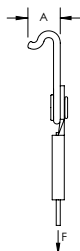
Altura	Ancho	Espesor	Ángulo
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm (1 in) y concreto liviano de 20,68 Mpa (3.000 psi). Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en www.powers.com. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes. Para soportes de dispositivos para disparo en diseño sísmico de categoría D, E o F, la carga máxima es la menor de 400 N (90 lb) o la carga publicada.

CADDY SPEED LINK SLK con gancho para cubierta

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un gancho para cubierta pre-ensamblado
- Se conecta de forma rápida y sencilla a los huecos de la cubierta metálica
- Terminación en acero flexible que se introduce y bloquea en el hueco de la cubierta metálica
- Innovador diseño que ayuda a proteger el cable de los bordes afilados, minimizando el riesgo de dañar el cable



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
Acabado: Electrozincado

Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Espesor lamina acero	A	Tamaño del orificio	Carga estática
Diámetro del Cable: 1,5 mm						
SLK15L3DH	196504	3 m	1,5 mm Máx.	9,2 mm	8 mm	195 N
SLK15L5DH	196505	5 m	1,5 mm Máx.	9,2 mm	8 mm	195 N
Diámetro del Cable: 2,0 mm						
SLK2L3DH	196532	3 m	1,5 mm Máx.	9,2 mm	8 mm	440 N
SLK2L5DH	196533	5 m	1,5 mm Máx.	9,2 mm	8 mm	440 N
SLK2L7DH	196534	7 m	1,5 mm Máx.	9,2 mm	8 mm	440 N

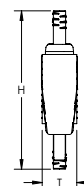
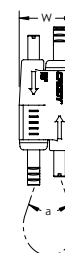
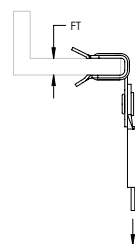
Altura	Ancho	Espesor	Ángulo
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.

La capacidad de carga sólo es aplicable si a su vez la de la cubierta metálica es adecuada. Verificar con el fabricante de cubierta la capacidad de carga recomendada.

CADDY SPEED LINK SLK con terminación en clip martillable

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y el Clip CADDY martillable pre-ensamblado
- Se instala con solo un martillo
- Se ajusta a la mayoría de las vigas



Material: Polipropileno, Acero, Aleación de zinc
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1

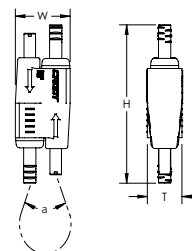
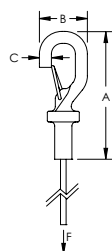


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Espesor de la viga	Carga estática
Diámetro del Cable: 1,5 mm				
SLK15L34H24	196506	3 m	3 - 8 mm	195 N
SLK15L34H58	196507	3 m	8 - 14 mm	195 N
Diámetro del Cable: 2,0 mm				
SLK2L34H24	196535	3 m	3 - 8 mm	440 N
SLK2L34H58	196536	3 m	8 - 14 mm	440 N
Altura	Ancho	Espesor	Ángulo	
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	

CADDY SPEED LINK SLK con gancho

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un gancho pre-ensamblado
- Se engancha a una amplia gama de Clips CADDY
- Se fija a las estructura del edificio o a otros elementos colgantes enlazándolos y luego enganchando al cable
- Fácil de desmontar para aplicaciones que requieren mantenimiento
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura
- Inserte el cable a través del orificio y use la parte inferior del gancho como tope
- También disponible con terminaciones en gancho en "Y"



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1



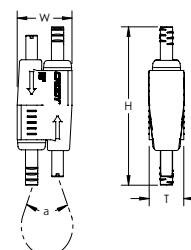
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	H	W	T	a	F	Certificaciones	Embalaje Estándar
Diámetro del Cable: 1,5 mm												
SLK15L1	196508	1	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195	cULus, SMACNA	20 pc
SLK15L10	196513	10	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195		20 pc
SLK15L10R2	196617	10	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195		15 x 2 pc
SLK15L1R2	196613	1	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195		15 x 2 pc
SLK15L2	196509	2	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195		20 pc
SLK15L2R2	196614	2	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195		15 x 2 pc
SLK15L3	196510	3	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195		20 pc
SLK15L3R2	196615	3	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195		15 x 2 pc
SLK15L5	196511	5	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195		20 pc
SLK15L5R2	196616	5	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195		15 x 2 pc
SLK15L7	196512	7	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Máx.	195	20 pc	
Diámetro del Cable: 2,0 mm												
SLK2L1	196537	1	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440	cULus, SMACNA	10 pc
SLK2L10	196542	10	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440		10 pc
SLK2L10R2	196622	10	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440		15 x 2 pc
SLK2L1R2	196618	1	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440		15 x 2 pc
SLK2L2	196538	2	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440		10 pc
SLK2L2R2	196619	2	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440		15 x 2 pc
SLK2L3	196539	3	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440		10 pc
SLK2L3R2	196620	3	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440		15 x 2 pc
SLK2L5	196540	5	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440		10 pc
SLK2L5R2	196621	5	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440		15 x 2 pc
SLK2L7	196541	7	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Máx.	440	10 pc	
Diámetro del Cable: 3,0 mm												
SLK3L1	196700	1	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890	SMACNA	10 x 10 pc
SLK3L10	196705	10	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890		5 x 5 pc
SLK3L10R2	196627	10	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890		10 x 2 pc
SLK3L1R2	196623	1	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890		10 x 2 pc
SLK3L2	196701	2	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890		10 x 10 pc
SLK3L2R2	196624	2	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890		15 x 2 pc
SLK3L3	196702	3	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890		5 x 10 pc
SLK3L3R2	196625	3	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890		10 x 2 pc
SLK3L5	196703	5	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890		5 x 10 pc
SLK3L5R2	196626	5	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890		15 x 2 pc
SLK3L7	196704	7	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Máx.	890	5 x 5 pc	



CADDY SPEED LINK SLK con lazo

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un lazo pre-ensamblado
- Solución fácil y flexible para fijar a la estructura de la construcción
- El Cable rodea la estructura y se pasa a través del lazo para una rápida instalación
- Ideal para fijar a vigas y otros elementos estructurales
- Fácil de utilizar en espacios reducidos
- Fijación en lazo directamente a la tubería, conductos u otros conjuntos colgantes



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1

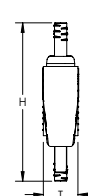
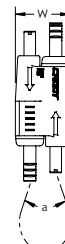
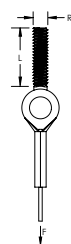


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	Ángulo	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Diámetro del Cable: 1,5 mm										
SLK15L10LP	196603	10 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus, SMACNA	20 pc
SLK15L10LPR2	196632	10 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N		10 x 2 pc
SLK15L1LP	196601	1 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N		20 pc
SLK15L1LPR2	196628	1 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L2LP	196514	2 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N		20 pc
SLK15L2LPR2	196629	2 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L3LP	196515	3 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N		20 pc
SLK15L3LPR2	196630	3 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L5LP	196516	5 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N		20 pc
SLK15L5LPR2	196631	5 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L7LP	196602	7 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	20 pc	
Diámetro del Cable: 2,0 mm										
SLK2L10LP	196606	10 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	cULus, SMACNA	5 pc
SLK2L10LPR2	196637	10 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N		10 x 2 pc
SLK2L1LP	196604	1 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N		10 pc
SLK2L1LPR2	196633	1 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N		15 x 2 pc
SLK2L2LP	196543	2 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N		10 pc
SLK2L2LPR2	196634	2 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N		15 x 2 pc
SLK2L3LP	196544	3 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N		10 pc
SLK2L3LPR2	196635	3 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N		15 x 2 pc
SLK2L5LP	196545	5 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N		10 pc
SLK2L5LPR2	196636	5 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N		10 x 2 pc
SLK2L7LP	196605	7 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	5 pc	
Diámetro del Cable: 3,0 mm										
SLK3L10LP	196711	10 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	SMACNA	5 x 5 pc
SLK3L1LP	196706	1 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N		10 x 10 pc
SLK3L2LP	196707	2 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N		10 x 10 pc
SLK3L3LP	196708	3 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N		5 x 10 pc
SLK3L5LP	196709	5 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N		5 x 10 pc
SLK3L7LP	196710	7 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N		5 x 5 pc

CADDY SPEED LINK SLK con terminación roscada

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y terminación roscada pre-ensamblada
- Para fijar en estructuras con anclajes o dispositivos roscados
- Se conecta directamente a los dispositivos roscados en conjuntos trapezoidales, luminarias, equipos HVAC o cartelería



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1

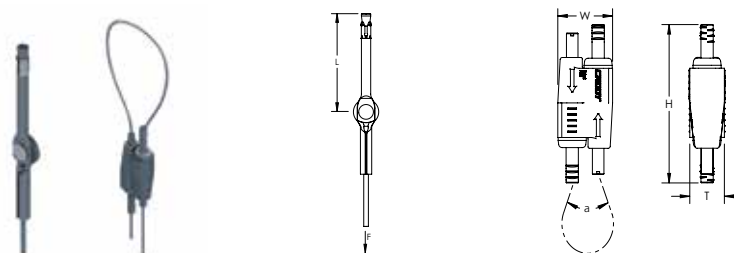


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Tamaño de la varilla	Longitud del tornillo	Altura	Ancho	Espesor	Ángulo	Carga estática	Certificaciones
Diámetro del Cable: 1,5 mm										
SLK15L1SEM6	196564	1 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus
SLK15L1SEM8	196565	1 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus
SLK15L2SEM6	196566	2 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus
SLK15L2SEM8	196567	2 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus
SLK15L3SEM6	196568	3 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus
SLK15L3SEM8	196570	3 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	195 N	cULus
Diámetro del Cable: 2,0 mm										
SLK2L2SEM6	196558	2 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	cULus
SLK2L2SEM8	196559	2 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	cULus
SLK2L3SEM6	196560	3 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	cULus
SLK2L3SEM8	196561	3 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	cULus
SLK2L5SEM6	196562	5 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	cULus
SLK2L5SEM8	196563	5 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N	cULus
Diámetro del Cable: 3,0 mm										
SLK3L10SEM10	196721	10 m	M10	45 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	
SLK3L1SEM10	196717	1 m	M10	45 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	
SLK3L2SEM10	196718	2 m	M10	45 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	
SLK3L3SEM10	196719	3 m	M10	45 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	
SLK3L5SEM10	196720	5 m	M10	45 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	
SLK3L7SEM10	196729	7 m	M10	45 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N	

CADDY SPEED LINK SLK con Anclaje Expansivo

Particularidades

- El sistema completo incluye cable, dispositivo de bloqueo y anclaje de cuña de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente a concreto agrietado o sin grietas
- No se necesitan herramientas especiales



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1

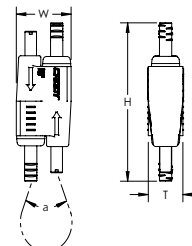
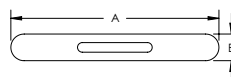
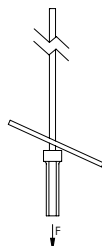
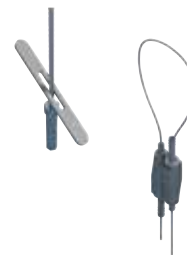
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	Ángulo	Carga estática
Diámetro del Cable: 2 mm								
SLK2L2WA6	196734	2 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N
SLK2L3WA6	196735	3 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N
SLK2L5WA6	196736	5 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N
SLK2L7WA6	196737	7 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	440 N
Diámetro del Cable: 3 mm								
SLK3L10WA6	196727	10 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N
SLK3L1WA6	196722	1 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N
SLK3L2WA6	196723	2 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N
SLK3L3WA6	196724	3 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N
SLK3L5WA6	196725	5 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N
SLK3L7WA6	196726	7 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	890 N
Diámetro de broca				Profundidad de la guía				
6 mm				60 mm				

Utiliza el número de pieza 7409SD1 de Powers Fasteners, Inc. Para determinar las profundidades mínimas de penetración del sujetador en concreto, consulte en www.powers.com.

CADDY SPEED LINK SLK con articulación

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un terminación en articulación pre-ensamblada
- Se fija a orificios de paso en una variedad de estructuras o dispositivos colgantes
- Ideal para la suspensión de luminarias
- También disponible en "Y" con doble articulación



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Acabado: Electrozincado
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1
 Diámetro del Cable: 1,5 mm



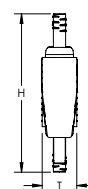
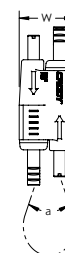
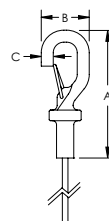
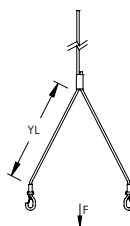
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	Carga estática	Embalaje Estándar
SLK15L10T	196526	10 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L10TR2	196647	10 m	39 mm	5 mm	195 N	15 x 2 pc
SLK15L1T	196521	1 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L1TR2	196643	1 m	39 mm	5 mm	195 N	15 x 2 pc
SLK15L2T	196522	2 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L2TR2	196644	2 m	39 mm	5 mm	195 N	15 x 2 pc
SLK15L3T	196523	3 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L3TR2	196645	3 m	39 mm	5 mm	195 N	15 x 2 pc
SLK15L5T	196524	5 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L5TR2	196646	5 m	39 mm	5 mm	195 N	15 x 2 pc
SLK15L7T	196525	7 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc

Altura	Ancho	Espesor	Ángulo
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.

CADDY SPEED LINK SLK con ganchos en "Y"

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y terminaciones en gancho en "Y" pre-ensambladas
- Se fija a la estructura del edificio y los ganchos a la bandeja o a los anillos del dispositivo a suspender
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura
- Concebido para permitir desenganchar temporalmente el gancho para introducir los cables eléctricos dentro de la bandeja
- El Cable con forma de "Y" con terminación en 2 ganchos provee mayor estabilidad al sistema
- También disponible con terminación en gancho unico



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1
Diámetro del Cable: 2 mm



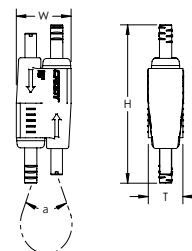
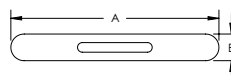
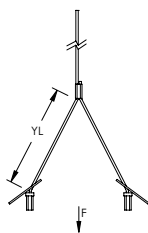
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Cable "Y" longitud	A	B	C	Carga estática	Embalaje Estándar
SLK2YH500L2	196549	2 m	500 mm	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	440 N	10 pc
SLK2YH500L2R2	196649	2 m	500 mm	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	440 N	15 x 2 pc
SLK2YH500L3	196550	3 m	500 mm	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	440 N	10 pc
SLK2YH500L3R2	196650	3 m	500 mm	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	440 N	15 x 2 pc
SLK2YH500L7	196551	7 m	500 mm	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	440 N	10 pc
SLK2YH500L7R2	196651	7 m	500 mm	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	440 N	15 x 2 pc

Altura	Ancho	Espesor	Ángulo
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.

CADDY SPEED LINK SLK con articulaciones en "Y"

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y terminaciones en articulaciones en "Y" pre-ensambladas
- Se fija a orificios de paso en una variedad de estructuras o dispositivos colgantes
- Ideal para la suspensión de luminarias



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Acabado: Electrozincado
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1

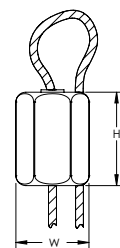
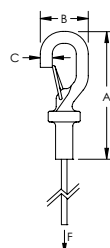


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Cable "Y" longitud	A	B	Carga estática	Embalaje Estándar
Diámetro del Cable: 1,5 mm							
SLK15Y300L3	196527	3 m	300 mm	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15Y300L3R2	196648	3 m	300 mm	39 mm	5 mm	195 N	20 x 2 pc
SLK15Y500L3	196528	3 m	500 mm	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
Diámetro del Cable: 2,0 mm							
SLK2Y300L10	196557	10 m	300 mm	42 mm	8 mm	440 N	10 pc
SLK2Y300L2	196552	2 m	300 mm	42 mm	8 mm	440 N	10 pc
SLK2Y300L3	196553	3 m	300 mm	42 mm	8 mm	440 N	10 pc
SLK2Y300L5	196555	5 m	300 mm	42 mm	8 mm	440 N	10 pc
SLK2Y300L7	196556	7 m	300 mm	42 mm	8 mm	440 N	10 pc
SLK2Y500L3	196554	3 m	500 mm	42 mm	8 mm	440 N	10 pc
Altura	Ancho		Espesor		Ángulo		
55 mm	19 mm		12,5 mm		90° Máx.		

CADDY SPEED LINK LD con gancho

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un gancho pre-ensamblado
- Se engancha a una amplia gama de Clips CADDY
- Se fija a las estructura del edificio o a otros elementos colgantes enlazándolos y luego enganchando al cable
- Fácil de desmontar para aplicaciones que requieren mantenimiento
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura
- Inserte el cable a través del orificio y use la parte inferior del gancho como tope



Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1
Diámetro del Cable: 1,5 mm

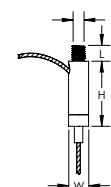
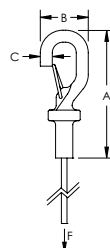


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	Altura	Ancho	Carga estática	Embalaje Estándar
SLD15L10S	195945	10 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	19 mm	12,7 mm	195 N	20 x 2 pc
SLD15L2S	195935	2 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	19 mm	12,7 mm	195 N	20 x 2 pc
SLD15L5S	195940	5 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	19 mm	12,7 mm	195 N	20 x 2 pc

CADDY SPEED LINK SLDM con terminación en gancho

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un gancho pre-ensamblado
- Ideal para soportar líneas de luminarias, conductos de ventilación y otros tipos de instalaciones
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo de cierre "sin llave" es ajustable incluso después de instalarse



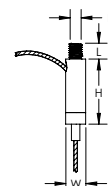
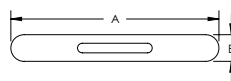
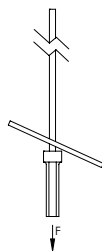
Material: Acero
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1
Diámetro del Cable: 1,5 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	Tamaño de la varilla	Longitud	Altura	Ancho	Carga estática
SLDM615L1	196028	1 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	M6	7 mm	24,5 mm	9,2 mm	195 N
SLDM615L2	196029	2 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	M6	7 mm	24,5 mm	9,2 mm	195 N
SLDM615L3	196030	3 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	M6	7 mm	24,5 mm	9,2 mm	195 N

CADDY SPEED LINK SLDM con articulación

Particularidades

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un terminación en articulación pre-ensamblada
- Se fija a orificios de paso en una variedad de estructuras o dispositivos colgantes
- Ideal para la suspensión de luminarias
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo de cierre "sin llave" es ajustable incluso después de instalarse



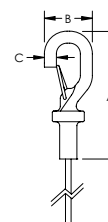
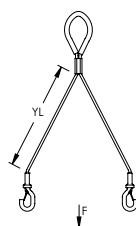
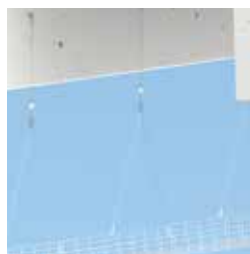
Material: Acero
Acabado: Electrozincado
Diámetro del Cable: 1,5 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	Tamaño de la varilla	Longitud	Altura	Ancho	Carga estática
SLDM615L2T	196044	2 m	39 mm	5 mm	M6	7 mm	24,5 mm	9,2 mm	195 N

CADDY SPEED LINK Ganchos en "Y" con extensión en ojal

Particularidades

- Doble gancho para utilizar en bandeja de cables o luminarias
- Concebido para permitir desenganchar temporalmente el gancho para introducir los cables eléctricos dentro de la bandeja
- Mejora la estabilización gracias a la forma en Y
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura



Material: Acero
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1



N.º de pieza	N.º de artículo	Cable "Y" longitud	A	B	C	Carga estática
Diámetro del Cable: 2 mm						
SLD2YH500	196015	500 mm	58,4 mm	22,9 mm	6 mm	440 N
SLD2YH800	196016	800 mm	58,4 mm	22,9 mm	6 mm	440 N
Diámetro del Cable: 3 mm						
SLD3YH500	196017	500 mm	58,4 mm	22,9 mm	6 mm	880 N
SLD3YH800	195998	800 mm	58,4 mm	22,9 mm	6 mm	880 N

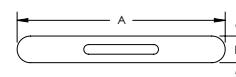
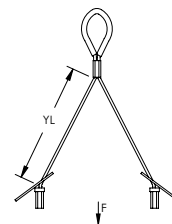
Dispositivo de cierre CADDY SPEED LINK no incluido.



CADDY SPEED LINK articulado en "Y" extensión con ojal

Particularidades

- Se fija a orificios de paso en una variedad de estructuras o dispositivos colgantes
- Ideal para la suspensión de luminarias
- Mejora la estabilización gracias a la forma en Y



Material: Acero
 Acabado: Electrozincado
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1



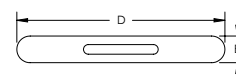
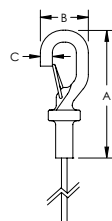
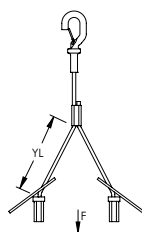
N.º de pieza	N.º de artículo	Cable "Y" longitud	A	B	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Diámetro del Cable: 1,5 mm							
SLD15Y200	195999	200 mm	39 mm	5 mm	195 N	cULus	20 pc
SLD15Y300	196000	300 mm	39 mm	5 mm	195 N	cULus	20 pc
SLD15Y500	195960	500 mm	39 mm	5 mm	195 N	cULus	20 pc
SLD15Y500R2	196652	500 mm	39 mm	5 mm	195 N		15 x 2 pc
SLD15Y800	195965	800 mm	39 mm	5 mm	195 N	cULus	20 pc
SLD15Y800R2	196653	800 mm	39 mm	5 mm	195 N		15 x 2 pc
Diámetro del Cable: 2,0 mm							
SLD2Y300	196036	300 mm	42 mm	8 mm	440 N	cULus	20 pc
SLD2Y500	176870	500 mm	42 mm	8 mm	440 N	cULus	20 pc

Dispositivo de cierre CADDY SPEED LINK no incluido.

CADDY SPEED LINK Articulado en "Y" y extensión con gancho

Particularidades

- Se fija a orificios de paso en una variedad de estructuras o dispositivos colgantes
- Ideal para la suspensión de luminarias
- Mejora la estabilización gracias a la forma en Y
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura
- Se engancha a una amplia gama de Clips CADDY



Material: Acero
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1



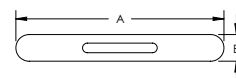
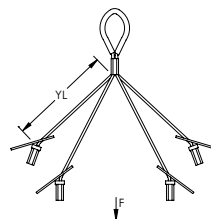
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Longitud del Cable	Cable "Y" longitud	A	B	C	D	E	Carga estática
SLD2Y300L050H	196042	2 mm	50 mm	300 mm	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	42 mm	8 mm	440 N

Dispositivo de cierre CADDY SPEED LINK no incluido.

CADDY SPEED LINK Articulaciones Cuádruples y extensión con ojal

Particularidades

- Fijación segura para sistemas WIFI, proyectores, etc.



Material: Acero
Acabado: Electrozincado
Factor de Seguridad para Carga Estática: 5:1



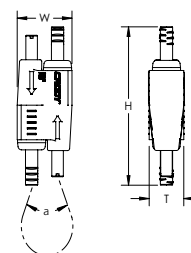
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Cable "Y" longitud	A	B	Carga estática
SLD15QT250	196007	1,5 mm	250 mm	39 mm	5 mm	195 N

Dispositivo de cierre CADDY SPEED LINK no incluido.

Dispositivo de bloqueo CADDY SPEED LINK SLK

Particularidades

- Sistema Push/Pull (Pulsar/Tirar) permite una nivelación sencilla y sin herramientas
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo puede posicionarse junto a la carga gracias al radio de doblé del cable de 90°
- Incluso con guantes, el dispositivo de bloqueo es de fácil utilización
- Dispositivo de bloqueo con doble inserción que permite una nivelación simple de la altura



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc

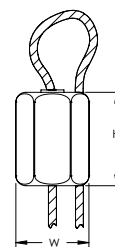
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Altura	Ancho	Espesor	Ángulo	Embalaje Estándar
SLK2C200	196600	1,5 – 2,0 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Máx.	200 pc
SLK3C200	196730	3,0 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Máx.	200 pc

Los dispositivos de bloqueo deben ser usados solamente con los cables en carrete CADDY SPEED LINK y accesorios del mismo diámetro específico. No usar con ningún otro tipo de cable.

Dispositivo de bloqueo CADDY SPEED LINK LD

Particularidades

- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- Utilizar en combinación con el cable CADDY SPEED LINK de 1,5 mm



Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Altura	Ancho
SLJR200	196008	1,5 mm	19 mm	12,7 mm

El Dispositivo de bloqueo de tipo LD debe ser utilizado únicamente en combinación con los modelos de cable en bobina SLC15L1000SP o SLC15L50MSP o cualquier otro sistema CADDY SPEED LINK de 1,5 mm. No utilizar con otro tipo de cables.

Kit de Bobina (Carrete) CADDY SPEED LINK SLK

Particularidades

- El kit incluye una bobina de cable de acero CADDY SPEED LINK y dispositivos de bloqueo CADDY SPEED LINK SLK
- Los dispositivos de bloqueo y la bobina (carrete) se empacan juntos, lo que simplifica el traslado al lugar de trabajo y reduce el inventario
- Cable construido a partir de siete hebras de siete cables de acero galvanizado
- Sistema Push/Pull (Pulsar/Tirar) permite una nivelación sencilla y sin herramientas
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo puede posicionarse junto a la carga gracias al radio de dobléz del cable de 90°
- Incluso con guantes, el dispositivo de bloqueo es de fácil utilización
- Dispositivo de bloqueo con doble inserción que permite una nivelación simple de la altura



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Longitud	Cantidad de dispositivos de bloqueo
SLK15L500PACK	196045	1,5 mm	150 m	100
SLK15L50MPACK	196046	1,5 mm	50 m	25

Bobina (Carrete)

Particularidades

- Cable CADDY SPEED LINK en bobina
- Cable construido a partir de siete hebras de siete cables de acero galvanizado



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Longitud	Carga estática
SLC15L1000SP	196001	1,5 mm	300 m	195 N
SLC15L50MSP	196023	1,5 mm	50 m	195 N
SLC2L1000SP	196002	2,0 mm	300 m	440 N
SLC3L1000SP	196003	3,0 mm	300 m	880 N

Pinza corta cable

Particularidades

- Concebido para evitar el deshilachado del cable



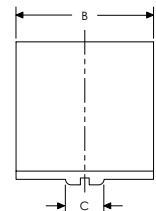
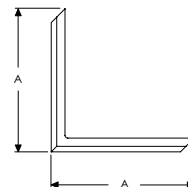
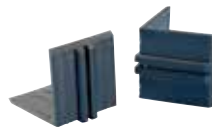
Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo
SLWC	195853

Protector de ángulos para conductos

Particularidades

- Incluye una guía para mantener el cable en posición
- Previene que el cable dañe el conducto



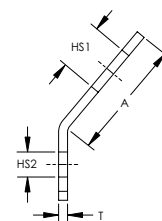
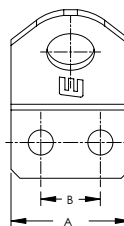
Material: Cloruro de polivinilo
 Color: Negro

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
SLADCP	195851	52 mm	50 mm	14 mm

Soportes de fijación para tubos de ventilación

Particularidades

- Soportes en ángulo para la fijación de tubos de ventilación redondos y cuadrados
- Está diseñado para aceptar el cable o gancho CADDY SPEED LINK



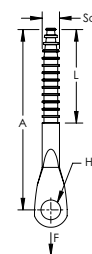
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	A	B	Espesor
SLADS	195852	8 mm	4,2 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm

Cáncamo (armella) para Hormigón (Concreto)

Particularidades

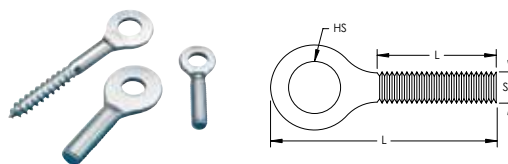
- Para usarse en concreto y ladrillo
- Incluye adaptador de broca para una instalación sencilla



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	A	Diámetro de broca	Carga estática
CFEB05	195864	6,5 mm	H6	45 mm	60 mm	5 mm	700 N

Cáncamo (armella)



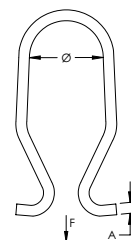
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Tamaño del orificio	Longitud
SLEBM6	195854	M6	20 mm	7,2 mm	37,5 mm
SLEBM8	195856	M8	25 mm	8,5 mm	50,0 mm
SLEBWS	195858	H6	32 mm	8,8 mm	60,0 mm

Clip de Fijación para luminarias

Particularidades

- Se inserta en los orificios de las luminarias
- Fijación a través del clip para soportar las luminarias desde el cable



Material: Acero inoxidable 302 [EN 1.4324]

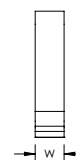
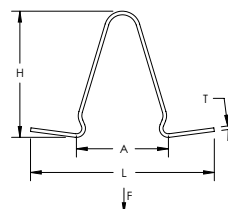
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro	A	Carga estática
SLLC250	195863	8 mm	1,5 mm	55 N

No debe ser utilizado como sistema de elevación.

Fijación para luminaras

Particularidades

- Se inserta en los orificios de las luminarias
- Fijación a través del clip para soportar las luminarias desde el cable



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

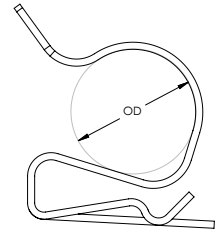
N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Longitud	Ancho	Espesor	A	Carga estática
DFF1	172930	35 mm	51 mm	8 mm	1 mm	16,5 mm	125 N

No debe ser utilizado como sistema de elevación.

Clip de cable MC/AC

Particularidades

- Fijación para cable en acero de resorte (flexible)
- Permite guiar el cable de alimentación a lo largo del cable CADDY SPEED LINK



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

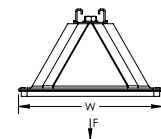
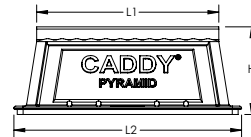
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Diámetro exterior
SL1214	195860	1,5 – 3,0 mm	11,8 – 14,2 mm
SL1518	195861	1,5 – 3,0 mm	12,7 – 18,2 mm



Soporte de canal strut fijo CADDY PYRAMID ST

Particularidades

- Ofrece mayor soporte para tubos, conductos, ductos, bandejas portacables y equipo
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- Fácil de transportar al techo
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



Material: Polietileno, Polipropileno, Acero
 Acabado: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

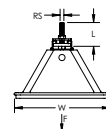
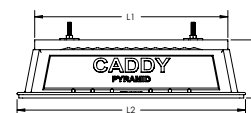
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud 1	Longitud 2	Altura	Ancho	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PSF10C	360464	254 mm	317,5 mm	122 mm	203 mm	59.355 mm ²	1,0 kg	4.450 N
PSF10D	360465	254 mm	317,5 mm	163 mm	203 mm	59.355 mm ²	1,5 kg	4.450 N
PSF16C	360466	406 mm	483,0 mm	122 mm	203 mm	91.613 mm ²	1,5 kg	6.670 N
PSF16D	360467	406 mm	483,0 mm	163 mm	203 mm	91.613 mm ²	2,0 kg	6.670 N
PSF6C	360463	152 mm	203,0 mm	122 mm	152 mm	26.452 mm ²	0,5 kg	1.334 N

Carga estática a una presión de 73,1 kPa. Contacte al Ingeniero de Proyecto para determinar la carga máxima permisible para cada Proyecto de Azotea.

Kit de soporte de canal strut fijo CADDY PYRAMID ST

Particularidades

- El kit incluye dos soportes de canal strut fijo CADDY PYRAMID ST y cuatro pernos en T de canal strut
- Ideal para montar aire acondicionado con unidades divididas
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Las bases están galvanizadas por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un desempeño de larga duración



Material: Polietileno, Polipropileno, Acero
 Acabado: Galvanizado en caliente, Electrozincado
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud 1	Longitud 2	Altura	Ancho	Tamaño de la varilla	Longitud del tornillo	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PSF16KM8	360507	406 mm	483 mm	122 mm	203 mm	M8	40 mm	91.613 mm ²	1,5 kg	13.340 N

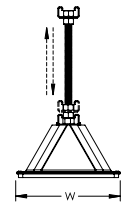
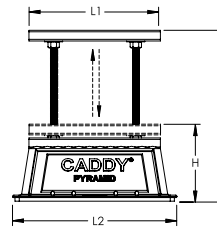
La carga estática debe ser estable y repartida uniformemente a través de ambos soportes.



Soporte de canal strut ajustable CADDY PYRAMID ST

Particularidades

- La posibilidad de ajustar la altura ofrece la navegación efectiva del tubo, conducto, ducto y bandeja portacable alrededor de obstrucciones
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



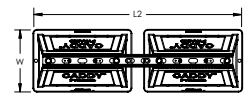
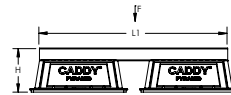
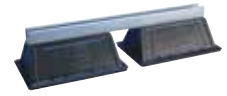
Material: Polietileno, Polipropileno, Acero
Acabado: Galvanizado en caliente
Temperatura: -45 a 65 °C
Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud 1	Longitud 2	Altura	Ancho	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PSA10CH13	360468	254 mm	317,5 mm	152 - 330 mm	203 mm	59.355 mm ²	2 kg	4.450 N
PSA16AH18	360469	406 mm	483,0 mm	178 - 457 mm	203 mm	91.613 mm ²	3 kg	6.670 N

Ensamble de puente CADDY PYRAMID ST

Particularidades

- Ideal para soportar varios tendidos de tubos, bandejas portables y unidades de manejo de aire
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



Material: Polietileno, Polipropileno, Acero
 Acabado: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

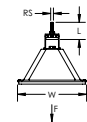
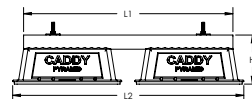
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud 1	Longitud 2	Altura	Ancho	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PSB24A	360475	610 mm	673 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	2 kg	8.900 N
PSB30A	360476	762 mm	826 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	3 kg	8.900 N
PSB36A	360477	914 mm	978 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	4 kg	8.900 N
PSB42A	360478	1.067 mm	1.143 mm	142 mm	203 mm	183.225 mm ²	4 kg	13.340 N
PSB48A	360479	1.219 mm	1.283 mm	142 mm	203 mm	183.225 mm ²	4 kg	13.340 N
PSB60A	360480	1.524 mm	1.588 mm	142 mm	203 mm	183.225 mm ²	6 kg	13.340 N

Se supone que las cargas estáticas están distribuidas uniformemente.

Kit de ensamble de puente CADDY PYRAMID ST

Particularidades

- El kit incluye dos ensambles de puente CADDY PYRAMID ST y cuatro pernos en T de canal strut
- Ideal para montar aire acondicionado con unidades divididas
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Las bases están galvanizadas por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un desempeño de larga duración



Material: Polietileno, Polipropileno, Acero
 Acabado: Galvanizado en caliente, Electrozincado
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud 1	Longitud 2	Altura	Ancho	Superficie	Peso unitario	Tamaño de la varilla	Longitud del tornillo	Carga estática
PSB24KM8	360508	610 mm	673 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	2 kg	M8	40 mm	17.800 N

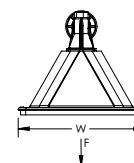
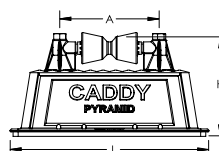
La carga estática debe ser estable y repartida uniformemente a través de ambos soportes.



Soporte de rodillo fijo CADDY PYRAMID RL

Particularidades

- El soporte a base de rodillo está diseñado específicamente para aplicaciones de azotea
- La capacidad del rodillo permite el movimiento lateral del tubo como resultado de la expansión y contracción térmica
- Los rodillos de polímero aseguran una rotación libre de corrosión
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



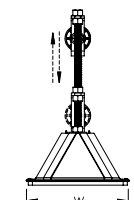
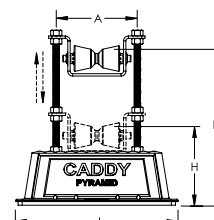
Material: Polietileno, Polipropileno, Acero
Acabado: Galvanizado en caliente
Temperatura: -45 a 65 °C
Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Altura	Longitud	Ancho	A	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PRF2	360470	2" Máx.	50 Máx.	147 mm	203,0 mm	152 mm	114 mm	26.452 mm ²	0,5 kg	445 N
PRF3	360471	3" Máx.	80 Máx.	159 mm	317,5 mm	203 mm	159 mm	59.355 mm ²	1,0 kg	1.112 N
PRF6	360472	6" Máx.	150 Máx.	159 mm	483,0 mm	203 mm	260 mm	91.613 mm ²	1,5 kg	2.670 N

Soporte de rodillo ajustable CADDY PYRAMID RL

Particularidades

- Los soportes a base de rodillos con altura ajustable están diseñados específicamente para aplicaciones de azotea
- La posibilidad de ajustar la altura permite la navegación efectiva del tubo alrededor de obstrucciones
- Los rodillos de polímero aseguran una rotación libre de corrosión
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



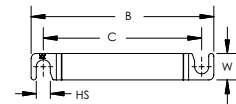
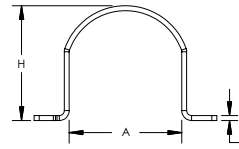
Material: Polietileno, Polipropileno, Acero
Acabado: Galvanizado en caliente
Temperatura: -45 a 65 °C
Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Altura	Longitud	Ancho	A	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PRA3H12	360473	3" Máx.	80 Máx.	152 – 305 mm	317,5 mm	203 mm	159 mm	59.355 mm ²	2 kg	1.112 N
PRA6H16	360474	6" Máx.	150 Máx.	165 – 406 mm	483,0 mm	203 mm	260 mm	91.613 mm ²	2 kg	2.670 N

Retén

Particularidades

- Evita que el tubo sea desalojado de los soportes de rodillos
- El diseño innovador de cierre por torsión permite una instalación sin necesidad de retirar hardware



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

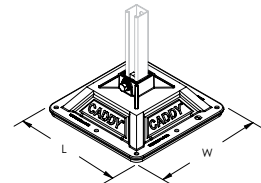
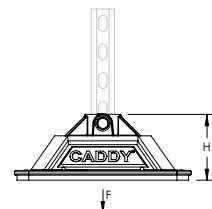
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño del orificio	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C
PRS2	360481	2" Máx.	50 Máx.	10,0 mm	81 mm	25 mm	4,8 mm	76,2 mm	134,2 mm	114 mm
PRS3	360482	3" Máx.	80 Máx.	13,5 mm	112 mm	25 mm	4,8 mm	109,2 mm	181,8 mm	159 mm
PRS6	360483	6" Máx.	150 Máx.	13,5 mm	188 mm	25 mm	4,8 mm	213,4 mm	285,4 mm	260 mm

Los retenes se deben utilizar con los soportes de rodillo que tengan un diámetro de tubo equivalente.

Poste base de marco H CADDY PYRAMID

Particularidades

- La parte inferior de espuma o caucho ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- La interfaz de azotea de caucho es ideal para la instalación de secciones de paneles solares
- Hardware para montaje preinstalado en las bases
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración
- Compatible con canales strut estándar



Material: Polipropileno, Polietileno, Acero
Acabado: Galvanizado en caliente
Temperatura: -34 a 54 °C
Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

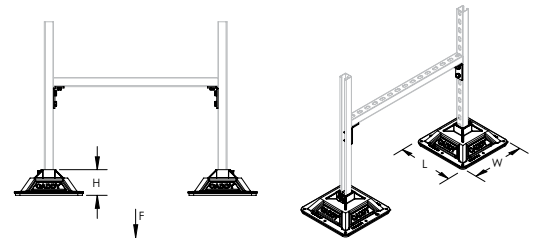
N.º de pieza	N.º de artículo	Interconexión de azotea	STRUT Tipo	Altura	Longitud	Ancho	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PHB	360422	Espuma	A (41 x 41 mm)	117 mm	314 mm	314 mm	0,09 m ²	1,8 kg	3.335 N
PHBR	360423	Caucho	A (41 x 41 mm)	118 mm	314 mm	314 mm	0,10 m ²	2,0 kg	3.335 N



Kit de marco H CADDY PYRAMID

Particularidades

- La parte inferior de espuma o caucho ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- La interfaz de azotea de caucho es ideal para la instalación de secciones de paneles solares
- El kit incluye 2 postes base con hardware para montaje preinstalado, 6 pernos, 6 tuercas de canal strut y 2 soportes L para completar el marco H
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración
- Compatible con canales strut estándar



Material: Polipropileno, Polietileno
Temperatura: -34 a 54 °C
Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Interconexión de azotea	STRUT Tipo	Altura	Longitud	Ancho	Superficie	Carga estática
PHK	360420	Espuma	A (41 x 41 mm)	117 mm	314 mm	314 mm	0,18 m ²	6.670 N
PHKR	360421	Caucho	A (41 x 41 mm)	118 mm	314 mm	314 mm	0,20 m ²	6.670 N

La carga estática representa 3335 N por base. El usuario final debe seleccionar y evaluar la estructura de canales strut para asegurarse que el Marco H puede soportar apropiadamente la carga aplicada.

Kit de hardware de marco H CADDY PYRAMID

Particularidades

- El kit incluye seis pernos, seis tuercas de canal strut y dos soportes L para construir ensambles de marcos H personalizados de varios niveles



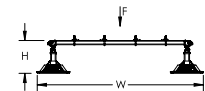
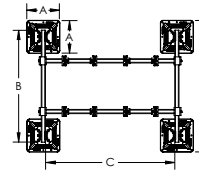
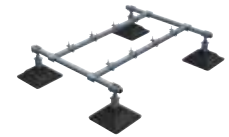
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo
HFRMHDW	360424	M12

Kit de soporte para equipos con 4 postes base CADDY PYRAMID

Particularidades

- El kit incluye ensambles de postes base, marco y mordazas para el soporte de equipo
- Se ensambla y se ajusta al tamaño y altura en minutos por una persona con una herramienta
- Mordazas para soporte de equipo y travesaños innovadores que permiten un ensamble rápido
- La almohadilla de espuma integral ofrece una interfaz suave para todo tipo de techos
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración
- El soporte ensamblado se puede levantar como una unidad y reubicar fácilmente



Material: Acero, Polipropileno, Polietileno
Acabado: Galvanizado en caliente
Temperatura: -34 a 54 °C
Altura: 305 - 457 mm
Longitud: 1.257 mm

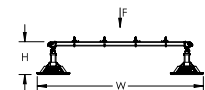
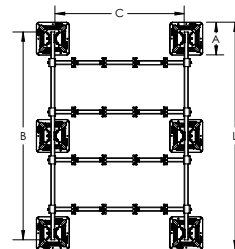
N.º de pieza	N.º de artículo	Base	Tubo cuadrado	Enlaces transversales	Ancho	Superficie	Peso unitario	Carga estática máxima
PEK4B	360426	314 mm x 4 pc	1.067 mm x 2 pc	1.232 mm x 2 pc	1.588 mm	0,36 m ²	36 kg	4.980 N

La carga estática debe ser repartida uniformemente por el chasis.

Kit de soporte para equipos con 6 postes base CADDY PYRAMID

Particularidades

- El kit incluye ensambles de postes base, marco y mordazas para el soporte de equipo
- Se ensambla y se ajusta al tamaño y altura en minutos por una persona con una herramienta
- Mordazas para soporte de equipo y travesaños innovadores que permiten un ensamble rápido
- La almohadilla de espuma integral ofrece una interfaz suave para todo tipo de techos
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración
- El soporte ensamblado se puede levantar como una unidad y reubicar fácilmente



Material: Acero, Polipropileno, Polietileno
Acabado: Galvanizado en caliente
Temperatura: -34 a 54 °C
Altura: 305 - 457 mm
Longitud: 2.172 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Base	Tubo cuadrado	Enlaces transversales	Ancho	Superficie	Peso unitario	Carga estática máxima
PEK6B	360427	314 mm x 6 pc	1.981 mm x 2 pc	1.232 mm x 4 pc	1.588 mm	0,56 m ²	56 kg	9.960 N

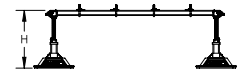
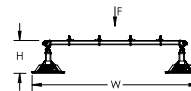
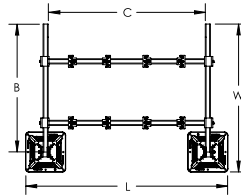
La carga estática debe ser repartida uniformemente por el chasis.



Kit de extensión de marco de soporte para equipos CADDY PYRAMID

Particularidades

- Permite crear longitudes personalizadas de soporte para equipos fijando el kit de extensión CADDY PYRAMID en serie al kit de soporte para equipos CADDY PYRAMID
- El kit incluye dos ensambles de postes base, marco y mordazas para el soporte de equipo para sujetarse fácilmente al kit de soporte para equipos CADDY PYRAMID
- Los travesaños y tubos cuadrados ofrecen mayor capacidad de carga y deflexión que los perfiles de canal strut estándar
- Se ensambla y se ajusta al tamaño y altura en minutos por una persona con una herramienta
- Mordazas para soporte de equipo y travesaños innovadores que permiten un ensamble rápido
- La almohadilla de espuma integral ofrece una interfaz suave para todo tipo de techos
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



Material: Acero, Polipropileno, Polietileno
Acabado: Galvanizado en caliente
Temperatura: -34 a 54 °C
Altura: 305 – 457 mm
Longitud: 1.588 mm

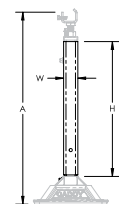
N.º de pieza	N.º de artículo	Base	Tubo cuadrado	Enlaces transversales	Ancho	Superficie	Peso unitario	Carga estática máxima
PEKEF	360493	305 mm x 2 pc	1.067 mm x 2 pc	1.232 mm x 2 pc	1.257 mm	0,18 m ²	28 kg	4.980 N

La carga estática debe ser repartida uniformemente por el chasis. La Estructura de Extensión para Soporte de Equipos CADDY PYRAMID debe ser usada en conjunto con el Kit para Soporte de Equipos CADDY PYRAMID.

Extensión de altura de soporte para equipos CADDY PYRAMID

Particularidades

- Aumenta la altura entre el marco de soporte para equipos y la cubierta del techo
- Se inserta directamente en las bases de soporte para equipos CADDY PYRAMID



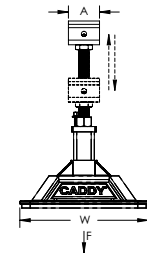
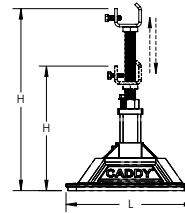
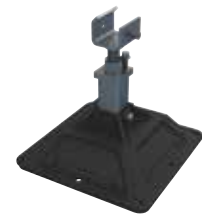
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Ancho	A
PEH31	360494	568 mm	60 mm	762 – 914 mm

CADDY PYRAMID Equipment Support Post Base

Particularidades

- Ideal para utilizarse con canal strut tipo A y soportes en forma de U para crear soportes de equipos personalizados
- Altura ajustable
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



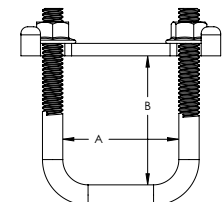
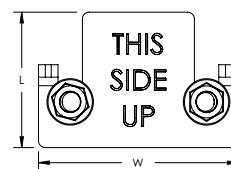
Material: Acero, Polipropileno, Polietileno
 Acabado: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -34 a 54 °C
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Longitud	Ancho	A	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PEB	360425	305 - 457 mm	314 mm	314 mm	76 mm	0,09 m ²	4 kg	3.340 N

CADDY PYRAMID Equipment Support Clamp

Particularidades

- Ideal para utilizarse con canal strut tipo A y tubo cuadrado para crear soportes de equipos personalizados
- El diseño con ranuras ofrece una instalación rápida y sencilla



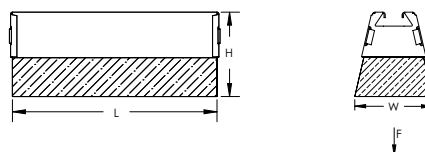
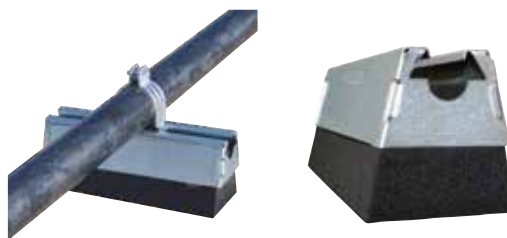
Material: Acero
 Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Longitud	Ancho	A	B
PEC	360428	A (41 x 41 mm)	64 mm	95 mm	53 mm	58 mm

Soporte a base de espuma CADDY PYRAMID 50

Particularidades

- Reemplaza los métodos de instalación lentos y de mano de obra intensa
- Compatible con tubos, conductos, bandejas portables y equipo sobre los techos y debajo de suelos sobreelevados
- Aumenta fácilmente la capacidad de carga al combinar soportes CADDY PYRAMID similares
- Protege la membrana de impermeabilización al mismo tiempo que absorbe golpes y vibraciones sin absorber agua
- La cubierta metálica protege contra el clima y otras condiciones ambientales, tales como los daños por las aves



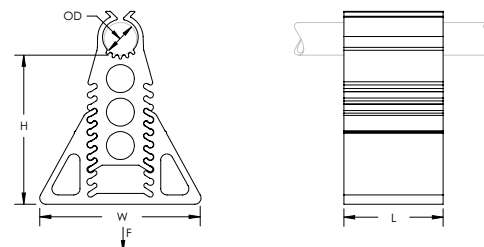
Material: Acero, Polietileno
Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Longitud	Ancho	Carga estática
Acabado: Electrozincado					
RPS50H4EG	182470	101 mm	264 mm	101 mm	220 N
RPS50H6EG	182480	152 mm	264 mm	127 mm	220 N
Acabado: Galvanizado en caliente					
RPS50H4HD	182500	101 mm	264 mm	101 mm	220 N
RPS50H6HD	182510	152 mm	264 mm	127 mm	220 N

Soporte a base de caucho CADDY PYRAMID EZ

Particularidades

- Proporciona ajuste rápido de altura para ajustarse a techos irregulares o líneas de condensación inclinadas
- Sin necesidad de herramientas o sujetadores; instalación rápida a presión
- Su diseño expulsa el agua y ayuda a reducir la corrosión del tubo
- Fácil de usar en techos; fabricación de material EPDM resistente a los rayos UV



Material: Goma EPDM-SBR

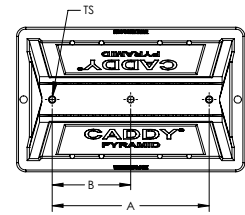
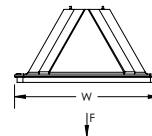
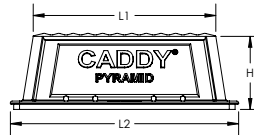
N.º de pieza	N.º de artículo	DI/DN	Diámetro exterior	Altura	Longitud	Ancho	Peso unitario	Carga estática máxima
RPSE1H24	182365	25	33 mm	45 - 102 mm	102 mm	152 mm	0,91 kg	756 N
RPSE1H57	182370	25	33 mm	127 - 178 mm	102 mm	152 mm	1,30 kg	756 N
RPSE2H46	182375	50	60 mm	102 - 152 mm	102 mm	152 mm	1,50 kg	1.112 N
RPSE4H46	182380	100	114 mm	100 - 150 mm	102 mm	240 mm	2,33 kg	3.920 N

Carga última a una deflexión de 6.35 mm. Contacte al Ingeniero de Proyecto para determinar la carga máxima permisible para cada Proyecto de Azotea.

Soporte universal CADDY PYRAMID

Particularidades

- Las tuercas cautivas de acero inoxidable permiten métodos de sujeción personalizados a la base del soporte, incluyendo la sujeción fácil de canal strut de acero inoxidable, varilla roscada u otro hardware para proyectos específicos
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- La base se fabrica con material termoplástico resistente a los rayos UV



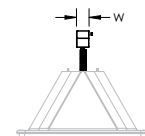
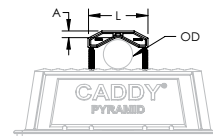
Material: Polietileno, Polipropileno, Acero inoxidable 18-8 (EN 1.4305)
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	L1	L2	H	W	TS	Cantidad de orificios	A	B	Superficie	F
PBU10M	360496	254,0	317,5	101,6	203	M10	2	218,4		59.355	4,450
PBU16M	360497	406,0	483,0	101,6	203	M10	2	165,1		91.613	6,670
PBU6M	360495	139,7	203,0	101,6	152	M10	3	114,3	57,2	26.452	1,334

Mordaza para usar sin herramientas CADDY PYRAMID

Particularidades

- Abrazaderas para instalar a presión sin la necesidad de usar herramienta como en el caso de las abrazaderas para canal strut
- Las abrazaderas vienen en dos diferentes tamaños para ajustarse a las necesidades del proyecto
- La base y abrazaderas plásticas no corroen la tubería



Material: Nailon
 Temperatura: -45 a 65 °C

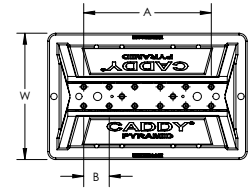
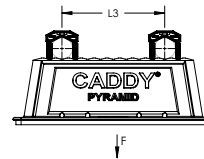
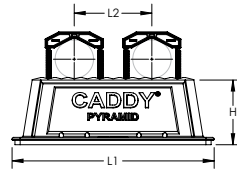
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud	Ancho	A	Peso unitario
PTF1C	360484	12,7 - 22,4 mm	40,6 mm	19,1 mm	9,5 mm	0,01 kg
PTF2C	360485	21,3 - 60,3 mm	81,3 mm	19,1 mm	9,5 mm	0,02 kg



Kit de soporte CADDY PYRAMID Tool-Free

Particularidades

- Abrazaderas para instalar a presión sin la necesidad de usar herramienta como en el caso de las abrazaderas para canal strut
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- La base y abrazaderas plásticas no corroen la tubería
- Las abrazaderas vienen en dos diferentes tamaños para ajustarse a las necesidades del proyecto
- La base cuenta con huecos múltiples para poder acomodar distintas configuraciones
- Si se requieren abrazaderas adicionales pueden ser compradas por separado
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- Fácil de transportar al techo



Material: Polietileno, Polipropileno, Nailon
Temperatura: -45 a 65 °C
Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	L1	L2	L3	W	H	A	B	Superficie	Peso unitario	F
PTF10	360461	317,5	121,9	162,6	203	101,6	203,2	40,6	59.355	0,5	4,450
PTF16	360462	482,6	203,2	243,8	203	101,6	284,5	40,6	91.613	1,0	6,670
PTF6	360460	203,2		81,3	152	101,6	121,9	40,6	26.452	0,3	1,334

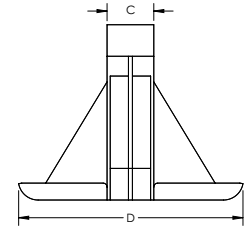
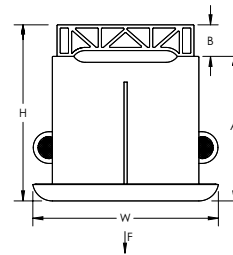
La longitud 2 es la máxima entre las tuberías de centro a centro usando las abrazaderas PTF2C. La longitud 3 es la máxima entre tuberías de centro a centro usando las abrazaderas PTF1C.

N.º de pieza	Numero de Abrazadera Incluidas		Maxima Capacidad de Abrazaderas	
	PTF1C	PTF2C	PTF1C	PTF2C
PTF6	1	-	3	1
PTF10	-	2	5	2
PTF16	-	2	7	3

Soporte de plástico para tubo y conducto CADDY PYRAMID 25

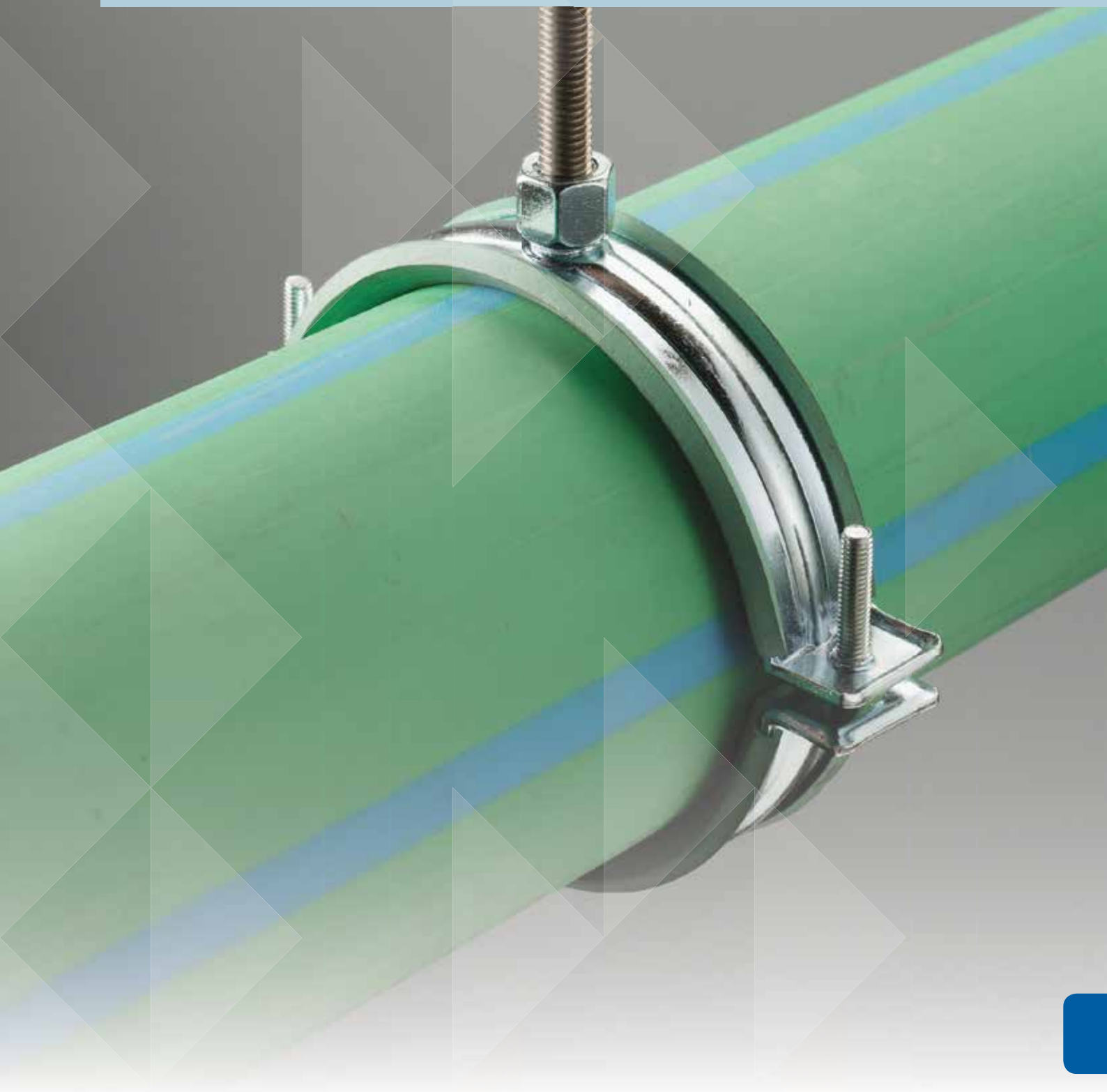
Particularidades

- Solución sencilla para el soporte de tendidos pequeños de tubos o conductos
- Construcción de plástico liviano
- Es resistente a los rayos UV, está diseñado y probado para uso en exteriores
- Sin necesidad de herramientas o sujetadores para la instalación
- Bordes redondeados para ayudar a proteger la membrana de impermeabilización



Material: Acrilonitrilo butadieno estireno

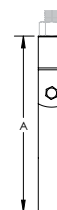
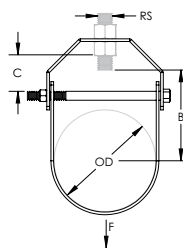
N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Profundidad	Ancho	A	B	C	Carga estática
PPRPS25H4	182450	112,7 mm	144,5 mm	119 mm	92,1 mm	20,6 mm	25,4 mm	111 N
PPRPS25H6	182460	163,5 mm	144,5 mm	119 mm	142,9 mm	20,6 mm	25,4 mm	111 N



401 Colgador clevis

Características

- Recomendado para la suspensión de líneas de tubo estacionario sin aislamiento
- Además se utiliza comúnmente para la suspensión de líneas de tubo con aislamiento
- Los bordes brillantes ayudan a evitar que las superficies filosas tengan contacto con el tubo (diámetros de tubo de 1/2 in a 2 in)
- Los pivotes clevis inferiores permiten que el tubo se alimente desde cualquier dirección



Material: Acero
Acabado: Electrozincado, Pregalvanizado



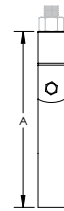
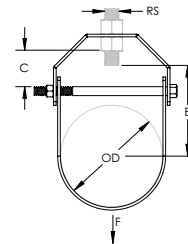
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	A	B	C	Carga estática	Certificaciones
4010050EG	179398	1/2"	15	21,0 mm	M10	59 mm	29,0 mm	9,0 mm	2.700 N	cULus
4010075EG	179399	3/4"	20	27,0 mm	M10	64 mm	32,0 mm	9,0 mm	2.700 N	cULus, FM
4010100EG	179420	1"	25	34,0 mm	M10	71 mm	35,0 mm	9,0 mm	2.700 N	cULus, FM
4010125EG	179421	1 1/4"	32	43,0 mm	M10	80 mm	40,0 mm	9,0 mm	2.700 N	cULus, FM
4010150EG	179422	1 1/2"	40	48,0 mm	M10	94 mm	53,0 mm	17,0 mm	2.700 N	cULus, FM
4010200EG	179423	2"	50	60,0 mm	M10	110 mm	63,0 mm	22,0 mm	2.700 N	cULus, FM
4010250EG	179424	2 1/2"	65	76,0 mm	M12	134 mm	78,0 mm	25,0 mm	5.000 N	cULus, FM
4010300EG	179425	3"	80	89,0 mm	M12	154 mm	90,0 mm	29,0 mm	5.000 N	cULus, FM
4010350EG	179521	3 1/2"	90	101,6 mm	M12	172 mm	101,0 mm	34,0 mm	5.000 N	cULus, FM
4010400EG	179426	4"	100	114,0 mm	M16	189 mm	111,0 mm	35,0 mm	5.000 N	cULus, FM
4010500EG	179427	5"	125	140,0 mm	M16	231 mm	130,0 mm	41,0 mm	6.400 N	cULus, FM
4010600EG	179428	6"	150	165,0 mm	M20	268 mm	153,0 mm	48,0 mm	8.600 N	cULus, FM
4010800EG	179429	8"	200	219,0 mm	M20	356 mm	204,0 mm	80,0 mm	8.900 N	cULus, FM
4011000EG	179430	10"	250	273,0 mm	M20	419 mm	230,0 mm	66,0 mm	16.000 N	
4011200EG	179431	12"	300	324,0 mm	M20	473 mm	258,0 mm	78,0 mm	17.000 N	
4011400EG	179432	14"	350	356,0 mm	M24	552 mm	311,0 mm	111,4 mm	18.700 N	
4011600EG	179433	16"	400	406,0 mm	M24	609 mm	342,8 mm	117,8 mm	20.500 N	
4011800EG	179434	18"	450	457,0 mm	M28	680 mm	380,6 mm	130,8 mm	21.400 N	
4012000EG	179435	20"	500	508,0 mm	M32	762 mm	432,3 mm	162,8 mm	21.400 N	
4012400EG	179436	24"	600	610,0 mm	M32	867 mm	472,9 mm	144,3 mm	21.400 N	

Se recomienda usar un escudo en aplicaciones de tubos aislados para distribuir eficazmente la carga.

410 Colgador clevis, para servicios livianos

Características

- Recomendado para la suspensión de líneas de tubo estacionario sin aislamiento
- Además se utiliza comúnmente para la suspensión de líneas de tubo con aislamiento
- Los bordes brillantes ayudan a evitar que las superficies filosas tengan contacto con el tubo (diámetros de tubo de 1/2 in a 8 in)
- Los pivotes clevis inferiores permiten que el tubo se alimente desde cualquier dirección



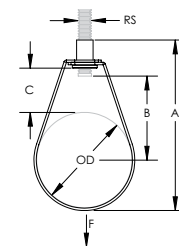
Material: Acero
Acabado: Electrozincado, Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	A	B	C	Carga estática
4100100EG	179400	1"	25	34 mm	M10	71 mm	35 mm	9 mm	1.100 N
4100125EG	179401	1 1/4"	32	43 mm	M10	80 mm	40 mm	9 mm	1.100 N
4100150EG	179402	1 1/2"	40	48 mm	M10	94 mm	53 mm	17 mm	1.100 N
4100200EG	179403	2"	50	60 mm	M10	110 mm	63 mm	22 mm	1.100 N
4100250EG	179404	2 1/2"	65	73 mm	M12	134 mm	78 mm	25 mm	1.550 N
4100300EG	179405	3"	80	89 mm	M12	154 mm	90 mm	29 mm	1.550 N
4100400EG	179406	4"	100	114 mm	M16	189 mm	111 mm	35 mm	2.200 N
4100500EG	179407	5"	125	140 mm	M16	231 mm	130 mm	41 mm	2.670 N
4100600EG	179408	6"	150	165 mm	M20	268 mm	153 mm	48 mm	3.550 N
4100800EG	179409	8"	200	219 mm	M20	340 mm	193 mm	62 mm	5.300 N

115 Colgador pera para servicios estándar

Características

- Los bordes brillantes ayudan a evitar que alguna superficie filosa tenga contacto con el tubo (diámetros de 1/2 in a 4 in)
- La tuerca de inserción retenida ayuda a garantizar que el colgador pera y la tuerca de inserción permanezcan unidos
- Recomendado para la suspensión de líneas de tubo estacionario sin aislamiento
- Fabricado para utilizar el diámetro de varilla mínimo permitido por NFPA® para tuberías de rociadores contra incendios
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 10) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 10)



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado



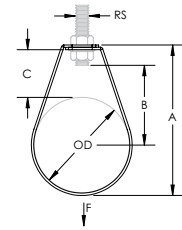
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	A	B	C	Carga estática	Certificaciones
115M0050EG	597860	1/2"	15	21,3 mm	M10	71,0 mm	28,6 mm	25,4 mm	1.335 N	cULus, VdS
115M0075EG	597870	3/4"	20	26,9 mm	M10	75,9 mm	30,2 mm	23,9 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115M0100EG	597880	1"	25	33,7 mm	M10	82,5 mm	34,9 mm	24,1 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115M0125EG	597890	1 1/4"	32	42,4 mm	M10	90,6 mm	38,1 mm	24,1 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115M0150EG	597900	1 1/2"	40	48,3 mm	M10	96,7 mm	41,3 mm	24,1 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115M0200EG	597910	2"	50	60,3 mm	M10	108,6 mm	47,6 mm	23,9 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115M0250EG	597920	2 1/2"	65	76,0 mm	M10	140,9 mm	70,8 mm	40,3 mm	2.340 N	cULus, FM, VdS
115M0300EG	597930	3"	80	89,0 mm	M10	166,3 mm	88,2 mm	49,7 mm	2.340 N	cULus, FM, VdS
115M0400EG	597940	4"	100	114,0 mm	M10	192,5 mm	100,9 mm	48,9 mm	2.890 N	cULus, FM, VdS
115M0500EG	597950	5"	125	140,0 mm	M12	232,7 mm	120,0 mm	57,1 mm	4.450 N	cULus, FM, VdS
115M0600EG	597960	6"	150	165,0 mm	M12	286,6 mm	160,4 mm	84,1 mm	4.450 N	cULus, FM, VdS
115M0800EG	597970	8"	200	219,0 mm	M12	327,1 mm	175,1 mm	73,4 mm	4.450 N	cULus, FM



115N Colgador pera para servicios estándar, sin tuerca de inserción

Características

- Los bordes brillantes ayudan a evitar que alguna superficie filosa tenga contacto con el tubo (diámetros de 1/2 in a 4 in)
- Recomendado para la suspensión de líneas de tubo estacionario sin aislamiento
- No incluye tuerca de inserción



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

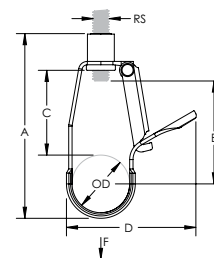


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	A	B	C	Carga estática	Certificaciones
115N0050EG	598185	1/2"	15	21,3 mm	M10	56,9 mm	28,6 mm	28,7 mm	1.335 N	cULus, VdS
115N0075EG	598186	3/4"	20	26,9 mm	M10	62,2 mm	30,2 mm	28,7 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115N0100EG	598187	1"	25	33,7 mm	M10	70,1 mm	34,9 mm	28,7 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115N0125EG	598188	1 1/4"	32	42,4 mm	M10	75,9 mm	38,1 mm	28,7 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115N0150EG	598189	1 1/2"	40	48,3 mm	M10	83,6 mm	41,3 mm	28,7 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115N0200EG	598190	2"	50	60,3 mm	M10	94,7 mm	47,6 mm	28,7 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115N0250EG	598191	2 1/2"	65	76,0 mm	M10	126,2 mm	70,8 mm	43,6 mm	2.340 N	cULus, FM, VdS
115N0300EG	598192	3"	80	89,0 mm	M10	151,6 mm	88,2 mm	49,7 mm	2.340 N	cULus, FM, VdS
115N0400EG	598193	4"	100	114,0 mm	M10	177,8 mm	100,9 mm	48,9 mm	2.890 N	cULus, FM, VdS
115N0500EG	598194	5"	125	140,0 mm	M12	214,4 mm	120,0 mm	60,4 mm	4.450 N	cULus, FM, VdS
115N0600EG	598195	6"	150	165,0 mm	M12	268,2 mm	160,4 mm	87,4 mm	4.450 N	cULus, VdS
115N0800EG	598196	8"	200	219,0 mm	M16	309,6 mm	175,1 mm	76,7 mm	4.450 N	cULus, VdS

Colgador Pera Drop-In

Características

- El colgador pera de próxima generación revoluciona la instalación de tubo
- Una vez que se encuentre en el brazo guía, el peso del tubo abre el pestillo de cierre automático y guía al tubo a su lugar sin ningún esfuerzo
- El manguito de caucho integrado está diseñado para reducir el giro del colgador alrededor de la tuerca de barril
- Elimina la necesidad de desarmar el colgador o deslizar el tubo durante la instalación
- Permite la prefabricación de ensamblajes complejos con accesorios, cabezas de rociadores y ramales que anteriormente no se podían instalar en una pieza
- Con diseño para reducir el trabajo aéreo para una instalación menos extenuante y más segura



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

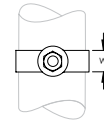
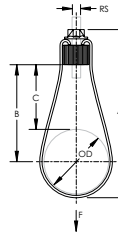
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	A	B	C	D	Carga estática
DHM0100EG	598984	1"	25	33,7 mm	M10	111,1 mm	65,1 mm	55,6 mm	75,5 mm	1.334 N
DHM0125EG	598985	1 1/4"	32	42,4 mm	M10	127,0 mm	79,4 mm	63,5 mm	90,7 mm	1.334 N
DHM0150EG	598994	1 1/2"	40	48,3 mm	M10	139,7 mm	87,3 mm	69,9 mm	100,4 mm	1.334 N
DHM0200EG	598995	2"	50	60,3 mm	M10	163,5 mm	104,8 mm	82,6 mm	125,0 mm	1.334 N



FCS Colgador pera de altura ajustable

Características

- Incluye tuerca ciega y tuerca hexagonal con brida



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	OD	RS	W	A	B	C	F	Certificaciones
FCS0050M8	597961	1/2	15	21	M8	12	71	28	18	1.600	VdS
FCS0075M10	597968	3/4	20	27	M10	12	76	28	14	1.600	FM, VdS
FCS0075M8	597962	3/4	20	27	M8	12	74	28	14	1.600	VdS
FCS0100M10	597969	1	25	34	M10	12	84	33	16	1.600	FM, VdS
FCS0100M8	597963	1	25	34	M8	12	82	33	16	1.600	VdS
FCS0125M10	597971	1 1/4	32	43	M10	12	89	33	11	1.600	FM, VdS
FCS0125M8	597964	1 1/4	32	43	M8	12	87	33	11	1.600	VdS
FCS0150M10	597972	1 1/2	40	48	M10	12	97	38	14	1.600	FM, VdS
FCS0150M8	597965	1 1/2	40	48	M8	12	95	38	14	1.600	VdS
FCS0200M10	597973	2	50	60	M10	12	112	47	17	1.600	FM, VdS
FCS0200M8	597966	2	50	60	M8	12	110	47	17	1.600	VdS
FCS0250M10	597974	2 1/2	65	76	M10	15	139	64	26	2.500	FM, VdS
FCS0300M10	597975	3	80	89	M10	15	161	79	34	2.500	FM, VdS
FCS0400M10	597976	4	100	114	M10	15	203	108	51	2.500	FM, VdS
FCS0500M12	597977	5	125	140	M12	15	227	114	44	2.900	FM, VdS
FCS0600M12	597978	6	150	165	M12	15	272	146	63	4.000	FM, VdS
FCS0800M16	597979	8	200	219	M16	25	349	184	75	4.000	FM, VdS
FCS1000M20	597981	10	250	273	M20	25	480	279	143	6.500	VdS

FCS Conjunto de fijación para colgador pera

Características

- Tuerca ciega de reemplazo para el colgador pera FCS



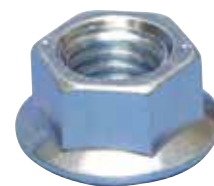
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Diámetro del tubo	DI/DN
FCSNUT10L	598153	M10	2 1/2" - 4"	65 - 100
FCSNUT10S	598152	M10	3/4" - 2"	20 - 50
FCSNUT12	598154	M12	5" - 6"	125 - 150
FCSNUT16	598155	M16	8"	200
FCSNUT20	598156	M20	10"	250
FCSNUT8	598151	M8	1/2" - 2"	15 - 50

Tuerca de patín de viga hexagonal

Características

- ISO@ 4161, CL. 8
- DIN 6923, CL. 8



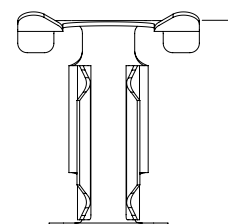
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño de llave
NUTFLM10	597983	M10	15 mm
NUTFLM8	597982	M8	13 mm

Limitador de subida

Características

- Se ajusta a varios tamaños de los colgadores pera para servicios estándar modelo 115
- Cumple con la norma NFPA® 13 al restringir el movimiento de subida de los sistemas de rociadores contra incendio activados
- Se agarra al colgador pera, no a la tuerca, lo cual permite ajustar finamente la altura
- Se instala fácilmente de forma manual antes o después de colocar el tubo en el colgador



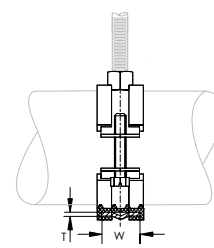
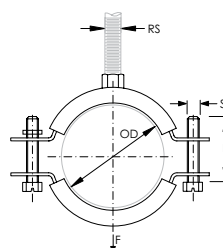
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	Altura
SR6	597865	1/2" - 2"	33 mm

CADDY MACROFIX 250 M8/M10

Características

- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Material: Goma EPDM-SBR, Acero
 Acabado: Electrozincado
 Color: Negro
 Temperatura: -50 a 110 °C



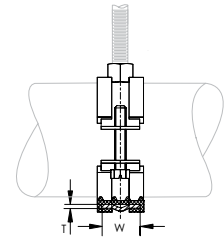
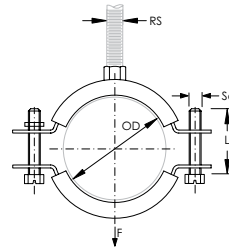
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
MXD015	596460	12 - 15 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXD019	596470	15 - 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXD024	596480	20 - 24 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXD030	596490	25 - 30 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXD037	596500	32 - 37 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXD045	596510	40 - 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXD049	595859	44 - 49 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	20 mm	1.300 N
MXD053	595860	48 - 53 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXD058	595870	54 - 58 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXD063	595880	59 - 63 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXD064	595885	62 - 64 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXD073	596450	68 - 73 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXD080	595890	75 - 80 mm	2 1/2"	65	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXD086	595900	82 - 86 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXD091	595910	89 - 91 mm	3"	80	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXD103	595920	95 - 103 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXD116	595930	108 - 116 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MXD127	595940	121 - 127 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MXD135	595980	129 - 135 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MXD141	595950	135 - 141 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MXD162	595960	159 - 162 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MXD168	595970	165 - 168 mm	6"	150	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MXD202	595971	198 - 202 mm			M8, M10	25 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N
MXD215	595972	210 - 215 mm			M8, M10	25 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N
MXD220	595973	216 - 220 mm	8"	200	M8, M10	25 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N
MXD227	595990	220 - 227 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.700 N
MXD254	595991	249 - 254 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.700 N
MXD280	595992	274 - 280 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.700 N
MXD319	595993	313 - 319 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.700 N

El revestimiento es de caucho EPDM.

CADDY MACROFIX 250 M8

Características

- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Temperatura: -50 a 110 °C
 Material: Goma EPDM-SBR, Acero
 Acabado: Electrozincado
 Color: Negro



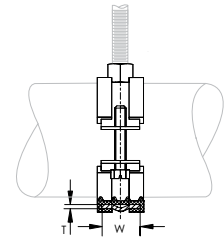
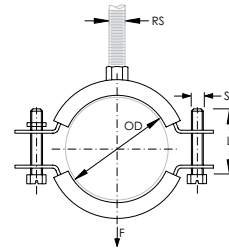
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
MXE015	595800	12 – 15 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXE019	595810	15 – 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXE024	595820	20 – 24 mm	1/2"	15	M8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXE030	595830	25 – 30 mm	3/4"	20	M8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXE037	595840	32 – 37 mm	1"	25	M8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXE045	595850	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
MXE049	595858	44 – 49 mm			M8	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXE053	595851	48 – 53 mm	1 1/2"	40	M8	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXE058	595852	54 – 58 mm			M8	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXE063	595853	59 – 63 mm	2"	50	M8	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N

El revestimiento es de caucho EPDM.

CADDY MACROFIX, acero inoxidable

Características

- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401), Goma EPDM-SBR
 Acabado: Electropulido
 Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
MXE015S6	595595	12 – 15 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXE019S6	595600	15 – 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXE024S6	595610	20 – 24 mm	1/2"	15	M8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXE030S6	595620	25 – 30 mm	3/4"	20	M8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXE037S6	595630	32 – 37 mm	1"	25	M8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MXE045S6	595640	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
MXE049S6	595645	44 – 49 mm			M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXE053S6	595650	48 – 53 mm	1 1/2"	40	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXE058S6	595660	54 – 58 mm			M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXE063S6	595670	59 – 63 mm	2"	50	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXE064S6	595675	62 – 64 mm			M8	25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXE073S6	595680	68 – 73 mm			M8	25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXE080S6	595690	75 – 80 mm	2 1/2"	65	M8	25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXE086S6	595695	82 – 86 mm			M8	25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXT091S6	595700	89 – 91 mm	3"	80	M10	25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MXT103S6	595710	95 – 103 mm			M10	25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N



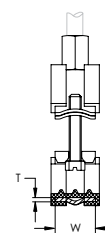
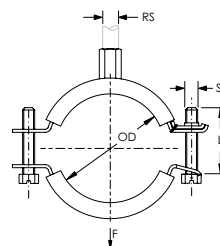
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
MXT116S6	595720	108 - 116 mm	4"	100	M10	25 mm	2,5 mm	M6	25 mm	2.200 N
MXT127S6	595730	121 - 127 mm			M10	25 mm	2,5 mm	M6	25 mm	2.200 N
MXT135S6	595740	129 - 135 mm			M10	25 mm	2,5 mm	M6	25 mm	2.200 N
MXT141S6	595750	135 - 141 mm	5"	125	M10	25 mm	2,5 mm	M6	25 mm	2.200 N
MXT162S6	595755	159 - 162 mm			M10	25 mm	2,5 mm	M6	25 mm	2.200 N
MXT168S6	595760	165 - 168 mm	6"	150	M10	25 mm	2,5 mm	M6	25 mm	2.200 N
MXT202S6	595770	198 - 202 mm			M10	30 mm	3,0 mm	M8	25 mm	2.500 N
MXT215S6	595775	210 - 215 mm			M10	30 mm	3,0 mm	M8	25 mm	2.500 N
MXT220S6	595780	216 - 220 mm	8"	200	M10	30 mm	3,0 mm	M8	25 mm	2.500 N

El revestimiento es de caucho EPDM.

CADDY MACROFIX PLUS

Características

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Revestimiento resistente al paso del tiempo
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Material: Goma EPDM-SBR, Acero
Acabado: Electrozincado
Color: Negro
Temperatura: -50 a 110 °C

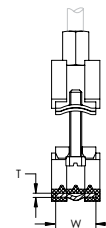
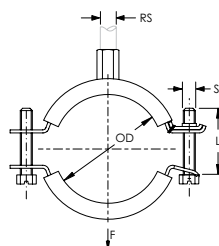
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
MPD014	400078	12 - 14 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPD019	400079	15 - 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPD023	400080	21 - 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPD028	400081	26 - 28 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPD035	400082	32 - 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPD043	400083	40 - 43 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPD049	400084	44 - 49 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	20 mm	1.300 N
MPD056	400085	50 - 56 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPD061	400086	57 - 61 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPD067	400087	63 - 67 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPD073	400088	70 - 73 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPD080	400089	74 - 80 mm	2 1/2"	65	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPD091	400090	83 - 91 mm	3"	80	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPD106	400091	101 - 106 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	2.200 N
MPD114	400092	108 - 114 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MPD116	400093	115 - 116 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MPD127	400094	123 - 127 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MPD135	400095	131 - 135 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MPD139	400096	136 - 139 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MPD144	400097	140 - 144 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	30 mm	2.200 N
MPD163	400098	159 - 163 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	30 mm	2.200 N
MPD169	400099	165 - 169 mm	6"	150	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	30 mm	2.200 N
MPD200	400100	193 - 200 mm			M8, M10	25 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.200 N
MPD212	400101	210 - 212 mm			M8, M10	25 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.200 N

El revestimiento es de caucho EPDM.

CADDY MACROFIX PLUS HT para alta temperatura

Características

- Incluye revestimiento de caucho de silicio para alta temperatura
- Contiene un mecanismo que cierra fácilmente
- Tornillo multifuncional con cabeza de combinación hexagonal (ranura y cruceta)
- Revestimiento resistente al paso del tiempo
- Reducción de ruido Categoría I según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



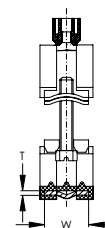
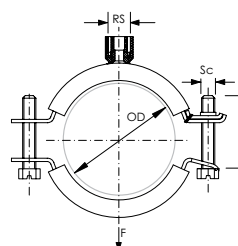
Material: Goma de silicio, Acero
 Acabado: Electrozincado
 Color: Rojo
 Temperatura: -40 a 200 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
MPH023	402080	21 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
MPH028	402081	26 – 28 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
MPH035	402082	32 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
MPH043	402083	40 – 43 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
MPH049	402084	44 – 49 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPH056	402085	50 – 56 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
MPH061	402086	57 – 61 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
MPH067	402087	63 – 67 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
MPH073	402088	70 – 73 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N

CADDY MACROFIX PLUS KOMBI con tuerca combinada

Características

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Revestimiento resistente al paso del tiempo
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Tamaño de la varilla: M8, M10, 1/2"

Color: Negro

Temperatura: -50 a 110 °C

Material: Goma EPDM-SBR; Acero

Acabado: Electrozincado

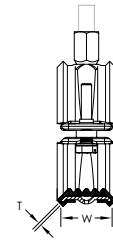
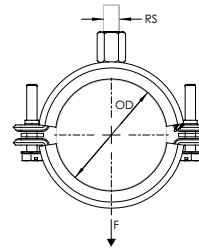
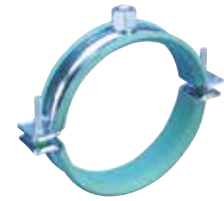
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
MPK014	401900	12 – 14 mm	1/4"	8	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPK019	401901	15 – 19 mm	3/8"	10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPK023	401902	21 – 23 mm	1/2"	15	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPK028	401903	26 – 28 mm	3/4"	20	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPK035	401904	32 – 35 mm	1"	25	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPK043	401905	40 – 43 mm	1 1/4"	32	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N
MPK049	401906	44 – 49 mm			20 mm	2,0 mm	M6	20 mm	1.300 N
MPK056	401907	48 – 52 mm	1 1/2"	40	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPK061	401908	57 – 61 mm	2"	50	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPK067	401909	63 – 67 mm			20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPK073	401910	70 – 73 mm			20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPK080	401911	74 – 80 mm	2 1/2"	65	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPK091	401912	83 – 91 mm	3"	80	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N
MPK106	401913	101 – 106 mm			23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	2.200 N
MPK114	401914	108 – 114 mm	4"	100	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MPK116	401915	115 – 116 mm			23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MPK127	401916	123 – 127 mm			23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MPK135	401917	131 – 135 mm			23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MPK139	401918	136 – 139 mm	5"	125	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N
MPK144	401919	140 – 144 mm			23 mm	2,5 mm	M8	30 mm	2.200 N
MPK163	401920	159 – 163 mm			23 mm	2,5 mm	M8	30 mm	2.200 N
MPK169	401921	165 – 169 mm	6"	150	23 mm	2,5 mm	M8	30 mm	2.200 N
MPK200	401922	193 – 200 mm			25 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N
MPK212	401923	210 – 212 mm			25 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N
MPK220	401924	216 – 220 mm			25 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N

El revestimiento es de caucho EPDM.

CADDY MACROFIX PLUS LF de baja fricción

Características

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Revestimiento resistente al paso del tiempo diseñado específicamente para aplicaciones de tubo de plástico
- Las propiedades de baja fricción permiten la expansión, contracción y el desplazamiento fácil del tubo
- Cumple con la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 12)
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109



Material: Acero, Goma EPDM-SBR

Acabado: Electrozincado

Color: Verde

Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro del tubo de plástico	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Carga estática
MPL016	595035	16 mm	3/8"	10		M8, M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N
MPL020	595036	20 mm	1/2"	15	20 mm	M8, M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N
MPL025	595037	25 mm	3/4"	20	25 mm	M8, M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N
MPL032	595038	32 mm	1"	25	32 mm	M8, M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N
MPL040	595039	40 mm	1 1/4"	32	40 mm	M8, M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N
MPL050	595040	50 mm	1 1/2"	40	50 mm	M8, M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N
MPL056	595041	56 mm				M8, M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N
MPL063	595042	63 mm	2"	50	63 mm	M8, M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N
MPL067	595068	67 mm				M8, M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N
MPL075	595043	75 mm	2 1/2"	65	75 mm	M8, M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N
MPL090	595044	90 mm	3"	80	90 mm	M8, M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N
MPL110	595045	110 mm	4"	100	110 mm	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N
MPL125	595046	125 mm			125 mm	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N
MPL140	595047	140 mm	5"	125		M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N
MPL160	595048	160 mm			160 mm	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N

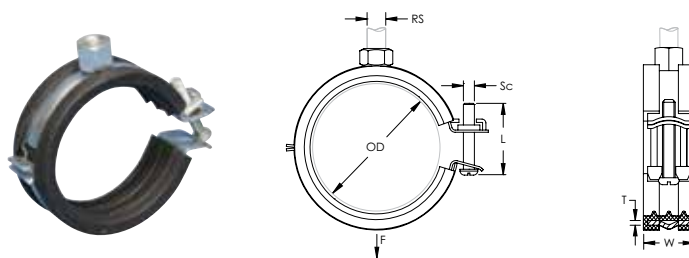
El revestimiento es de caucho EPDM.



CADDY SUPERFIX EZ para servicios livianos

Características

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Material: Goma EPDM-SBR, Acero
Acabado: Electrozincado
Color: Negro
Temperatura: -50 a 110 °C

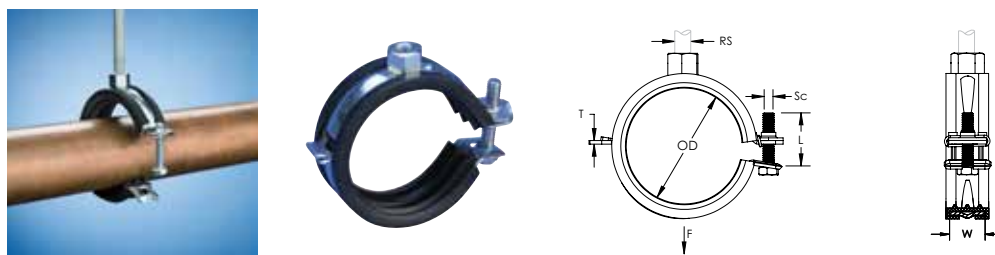
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
SXZ014	401214	12 - 14 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1 mm	M5	25 mm	200 N
SXZ019	401215	15 - 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1 mm	M5	25 mm	200 N
SXZ023	401216	21 - 23 mm	1/2"	15	M8	20 mm	1 mm	M5	25 mm	200 N
SXZ028	401217	25 - 28 mm	3/4"	20	M8	20 mm	1 mm	M5	25 mm	200 N
SXZ035	401218	32 - 35 mm	1"	25	M8	20 mm	1 mm	M5	25 mm	300 N
SXZ043	401219	40 - 43 mm	1 1/4"	32	M8	20 mm	1 mm	M5	25 mm	300 N
SXZ049	401220	44 - 49 mm	1 1/2"	40	M8	20 mm	1 mm	M5	25 mm	400 N
SXZ055	401221	50 - 55 mm			M8	20 mm	1 mm	M5	25 mm	500 N
SXZ061	401222	57 - 61 mm	2"	50	M8	20 mm	1 mm	M5	25 mm	500 N

El revestimiento es de caucho EPDM.

CADDY SUPERFIX 243 M8

Características

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Material: Goma EPDM-SBR, Acero
Acabado: Electrozincado
Color: Negro
Temperatura: -50 a 110 °C

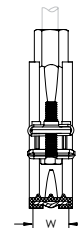
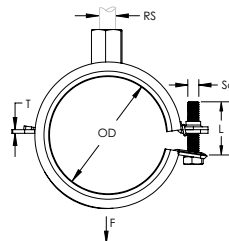
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
SXE014	400055	12 - 14 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXE019	400056	15 - 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXE023	400057	21 - 23 mm	1/2"	15	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXE028	400058	26 - 28 mm	3/4"	20	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXE035	400059	32 - 35 mm	1"	25	M8	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.000 N
SXE043	400060	40 - 43 mm	1 1/4"	32	M8	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.000 N
SXE049	400061	44 - 49 mm			M8	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXE052	400062	48 - 52 mm	1 1/2"	40	M8	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXE058	589310	54 - 58 mm			M8	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXE061	589320	57 - 61 mm	2"	50	M8	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N

El revestimiento es de caucho EPDM.

CADDY SUPERFIX 243 M8/M10

Características

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Material: Goma EPDM-SBR, Acero
 Acabado: Electrozincado
 Color: Negro
 Temperatura: -50 a 110 °C

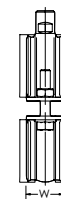
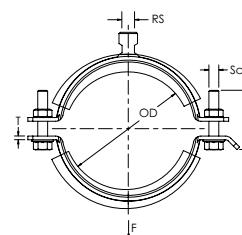
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
SXD014	400063	12 – 14 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXD019	400064	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXD023	400065	21 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXD028	400066	26 – 28 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXD035	400067	32 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.000 N
SXD043	400068	40 – 43 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.000 N
SXD049	400069	44 – 49 mm			M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXD052	400070	48 – 52 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXD058	589350	54 – 58 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXD061	400071	57 – 61 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXD067	400072	63 – 67 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXD073	400073	70 – 73 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	35 mm	1.300 N
SXD080	400074	74 – 80 mm	2 1/2"	65	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	35 mm	1.300 N
SXD091	400075	83 – 91 mm	3"	80	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	35 mm	1.300 N
SXD106	400076	101 – 106 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	35 mm	2.200 N
SXD114	400077	108 – 114 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	40 mm	2.200 N

El revestimiento es de caucho EPDM.

HD Abrazadera de tubo para servicios pesados

Características

- La tuerca conectora con soldadura de filete tiene extremos planos para ajustarse a llaves inglesas
- El patín de viga se abre fácilmente para diámetros de tubo menores a 4 in
- Casquillos adaptadores a hembra disponibles en 12,7 mm, 19 mm, 25,4 mm
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Material: Goma EPDM-SBR, Acero
Acabado: Electrozincado
Temperatura: -50 a 110 °C
Color: Negro

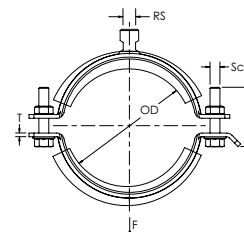
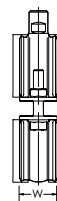
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
HDI018	577033	14 – 18 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI023	577034	19 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI028	577035	24 – 28 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI033	577036	29 – 33 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI037	577037	33 – 37 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI045	577038	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI052	577039	47 – 52 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI058	577040	53 – 58 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI065	577041	60 – 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M8	40 mm	2.000 N
HDI072	577042	67 – 72 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	2.000 N
HDI078	577043	73 – 78 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI085	577044	79 – 85 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI093	577045	88 – 93 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI099	577046	94 – 99 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI106	577047	100 – 106 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI116	577048	108 – 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI123	577049	117 – 123 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI129	577050	124 – 129 mm			M10, M12	40 mm	4,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI137	577051	131 – 137 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	3.500 N
HDI145	577052	138 – 145 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI154	577053	148 – 154 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI162	577054	156 – 162 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI171	577055	165 – 171 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI183	577056	177 – 183 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI194	577057	188 – 194 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI203	577058	196 – 203 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI214	577059	205 – 214 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI225	577061	219 – 225 mm	8"	200	M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI236	577063	226 – 236 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI250	577064	244 – 250 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI261	577065	251 – 261 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI273	577066	265 – 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI316	577067	305 – 316 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N

El revestimiento es de caucho EPDM.

HD HT Abrazadera de tubo para servicios pesados, alta temperatura

Características

- Incluye revestimiento de caucho de silicio para alta temperatura
- La tuerca conectora con soldadura de filete tiene extremos planos para ajustarse a llaves inglesas
- El patín de viga se abre fácilmente para diámetros de tubo menores a 4 in
- Casquillos adaptadores a hembra disponibles en 12,7 mm , 19 mm, 25,4 mm
- Reducción de ruido Categoría I según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Material: Goma de silicio, Acero
 Acabado: Electrozincado
 Temperatura: -40 a 220 °C
 Color: Rojo

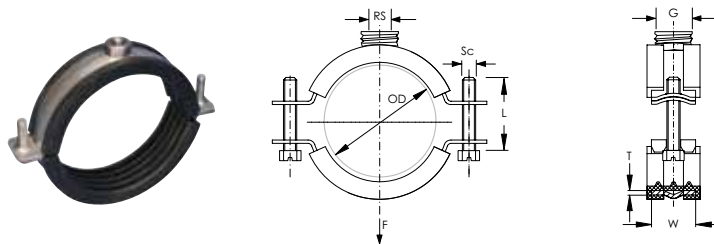
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
HDH028	402133	24 – 28 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDH033	402134	29 – 33 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDH037	402135	33 – 37 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDH045	402136	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDH052	402137	47 – 52 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDH058	402138	53 – 58 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDH065	402139	60 – 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M8	40 mm	2.000 N
HDH072	402140	67 – 72 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDH078	402141	73 – 78 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDH085	402142	79 – 85 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDH093	402143	88 – 93 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDH099	402144	94 – 99 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDH106	402145	100 – 106 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDH116	402146	108 – 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDH123	402147	117 – 123 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDH129	402148	124 – 129 mm			M10, M12	40 mm	4,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDH137	402149	131 – 137 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDH145	402150	138 – 145 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDH154	402151	148 – 154 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDH162	402152	156 – 162 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDH171	402153	165 – 171 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDH183	402154	177 – 183 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDH194	402155	188 – 194 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDH203	402156	196 – 203 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDH214	402157	205 – 214 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDH225	402158	219 – 225 mm	8"	200	M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	7.000 N
HDH236	402159	226 – 236 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDH250	402160	244 – 250 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDH261	402161	251 – 261 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDH273	402162	265 – 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDH316	402271	305 – 316 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N



PX Abrazadera de tubo para servicios pesados con rosca externa

Características

- Incluye tuerca de combinación macho/hembra
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Temperatura: -50 a 120 °C

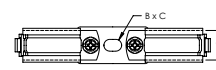
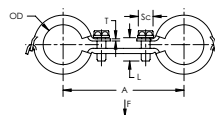
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Gewinde	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401], Goma EPDM-SBR										
PXI013S6	578250	10 – 13 mm			1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI018S6	578260	14 – 18 mm	3/8"	10	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI022S6	578270	19 – 22 mm	1/2"	15	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI028S6	578280	23 – 28 mm	3/4"	20	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI034S6	578290	29 – 34 mm	1"	25	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI040S6	578300	35 – 40 mm			1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI045S6	578310	41 – 45 mm	1 1/4"	32	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI050S6	578320	46 – 50 mm	1 1/2"	40	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI055S6	578330	51 – 55 mm			1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI061S6	578340	56 – 61 mm	2"	50	1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI068S6	578350	62 – 68 mm			1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI074S6	578360	69 – 74 mm			1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI081S6	578370	75 – 81 mm	2 1/2"	65	1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI087S6	578380	82 – 87 mm			1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI093S6	578390	88 – 93 mm	3"	80	1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI099S6	578400	94 – 99 mm			1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI105S6	578410	100 – 105 mm	3 1/2"		1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI111S6	578420	106 – 111 mm			1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI118S6	578430	112 – 118 mm	4"	100	1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI125S6	578440	119 – 125 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI131S6	578450	126 – 131 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI138S6	578460	132 – 138 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI145S6	578470	139 – 145 mm	5"	125	3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI151S6	578480	146 – 151 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI157S6	578490	152 – 157 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI164S6	578500	158 – 164 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI170S6	578510	165 – 170 mm	6"	150	3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI180S6	578520	174 – 180 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI187S6	578530	181 – 187 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI194S6	578540	188 – 194 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI201S6	578550	195 – 201 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI214S6	578560	208 – 214 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI220S6	578570	215 – 220 mm	8"	200	3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI234S6	578580	228 – 234 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
Material: Acero, Goma EPDM-SBR — Acabado: Electrozincado										
PXI018EG	577870	14 – 18 mm	3/8"	10	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI022EG	577880	19 – 22 mm	1/2"	15	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI028EG	577890	23 – 28 mm	3/4"	20	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI034EG	577900	29 – 34 mm	1"	25	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI040EG	577910	35 – 40 mm			1/2"	M10	27 mm	2,2 mm	M6	20 mm
PXI045EG	577920	41 – 45 mm	1 1/4"	32	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI050EG	577930	46 – 50 mm	1 1/2"	40	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI061EG	577950	56 – 61 mm	2"	50	1/2"	M10	31 mm	2,5 mm	M8	25 mm
PXI068EG	577960	62 – 68 mm			1/2"	M10	31 mm	2,4 mm	M8	25 mm
PXI074EG	577970	69 – 74 mm			1/2"	M10	31 mm	2,4 mm	M8	25 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Gewinde	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
PXI081EG	577980	75 – 81 mm	2 1/2"	65	1/2"	M10	31 mm	2,5 mm	M8	25 mm
PXI087EG	577990	82 – 87 mm			1/2"	M10	31 mm	2,4 mm	M8	25 mm
PXI093EG	578000	88 – 93 mm	3"	80	1/2"	M10	31 mm	2,5 mm	M8	25 mm
PXI111EG	578030	106 – 111 mm			1/2"	M10	31 mm	2,4 mm	M8	25 mm
PXI118EG	578040	112 – 118 mm	4"	100	1/2"	M10	31 mm	2,5 mm	M8	25 mm
PXI125EG	578050	119 – 125 mm			3/4"	M12	38 mm	3,0 mm	M8	30 mm
PXI145EG	578080	139 – 145 mm	5"	125	3/4"	M12	38 mm	2,9 mm	M8	30 mm
PXI151EG	578090	146 – 151 mm			3/4"	M12	38 mm	2,9 mm	M8	30 mm
PXI170EG	578120	165 – 170 mm	6"	150	3/4"	M12	38 mm	2,9 mm	M8	30 mm
PXI220EG	578180	215 – 220 mm	8"	200	3/4"	M12	38 mm	2,9 mm	M8	30 mm

Abrazadera de tubo doble CADDY MICROFIX

Características

- Rápida instalación de tubos paralelos desde un anclaje sencillo
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
 Acabado: Electrozincado
 Ancho: 20 mm
 Diámetro del tornillo: M6
 Longitud del tornillo: 20 mm

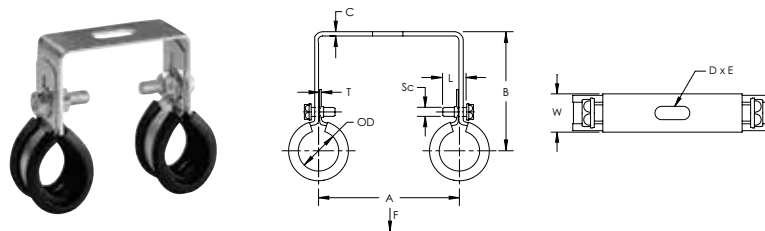
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Espesor	A	B	C	Carga estática
MDC019	596000	3/8"	10	15 – 19 mm	1,5 mm	72 mm	12 mm	8,5 mm	500 N
MDC023	596010	1/2"	15	21 – 23 mm	1,5 mm	76 mm	12 mm	8,5 mm	500 N
MDC028	596020	3/4"	20	26 – 28 mm	1,5 mm	82 mm	12 mm	8,5 mm	500 N
MDC035	596030	1"	25	32 – 35 mm	1,5 mm	89 mm	12 mm	8,5 mm	500 N



Cinta doble para tubo, ajustable CADDY MICROFIX

Características

- Rápida instalación de tubos paralelos desde un anclaje sencillo
- Altura ajustable
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



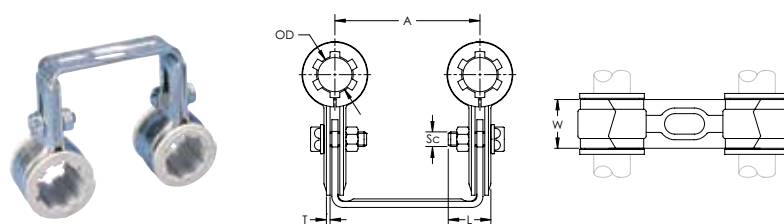
Material: Acero, Goma EPDM-SBR
 Acabado: Electrozincado
 Ancho: 20 mm
 Diámetro del tornillo: M6
 Longitud del tornillo: 20 mm
 Temperatura: -50 a 110 °C
 Color: Negro

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Espesor	A	B	C	D	E	Carga estática F
MDS015	400659	1/4"	8	12 – 15 mm	0,8 mm	60 mm	51 mm	2 mm	20 mm	8,5 mm	450 N
MDS019	400660	3/8"	10	16 – 19 mm	0,8 mm	60 mm	54 mm	2 mm	20 mm	8,5 mm	450 N
MDS023	400661	1/2"	15	21 – 23 mm	0,8 mm	60 mm	60 mm	2 mm	20 mm	8,5 mm	450 N
MDS028	400662	3/4"	20	26 – 28 mm	0,8 mm	90 mm	62 mm	2 mm	20 mm	8,5 mm	450 N
MDS035	400663	1"	25	32 – 35 mm	0,8 mm	90 mm	65 mm	2 mm	20 mm	8,5 mm	450 N
MDS043	400664	1 1/4"	32	40 – 43 mm	1,0 mm	90 mm	68 mm	2 mm	20 mm	8,5 mm	800 N
MDS049	400665	1 1/2"	40	44 – 49 mm	1,0 mm	90 mm	74 mm	2 mm	20 mm	8,5 mm	800 N
MDS061	400666	2"	50	60 – 61 mm	1,0 mm	90 mm	80 mm	2 mm	20 mm	8,5 mm	800 N

DUPL0 Abrazadera de tubo doble, ajustable

Características

- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



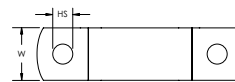
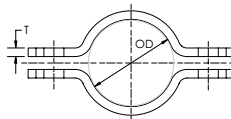
Material: Goma EPDM-SBR, Acero
 Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Ancho	Espesor	A	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Color
DUPL015	596043	15 mm			20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm	Blanco
DUPL022	596044	22 mm	1/2"	15	20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm	Blanco

Abrazadera para servicios pesados según DIN 3567

Características

- Para requerimientos estáticos mayores en la construcción industrial
- Apto para fijar aplicaciones de puntos
- Se puede soldar sobre la viga en T para formar un elemento deslizante



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]							
DIN020S4	400751	20,0 mm			9,0 mm	25 mm	4 mm
DIN021S4	400752	21,3 mm	1/2"	15	9,0 mm	25 mm	4 mm
DIN025S4	400753	25,0 mm			9,0 mm	25 mm	4 mm
DIN027S4	400754	26,9 mm	3/4"	20	9,0 mm	25 mm	4 mm
DIN030S4	400755	30,0 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN034S4	400756	33,7 mm	1"	25	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN038S4	400757	38,0 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN042S4	400758	42,4 mm	1 1/4"	32	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN044S4	400759	44,5 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN048S4	400760	48,3 mm	1 1/2"	40	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN054S4	400761	54,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN057S4	400762	57,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN060S4	400763	60,3 mm	2"	50	14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN070S4	400764	70,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN076S4	400765	76,1 mm	2 1/2"	65	14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN082S4	400766	82,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN089S4	400767	88,9 mm	3"	80	14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN095S4	400768	95,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN102S4	400769	102,0 mm	3 1/2"	90	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN108S4	400770	108,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN114S4	400771	114,3 mm	4"	100	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN121S4	400772	121,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN133S4	400773	133,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN140S4	400774	139,7 mm	5"	125	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN154S4	400775	154,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN159S4	400776	159,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN168S4	400777	168,3 mm	6"	150	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN180S4	400778	180,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN194S4	400779	194,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN219S4	400780	219,1 mm	8"	200	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN225S4	400781	225,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm

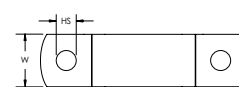
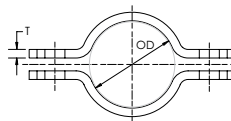
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente							
DIN020HD	400196	20,0 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN021HD	400197	21,3 mm	1/2"	15	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN025HD	400198	25,0 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN027HD	400199	26,9 mm	3/4"	20	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN030HD	400200	30,0 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN034HD	400201	33,7 mm	1"	25	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN038HD	400202	38,0 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN042HD	400203	42,4 mm	1 1/4"	32	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN044HD	400204	44,5 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN048HD	400205	48,3 mm	1 1/2"	40	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN054HD	400206	54,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN057HD	400207	57,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN060HD	400208	60,3 mm	2"	50	14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN070HD	400209	70,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN076HD	400210	76,1 mm	2 1/2"	65	14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN082HD	400211	82,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN089HD	400212	88,9 mm	3"	80	14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN095HD	400213	95,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN102HD	400214	102,0 mm	3 1/2"	90	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN108HD	400215	108,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN114HD	400216	114,3 mm	4"	100	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN121HD	400217	121,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN133HD	400218	133,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN140HD	400219	139,7 mm	5"	125	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN154HD	400220	154,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN159HD	400221	159,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN168HD	400222	168,3 mm	6"	150	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN180HD	400223	180,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN194HD	400224	194,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN219HD	400225	219,1 mm	8"	200	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN225HD	400226	225,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN245HD	400227	245,0 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN267HD	400228	267,0 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN273HD	400229	273,0 mm	10"	250	23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN280HD	400230	280,0 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN299HD	400231	299,0 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN315HD	400232	315,0 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN323HD	400233	323,9 mm	12"	300	23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN355HD	400234	355,6 mm	14"	350	23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN368HD	400235	368,3 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN406HD	400236	406,4 mm	16"	400	27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN419HD	400237	419,0 mm			27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN457HD	400238	457,0 mm	18"	450	27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN508HD	400239	508,0 mm	20"	500	27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN521HD	400240	521,0 mm			27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN610HD	400241	610,0 mm	24"	600	27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN711HD	400242	711,0 mm			27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN812HD	400243	812,0 mm			27,0 mm	70 mm	10 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor
Material: Acero — Acabado: Normal							
DIN020PL	400148	20,0 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN021PL	400149	21,3 mm	1/2"	15	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN025PL	400150	25,0 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN027PL	400151	26,9 mm	3/4"	20	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN030PL	400152	30,0 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN034PL	400153	33,7 mm	1"	25	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN038PL	400154	38,0 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN042PL	400155	42,4 mm	1 1/4"	32	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN044PL	400156	44,5 mm			11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN048PL	400157	48,3 mm	1 1/2"	40	11,5 mm	30 mm	5 mm
DIN054PL	400158	54,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN057PL	400159	57,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN060PL	400160	60,3 mm	2"	50	14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN070PL	400161	70,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN076PL	400162	76,1 mm	2 1/2"	65	14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN082PL	400163	82,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN089PL	400164	88,9 mm	3"	80	14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN095PL	400165	95,0 mm			14,0 mm	40 mm	6 mm
DIN102PL	400166	102,0 mm	3 1/2"	90	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN108PL	400167	108,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN114PL	400168	114,3 mm	4"	100	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN121PL	400169	121,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN133PL	400170	133,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN140PL	400171	139,7 mm	5"	125	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN154PL	400172	154,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN159PL	400173	159,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN168PL	400174	168,3 mm	6"	150	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN180PL	400175	180,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN194PL	400176	194,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN219PL	400177	219,1 mm	8"	200	18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN225PL	400178	225,0 mm			18,0 mm	50 mm	8 mm
DIN245PL	400179	245,0 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN267PL	400180	267,0 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN273PL	400181	273,0 mm	10"	250	23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN280PL	400182	280,0 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN299PL	400183	299,0 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN315PL	400184	315,0 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN323PL	400185	323,9 mm	12"	300	23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN355PL	400186	355,6 mm	14"	350	23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN368PL	400187	368,3 mm			23,0 mm	60 mm	8 mm
DIN406PL	400188	406,4 mm	16"	400	27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN419PL	400189	419,0 mm			27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN457PL	400190	457,0 mm	18"	450	27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN508PL	400191	508,0 mm	20"	500	27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN521PL	400192	521,0 mm			27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN610PL	400193	610,0 mm	24"	600	27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN711PL	400194	711,0 mm			27,0 mm	70 mm	10 mm
DIN812PL	400195	812,0 mm			27,0 mm	70 mm	10 mm

Abrazadera de tubo para servicios pesados

Características

- Para requerimientos estáticos mayores en la construcción industrial
- Apto para fijar aplicaciones de puntos



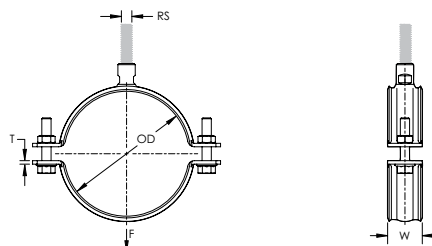
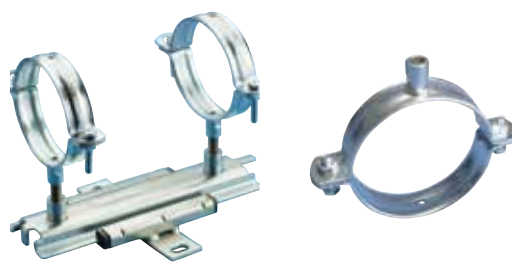
Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor
Acabado: Galvanizado en caliente							
SSG035HD	574500	33,0 – 35,0 mm	1"	25	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG043HD	574510	40,0 – 43,0 mm	1 1/4"	32	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG049HD	574520	48,0 – 49,0 mm	1 1/2"	40	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG061HD	574530	57,0 – 60,3 mm	2"	50	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG077HD	574540	75,0 – 77,0 mm	2 1/2"	65	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG090HD	574550	88,0 – 90,0 mm	3"	80	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG115HD	574560	110,0 – 115,0 mm	4"	100	18,0 mm	50 mm	6 mm
SSG141HD	574565	139,0 – 141,0 mm	5"	125	18,0 mm	50 mm	6 mm
SSG170HD	574570	165,0 – 170,0 mm	6"	150	18,0 mm	50 mm	6 mm
SSG207HD	574580	203,0 – 207,0 mm			18,0 mm	50 mm	6 mm
SSG222HD	574590	216,0 – 222,0 mm	8"	200	22,0 mm	60 mm	8 mm
Acabado: Pintado, Óxido rojo							
SSG022RO	574600	20,5 – 22,0 mm	1/2"	15	6,6 mm	23 mm	3 mm
SSG028RO	574610	26,5 – 28,0 mm	3/4"	20	6,6 mm	23 mm	3 mm
SSG035RO	574620	33,0 – 35,0 mm	1"	25	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG043RO	574630	40,0 – 43,0 mm	1 1/4"	32	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG049RO	574640	48,0 – 49,0 mm	1 1/2"	40	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG061RO	574650	57,0 – 60,3 mm	2"	50	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG077RO	574660	75,0 – 77,0 mm	2 1/2"	65	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG090RO	574670	88,0 – 90,0 mm	3"	80	11,0 mm	40 mm	4 mm
SSG115RO	574680	110,0 – 115,0 mm	4"	100	18,0 mm	50 mm	6 mm
SSG141RO	574685	139,0 – 141,0 mm	5"	125	18,0 mm	50 mm	6 mm
SSG170RO	574690	165,0 – 170,0 mm	6"	150	18,0 mm	50 mm	6 mm
SSG222RO	574700	216,0 – 222,0 mm	8"	200	22,0 mm	60 mm	8 mm
SSG276RO	574710	267,0 – 276,0 mm	10"	250	22,0 mm	60 mm	8 mm
SSG327RO	574720	321,0 – 327,0 mm	12"	300	22,0 mm	60 mm	8 mm
SSG410RO	574730	403,0 – 410,0 mm	16"	400	26,0 mm	70 mm	10 mm

HD NI Abrazadera de tubo para servicios pesados, incendios/rociadores

Características

- La tuerca conectora con soldadura de filete tiene extremos planos para ajustarse a llaves inglesas
- La banda abocardada de acero también es ideal para el tubo de plástico
- El patín de viga se abre fácilmente para diámetros de tubo de hasta 4 in inclusive
- Casquillos adaptadores a hembra disponibles en 12,7 mm , 19 mm, 25,4 mm



Tuerca incluida: Sí
Material: Acero



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Carga estática	Certificaciones
Acabado: Electrozincado									
HDN019	577001	15 - 19 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	
HDN024	577002	20 - 24 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	
HDN030	577003	25 - 30 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN035	577004	31 - 35 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN041	577005	36 - 41 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	VdS
HDN045	577006	40 - 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN053	577007	48 - 53 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN059	577008	54 - 59 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	VdS
HDN065	577009	60 - 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN072	577010	61 - 72 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	3.500 N	VdS
HDN081	577011	76 - 81 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN085	577012	82 - 85 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	VdS
HDN094	577013	88 - 94 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN102	577014	95 - 102 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	VdS
HDN108	577015	102 - 108 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	VdS
HDN116	577016	110 - 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN124	577017	117 - 124 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	5.000 N	VdS
HDN129	577018	124 - 129 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	5.000 N	VdS
HDN140	577019	133 - 140 mm			M10, M12	40 mm	4,0 mm	5.000 N	VdS
HDN146	577020	140 - 146 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	FM, VdS
HDN155	577021	149 - 155 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	VdS
HDN165	577022	159 - 165 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	VdS
HDN173	577023	167 - 173 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	FM, VdS
HDN182	577024	176 - 182 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN194	577025	188 - 194 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN205	577026	199 - 205 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN216	577027	207 - 216 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN226	577028	219 - 226 mm	8"	200	M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	VdS
HDN236	577029	227 - 236 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	
HDN250	577030	244 - 250 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	
HDN261	577031	251 - 261 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	
HDN273	577032	267 - 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	VdS
HDN316	577068	305 - 316 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	

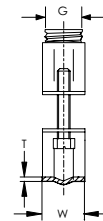
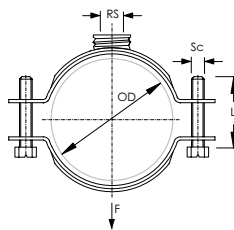


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Carga estática	Certificaciones
Acabado: Galvanizado en caliente									
HDN019HD	575001	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	
HDN024HD	575002	20 – 24 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	
HDN030HD	575003	25 – 30 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN035HD	575004	31 – 35 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN041HD	575005	36 – 41 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	VdS
HDN045HD	575006	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN053HD	575007	48 – 53 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN059HD	575008	54 – 59 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	VdS
HDN065HD	575009	60 – 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN072HD	575010	61 – 72 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	3.500 N	VdS
HDN081HD	575011	76 – 81 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN085HD	575012	82 – 85 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	VdS
HDN094HD	575013	88 – 94 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN102HD	575014	95 – 102 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	VdS
HDN108HD	575015	102 – 108 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	VdS
HDN116HD	575016	110 – 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN124HD	575017	117 – 124 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	5.000 N	VdS
HDN129HD	575018	124 – 129 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	5.000 N	VdS
HDN140HD	575019	133 – 140 mm			M10, M12	40 mm	4,0 mm	5.000 N	VdS
HDN146HD	575020	140 – 146 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	FM, VdS
HDN155HD	575021	149 – 155 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	VdS
HDN165HD	575022	159 – 165 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	VdS
HDN173HD	575023	167 – 173 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	FM, VdS
HDN182HD	575024	176 – 182 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN194HD	575025	188 – 194 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN205HD	575026	199 – 205 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN216HD	575027	207 – 216 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN226HD	575028	219 – 226 mm	8"	200	M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	VdS
HDN236HD	575029	227 – 236 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	
HDN250HD	575030	244 – 250 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	
HDN261HD	575031	251 – 261 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	
HDN273HD	575032	267 – 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	VdS
HDN316HD	575068	305 – 316 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	

PX NI Abrazadera de tubo para servicios pesados con rosca externa

Características

- Incluye tuerca de combinación macho/hembra
- Para servicios pesados



Tuerca incluida: Sí

N.º de pieza	N.º de artículo	OD	Diámetro del tubo	DI/DN	G	RS	W	T	Sc	L
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]										
PXN025S6	577460	21 - 25	1/2	15	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN031S6	577470	26 - 31	3/4	20	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN036S6	577480	32 - 36	1	25	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN040S6	577490	37 - 40			1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN046S6	577500	41 - 46	1 1/4	32	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN052S6	577510	47 - 52	1 1/2	40	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN058S6	577520	53 - 58			1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN063S6	577530	59 - 63	2	50	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN067S6	577540	64 - 67			1/2	M10	31	2,0	M6	20
PXN073S6	577550	68 - 73			1/2	M10	31	2,0	M6	20
PXN079S6	577560	74 - 79	2 1/2	65	1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN086S6	577570	80 - 86			1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN092S6	577580	87 - 92	3	80	1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN099S6	577590	93 - 99			1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN105S6	577600	100 - 105	3 1/2		1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN111S6	577610	106 - 111			1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN117S6	577620	112 - 117	4	100	1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN123S6	577630	118 - 123			1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN129S6	577640	124 - 129			1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN136S6	577650	130 - 136			1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN143S6	577660	137 - 143	5	125	3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN149S6	577670	144 - 149			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN156S6	577680	150 - 156			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN163S6	577690	157 - 163			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN169S6	577700	164 - 169	6	150	3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN175S6	577710	170 - 175			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN182S6	577720	176 - 182			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN188S6	577730	183 - 191			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN198S6	577740	192 - 198			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN205S6	577750	199 - 205			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN212S6	577760	206 - 212			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN219S6	577770	213 - 219	8	200	3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN232S6	577780	226 - 232			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN238S6	577790	233 - 238			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN252S6	577800	246 - 252			3/4	M12	38	2,5	M8	30

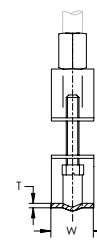
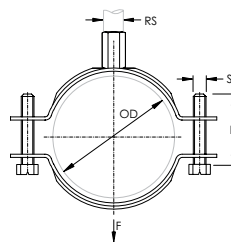


N.º de pieza	N.º de artículo	OD	Diámetro del tubo	DI/DN	G	RS	W	T	Sc	L
Material: Acero — Acabado: Electrozincado										
PXN025EG	577060	21 – 25	1/2	15	1/2	M10	27	2,2	M6	20
PXN031EG	577070	26 – 31	3/4	20	1/2	M10	27	2,2	M6	20
PXN036EG	577080	32 – 36	1	25	1/2	M10	27	2,2	M6	20
PXN046EG	577100	41 – 46	1 1/4	32	1/2	M10	27	2,2	M6	20
PXN052EG	577110	47 – 52	1 1/2	40	1/2	M10	27	2,2	M6	25
PXN063EG	577130	59 – 63	2	50	1/2	M10	27	2,2	M6	25
PXN073EG	577150	68 – 73			1/2	M10	27	2,2	M6	25
PXN079EG	577160	74 – 79	2 1/2	65	1/2	M10	31	2,5	M6	25
PXN092EG	577180	87 – 92	3	80	1/2	M10	31	2,5	M6	25
PXN117EG	577220	112 – 117	4	100	1/2	M10	31	2,5	M6	25
PXN129EG	577240	124 – 129			1/2	M10	31	2,5	M6	25
PXN136EG	577250	130 – 136			1/2	M10	31	2,5	M6	25
PXN143EG	577260	137 – 143	5	125	3/4	M12	38	2,9	M8	30
PXN169EG	577300	164 – 169	6	150	3/4	M12	38	2,9	M8	30
PXN198EG	577340	192 – 198			3/4	M12	38	2,9	M8	30
PXN205EG	577350	199 – 205			3/4	M12	38	2,9	M8	30
PXN212EG	577360	206 – 212			3/4	M12	38	2,9	M8	30
PXN219EG	577370	213 – 219	8	200	3/4	M12	38	2,9	M8	30
PXN252EG	577400	246 – 252			3/4	M12	38	2,9	M8	30

CADDY MACROFIX NI

Características

- Tornillo multifuncional con cabeza de combinación hexagonal (ranura y cruceta)
- Incluye arandela de retención



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática	Certificaciones
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401] — Acabado: Electropulido Tamaño de la varilla — M10:										
MXN098S6	595505	90 – 98 mm			25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.000 N	
MXN107S6	595510	97 – 107 mm			25 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.000 N	
MXN110S6	595520	104 – 110 mm			25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.000 N	
MXN116S6	595530	108 – 116 mm	4"	100	25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.300 N	
MXN126S6	595535	116 – 126 mm			25 mm	2,5 mm	M6	30 mm	1.300 N	
MXN140S6	595540	129 – 140 mm			25 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.200 N	
MXN141S6	595550	133 – 141 mm	5"	125	25 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.200 N	
MXN154S6	595555	144 – 154 mm			25 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.200 N	
MXN168S6	595560	159 – 168 mm	6"	150	25 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.200 N	
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401] — Acabado: Electropulido Tamaño de la varilla — M8:										
MXN018S6	595400	14 – 18 mm	3/8"	10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N	
MXN026S6	595410	20 – 26 mm	1/2"	15	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N	
MXN030S6	595420	23 – 30 mm	3/4"	20	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N	

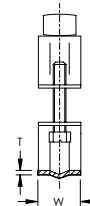
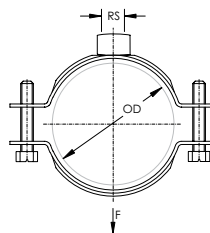
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática	Certificaciones
MXN040S6	595430	33 – 40 mm	1"	25	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N	
MXN047S6	595440	41 – 47 mm	1 1/4"	32	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N	
MXN054S6	595450	48 – 54 mm	1 1/2"	40	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N	
MXN062S6	595470	56 – 62 mm	2"	50	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N	
MXN069S6	595475	62 – 69 mm			20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N	
MXN071S6	595480	67 – 71 mm			20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N	
MXN078S6	595490	69 – 78 mm	2 1/2"	65	25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.000 N	
MXN091S6	595500	85 – 91 mm	3"	80	25 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.000 N	
Material: Acero — Acabado: Electrozincado Tamaño de la varilla										
MXN018EG	596210	14 – 18 mm	3/8"	10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN026EG	596220	20 – 26 mm	1/2"	15	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN030EG	596230	23 – 30 mm	3/4"	20	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN040EG	596250	33 – 40 mm	1"	25	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN047EG	596260	41 – 47 mm	1 1/4"	32	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN054EG	596270	48 – 54 mm	1 1/2"	40	20 mm	2,0 mm	M6	20 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN062EG	596280	56 – 62 mm	2"	50	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN069EG	596290	62 – 69 mm			20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN071EG	596300	67 – 71 mm			20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN078EG	596310	69 – 78 mm	2 1/2"	65	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN084EG	596311	76 – 84 mm			20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN091EG	596320	85 – 91 mm	3"	80	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN098EG	596330	90 – 98 mm			23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN107EG	596340	97 – 107 mm			23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN110EG	596350	104 – 110 mm			23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	1.000 N	RAL-GZ 655
MXN116EG	596360	108 – 116 mm	4"	100	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	1.300 N	RAL-GZ 655
MXN126EG	596370	116 – 126 mm			23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	1.300 N	RAL-GZ 655
MXN140EG	596380	129 – 140 mm			23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N	RAL-GZ 655
MXN141EG	596390	133 – 141 mm	5"	125	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N	RAL-GZ 655
MXN154EG	596400	144 – 154 mm			23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N	RAL-GZ 655
MXN159EG	596411	155 – 159 mm			23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N	RAL-GZ 655
MXN168EG	596410	159 – 168 mm	6"	150	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	2.200 N	RAL-GZ 655
MXN176EG	596420	168 – 176 mm			30 mm	3,0 mm	M8	25 mm	2.200 N	RAL-GZ 655
MXN184EG	596430	174 – 184 mm			30 mm	3,0 mm	M8	25 mm	2.200 N	RAL-GZ 655
MXN195EG	596431	184 – 195 mm			30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N	RAL-GZ 655
MXN207EG	596432	196 – 207 mm			30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N	RAL-GZ 655
MXN218EG	596435	207 – 218 mm	8"	200	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N	RAL-GZ 655
MXN227EG	596445	217 – 227 mm			30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N	RAL-GZ 655
MXN240EG	596452	230 – 240 mm			30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N	RAL-GZ 655
MXN250EG	596446	240 – 250 mm			30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.500 N	RAL-GZ 655
MXN280EG	596447	274 – 280 mm			30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.700 N	RAL-GZ 655
MXN316EG	596448	314 – 316 mm			30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.700 N	RAL-GZ 655



CADDY MACROFIX NI KOMBI con tuerca combinada

Características

- Incluye arandela de retención
- Tornillo multifuncional con cabeza de combinación hexagonal (ranura y cruceta)



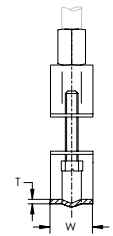
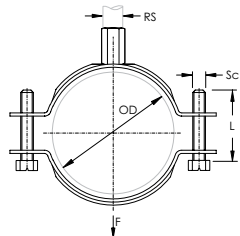
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Carga estática
MXK018	401930	14 – 18 mm	3/8"	10	M8, M10, 1/2"	20 mm	1,5 mm	1.000 N
MXK026	401931	20 – 26 mm	1/2"	15	M8, M10, 1/2"	20 mm	1,5 mm	1.000 N
MXK030	401932	23 – 30 mm	3/4"	20	M8, M10, 1/2"	20 mm	1,5 mm	1.000 N
MXK040	401933	33 – 40 mm	1"	25	M8, M10, 1/2"	20 mm	1,5 mm	1.000 N
MXK047	401934	41 – 47 mm	1 1/4"	32	M8, M10, 1/2"	20 mm	1,5 mm	1.000 N
MXK054	401935	48 – 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10, 1/2"	20 mm	2,0 mm	1.000 N
MXK062	401936	56 – 62 mm	2"	50	M8, M10, 1/2"	20 mm	2,0 mm	1.300 N
MXK069	401937	62 – 69 mm			M8, M10, 1/2"	20 mm	2,0 mm	1.300 N
MXK071	401938	67 – 71 mm			M8, M10, 1/2"	20 mm	2,0 mm	1.300 N
MXK078	401939	69 – 78 mm	2 1/2"	65	M8, M10, 1/2"	20 mm	2,0 mm	1.300 N
MXK091	401940	85 – 91 mm	3"	80	M8, M10, 1/2"	20 mm	2,0 mm	1.300 N
MXK098	401941	90 – 98 mm			M8, M10, 1/2"	23 mm	2,5 mm	1.300 N
MXK107	401942	97 – 107 mm			M8, M10, 1/2"	23 mm	2,5 mm	1.300 N
MXK110	401943	104 – 110 mm			M8, M10, 1/2"	23 mm	2,5 mm	1.300 N
MXK116	401944	108 – 116 mm	4"	100	M8, M10, 1/2"	23 mm	2,5 mm	1.300 N
MXK126	401945	116 – 126 mm			M8, M10, 1/2"	23 mm	2,5 mm	1.300 N
MXK140	401946	129 – 140 mm			M8, M10, 1/2"	23 mm	2,5 mm	2.200 N
MXK141	401947	133 – 141 mm	5"	125	M8, M10, 1/2"	23 mm	2,5 mm	2.200 N
MXK154	401948	144 – 154 mm			M8, M10, 1/2"	23 mm	2,5 mm	2.200 N
MXK168	401949	159 – 168 mm	6"	150	M8, M10, 1/2"	23 mm	2,5 mm	2.200 N
MXK176	401950	168 – 176 mm			M8, M10, 1/2"	30 mm	3,0 mm	2.200 N
MXK184	401951	174 – 184 mm			M8, M10, 1/2"	30 mm	3,0 mm	2.200 N
MXK218	401952	207 – 218 mm	8"	200	M8, M10, 1/2"	30 mm	3,0 mm	2.500 N
MXK227	401953	217 – 227 mm			M8, M10, 1/2"	30 mm	3,0 mm	2.500 N
MXK250	401954	240 – 250 mm			M8, M10, 1/2"	30 mm	3,0 mm	2.500 N
MXK280	401955	274 – 280 mm	10"	250	M8, M10, 1/2"	30 mm	3,0 mm	2.700 N
MXK316	401956	314 – 316 mm			M8, M10, 1/2"	30 mm	3,0 mm	2.700 N

CADDY MACROFIX NI EZ con cierre fácil

Características

- Contiene un mecanismo que cierra fácilmente
- Tornillo multifuncional con cabeza de combinación hexagonal (ranura y cruceta)



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

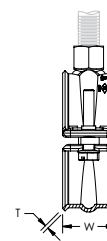
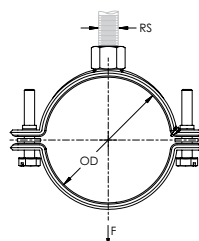
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
MXZ018	403600	14 – 18 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ026	403605	20 – 26 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ030	403610	23 – 30 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	800 N
MXZ040	403615	33 – 40 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ047	403620	41 – 47 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ054	403625	48 – 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	800 N
MXZ062	403630	56 – 62 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ069	403635	62 – 69 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ071	403640	67 – 71 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ078	403645	69 – 78 mm	2 1/2"	65	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	40 mm	1.050 N
MXZ084	403650	76 – 84 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ091	403655	85 – 91 mm	3"	80	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ098	403660	90 – 98 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ107	403665	97 – 107 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ110	403670	104 – 110 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ116	403675	108 – 116 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	40 mm	1.050 N
MXZ126	403680	116 – 126 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	30 mm	1.050 N
MXZ140	403685	129 – 140 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	1.750 N
MXZ141	403690	133 – 141 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	1.750 N
MXZ154	403695	144 – 154 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	40 mm	1.750 N
MXZ159	403700	155 – 159 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	1.750 N
MXZ168	403705	159 – 168 mm	6"	150	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	50 mm	1.750 N
MXZ176	403710	168 – 176 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	1.750 N
MXZ184	403715	174 – 184 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	50 mm	1.750 N
MXZ195	403720	184 – 195 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	50 mm	1.750 N
MXZ207	403725	196 – 207 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	1.750 N
MXZ218	403730	207 – 218 mm	8"	200	M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	50 mm	2.100 N
MXZ227	403735	219 – 227 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.100 N
MXZ240	403740	230 – 240 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.100 N
MXZ250	403745	240 – 250 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	50 mm	2.100 N
MXZ280	403750	274 – 280 mm	10"	250	M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.250 N
MXZ316	403755	314 – 316 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	30 mm	2.250 N



CADDY MACROFIX PLUS NI EZ con cierre fácil

Características

- Contiene un mecanismo que cierra fácilmente
- Las arandelas de plástico evitan aplastar el tubo de plástico o CPVC y garantizan un ajuste flotante
- Los bordes brillantes y el área soldada especialmente diseñada ayudan a proteger la tubería de CPVC
- Apto para tubos de rociadores de acero 3/4 in a 2 in (20 a 50 DN)
- Cumple con la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 12)



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

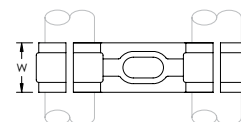
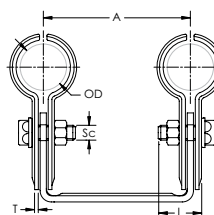


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Ancho	Espesor	Carga estática	Certificaciones
MPZ020	595052	1/2"	15	20,0 – 21,3 mm	M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N	cULus
MPZ025	595053	3/4"	20	25,0 – 26,9 mm	M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N	cULus, FM
MPZ032	595054	1"	25	32,0 – 33,7 mm	M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N	cULus, FM
MPZ040	595056	1 1/4"	32	40,0 – 42,4 mm	M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N	cULus, FM
MPZ050	595057	1 1/2"	40	48,3 – 50,0 mm	M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N	cULus, FM
MPZ063	595059	2"	50	60,3 – 63,0 mm	M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N	cULus, FM
MPZ075	595061	2 1/2"	65	75,0 – 76,1 mm	M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N	cULus
MPZ090	595062	3"	80	88,9 – 90,0 mm	M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N	cULus
MPZ110	595063	4"	100	110,0 – 114,3 mm	M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	cULus
MPZ140	595066	5"	125	139,7 – 141,0 mm	M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	

DUPLO NI Abrazadera de tubo doble

Características

- Rápida instalación de tubos paralelos desde un anclaje sencillo
- Altura ajustable



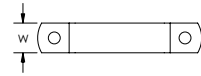
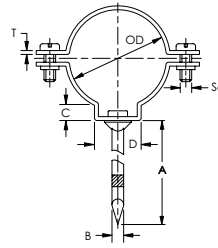
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Ancho	Espesor	A	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
DUPLON15EG	596040	15 mm			20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm
DUPLON22EG	596041	22 mm	1/2"	15	20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm
DUPLON28EG	596042	28 mm	3/4"	20	20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm

DSC G Mordaza de clavija martillable para tubo de gas y agua

Características

- Incluye clavija martillable cuadrada



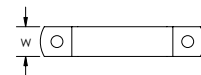
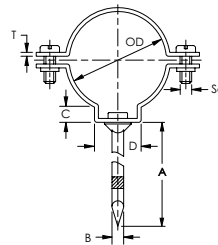
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Ancho	Espesor	A	B	C	D	Diámetro del tornillo
DSCG017EG	400284	3/8"	10	17,2 mm	20 mm	1,5 mm	80 mm	5 mm			M6
DSCG021EG	400285	1/2"	15	21,3 mm	20 mm	1,5 mm	80 mm	5 mm			M6
DSCG027EG	400286	3/4"	20	26,9 mm	20 mm	1,5 mm	80 mm	5 mm			M6
DSCG034EG	400287	1"	25	33,7 mm	20 mm	1,5 mm	80 mm	5 mm			M6
DSCG042EG	400288	1 1/4"	32	42,4 mm	20 mm	1,5 mm	80 mm	6 mm	7 mm	25 mm	M6
DSCG048EG	400289	1 1/2"	40	48,3 mm	20 mm	2,0 mm	80 mm	6 mm	7 mm	25 mm	M6
DSCG060EG	400290	2"	50	60,3 mm	20 mm	2,0 mm	80 mm	6 mm	7 mm	25 mm	M6
DSCG076EG	400291	2 1/2"	65	76,1 mm	20 mm	2,0 mm	80 mm	6 mm	8 mm	30 mm	M6
DSCG089EG	400292	3"	80	88,9 mm	20 mm	2,0 mm	80 mm	6 mm	8 mm	30 mm	M6

DSC P Mordaza de clavija martillable para tubo de plástico

Características

- Incluye clavija martillable cuadrada



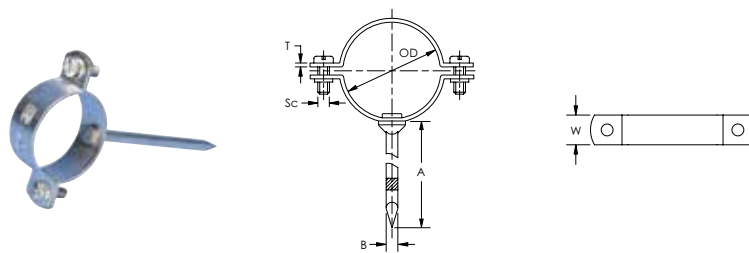
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	DI/DN	Diámetro exterior	Ancho	Espesor	A	B	C	D	Diámetro del tornillo
DSCP040EG	400305	40	40 mm	20 mm	2,0 mm	80 mm	6 mm	7 mm	25 mm	M6
DSCP050EG	400306	50	50 mm	20 mm	2,0 mm	80 mm	6 mm	7 mm	25 mm	M6
DSCP070EG	400307	70	75 mm	20 mm	2,0 mm	80 mm	6 mm	8 mm	40 mm	M6
DSCP100EG	400308	100	110 mm	20 mm	2,0 mm	100 mm	6 mm	9 mm	45 mm	M6
DSCP125EG	400309	125	125 mm	20 mm	2,0 mm	100 mm	6 mm	9 mm	45 mm	M6
DSCP150EG	400310	150	160 mm	20 mm	2,0 mm	100 mm	6 mm			M6
DSCP200EG	400311	200	210 mm	20 mm	2,5 mm	120 mm	7 mm			M6

DSC W Mordaza de clavija martillable para tubo de aguas residuales

Características

- Incluye clavija martillable cuadrada



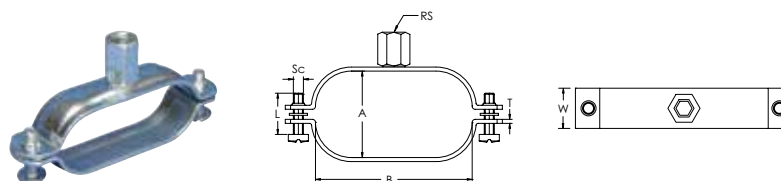
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	DI/DN	Diámetro exterior	Ancho	Espesor	A	B	Diámetro del tornillo
DSCW032EG	400293	32	32 mm	20 mm	1,5 mm	80 mm	5 mm	M6
DSCW042EG	400294	40	42 mm	20 mm	1,5 mm	80 mm	6 mm	M6
DSCW053EG	400295	50	53 mm	20 mm	2,0 mm	80 mm	6 mm	M6
DSCW073EG	400296	65	73 mm	20 mm	2,0 mm	80 mm	6 mm	M6
DSCW102EG	400297	100	102 mm	20 mm	2,0 mm	100 mm	7 mm	M6
DSCW133EG	400298	125	133 mm	20 mm	2,0 mm	140 mm	7 mm	M6

OVAL Abrazadera de tubo ovalada con tuerca

Características

- Para tubo preaislado



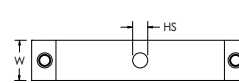
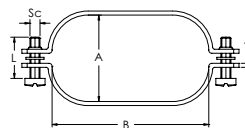
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	DI/DN	Tamaño de la varilla	A	B	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
MXOVDN1012EG	401161	10, 12	M8, M10	30 mm	69 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN1215EG	401244	12, 15	M8, M10	43 mm	78 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN1618EG	401245	16, 18	M8, M10	51 mm	88 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN20EG	401246	20	M8, M10	58 mm	108 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN25EG	403800	25	M8, M10	71 mm	124 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm

OVAL DM Abrazadera de tubo ovalada con orificio normal

Características

- Incluye orificio de montaje para montarse directamente contra la pared
- Para tubo preaislado



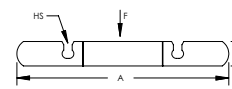
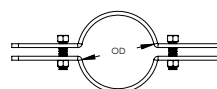
Material: Acero
Acabado: Pintado

N.º de pieza	N.º de artículo	DI/DN	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor	A	B	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Color
MXOVNDN1012	595096	12, 15	5,5 mm	20 mm	2 mm	43 mm	78 mm	M6	20 mm	Negro

510 CADDY EZ RISER

Características

- Recomendado para tubos de acero verticales de subida
- Los orificios ranurados hacen que el ensamble sea sencillo, eliminando los herrajes sueltos
- Los pernos con cabeza dentada con brida eliminan la necesidad de llaves en el perno y la tuerca



Material: Acero
Acabado: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	A	B	Carga estática	Certificaciones
5100050EG	179325	1/2"	15	21,0 mm	11 mm	216 mm	25 mm	1.100 N	
5100075EG	179326	3/4"	20	27,0 mm	11 mm	229 mm	25 mm	1.100 N	
5100100EG	179327	1"	25	34,0 mm	11 mm	229 mm	25 mm	1.100 N	
5100125EG	179328	1 1/4"	32	43,0 mm	11 mm	240 mm	25 mm	1.100 N	
5100150EG	179329	1 1/2"	40	48,0 mm	11 mm	245 mm	25 mm	1.100 N	
5100200EG	179330	2"	50	60,0 mm	11 mm	260 mm	30 mm	1.100 N	cULus
5100250EG	179370	2 1/2"	65	73,0 mm	11 mm	280 mm	30 mm	1.735 N	cULus
5100300EG	179332	3"	80	89,0 mm	11 mm	298 mm	30 mm	2.400 N	cULus
5100400EG	179333	4"	100	114,0 mm	14 mm	330 mm	38 mm	3.600 N	cULus
5100500EG	179372	5"	125	141,3 mm	14 mm	368 mm	38 mm	5.200 N	cULus
5100600EG	179371	6"	150	168,3 mm	14 mm	406 mm	51 mm	6.900 N	cULus
5100800EG	179336	8"	200	219,0 mm	17 mm	464 mm	51 mm	11.100 N	cULus
5101000EG	179337	10"	250	273,0 mm	17 mm	524 mm	51 mm	11.100 N	

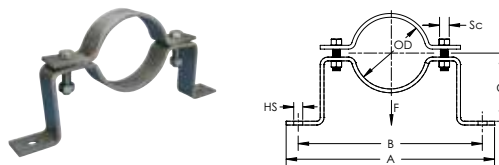
La mordaza está ajustada para el tubo de acero y se debe colocar debajo de un acoplamiento o llave de corte, con los pernos ajustados según el valor recomendado. Pernos y orificios ranurados para diámetros de tubo hasta de 12 in solamente.



700 Abrazadera de tubo de compensación

Características

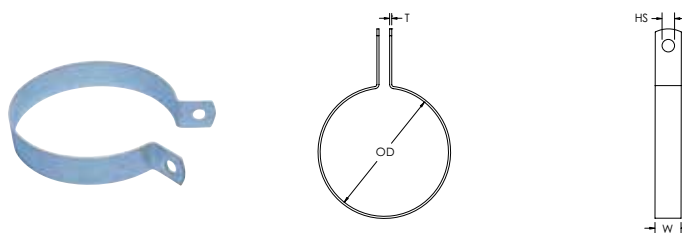
- Colgador de tubo industrial para soportar la tubería lejos de la pared o el piso



Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	A	B	C	Diámetro del tornillo	Carga estática
7000250S4	702065	2 1/2"	65	76,1 mm	11,11 mm	304,8 mm	266,7 mm	81 mm	3/8"	1.820 N

STRC Mordaza plana



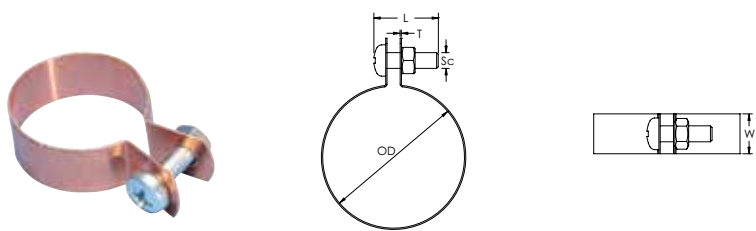
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor
STRC015EG	574115	15,0 mm	1/4"	8	7 mm	15 mm	0,6 mm
STRC018EG	574120	18,0 mm	3/8"	10	7 mm	15 mm	0,6 mm
STRC022EG	574125	22,0 mm	1/2"	15	7 mm	15 mm	0,6 mm
STRC028EG	574130	28,0 mm	3/4"	20	7 mm	15 mm	0,6 mm
STRC035EG	574135	35,0 mm	1"	25	7 mm	15 mm	0,6 mm
STRC042EG	574050	42,4 mm	1 1/4"	32	7 mm	15 mm	0,9 mm
STRC048EG	574060	48,3 mm	1 1/2"	40	7 mm	15 mm	0,9 mm
STRC060EG	574070	60,3 mm	2"	50	7 mm	15 mm	0,9 mm
STRC076EG	574080	76,1 mm		65	7 mm	20 mm	1,0 mm
STRC089EG	574090	88,9 mm	3"	80	9 mm	20 mm	1,0 mm
STRC110EG	574100	110,0 mm			9 mm	25 mm	1,5 mm
STRC114EG	574110	114,3 mm	4"	100	9 mm	25 mm	1,5 mm

STRC CU Mordaza plana para tubo de cobre

Características

- Incluye sujetadores, tornillo y tuerca



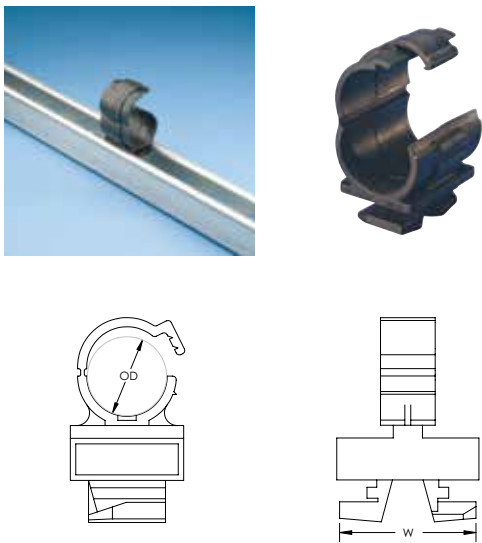
Material: Cobre

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
STRC008CU	574150	8 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC010CU	574160	10 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC012CU	574170	12 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC015CU	574180	15 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC018CU	574190	18 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC022CU	574200	22 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC028CU	574210	28 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC035CU	574220	35 mm	15 mm	0,7 mm	M6	20 mm
STRC042CU	574230	42 mm	15 mm	0,8 mm	M6	20 mm
STRC054CU	574240	54 mm	15 mm	0,8 mm	M6	20 mm

Abrazadera para canal strut para tubo/caño CADDY SWIFT CLIP

Características

- Asegura el tubo al mismo tiempo que permite la expansión, lo que evita juntas fisuradas y fracturadas
- La instalación a presión y torsión no requiere herramientas
- Se ajusta directamente en canales strut verticales y horizontales
- Se utiliza para la instalación de tubería de refrigeración, aire acondicionado y tubería PEX en canales horizontales y verticales
- Cumple con UL® 2043 y es ideal para utilizarse en espacios para el manejo de aire (plenum)



Material: Poliamida
Temperatura de trabajo: -40 a 140 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo de cobre	Diámetro del tubo	DI/DN	Ancho
TSM0037	389046	10 mm	1/4"			41 mm
TSM0050	389047	12 mm	3/8"			41 mm
TSM0062	389048	16 mm	1/2"			41 mm
TSM0075	389049	20 mm	5/8"			41 mm
TSM0087	389053	22 mm	3/4"	1/2"	15	41 mm
TSM0112	389054	28 mm	1"			41 mm
TSM0137	389055	35 mm	1 1/4"			41 mm
TSM0162	389056	41 mm	1 1/2"			41 mm

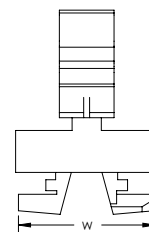
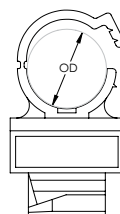
También se puede utilizar con tuberías PEX. Para obtener los diámetros de tubos PEX, consulte la columna Tamaño del tubo de cobre. El clip se debe instalar a temperaturas de -10 °C (14 °F) o superiores.



Abrazadera para canal strut para tubo/caño aislado CADDY SWIFT CLIP

Características

- Asegura el tubo y el aislante sin interrupción, lo cual proporciona un sello de barrera de vapor ininterrumpido que elimina la transpiración en los accesorios de metal
- La instalación a presión y torsión no requiere herramientas
- Se ajusta directamente en canales strut verticales y horizontales
- Para el soporte y colocación de tubería de refrigeración, aire acondicionado, tubería PEX, conduit y cableado
- Cumple con UL® 2043 y es ideal para utilizarse en espacios para el manejo de aire (plenum)



Material: Poliamida
Temperatura de trabajo: -40 a 140 °C

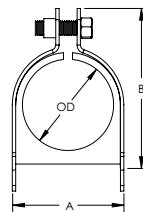
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo de cobre	Diámetro del tubo	DI/DN	Ancho
TSMI0062	389057	15 mm	1/2"			41 mm
TSMI0075	389058	20 mm	5/8"			41 mm
TSMI0087	389059	22 mm	3/4"	1/2"	15	41 mm
TSMI0100	389061	25 mm		3/4"	20	41 mm
TSMI0112	389062	28 mm	1"			41 mm
TSMI0125	389063	32 mm		1"	25	41 mm
TSMI0137	389064	35 mm	1 1/4"			41 mm
TSMI0150	389065	40 mm				41 mm
TSMI0162	389066	42 mm	1 1/2"			41 mm
TSMI0200	389067	50 mm				41 mm
TSMI0212	389068	54 mm	2"			41 mm

También se puede utilizar con tuberías PEX. Para obtener los diámetros de tubos PEX, consulte la columna Tamaño del tubo de cobre. El clip se debe instalar a temperaturas de -10 °C (14 °F) o superiores.

Abrazadera para canal strut aislada para tubo/caño CADDY CUSHION CLAMP

Características

- Se ajusta a la parte abierta del canal strut
- La amortiguación de plástico está articulada para separarse y permitir una instalación sencilla
- Reduce el ruido y absorbe los golpes al agarrar el tubo firmemente
- El cuello cuadrado del perno de carruaje evita el apriete excesivo
- La contratuerca de nailon evita que se suelte debido a la vibración



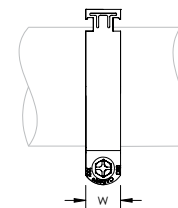
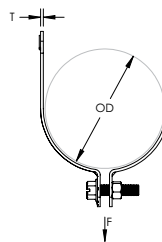
Material: Polipropileno, Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo de cobre	Diámetro del tubo	DI/DN	Ancho	A	B
CCC0025	598882	6,3 mm				39,7 mm	15,7 mm	32,2 mm
CCC0037	598883	9,5 mm	1/4"			39,7 mm	18,9 mm	35,4 mm
CCC0050	598884	12,7 mm	3/8"	1/4"	8	39,7 mm	22,1 mm	38,6 mm
CCC0062	598886	15,8 mm	1/2"	3/8"	10	39,7 mm	25,2 mm	41,7 mm
CCC0075	598888	19,1 mm	5/8"			39,7 mm	28,4 mm	44,9 mm
CCC0087	598891	22,2 mm	3/4"	1/2"	15	39,7 mm	31,6 mm	48,1 mm
CCC0100	598892	25,4 mm		3/4"	20	39,7 mm	34,8 mm	51,3 mm
CCC0112	598894	28,6 mm	1"			39,7 mm	39,0 mm	62,4 mm
CCC0125	598895	31,8 mm		1"	25	39,7 mm	42,1 mm	65,6 mm
CCC0137	598897	34,9 mm	1 1/4"			39,7 mm	45,3 mm	68,8 mm
CCC0150	598898	38,1 mm				39,7 mm	48,5 mm	72,0 mm
CCC0162	598899	41,3 mm	1 1/2"	1 1/4"	32	39,7 mm	51,6 mm	75,1 mm
CCC0187	598903	47,6 mm		1 1/2"	40	39,7 mm	59,0 mm	81,5 mm
CCC0212	598906	53,9 mm	2"			39,7 mm	68,5 mm	91,0 mm
CCC0237	598908	60,3 mm		2"	50	39,7 mm	74,9 mm	97,4 mm
CCC0262	598941	66,7 mm	2 1/2"			39,7 mm	81,2 mm	103,7 mm
CCC0312	598945	79,4 mm	3"			39,7 mm	93,9 mm	116,4 mm
CCC0412	598953	104,8 mm	4"			39,7 mm	122,5 mm	151,0 mm
CCC0450	598957	114,3 mm		4"	100	39,7 mm	132,0 mm	160,5 mm

Abrazadera para canal strut universal para tubo/conduit USC

Características

- Consiste en dos mordazas, tuerca y perno
- Se ajusta a la parte abierta del canal strut
- Cumple con la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 59)



Material: Acero

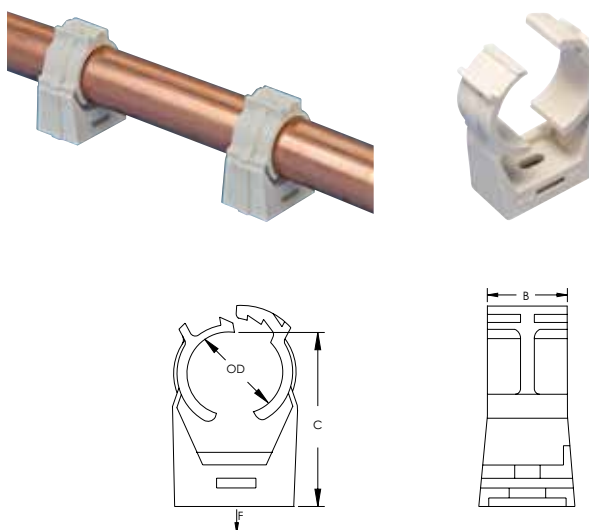
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Ancho	Espesor	Carga estática
Acabado: Electrozincado							
USC006EG	712000	6,4 mm			32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC010EG	712010	9,5 mm			32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC013EG	712020	12,7 - 13,7 mm			32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC016EG	712030	14,6 - 15,9 mm			32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC017EG	712033	17,2 mm	3/8"	10	32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC020EG	712040	17,9 - 20,0 mm			32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC021EG	712045	21,3 mm	1/2"	15	32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC022EG	712050	21,5 - 22,2 mm			32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC025EG	712060	23,4 - 25,4 mm			32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC026EG	712065	25,4 - 26,9 mm	3/4"	20	32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC028EG	712070	27,9 - 28,9 mm			32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC031EG	712080	29,5 - 31,8 mm			32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC033EG	712085	32,8 - 33,4 mm	1"		32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC036EG	712090	33,7 - 38,1 mm		25	32 mm	2,0 mm	2.670 N
USC040EG	712100	38,4 - 40,6 mm			32 mm	2,0 mm	2.670 N
USC042EG	712105	41,3 - 42,4 mm	1 1/4"	32	32 mm	2,0 mm	2.670 N
USC046EG	712110	43,0 - 45,0 mm			32 mm	2,0 mm	2.670 N
USC048EG	712115	47,6 - 48,3 mm	1 1/2"	40	32 mm	2,0 mm	2.670 N
USC053EG	712120	50,3 - 53,7 mm			32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC054EG	712125	54,0 - 55,0 mm			32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC058EG	712130	55,8 - 57,2 mm			32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC060EG	712035	60,3 mm	2"	50	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC063EG	712140	62,3 - 64,5 mm			32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC068EG	712150	66,0 - 69,0 mm			32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC073EG	712160	69,9 - 73,0 mm	2 1/2"		32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC076EG	712165	75,3 - 76,2 mm		65	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC080EG	712170	77,2 - 82,6 mm			32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC086EG	712180	84,0 - 88,9 mm	3"	80	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC101EG	712200	98,4 - 102,6 mm	3 1/2"	90	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC113EG	712220	111,1 - 115,3 mm	4"	100	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC121EG	712230	117,5 - 123,8 mm			32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC129EG	712240	127,0 - 130,2 mm			32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC135EG	712250	133,4 - 136,5 mm			32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC143EG	712260	139,7 - 146,1 mm	5"	125	32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC152EG	712270	149,2 - 154,9 mm			32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC159EG	712280	155,6 - 162,0 mm			32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC168EG	712290	165,1 - 171,5 mm	6"	150	32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC178EG	712300	174,6 - 181,0 mm			32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC191EG	712310	190,5 mm			32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC200EG	712320	196,9 - 203,2 mm			32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC218EG	712340	215,9 - 219,1 mm	8"	200	32 mm	3,0 mm	4.000 N
Acabado: Galvanizado en caliente							
USC017HD	712403	17,2 mm	3/8"	10	32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC021HD	712405	21,3 mm	1/2"	15	32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC022HD	712410	21,5 - 22,2 mm			32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC026HD	712422	25,4 - 26,9 mm	3/4"	20	32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC033HD	712428	32,8 - 33,4 mm	1"		32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC036HD	712430	33,7 - 38,1 mm		25	32 mm	2,0 mm	2.670 N

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Ancho	Espesor	Carga estática
USC042HD	712445	41,3 – 42,4 mm	1 1/4"	32	32 mm	2,0 mm	2.670 N
USC048HD	712452	47,6 – 48,3 mm	1 1/2"	40	32 mm	2,0 mm	2.670 N
USC060HD	712465	60,3 mm	2"	50	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC076HD	712475	75,3 – 76,2 mm		65	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC086HD	712480	84,0 – 88,9 mm	3"	80	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC113HD	712490	111,1 – 115,3 mm	4"	100	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC143HD	712500	139,7 – 146,1 mm	5"	125	32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC168HD	712510	165,1 – 171,5 mm	6"	150	32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC218HD	712520	215,9 – 219,1 mm	8"	200	32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC277HD	712530	273,0 – 280,0 mm	10"	250	32 mm	3,0 mm <td 4.000 N	

CADDY SUPERKLIP

Características

- Se cierra y se bloquea automáticamente cuando se inserta el tubo o el cable
- Mordaza de una pieza para una instalación rápida y práctica
- Sujeción con tornillo para madera, tornillo roscado dual con o sin collar, clavo con collar, varilla roscada, placa de montaje o dispositivo para disparo
- Tuercas de inserción M6 y M8 disponibles



Material: Xenoy®
 Temperatura: -25 a 90 °C

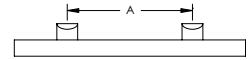
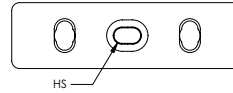
N.º de pieza	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	Diámetro del tubo de cobre	B	C	Carga estática
389001	11,8 – 14,3 mm		3/8"	17,2 mm	29,9 mm	160 N
389002	14,3 – 16,8 mm		1/2"	19,5 mm	32,0 mm	175 N
389003	16,8 – 19,5 mm	3/8"	5/8"	20,0 mm	35,4 mm	190 N
389004	19,5 – 21,8 mm	1/2"		20,0 mm	39,4 mm	200 N
389005	21,8 – 24,8 mm		3/4"	20,0 mm	42,0 mm	215 N
389006	24,8 – 27,8 mm	3/4"		20,2 mm	45,1 mm	240 N
389007	27,8 – 31,2 mm		1"	20,2 mm	48,9 mm	260 N
389008	31,2 – 35,5 mm	1"	1 1/4"	21,0 mm	54,4 mm	300 N
389009	35,5 – 39,5 mm		1 1/4"	21,0 mm	59,4 mm	320 N
389011	39,5 – 43,5 mm	1 1/4"	1 1/2"	21,0 mm	64,2 mm	360 N
389012	46,5 – 50,5 mm	1 1/2"		22,0 mm	72,8 mm	375 N
389013	50,5 – 55,5 mm		2"	23,0 mm	78,7 mm	400 N
389014	58,5 – 64,0 mm	2"		23,2 mm	88,2 mm	410 N
389017	7,8 – 9,5 mm		1/4"	17,1 mm	26,4 mm	135 N
389018	9,5 – 11,8 mm		1/4"	17,1 mm	26,4 mm	150 N



Placa base para dos clips CADDY SUPERKLIP BP1

Características

- Placa de montaje para recibir dos mordazas SUPERKLIP



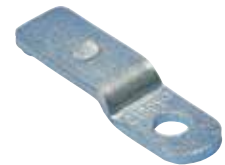
Material: Xenoy®

N.º de pieza	Tamaño del orificio	A
389015	4,5 mm	40 mm

Fijador para concreto CADDY SUPERKLIP CA

Características

- Clip de acero que se adapta a la parte lateral de CADDY SUPERKLIP
- El clip de acero se puede aplicar al concreto o al acero con una herramienta neumática



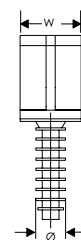
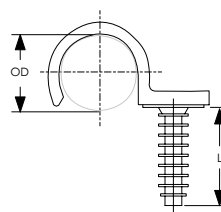
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	Tamaño del orificio
389071	5 mm

RING FRF/1 Clip para tubo único con tapón

Características

- Clip de plástico martillable para sujetar un tubo/conduit
- Se fija en orificios perforados en ladrillo o concreto



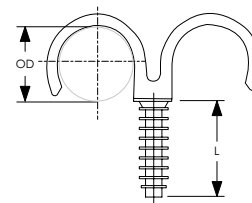
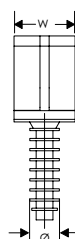
Material: Poliamida

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud	Ancho	Diámetro	Diámetro de broca
FRF014	571130	14 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF016	571140	16 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF018	571150	18 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF020	571160	20 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF022	571170	22 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF025	571180	25 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF028	571190	28 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm

RING FRF/2 Clip para tubo doble con tapón

Características

- Clip de plástico martillable para sujetar dos tubos/conduit
- Se fija en orificios perforados en ladrillo o concreto



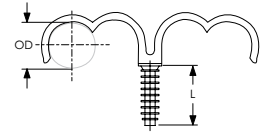
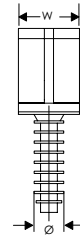
Material: Poliamida

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud	Ancho	Diámetro	Diámetro de broca
FRF016X2	571200	16 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF018X2	571210	18 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF020X2	571220	20 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF022X2	571230	22 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF025X2	571240	25 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF028X2	571250	28 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm

RING FRF/4 Clip para tubo cuádruple con tapón

Características

- Clip de plástico martillable para sujetar cuatro tubos/conduit
- Se fija en orificios perforados en ladrillo o concreto



Material: Poliamida

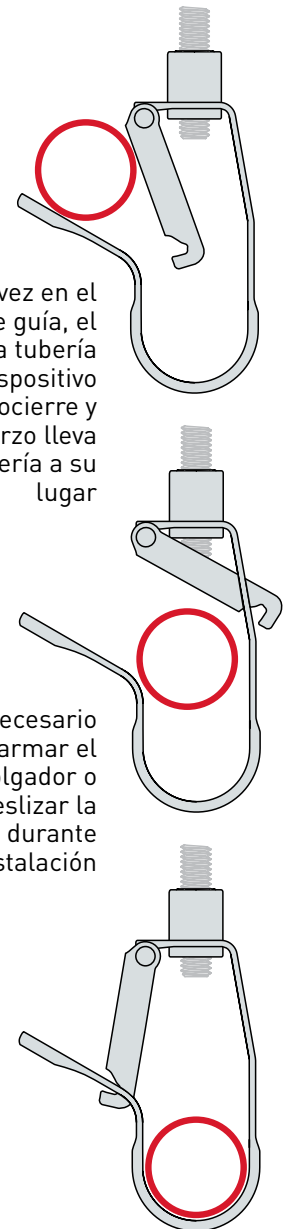
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud	Ancho	Diámetro	Diámetro de broca
FRF020X4	571260	20 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF025X4	571265	25 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm

Invierta menos tiempo en el aire con el Colgador Pera Drop-In.



Una vez en el brazo de guía, el peso de la tubería abre el dispositivo de autocierre y sin esfuerzo lleva la tubería a su lugar

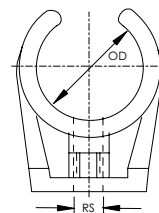
No es necesario desarmar el colgador o deslizar la tubería durante la instalación



RING PCP/1 Clip para tubo único con tuerca de inserción

Características

- Clip de tubo a presión
- Inserto hembra de latón



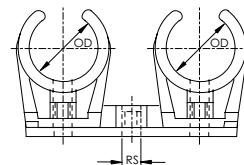
Material: Poliamida, Latón

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Color
PCP006	401097	6 mm	M6	Blanco
PCP008	401098	8 mm	M6	Blanco
PCP010	401099	10 mm	M6	Blanco
PCP012	401100	12 mm	M6	Blanco
PCP014015	401101	14 - 15 mm	M6	Blanco
PCP016018	401102	16 - 18 mm	M6	Blanco
PCP020022	401103	20 - 22 mm	M6	Blanco
PCP024	401104	24 mm	M6	Blanco
PCP028	401105	28 mm	M6	Blanco
PCP035	401106	35 mm	M6	Blanco

RING PCP/2 Clip para tubo doble con tuerca de inserción

Características

- Doble clip de tubo a presión
- Inserto hembra de latón



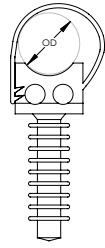
Material: Poliamida, Latón

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Color
PCP006X2	401107	6 mm	M6	Blanco
PCP008X2	401108	8 mm	M6	Blanco
PCP010X2	401109	10 mm	M6	Blanco
PCP012X2	401110	12 mm	M6	Blanco
PCP014015X2	401111	14 - 15 mm	M6	Blanco
PCP016018X2	401112	16 - 18 mm	M6	Blanco
PCP020022X2	401113	20 - 22 mm	M6	Blanco

RING PLUS Clip para tubo único con tapón y cinta

Características

- Diseño resistente, construcción de una pieza
- El diseño del producto evita la deformación
- Los dispositivos laterales en exceso evitan que el tubo se salga



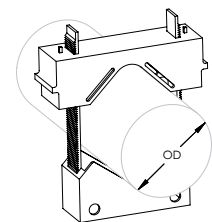
Material: Nailon

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro de broca
PLUSFRF018	571550	16 mm	8 mm
PLUSFRF020	571560	20 mm	8 mm
PLUSFRF025	571570	25 mm	8 mm

Abrazadera de tubo y tubo TPC

Características

- Colocación el tubo en aplicaciones de pared y poste
- Se podría utilizar con el soporte destornillador telescópico (TSGB) de CADDY para un soporte de tubo y un sistema de fijación ajustables



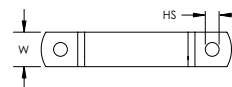
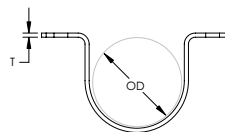
Material: Nailon

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior
TPC112	187192	9 – 28 mm
TPC238	187193	16 – 61 mm

2HPS Retén de tubo con dos orificios

Características

- Soporte de tubo para servicios livianos
- Se fija directamente a la superficie de un miembro estructural horizontal o vertical



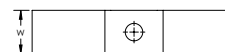
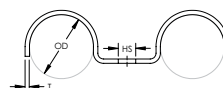
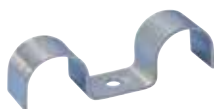
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor
008017EG	400678	3/8"	10	17,2 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008021EG	400679	1/2"	15	21,3 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008027EG	400680	3/4"	20	26,9 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008034EG	400681	1"	25	33,7 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008042EG	400682	1 1/4"	32	42,4 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008048EG	400683	1 1/2"	40	48,3 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008060EG	400684	2"	50	60,3 mm	7 mm	20 mm	1 mm

Silleta para tubería doble con dos orificios

Características

- Retén con un orificio para dos tubos



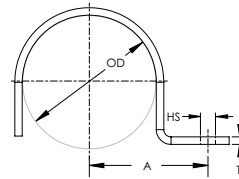
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor
DPS020	400675	3/8"	10	20 mm	7 mm	20 mm	1,5 mm
DPS025	400676	1/2"	15	25 mm	7 mm	20 mm	1,5 mm
DPS028	400677	3/4"	20	28 mm	7 mm	20 mm	1,5 mm

Abrazadera de un orificio para tubo y conduit

Características

- Recomendado para soportar tendidos de tubería horizontales desde la superficie de un miembro estructural
- El orificio de sujeción en el retén puede ubicarse por encima o por debajo del tubo



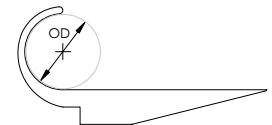
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño del orificio	A	Ancho	Espesor
007020EG	400672	20 mm	3/8"	10	7 mm	26,0 mm	20 mm	1,5 mm
007025EG	400673	25 mm	1/2"	15	7 mm	28,5 mm	20 mm	1,5 mm
007028EG	400674	28 mm	3/4"	20	7 mm	30,0 mm	20 mm	1,5 mm

Gancho para tubo

Características

- Acero plano forjado
- Para tubos de acero, hierro fundido y plomo



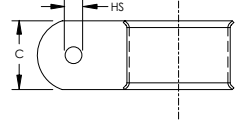
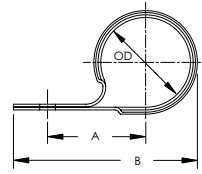
Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior
Acabado: Electrozincado				
UPH0037EG	400319	3/8"	10	17,2 mm
UPH0050EG	400320	1/2"	15	21,3 mm
UPH0075EG	400321	3/4"	20	26,9 mm
UPH0100EG	400322	1"	25	33,7 mm
UPH0125EG	400323	1 1/4"	32	42,4 mm
UPH0150EG	400324	1 1/2"	40	48,3 mm
UPH0200EG	400325	2"	50	60,3 mm
UPH0250EG	400326	2 1/2"	65	76,1 mm
UPH0400EG	400327	4"	100	114,3 mm
Acabado: Normal				
UPH0037PL	400312	3/8"	10	17,2 mm
UPH0050PL	400313	1/2"	15	21,3 mm
UPH0075PL	400314	3/4"	20	26,9 mm
UPH0100PL	400315	1"	25	33,7 mm
UPH0125PL	400316	1 1/4"	32	42,4 mm
UPH0150PL	400317	1 1/2"	40	48,3 mm
UPH0200PL	400318	2"	50	60,3 mm

107 Abrazadera envolvente para tubo de CPVC

Características

- Incluye bordes brillantes para proteger el tubo
- Clasificado para usarse con tubos de rociadores contra incendios de CPVC
- Incluye tornillo para montaje



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

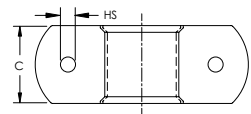
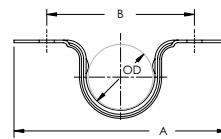


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	A	B	C	Espaciamento del colgador
1070075EG	597816	3/4"	20	26,9 mm	5,8 mm	31,8 mm	60,3 mm	30,2 mm	1,65 m Máx.
1070100EG	597817	1"	25	33,7 mm	5,8 mm	36,5 mm	68,3 mm	30,2 mm	1,80 m Máx.
1070125EG	597818	1 1/4"	32	42,2 mm	5,8 mm	41,3 mm	77,8 mm	30,2 mm	1,95 m Máx.
1070150EG	597819	1 1/2"	40	48,3 mm	5,8 mm	44,5 mm	84,1 mm	30,2 mm	2,10 m Máx.
1070200EG	597821	2"	50	60,3 mm	5,8 mm	47,6 mm	93,7 mm	30,2 mm	2,40 m Máx.

108 Abrazadera de doble orificio para tubo de CPVC

Características

- Incluye bordes brillantes para proteger el tubo
- Clasificado para usarse con tubos de rociadores contra incendios de CPVC
- Incluye tornillos para montaje



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

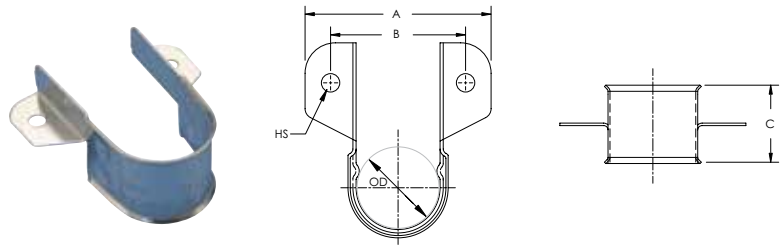


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	A	B	C	Espaciamento del colgador
1080075EG	597822	3/4"	20	26,9 mm	5,8 mm	82,6 mm	57,2 mm	30,2 mm	1,65 m Máx.
1080100EG	597823	1"	25	33,7 mm	5,8 mm	88,9 mm	63,5 mm	30,2 mm	1,80 m Máx.
1080125EG	597824	1 1/4"	32	42,2 mm	5,8 mm	108,0 mm	82,6 mm	30,2 mm	1,95 m Máx.
1080150EG	597825	1 1/2"	40	48,3 mm	5,8 mm	112,7 mm	87,3 mm	30,2 mm	2,10 m Máx.
1080200EG	597826	2"	50	60,3 mm	5,8 mm	125,4 mm	100,0 mm	30,2 mm	2,40 m Máx.

109 Retén de montaje lateral para tubo de CPVC

Características

- Incluye bordes brillantes para proteger el tubo
- Clasificado para usarse con tubos de rociadores contra incendios de CPVC
- Incluye tornillos para montaje



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

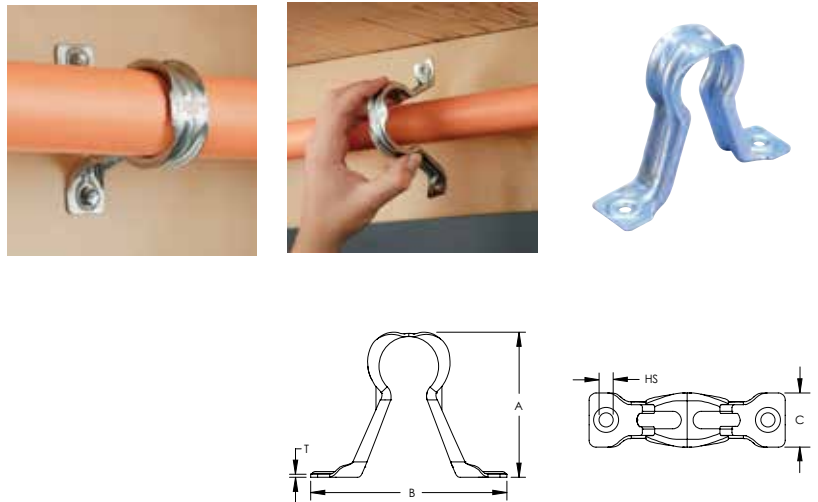


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	A	B	C	Espaciamento del colgador
1090075EG	597827	3/4"	20	26,9 mm	5,8 mm	58,7 mm	42,9 mm	30,2 mm	1,65 m Máx.
1090100EG	597828	1"	25	33,7 mm	5,8 mm	66,7 mm	49,2 mm	30,2 mm	1,80 m Máx.
1090125EG	597829	1 1/4"	32	42,2 mm	5,8 mm	74,6 mm	58,7 mm	30,2 mm	1,95 m Máx.
1090150EG	597831	1 1/2"	40	48,3 mm	5,8 mm	81,0 mm	63,5 mm	30,2 mm	2,10 m Máx.
1090200EG	597832	2"	50	60,3 mm	5,8 mm	92,1 mm	76,2 mm	30,2 mm	2,40 m Máx.

SOSR Abrazadera de doble orificio de seguridad para tubo de CPVC

Características

- Incluye bordes brillantes para proteger el tubo
- Clasificado para usarse con tubos de rociadores contra incendios de CPVC
- Coloca al tubo a una distancia de 38 mm desde la superficie de montaje, lo cual elimina la necesidad de bloques espaciadores de madera
- Se puede montar en posiciones vertical y horizontal en concreto, acero y madera
- Cumple con el requerimiento estricto de empuje vertical UL® 203
- Certificación UL® como colgador y sujetador de tubo
- Cumple con los requerimientos de carga estática NFPA® 13
- Incluye tornillos para montaje
- Se pueden utilizar con la tuerca de respaldo 3TW en instalaciones de viguetas de celosía de madera mixta



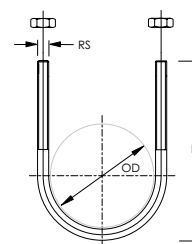
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño del orificio	A	B	C	Espesor	Espaciamento del colgador	Embalaje Estándar
SOSR075	597805	3/4"	20	5,1 mm	68 mm	92 mm	25,4 mm	1,30 mm	1,65 m Máx.	100 pc
SOSR100	597806	1"	25	5,1 mm	75 mm	94 mm	25,4 mm	1,30 mm	1,80 m Máx.	100 pc
SOSR125	597807	1 1/4"	32	5,1 mm	84 mm	92 mm	25,4 mm	1,61 mm	1,95 m Máx.	100 pc
SOSR150	597808	1 1/2"	40	5,1 mm	98 mm	114 mm	25,4 mm	1,61 mm	2,10 m Máx.	100 pc
SOSR200	597809	2"	50	5,1 mm	102 mm	133 mm	25,4 mm	1,61 mm	2,40 m Máx.	100 pc

Perno en U, DIN 3570

Características

- Incluye dos tuercas



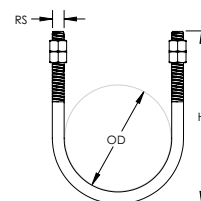
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Altura
UB2N021M10	400254	1/2"	15	21,3 mm	M10	55 mm
UB2N027M10	400255	3/4"	20	26,9 mm	M10	70 mm
UB2N034M10	400256	1"	25	33,7 mm	M10	76 mm
UB2N042M10	400257	1 1/4"	32	42,4 mm	M10	86 mm
UB2N048M10	400258	1 1/2"	40	48,3 mm	M10	92 mm
UB2N060M12	400259	2"	50	60,3 mm	M12	109 mm
UB2N076M12	400260	2 1/2"	65	76,1 mm	M12	125 mm
UB2N089M12	400261	3"	80	88,9 mm	M12	138 mm
UB2N114M16	400262	4"	100	114,3 mm	M16	171 mm
UB2N140M16	400263	5"	125	139,7 mm	M16	191 mm
UB2N168M16	400264	6"	150	168,3 mm	M16	217 mm
UB2N219M20	400265	8"	200	219,1 mm	M20	283 mm
UB2N273M20	400266	10"	250	273,0 mm	M20	334 mm
UB2N323M20	400267	12"	300	323,9 mm	M20	385 mm
UB2N368M24	400268	14"	350	368,0 mm	M24	435 mm
UB2N419M24	400269	16"	400	419,0 mm	M24	487 mm
UB2N508M24	400270	20"	500	508,0 mm	M24	589 mm

Perno en U

Características

- Incluye cuatro tuercas



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Altura
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]						
UB4N013M6S6	597605	21 mm	1/2"	15	M6	46 mm
UB4N013M8S6	599344	13 mm	1/4"	8	M8	34 mm
UB4N017M8S6	599345	17 mm	3/8"	10	M8	42 mm
UB4N021M8S6	599346	21 mm	1/2"	15	M8	46 mm
UB4N027M8S6	597615	27 mm	3/4"	20	M8	58 mm
UB4N034M8S6	597625	34 mm	1"	25	M8	63 mm
UB4N042M8S6	597635	42 mm	1 1/4"	32	M8	76 mm
UB4N049M8S6	597645	49 mm	1 1/2"	40	M8	78 mm
UB4N054M8S6	599811	54 mm			M8	78 mm

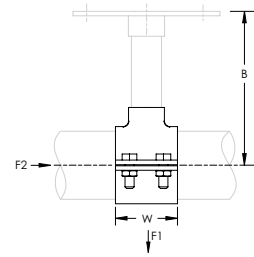
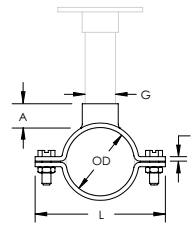


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	Altura
UB4N060M8S6	597655	60 mm	2"	50	M8	88 mm
UB4N076M8S6	597665	76 mm	2 1/2"	65	M8	118 mm
UB4N090M10S6	597675	90 mm	3"	80	M10	125 mm
UB4N090M8S6	599357	90 mm	3"	80	M8	125 mm
UB4N102M10S6	599288	102 mm			M10	125 mm
UB4N102M8S6	599347	102 mm			M8	125 mm
UB4N114M10S6	599289	114 mm	4"	100	M10	166 mm
UB4N114M8S6	599348	114 mm	4"	100	M8	166 mm
UB4N135M8S6	599349	135 mm	4 3/4"		M8	190 mm
UB4N140M12S6	599225	140 mm	5"	125	M12	197 mm
UB4N140M8S6	599350	140 mm	5"	125	M8	197 mm
UB4N160M14S6	599235	160 mm	5 1/2"		M14	214 mm
UB4N160M8S6	599351	160 mm	5 1/2"		M8	214 mm
UB4N168M14S6	599245	168 mm	6"	150	M14	224 mm
UB4N168M8S6	599352	168 mm	6"	150	M8	224 mm
UB4N193M10S6	599353	193 mm			M10	248 mm
UB4N219M10S6	599354	219 mm	8"	200	M10	286 mm
UB4N273M10S6	599355	273 mm	10"	250	M10	331 mm
UB4N323M10S6	599356	323 mm	12"	300	M10	389 mm
Material: Acero — Acabado: Electrozincado						
UB4N013M6	599100	13 mm	1/4"	8	M6	34 mm
UB4N013M8	599331	13 mm	1/4"	8	M8	34 mm
UB4N017M6	599110	17 mm	3/8"	10	M6	42 mm
UB4N017M8	599332	17 mm	3/8"	10	M8	42 mm
UB4N021M6	599120	21 mm	1/2"	15	M6	46 mm
UB4N021M8	599333	21 mm	1/2"	15	M8	46 mm
UB4N027M8	599130	27 mm	3/4"	20	M8	58 mm
UB4N034M8	599140	34 mm	1"	25	M8	63 mm
UB4N042M8	599150	42 mm	1 1/4"	32	M8	76 mm
UB4N049M8	599160	49 mm	1 1/2"	40	M8	78 mm
UB4N060M8	599170	60 mm	2"	50	M8	88 mm
UB4N076M8	599180	76 mm	2 1/2"	65	M8	118 mm
UB4N090M10	599190	90 mm	3"	80	M10	125 mm
UB4N090M8	599334	90 mm	3"	80	M8	125 mm
UB4N114M10	599200	114 mm	4"	100	M10	166 mm
UB4N114M8	599335	114 mm	4"	100	M8	166 mm
UB4N135M10	599210	135 mm	4 3/4"		M10	190 mm
UB4N135M8	599336	135 mm	4 3/4"		M8	190 mm
UB4N140M12	599220	140 mm	5"	125	M12	197 mm
UB4N140M8	599337	140 mm	5"	125	M8	197 mm
UB4N160M14	599230	160 mm	5 1/2"		M14	214 mm
UB4N160M8	599338	160 mm	5 1/2"		M8	214 mm
UB4N168M14	599240	168 mm	6"	150	M14	224 mm
UB4N168M8	599339	168 mm	6"	150	M8	224 mm
UB4N193M10	599340	193 mm			M10	248 mm
UB4N193M16	599280	193 mm			M16	248 mm
UB4N219M10	599341	219 mm	8"	200	M10	286 mm
UB4N219M16	599250	219 mm	8"	200	M16	286 mm
UB4N273M10	599342	273 mm	10"	250	M10	331 mm
UB4N273M16	599260	273 mm	10"	250	M16	331 mm
UB4N323M10	599343	323 mm	12"	300	M10	389 mm
UB4N323M18	599270	323 mm	12"	300	M18	389 mm

PF ZIN Mordaza de punto fijo

Características

- Abrazadera para servicios pesados
- Apto para fijar aplicaciones de puntos
- La abrazadera se conecta al tubo roscado



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

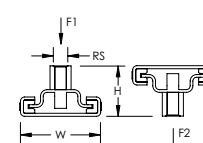
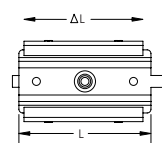
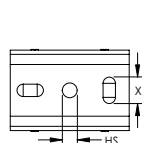
N.º de pieza	N.º de artículo	OD	Diámetro del tubo	DI/DN	G	L	W	T	A	B	F1 (N)	F2 (N)
FPC025	588730	20 - 25	1/2	15	1/2	72	55	4	15	150	3,250	1,200
FPC031	588740	26 - 31	3/4	20	1/2	80	55	4	15	150	3,250	1,200
FPC039	588750	32 - 39	1	25	1/2	90	55	4	15	150	3,250	1,200
FPC045	588760	40 - 45	1 1/4	32	1/2	98	55	4	15	150	3,250	1,200
FPC052	588770	46 - 52	1 1/2	40	1/2	103	55	4	15	150	3,250	1,200
FPC059	588780	53 - 59			3/4	107	55	4	17	150	3,250	1,200
FPC066	588790	60 - 66	2	50	3/4	115	55	4	17	150	5,250	1,500
FPC072	588800	67 - 72			3/4	125	55	4	17	150	5,250	1,500
FPC078	588810	73 - 78	2 1/2	65	1	135	55	4	20	150	5,250	1,500
FPC086	588820	79 - 86			1	145	55	4	20	150	5,250	1,500
FPC093	588830	87 - 93	3	80	1	147	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC102	588840	94 - 102			1	159	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC111	588850	103 - 111			1	163	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC120	588860	112 - 120	4	100	1	185	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC128	588870	121 - 128			1	185	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC135	588880	129 - 135			1	188	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC142	588890	136 - 142	5	125	1	195	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC165	588900	157 - 165			1	223	60	5	20	150	5,750	1,800
FPC219	588910	219 - 219	8	200	1	292	60	5	20	150	5,750	1,800



PESHO Corredera de tubo para servicios pesados, un conector

Características

- Para usarse con una abrazadera



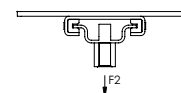
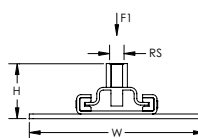
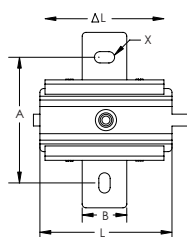
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Δ Longitud	Longitud	Ancho	Tamaño del orificio	X	Temperatura	Carga estática 1	Carga estática 2
PESHO	580564	M12, M16	51 mm	120 mm	150 mm	100 mm	12,5 mm	13 x 25 mm	240 °C Máx.	9.000 N	5.000 N

PESHOS Corredera de tubo para servicios pesados con cinta, un conector

Características

- Para usarse con una abrazadera
- Incluye retén soldado en montaje



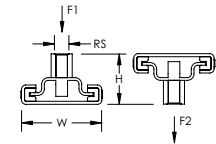
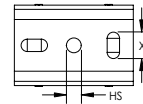
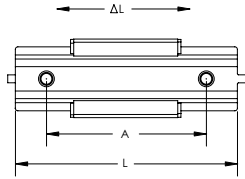
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Δ Longitud	Longitud	Ancho	A	B	X	Temperatura	Carga estática 1	Carga estática 2
PESHOS	580565	M12, M16	57 mm	120 mm	150 mm	188 mm	160 mm	40 mm	13 x 25 mm	240 °C Máx.	9.000 N	5.000 N

PESHT Corredera de tubo para servicios pesados, dos conectores

Características

- Para usarse con dos abrazaderas



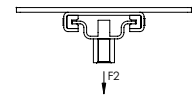
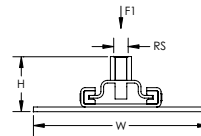
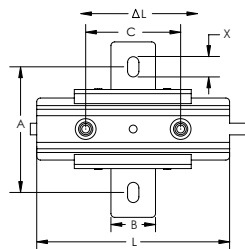
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	Altura	Δ Longitud	Longitud	Ancho	A	X	Temperatura	Carga estática 1	Carga estática 2
PESHT	580566	M12, M16	13 mm	51 mm	245 mm	275 mm	100 mm	210 mm	13 x 25 mm	240 °C Máx.	9.000 N	5.000 N

PESHTS Corredera de tubo para servicios pesados con cinta, dos conectores

Características

- Para usarse con dos abrazaderas
- Incluye retén soldado en montaje



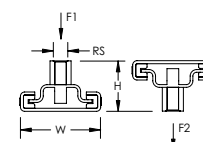
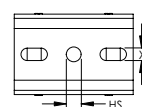
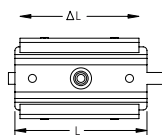
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Δ Longitud	Longitud	Ancho	A	B	C	X	Temperatura	Carga estática 1	Carga estática 2
PESHTS	580567	M12, M16	57 mm	245 mm	275 mm	188 mm	160 mm	40 mm	210 mm	13 x 25 mm	240 °C Máx.	9.000 N	5.000 N

PESMO Corredera de tubo para servicios de peso intermedio, un conector

Características

- Para usarse con una abrazadera



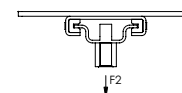
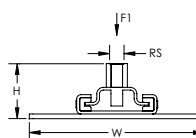
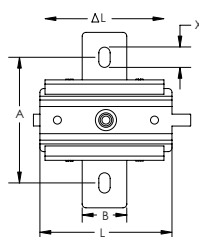
Material: Acero, Poliamida
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	Altura	Δ Longitud	Longitud	Ancho	X	Temperatura	Carga estática F1, F2
PESMO	580560	M10, M12	12,5 mm	42 mm	80 mm	122 mm	67 mm	10.5 x 22 mm	120 °C Máx.	2.300 N

PESMOS Corredera de tubo para servicios de peso intermedio con cinta, un conector

Características

- Para usarse con una abrazadera
- Incluye retén soldado en montaje



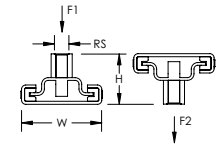
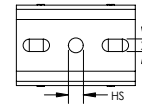
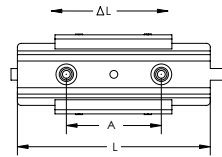
Material: Acero, Poliamida
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Δ Longitud	Longitud	Ancho	A	B	X	Temperatura	Carga estática F1, F2
PESMOS	580561	M10, M12	46 mm	80 mm	122 mm	150 mm	100 mm	40 mm	12.5 x 20 mm	120 °C Máx.	2.300 N

PESMT Corredera de tubo para servicios de peso intermedio, dos conectores

Características

- Para usarse con dos abrazaderas



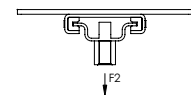
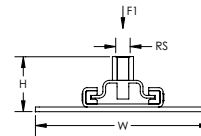
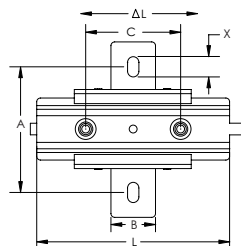
Material: Acero, Poliamida
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	Altura	Δ Longitud	Longitud	Ancho	A	X	Temperatura	Carga estática F1, F2
PESMT	580562	M10, M12	12,5 mm	42 mm	140 mm	165 mm	67 mm	123 mm	10.5 x 22 mm	120 °C Máx.	2.300 N

PESMTS Corredera de tubo para servicios de peso intermedio con cinta, dos conectores

Características

- Para usarse con dos abrazaderas
- Incluye retén soldado en montaje



Material: Acero, Poliamida
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Δ Longitud	Longitud	Ancho	A	B	C	X	Temperatura	Carga estática F1, F2
PESMTS	580563	M10, M12	46 mm	140 mm	165 mm	150 mm	100 mm	40 mm	123 mm	12.5 x 20 mm	120 °C Máx.	2.300 N

PCG Corredera de tubo para servicios de peso intermedio



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Δ Longitud	Temperatura	Carga estática
PCG	588170	M10	55 mm	-40 a 100 °C	1.500 N

Kit de fijación para radiador, tres piezas

Características

- Kit con tres soportes
- Incluye tornillos y tapones



Material: Acero, Poliamida
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Δ Longitud
RADKIT3PC	400837	40 – 65 mm

Kit de fijación para radiador, cuatro piezas

Características

- Kit con cuatro soportes
- Incluye tornillos y tapones



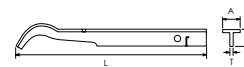
Material: Acero, Poliamida
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Δ Longitud
RADKIT4PC	400838	40 – 65 mm

Soporte inferior para radiador de estilo antiguo

Características

- Soporte de fijación inferior para radiadores de estilo antiguo



Material: Acero
Acabado: Normal

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	Espesor
RADKON240	400817	240 mm	25 mm	25 mm	3,5 mm
RADKON260	400818	260 mm	25 mm	25 mm	3,5 mm
RADKON280	400819	280 mm	25 mm	25 mm	3,5 mm
RADKON300	400820	300 mm	25 mm	25 mm	3,5 mm
RADKON320	400821	320 mm	25 mm	25 mm	3,5 mm
RADKON340	400822	340 mm	25 mm	25 mm	3,5 mm
RADKON360	400823	360 mm	25 mm	25 mm	3,5 mm
RADKON380	400824	380 mm	25 mm	25 mm	3,5 mm
RADKON400	400825	400 mm	25 mm	25 mm	3,5 mm

Arandela cónica para radiador de estilo antiguo

Características

- Arandela de copa hueca para radiadores de estilo antiguo



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio
RADTOPWS	400816	9 mm

Fijación inferior para radiador

Características

- Soporte suelto para fijación de radiadores
- Fijación inferior



Material: Acero, Poliamida
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Δ Longitud
RADBOT4065	400836	40 – 65 mm

Fijación lateral para radiador

Características

- Soporte suelto para fijación de radiadores
- Fijación lateral



Material: Acero, Poliamida
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Δ Longitud
RADSIDE4065	400835	40 – 65 mm

Soporte de fregaderos



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	Espesor
SINKON450HD	400841	450 mm	30 mm	30 mm	4 mm
SINKON500HD	400842	500 mm	30 mm	30 mm	4 mm
SINKON550HD	400843	550 mm	30 mm	30 mm	4 mm
SINKON800HD	400844	600 mm	30 mm	30 mm	4 mm

Kit de soporte superior para radiador de estilo antiguo

Características

- Soporte de fijación completo para radiadores de estilo antiguo



Material: Acero

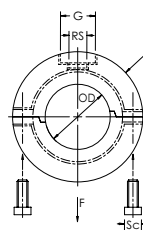
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Tamaño de la varilla
RADTOP225EG	400809	225 mm	M8
RADTOP260EG	400810	260 mm	M8
RADTOP280EG	400811	280 mm	M8
RADTOP300EG	400812	300 mm	M8
RADTOP330EG	400813	330 mm	M8
RADTOP370EG	400814	370 mm	M8
RADTOP405EG	400815	405 mm	M8

Apoyo para tubo para instalaciones en frío CADDY ISOL

Características

- Con mordaza de tubo de acero integrada
- La espuma sintética aplicada a todas las superficies internas hace que el uso del kit de sellado sea innecesario
- $k = 0,049 \text{ W/m} \cdot \text{°K}$ [a 0 °C]
- Resistencia contra incendios B2 según DIN 4102-1



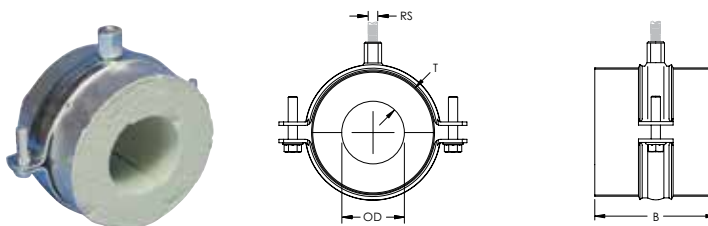
Material: Acero, Poliuretano
 Acabado: Electrozincado
 Densidad: 250 kg/m³
 Temperatura: -160 a 130 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Gewinde	Tamaño de la varilla	B	E	Diámetro del tornillo	Carga estática
ISOL017	142420	17,2 mm	3/8"	10	1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	210 N
ISOL021	142430	21,3 mm	1/2"	15	1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	260 N
ISOL022	142390	22,0 mm			1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	260 N
ISOL027	142440	26,9 mm	3/4"	20	1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	320 N
ISOL028	142400	28,0 mm			1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	320 N
ISOL034	142450	33,7 mm	1"	25	1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	400 N
ISOL035	142620	35,0 mm			1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	420 N
ISOL042	142460	42,4 mm	1 1/4"	32	1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	510 N
ISOL048	142470	48,3 mm	1 1/2"	40	1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	580 N
ISOL054	142410	54,0 mm			1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	620 N
ISOL057	142480	57,0 mm			1/2"	M8	40 mm	30 mm	M6	650 N
ISOL060	142490	60,3 mm	2"	50	1/2"	M8	50 mm	30 mm	M6	720 N
ISOL064	142495	63,5 mm			1/2"	M8	50 mm	30 mm	M6	770 N
ISOL070	142500	70,0 mm			1/2"	M10	50 mm	30 mm	M8	1.260 N
ISOL076	142510	76,1 mm	2 1/2"	65	1/2"	M10	50 mm	30 mm	M8	1.370 N
ISOL089	142520	88,9 mm	3"	80	1/2"	M10	50 mm	30 mm	M8	1.600 N
ISOL108	142530	108,0 mm			1/2"	M10	60 mm	40 mm	M8	2.590 N
ISOL114	142540	114,3 mm	4"	100	1/2"	M10	60 mm	40 mm	M8	2.740 N
ISOL133	142550	133,0 mm			1/2"	M10	60 mm	40 mm	M8	3.190 N
ISOL139	142560	139,7 mm	5"	125	1/2"	M10	60 mm	40 mm	M8	3.350 N
ISOL159	142570	159,0 mm			1/2"	M12	60 mm	40 mm	M10	3.830 N
ISOL168	142580	168,3 mm	6"	150	1/2"	M12	60 mm	40 mm	M10	4.040 N
ISOL219	142590	219,1 mm	8"	200	1/2"	M16	100 mm	60 mm	M10	5.260 N
ISOL273	142600	273,0 mm	10"	250		M16	100 mm	60 mm	M12	8.190 N
ISOL324	142610	324,0 mm	12"	300		M20	100 mm	60 mm	M12	11.600 N

SIT Abrazadera de tubo aislada

Características

- Previamente montadas con abrazaderas de acero de dos tornillos
- Resistencia contra incendios B2 según DIN 4102-1
- Clasificación contra incendios M1 según NFP 92-501



Material: Acero, Poliisocianurato
 Acabado: Electrozincado
 Densidad: 80 kg/m³
 Resistencia a la compresión: 520 kPa @ 23 °C
 Conductividad térmica: 0,029 W/m-K @ 10 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	B
Espesor del aislamiento: 25 mm						
SIT25I0021	580600	21 mm	1/2"	15	M8, M10	75 mm
SIT25I0022	580605	22 mm			M8, M10	75 mm
SIT25I0027	580610	27 mm	3/4"	20	M8, M10	75 mm
SIT25I0028	580615	28 mm			M8, M10	75 mm
SIT25I0034	580620	34 mm	1"	25	M8, M10	75 mm
SIT25I0035	580625	35 mm			M8, M10	75 mm
SIT25I0042	580630	42 mm	1 1/4"	32	M8, M10	75 mm
SIT25I0049	580640	49 mm	1 1/2"	40	M8, M10	75 mm
SIT25I0054	580645	54 mm			M8, M10	75 mm
SIT25I0060	580650	60 mm	2"	50	M8, M10	75 mm
SIT25I0067	580655	67 mm			M8, M10	75 mm
SIT25I0070	580660	70 mm			M8, M10	75 mm
SIT25I0076	580670	76 mm	2 1/2"	65	M8, M10	75 mm
SIT25I0080	580675	80 mm			M8, M10	75 mm
SIT25I0089	580680	89 mm	3"	80	M8, M10	75 mm
SIT25I0093	580685	93 mm			M8, M10	75 mm
SIT25I0102	580690	102 mm			M8, M10	75 mm
SIT25I0108	580700	108 mm			M8, M10	75 mm
SIT25I0114	580710	114 mm	4"	100	M8, M10	75 mm
SIT25I0133	580720	133 mm			M8, M10	100 mm
SIT25I0140	580730	140 mm	5"	125	M8, M10	100 mm
SIT25I0159	580740	159 mm			M8, M10	100 mm
SIT25I0168	580750	168 mm	6"	150	M8, M10	100 mm

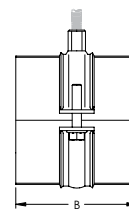
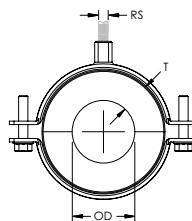


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	B
Espesor del aislamiento: 30 mm						
SIT30I0015	580990	15 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0021	581000	21 mm	1/2"	15	M8, M10	75 mm
SIT30I0022	581005	22 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0027	581010	27 mm	3/4"	20	M8, M10	75 mm
SIT30I0028	581015	28 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0034	581020	34 mm	1"	25	M8, M10	75 mm
SIT30I0035	581025	35 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0042	581030	42 mm	1 1/4"	32	M8, M10	75 mm
SIT30I0049	581040	49 mm	1 1/2"	40	M8, M10	75 mm
SIT30I0054	581045	54 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0060	581050	60 mm	2"	50	M8, M10	75 mm
SIT30I0067	581055	67 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0070	581060	70 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0076	581070	76 mm	2 1/2"	65	M8, M10	75 mm
SIT30I0080	581075	80 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0089	581080	89 mm	3"	80	M8, M10	75 mm
SIT30I0093	581085	93 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0102	581090	102 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0108	581100	108 mm			M8, M10	75 mm
SIT30I0114	581110	114 mm	4"	100	M8, M10	75 mm
SIT30I0133	581120	133 mm			M8, M10	100 mm
SIT30I0140	581130	140 mm	5"	125	M8, M10	100 mm
SIT30I0159	581140	159 mm			M8, M10	100 mm
SIT30I0168	581150	168 mm	6"	150	M8, M10	100 mm
Espesor del aislamiento: 40 mm						
SIT40I0015	581390	15 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0021	581400	21 mm	1/2"	15	M8, M10	75 mm
SIT40I0022	581405	22 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0027	581410	27 mm	3/4"	20	M8, M10	75 mm
SIT40I0028	581415	28 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0034	581420	34 mm	1"	25	M8, M10	75 mm
SIT40I0035	581425	35 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0042	581430	42 mm	1 1/4"	32	M8, M10	75 mm
SIT40I0049	581440	49 mm	1 1/2"	40	M8, M10	75 mm
SIT40I0054	581445	54 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0060	581450	60 mm	2"	50	M8, M10	75 mm
SIT40I0067	581455	67 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0070	581460	70 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0076	581470	76 mm	2 1/2"	65	M8, M10	75 mm
SIT40I0080	581475	80 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0089	581480	89 mm	3"	80	M8, M10	75 mm
SIT40I0093	581485	93 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0102	581490	102 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0108	581500	108 mm			M8, M10	75 mm
SIT40I0114	581510	114 mm	4"	100	M8, M10	75 mm
SIT40I0133	581520	133 mm			M8, M10	100 mm
SIT40I0140	581540	140 mm	5"	125	M8, M10	100 mm
SIT40I0159	581550	159 mm			M8, M10	100 mm
SIT40I0168	581530	168 mm	6"	150	M8, M10	100 mm

SIT CLIM abrazadera de tubo aislada con extremos de caucho

Características

- Previamente montadas con abrazaderas de acero de dos tornillos
- Resistencia contra incendios B2 según DIN 4102-1
- Clasificación contra incendios M1 según NFP 92-501



Material: Poliisocianurato, Acero
 Acabado: Electrozincado
 Densidad: 80 kg/m³
 Resistencia a la compresión: 520 kPa @ 23 °C
 Conductividad térmica: 0,030 W/m-K @ 10 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	B
Espesor del aislamiento: 13 mm						
SCL13I0010	580091	10,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0012	580092	12,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0016	580093	15,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0017	580100	17,0 mm	3/8"	10	M8, M10	50 mm
SCL13I0018	580105	18,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0021	580110	21,0 mm	1/2"	15	M8, M10	50 mm
SCL13I0022	580111	22,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0025	580112	25,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0027	580120	27,0 mm	3/4"	20	M8, M10	50 mm
SCL13I0028	580121	28,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0030	580122	30,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0034	580130	34,0 mm	1"	25	M8, M10	50 mm
SCL13I0035	580135	35,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0042	580140	42,0 mm	1 1/4"	32	M8, M10	50 mm
SCL13I0044	580145	44,5 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0049	580150	49,0 mm	1 1/2"	40	M8, M10	50 mm
SCL13I0054	580151	54,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0057	580152	58,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0060	580160	60,0 mm	2"	50	M8, M10	50 mm
SCL13I0064	580170	64,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0070	581600	70,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0076	581610	76,0 mm	2 1/2"	65	M8, M10	50 mm
SCL13I0089	581620	89,0 mm	3"	80	M8, M10	50 mm
SCL13I0102	581630	102,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0108	581640	108,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0114	581650	114,0 mm	4"	100	M8, M10	50 mm
Espesor del aislamiento: 19 mm						
SCL19I0010	580270	10,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0012	580280	12,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0016	580290	15,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0017	580300	17,0 mm	3/8"	10	M8, M10	50 mm
SCL19I0018	580305	18,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0021	580310	21,0 mm	1/2"	15	M8, M10	50 mm
SCL19I0022	580311	22,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0025	580312	25,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0027	580320	27,0 mm	3/4"	20	M8, M10	50 mm
SCL19I0028	580321	28,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0030	580322	30,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0034	580330	34,0 mm	1"	25	M8, M10	50 mm
SCL19I0035	580335	35,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0042	580340	42,0 mm	1 1/4"	32	M8, M10	50 mm
SCL19I0044	580345	44,5 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0049	580350	49,0 mm	1 1/2"	40	M8, M10	50 mm
SCL19I0054	580351	54,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0057	580352	57,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0060	580360	60,0 mm	2"	50	M8, M10	50 mm

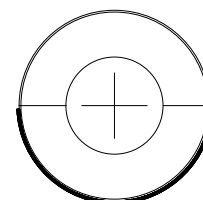
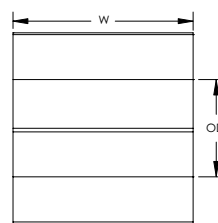


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	DI/DN	Tamaño de la varilla	B
SCLI19I0064	580365	64,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0070	581660	70,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0076	581670	76,0 mm	2 1/2"	65	M8, M10	50 mm
SCLI19I0089	581680	89,0 mm	3"	80	M8, M10	50 mm
SCLI19I0102	581690	102,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0108	581700	108,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0114	581710	114,0 mm	4"	100	M8, M10	50 mm
SCLI19I0125	581715	125,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0133	581720	133,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0139	581725	139,7 mm	5"	125	M8, M10	50 mm
SCLI19I0160	581730	160,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0168	581735	168,3 mm	6"	150	M8, M10	50 mm

SIT PH Bloque de aislamiento fenólico

Características

- Incluye placa esparcidora de acero pregalvanizado para diámetros grandes
- Libre de CFC/HCFC
- Resistencia contra incendios B2 según DIN 4102-1
- Clasificación contra incendios M1 según NFP 92-501



Material: Aislamiento fenólico rígido
Temperatura: -120 a 180 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Esesor del aislamiento	Diámetro del tubo de cobre	Diámetro del tubo	DI/DN	Esesor de la placa	Densidad	Ancho
Diámetro exterior: 114,0 mm								
PHEN15I0114SH	402390	15 mm		4"	100	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0114SH	402391	20 mm		4"	100	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0114SH	402392	25 mm		4"	100	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0114SH	402393	30 mm		4"	100	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0114SH	402394	40 mm		4"	100	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0114SH	402395	50 mm		4"	100	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 133,0 mm								
PHEN15I0133SH	402400	15 mm	133 mm			1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0133SH	402401	20 mm	133 mm			1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0133SH	402402	25 mm	133 mm			1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0133SH	402403	30 mm	133 mm			1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0133SH	402404	40 mm	133 mm			1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0133SH	402405	50 mm	133 mm			1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 140,0 mm								
PHEN15I0140SH	402410	15 mm		5"	125	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0140SH	402411	20 mm		5"	125	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0140SH	402412	25 mm		5"	125	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0140SH	402413	30 mm		5"	125	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0140SH	402414	40 mm		5"	125	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0140SH	402415	50 mm		5"	125	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor del aislamiento	Diámetro del tubo de cobre	Diámetro del tubo	DI/DN	Espesor de la placa	Densidad	Ancho
Diámetro exterior: 15,0 mm								
PHEN15I0015	402280	15 mm	15 mm				60 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0015	402281	20 mm	15 mm				60 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0015	402282	25 mm	15 mm				60 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0015	402283	30 mm	15 mm				60 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0015	402284	40 mm	15 mm				60 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0015	402285	50 mm	15 mm				60 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 159,0 mm								
PHEN15I0159SH	402420	15 mm	159 mm			1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN20I0159SH	402421	20 mm	159 mm			1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN25I0159SH	402422	25 mm	159 mm			1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN30I0159SH	402423	30 mm	159 mm			1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN40I0159SH	402424	40 mm	159 mm			1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN50I0159SH	402425	50 mm	159 mm			1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
Diámetro exterior: 168,0 mm								
PHEN15I0168SH	402430	15 mm		6"	150	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN20I0168SH	402431	20 mm		6"	150	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN25I0168SH	402432	25 mm		6"	150	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN30I0168SH	402433	30 mm		6"	150	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN40I0168SH	402434	40 mm		6"	150	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN50I0168SH	402435	50 mm		6"	150	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
Diámetro exterior: 21,5 mm								
PHEN15I0022	402290	15 mm	22 mm	1/2"	15		60 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0022	402291	20 mm	22 mm	1/2"	15		60 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0022	402292	25 mm	22 mm	1/2"	15		60 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0022	402293	30 mm	22 mm	1/2"	15		60 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0022	402294	40 mm	22 mm	1/2"	15		60 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0022	402295	50 mm	22 mm	1/2"	15		60 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 219,0 mm								
PHEN15I0219SH	402440	15 mm		8"	200	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN20I0219SH	402441	20 mm		8"	200	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN25I0219SH	402442	25 mm		8"	200	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN30I0219SH	402443	30 mm		8"	200	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN40I0219SH	402444	40 mm		8"	200	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
PHEN50I0219SH	402445	50 mm		8"	200	1,5 mm	120 kg/m ³	124 mm
Diámetro exterior: 27,5 mm								
PHEN15I0028	402300	15 mm	28 mm	3/4"	20		60 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0028	402301	20 mm	28 mm	3/4"	20		60 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0028	402302	25 mm	28 mm	3/4"	20		60 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0028	402303	30 mm	28 mm	3/4"	20		60 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0028	402304	40 mm	28 mm	3/4"	20		60 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0028	402305	50 mm	28 mm	3/4"	20		60 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 34,5 mm								
PHEN15I0035	402310	15 mm	35 mm	1"	25		60 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0035	402311	20 mm	35 mm	1"	25		60 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0035	402312	25 mm	35 mm	1"	25		60 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0035	402313	30 mm	35 mm	1"	25		60 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0035	402314	40 mm	35 mm	1"	25		60 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0035	402315	50 mm	35 mm	1"	25		60 kg/m ³	99 mm

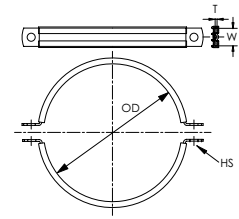


N.º de pieza	N.º de artículo	Esesor del aislamiento	Diámetro del tubo de cobre	Diámetro del tubo	DI/DN	Esesor de la placa	Densidad	Ancho
Diámetro exterior: 42,0 mm								
PHEN15I0042	402320	15 mm	42 mm	1 1/4"	32		60 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0042	402321	20 mm	42 mm	1 1/4"	32		60 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0042	402322	25 mm	42 mm	1 1/4"	32		60 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0042	402323	30 mm	42 mm	1 1/4"	32		60 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0042	402324	40 mm	42 mm	1 1/4"	32		60 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0042	402325	50 mm	42 mm	1 1/4"	32		60 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 48,0 mm								
PHEN15I0048SH	402330	15 mm		1 1/2"	40	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0048SH	402331	20 mm		1 1/2"	40	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0048SH	402332	25 mm		1 1/2"	40	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0048SH	402333	30 mm		1 1/2"	40	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0048SH	402334	40 mm		1 1/2"	40	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0048SH	402335	50 mm		1 1/2"	40	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 54,0 mm								
PHEN15I0054SH	402340	15 mm	54 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0054SH	402341	20 mm	54 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0054SH	402342	25 mm	54 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0054SH	402343	30 mm	54 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0054SH	402344	40 mm	54 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0054SH	402345	50 mm	54 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 60,0 mm								
PHEN15I0060SH	402350	15 mm		2"	50	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0060SH	402351	20 mm		2"	50	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0060SH	402352	25 mm		2"	50	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0060SH	402353	30 mm		2"	50	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0060SH	402354	40 mm		2"	50	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0060SH	402355	50 mm		2"	50	1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 67,0 mm								
PHEN15I0067SH	402360	15 mm	67 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0067SH	402361	20 mm	67 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0067SH	402362	25 mm	67 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0067SH	402363	30 mm	67 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0067SH	402364	40 mm	67 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0067SH	402365	50 mm	67 mm			1,0 mm	60 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 76,0 mm								
PHEN15I0076SH	402370	15 mm	76 mm	2 1/2"	65	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0076SH	402371	20 mm	76 mm	2 1/2"	65	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0076SH	402372	25 mm	76 mm	2 1/2"	65	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0076SH	402373	30 mm	76 mm	2 1/2"	65	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0076SH	402374	40 mm	76 mm	2 1/2"	65	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0076SH	402375	50 mm	76 mm	2 1/2"	65	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
Diámetro exterior: 89,0 mm								
PHEN15I0089SH	402380	15 mm	89 mm	3"	80	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN20I0089SH	402381	20 mm	89 mm	3"	80	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN25I0089SH	402382	25 mm	89 mm	3"	80	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN30I0089SH	402383	30 mm	89 mm	3"	80	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN40I0089SH	402384	40 mm	89 mm	3"	80	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm
PHEN50I0089SH	402385	50 mm	89 mm	3"	80	1,0 mm	80 kg/m ³	99 mm

MACRO V Mordaza para ducto con fijación de dos puntos

Características

- Logró una reducción de ruido de hasta 16 dB(A) en pruebas controladas
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



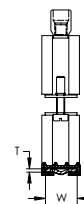
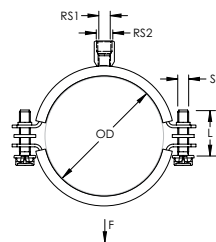
Material: Goma EPDM-SBR, Acero
Acabado: Electrozincado
Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor
MVIT0080EG	582029	80 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0090EG	582030	90 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0100EG	582031	100 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0112EG	582032	112 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0125EG	582033	125 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0140EG	582034	140 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0150EG	582035	150 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0160EG	582036	160 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0180EG	582037	180 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0200EG	582038	200 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0224EG	582039	224 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0250EG	582040	250 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0280EG	582041	280 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0300EG	582042	300 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0315EG	582043	315 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0355EG	582044	355 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0400EG	582045	400 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0450EG	582050	450 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0500EG	582055	500 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0550EG	582060	550 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0560EG	582065	560 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0600EG	582070	600 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0630EG	582075	630 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0710EG	582080	710 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0800EG	582085	800 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT0900EG	582090	900 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT1000EG	582095	1.000 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT1120EG	582100	1.120 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVIT1250EG	582105	1.250 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm

MACRO V Mordaza para ducto

Características

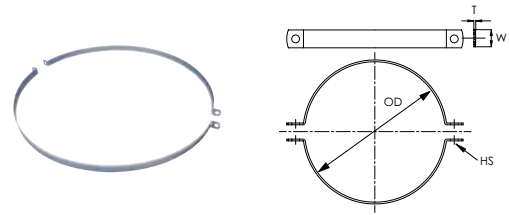
- Sistema de bloqueo rápido para diámetros exteriores de hasta 400 mm (15,7 in)
- Logró una reducción de ruido de hasta 16 dB(A) en pruebas controladas
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1:2010-01



Material: Goma EPDM-SBR, Acero
Acabado: Electrozincado
Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
MVI0080EG	582340	80 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	30 mm	750 N
MVI0090EG	582350	90 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	30 mm	750 N
MVI0100EG	582360	100 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	30 mm	750 N
MVI0112EG	582280	112 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	30 mm	750 N
MVI0125EG	582390	125 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	30 mm	750 N
MVI0140EG	582410	140 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0150EG	582420	150 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0160EG	582430	160 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0180EG	582440	180 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0200EG	582450	200 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0224EG	582470	224 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0250EG	582480	250 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0280EG	582490	280 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0300EG	582500	300 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0315EG	582510	315 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0355EG	582530	355 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0400EG	582540	400 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVI0450EG	582550	450 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVI0500EG	582560	500 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVI0560EG	582580	560 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVI0600EG	582590	600 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVI0630EG	582600	630 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVI0710EG	582810	710 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVI0800EG	582820	800 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVI0900EG	582830	900 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVI1000EG	582840	1.000 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVI1120EG	582000	1.120 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVI1250EG	582005	1.250 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N

MACRO V NI Mordaza para ducto con fijación de dos puntos



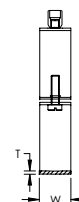
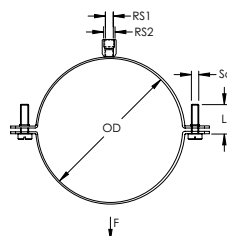
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor
MVNT0080EG	582449	80 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0090EG	582451	90 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0100EG	582452	100 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0112EG	582453	112 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0125EG	582454	125 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0140EG	582455	140 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0150EG	582456	150 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0160EG	582457	160 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0180EG	582458	180 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0200EG	582459	200 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0224EG	582461	224 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0250EG	582465	250 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0280EG	582501	280 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0300EG	582505	300 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0315EG	582515	315 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0355EG	582516	355 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0400EG	582545	400 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0450EG	582110	450 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0500EG	582115	500 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0550EG	582120	550 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0560EG	582125	560 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0600EG	582130	600 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0630EG	582135	630 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0710EG	582140	710 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0800EG	582145	800 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT0900EG	582155	900 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT1000EG	582165	1.000 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT1120EG	582175	1.120 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm
MVNT1250EG	582185	1.250 mm	11 mm	25 mm	2,5 mm

MACRO V NI Mordaza para ducto

Características

- Sistema de bloqueo rápido para diámetros exteriores de hasta 400 mm (15,7 in)



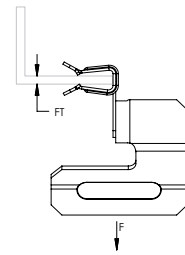
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2	Ancho	Espesor	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
MVN0080EG	594070	80 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	30 mm	750 N
MVN0090EG	594080	90 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	30 mm	750 N
MVN0100EG	594090	100 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	30 mm	750 N
MVN0112EG	594110	112 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	30 mm	750 N
MVN0125EG	594140	125 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	30 mm	750 N
MVN0140EG	594160	140 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0150EG	594170	150 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0160EG	594180	160 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0180EG	594190	180 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0200EG	594200	200 mm	M8	M10	23 mm	1,5 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0224EG	594220	224 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0250EG	594230	250 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0280EG	594240	280 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0300EG	594250	300 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0315EG	594260	315 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0355EG	594280	355 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0400EG	594290	400 mm	M8	M10	23 mm	2,0 mm	M6	40 mm	750 N
MVN0450EG	594300	450 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVN0500EG	594310	500 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVN0560EG	594330	560 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVN0600EG	594340	600 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVN0630EG	594350	630 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVN0710EG	594360	710 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVN0800EG	594370	800 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVN0900EG	594380	900 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVN1000EG	594390	1.000 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVN1120EG	582010	1.120 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N
MVN1250EG	582015	1.250 mm	M8	M10	25 mm	2,5 mm	M8	30 mm	750 N

MSR Colgador para cinta martillable de 90°

Características

- Soporta el tubo o ducto desde un patín de viga con bandas o retenes
- Medir previamente la longitud del retén, el clip de martillo en el patín de viga, luego el ducto o tubo de trapecio



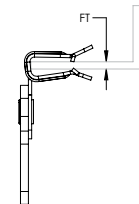
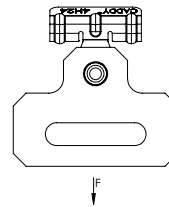
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR, Pregelvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Ancho de retén	Carga estática
MSR24	171810	3 – 8 mm	32 mm Máx.	900 N
MSR4	175540	2 – 3 mm	32 mm Máx.	700 N
MSR58	175550	8 – 14 mm	32 mm Máx.	900 N
MSR912	172020	14 – 20 mm	32 mm Máx.	900 N

MSS Colgador para cinta martillable en línea

Características

- Soporta el tubo o ducto desde un patín de viga con bandas o retenes



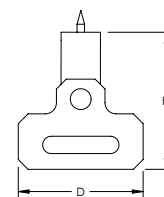
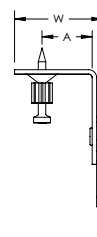
Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR, Pregelvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Ancho de retén	Carga estática
MSS24	172030	3 – 8 mm	32 mm Máx.	900 N
MSS4	175480	2 – 3 mm	32 mm Máx.	700 N
MSS58	171760	8 – 14 mm	32 mm Máx.	900 N
MSS912	171770	14 – 20 mm	32 mm Máx.	900 N

Colgador para cinta con dispositivo para disparo

Características

- Soporta el tubo o ducto con bandas o retenes
- Incluye el dispositivo para disparo y la clavija preensamblada de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de Powers Fasteners, Inc.



Material: Acero, Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR, Pregalvanizado

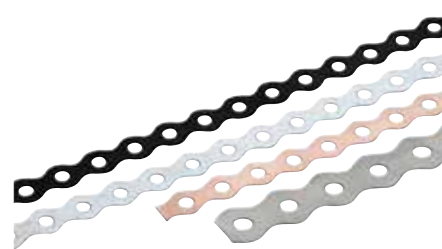
N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho de retén	Profundidad	Altura	Ancho	A	Carga estática
MSSSF	171631	32 mm Máx.	57,2 mm	63,5 mm	40,7 mm	22,2 mm	440 N

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc. La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm [1 in] y concreto liviano de 20,68 Mpa (3.000 psi). Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en www.powers.com. La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes. Para soportes de dispositivos para disparo en diseño sísmico de categoría D, E o F, la carga máxima es la menor de 400 N (90 lb) o la carga publicada.

ABP Cinta perforada con borde redondeado, para servicios estándar

Características

- Retén perforado de acero para montaje
- Protegido en una capa de plástico

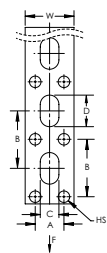


N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho	Longitud	Espesor	Tamaño del orificio	Carga estática
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]						
ABP12S4	584020	12 mm	10 m	0,8 mm	5 mm	700 N
ABP17S4	584030	17 mm	10 m	0,8 mm	7 mm	1.000 N
ABP26S4	584040	26 mm	10 m	1,0 mm	8 mm	2.200 N
Material: Acero — Acabado: Pregalvanizado						
ABP12PG	583920	12 mm	10 m	0,8 mm	5 mm	560 N
ABP17PG	583930	17 mm	10 m	0,8 mm	7 mm	800 N
ABP26PG	583940	26 mm	10 m	1,0 mm	8 mm	1.800 N
Material: Acero, Polietileno						
ABP12PE	584160	12 mm	10 m	0,8 mm	5 mm	560 N
ABP17PE	584170	17 mm	10 m	0,8 mm	7 mm	800 N

BP Cinta perforada con borde recto, para servicios livianos

Características

- Retenes para asegurar los tendidos de cable o conduit



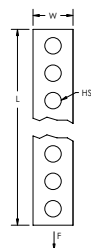
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho	Espesor	Tamaño del orificio	A	B	C	D	Carga estática
BP17PG	591350	17 mm	0,6 mm	3 mm	10 mm	20 mm	6,5 mm	11 mm	500 N
BP25PG	591360	25 mm	0,8 mm	4 mm	15 mm	33 mm	8,5 mm	21 mm	750 N

SBP Cinta perforada con borde recto, para servicios estándar

Características

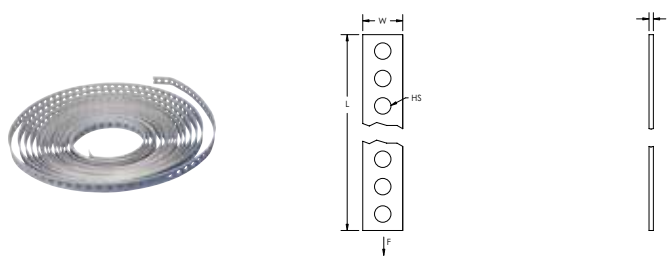
- Protegido en una capa de plástico



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho	Longitud	Espesor	Tamaño del orificio	Carga estática
SBP17	400429	17 mm	10 m	1 mm	6,5 mm	800 N
SBP25	401131	25 mm	10 m	1 mm	8,5 mm	1.000 N

SBP-C Cinta perforada con borde recto, con revestimiento de plástico



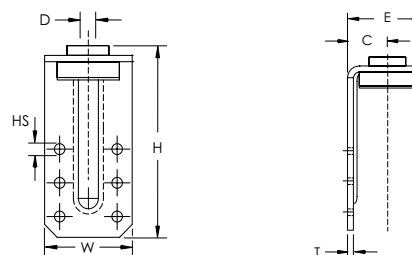
Material: Cloruro de polivinilo, Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho	Longitud	Espesor	Tamaño del orificio	Carga estática
SBPC19	400430	19 mm	10 m	3 mm	6,5 mm	750 N
SPBC27	401132	27 mm	10 m	3 mm	8,5 mm	1.000 N

EQLS Fijación de ducto cuadrada con reductor de sonidos, en forma de L

Características

- Incluye orificio para conexión de remache



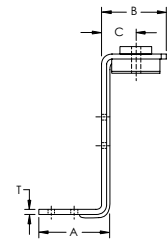
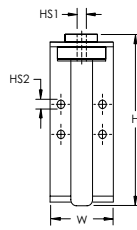
Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor	C	D	E
EQLS130	597792	130 mm	4,2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8,4 mm	40 mm
EQLS50	597791	50 mm	4,2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8,4 mm	40 mm
EQLS85	597780	85 mm	4,2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8,4 mm	40 mm

EQZS Fijación de ducto cuadrada con reductor de sonidos, en forma de Z

Características

- Incluye orificio para conexión de remache



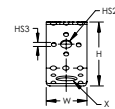
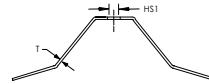
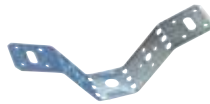
Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C
EQZS	597790	8,4 mm	4,2 mm	60 mm	35 mm	2 mm	32 mm	37 mm	20 mm

EQV Fijación de ducto circular, en forma de V

Características

- Incluye orificios para conexión de remache



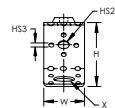
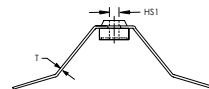
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	Altura	Ancho	Espesor	X
EQV	597590	14 mm	8,5 mm	4,2 mm	60 mm	40 mm	2 mm	8.5 x 20 mm

EQVS Fijación de ducto circular con reductor de sonidos, en forma de V

Características

- Incluye orificios para conexión de remache



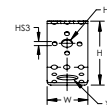
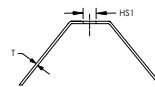
Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	Altura	Ancho	Espesor	X
EQVS	597770	8,5 mm	8,5 mm	4,2 mm	60 mm	40 mm	2 mm	8.5 x 20 mm

TBH Fijación de ducto circular flexible, en forma de V

Características

- Incluye orificios para conexión de remache



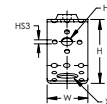
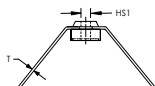
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	Altura	Ancho	Espesor	X
TBH	597580	14 mm	8,5 mm	4,2 mm	95 mm	40 mm	2 mm	8.5 x 20 mm

TBHS Fijación de ducto circular flexible con reductor de sonidos, en forma de V

Características

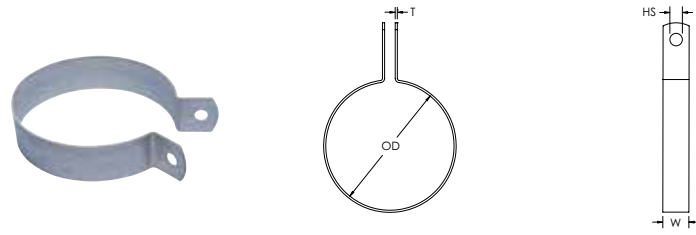
- Incluye orificios para conexión de remache



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	Altura	Ancho	Espesor	X
TBHS	597575	8,4 mm	8,5 mm	4,2 mm	95 mm	40 mm	2 mm	8.5 x 20 mm

SPIRO Mordaza plana para ventilación



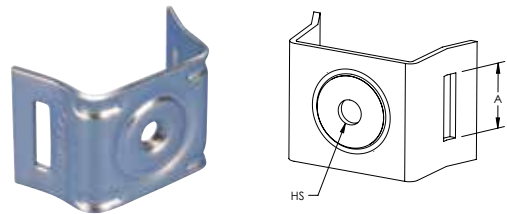
Material: Acero
Acabado: Pregelvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Ancho	Espesor
SPIRO080	578750	80 mm	9 mm	30 mm	1,25 mm
SPIRO100	578755	100 mm	9 mm	30 mm	1,25 mm
SPIRO125	578760	125 mm	9 mm	30 mm	1,25 mm
SPIRO160	578765	160 mm	9 mm	30 mm	1,50 mm
SPIRO200	578770	200 mm	9 mm	30 mm	1,50 mm
SPIRO250	578775	250 mm	9 mm	30 mm	1,50 mm
SPIRO315	578780	315 mm	9 mm	30 mm	1,50 mm
SPIRO400	578785	400 mm	9 mm	30 mm	2,00 mm
SPIRO500	578790	500 mm	9 mm	30 mm	2,00 mm

Soporte de letrero para poste circular, un orificio

Características

- El diseño de pata abocardada proporciona un ajuste seguro al sujetar cada pata en su lugar
- Soporte de fijación para Fixoband
- Tuercas y arandelas de acero inoxidable incluidas



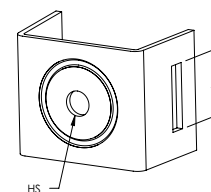
Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A
FXB20S2	350100	M8	Roscado	20 mm

Soporte de letrero para superficies planas, un orificio

Características

- Diseño de pata recto, se debe utilizar al montarse en una superficie plana
- Soporte de fijación para Fixoband
- Tuercas y arandelas de acero inoxidable incluidas



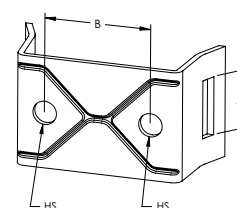
Material: Acero inoxidable 302 [EN 1.4324]

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A
FXB21S2	350110	M8	Roscado	20 mm

Soporte de letrero para poste circular, dos orificios

Características

- El diseño de pata abocardada proporciona un ajuste seguro al sujetar cada pata en su lugar
- Soporte de fijación para Fixoband
- Tuercas y arandelas de acero inoxidable incluidas



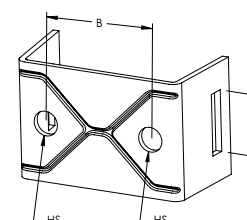
Material: Acero inoxidable 302 [EN 1.4324]

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A	B
FXB22S2	350120	M8	Roscado	20 mm	38 mm

Soporte de letrero para superficies planas, dos orificios

Características

- Diseño de pata recto, se debe utilizar al montarse en una superficie plana
- Soporte de fijación para Fixoband
- Tuercas y arandelas de acero inoxidable incluidas



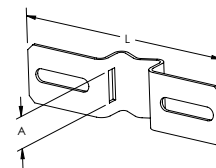
Material: Acero inoxidable 302 [EN 1.4324]

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A	B
FXB23S2	350130	M8	Roscado	20 mm	38 mm

Soporte de letrero con orificios ranurados

Características

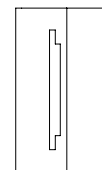
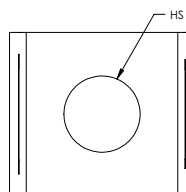
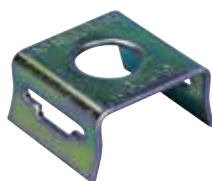
- Soporte de fijación para Fixoband



Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A
FXB24S2	350140	140 mm	20 mm
FXB25S2	350150	90 mm	20 mm

Soporte de letrero UNICBAND



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho de retén	Tamaño del orificio
U3U409EG	188460	20 mm Máx.	14 mm

Brida para servicios pesados

Características

- Clip para asegurar los retenes Fixoband
- Para bucle de retenes en capa sencilla o doble



Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho de retén
FXBB10S2	591250	10,0 mm
FXBB12S2	591260	12,7 mm
FXBB16S2	591270	16,0 mm
FXBB20S2	591280	20,0 mm

Brida para servicios estándar

Características

- Clip en L para asegurar los retenes Fixoband



Material: Acero inoxidable 302 [EN 1.4324]

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho de retén
FXBC10S2	591070	10 mm
FXBC20S2	591080	20 mm

Herramienta para tensar cintas

Características

- Herramienta para tensar bandas
- Banda de acero inoxidable, la placa dentada de acero inoxidable y la placa inoxidable se venden por separado



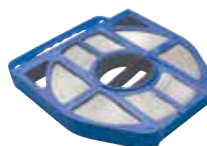
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]

N.º de pieza	N.º de artículo
FXBT00L	591290

Cinta de metal

Características

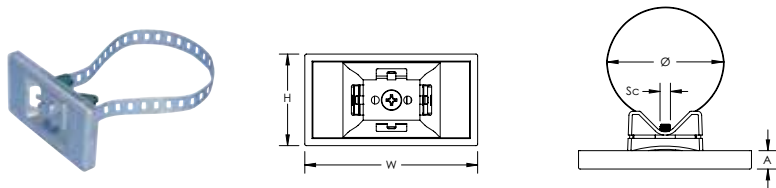
- Proporciona sujeción variable en postes, mástiles y tubos



Material: Acero inoxidable 302 [EN 1.4324]

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho de retén	Espesor
FXBF10X50MS2	591200	10,0 mm	0,7 mm
FXBF12X50MS2	591210	12,7 mm	0,7 mm
FXBF16X50MS2	591220	16,0 mm	0,7 mm
FXBF20X50MS2	591230	20,0 mm	0,7 mm

ESS UHS Sistema de sostén de letrero con cinta



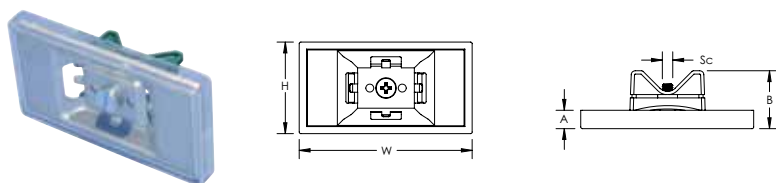
Material: Acero, Policarbonato
Acabado: Pregelvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Diametro	Altura	Ancho	A
ESSUHS	599500	M8	76 mm Máx.	55 mm	105 mm	11 mm

ESS UH Sistema de sostén de letrero sin cinta

Características

- El clip adjunto puede recibir la cinta ESS ST para fijación de tubo



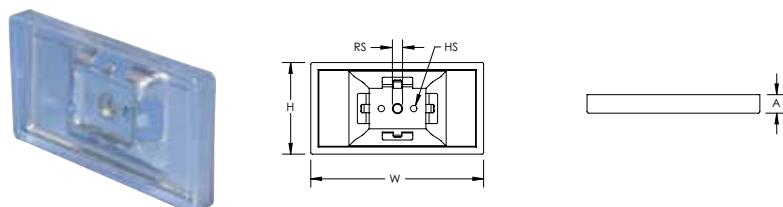
Material: Acero, Policarbonato
Acabado: Pregelvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Altura	Ancho	A	B
ESSUH	599501	M8	55 mm	105 mm	11 mm	36 mm

ESS SH Sistema de sostén de letrero con tuerca

Características

- Incluye tuerca soldada y orificios para tornillo para sujeción



Material: Acero, Policarbonato
Acabado: Pregelvanizado

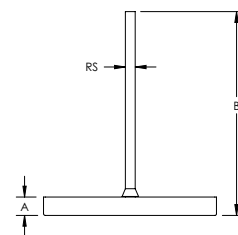
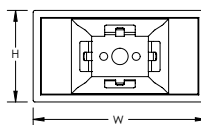
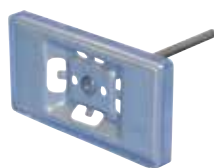
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	Altura	Ancho	A
ESSSH	599503	M8	4,5 mm	55 mm	105 mm	11 mm



ESS WH Sistema de sostén de letrero con soporte de soldadura

Características

- Incluye clavija de acero para soldarse en tubería de acero



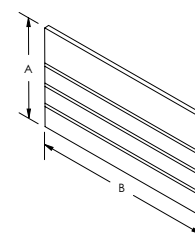
Material: Acero, Policarbonato
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Ancho	A	B
ESSWH	599502	6 mm	55 mm	105 mm	11 mm	100 mm

ESS GP Placa ranurada

Características

- Placa con ranuras
- Utilice las placas de identificación ESS MS para desplazarse



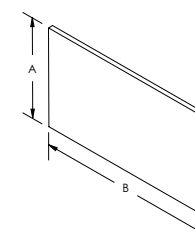
Material: Cloruro de polivinilo

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ESSGP	599507	50 mm	100 mm

ESS SP Placa lisa

Características

- Placa de identificación normal



Material: Cloruro de polivinilo

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ESSSP	599506	50 mm	100 mm

ESS MS Etiquetas de texto de plástico

Características

- Retén de placa de identificación para deslizarse en la placa ranurada ESS GP



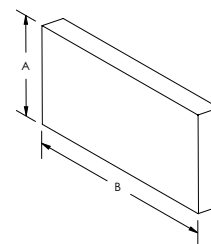
Material: Cloruro de polivinilo

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ESSMS	599508	9 mm	95 mm

ESS PC Cubierta de plástico

Características

- Cubierta de plástico transparente para sostén de placa de identificación



Material: Cloruro de polivinilo

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ESSPC	599505	55 mm	105 mm

ESS ST Cinta

Características

- Retén de acero para usarse con el sostén de placa de identificación ESS UH

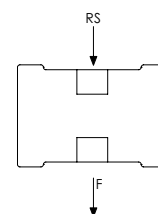
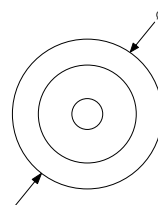


Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud
ESSST	599504	5 m



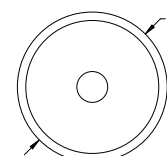
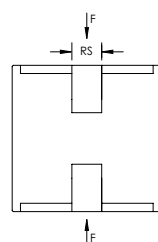
SBFF aislante acústico hembra-hembra



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Tamaño de la varilla	Carga estática
ISOF06F06EG	588430	39 mm	M6	1.500 N
ISOF08F08EG	588440	39 mm	M8	1.500 N

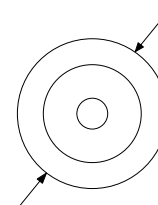
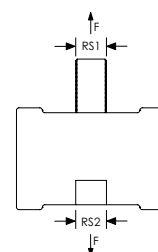
SBFK aislante de compresión hembra-hembra



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Tamaño de la varilla	Carga estática
SBFKM8	588620	40 mm	M8	600 N

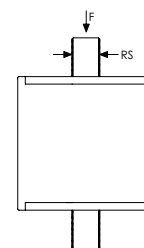
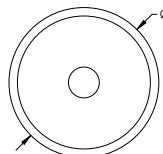
SBMF aislante acústico macho-hembra



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2	Carga estática
ISOF08M08EG	588560	39 mm	M8	M8	1.500 N
ISOF10M08EG	588570	39 mm	M8	M10	1.500 N
ISOF10M10EG	588580	39 mm	M10	M10	1.500 N

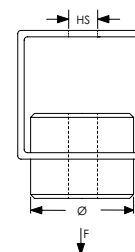
SBMK aislante de compresión macho-macho



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Tamaño de la varilla	Carga estática
SBMKM10	588630	40 mm	M10	600 N
SBMKM8	588610	40 mm	M8	600 N

SGBC Aislante acústico para servicios pesados



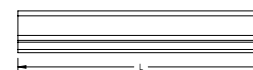
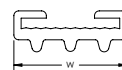
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Tamaño del orificio	Carga estática
ISOHD16EG	588500	80 mm	18,3 mm	7.000 N

IHT Caucho de aislamiento acústico de alta temperatura

Características

- Ideal para la instalación en abrazaderas o retén de metal



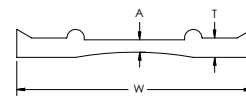
Material: Goma de silicio
Color: Rojo
Temperatura: -40 a 220 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho	Longitud
IHT20	578680	20 mm	30 m
IHT25	578690	25 mm	30 m
IHT30	578695	30 mm	30 m
IHT40	578700	40 mm	30 m

Caucho de aislamiento acústico para abrazaderas de tubo de canal strut

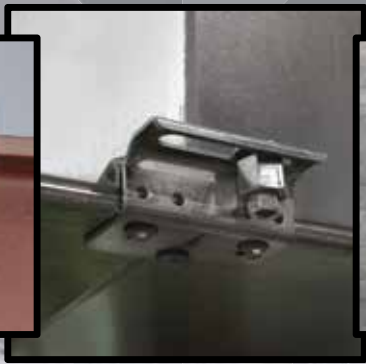
Características

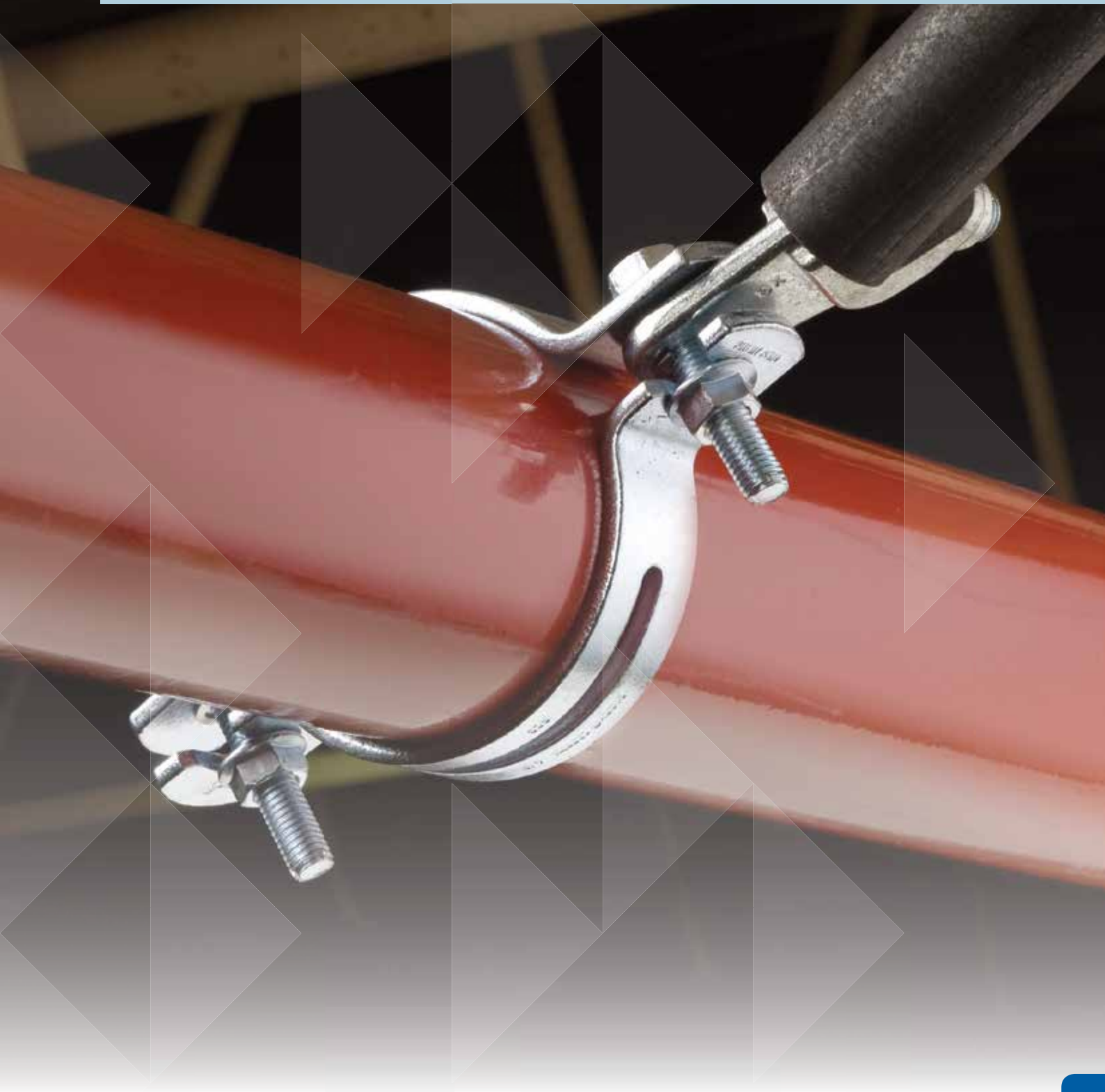
- Para usarse en abrazaderas de canal strut
- Apto para altas temperaturas



Material: Goma EPDM-SBR

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho	Espesor	A	Temperatura
VS200000	402268	6 m	42,7 mm	3,2 mm	2,2 mm	-45 a 145 °C

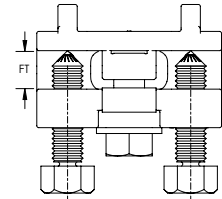
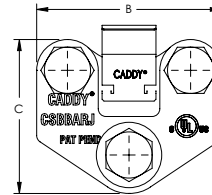
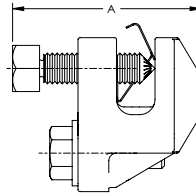




Fijador a viga tipo joist

Particularidades

- Puede instalarse en vigas tipo joist o vigas en I
- El sujetador de resorte al pulgar facilita el posicionamiento
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- No requiere ensamble
- Sin piezas sueltas
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Acabado	Espesor de la viga	A	B	C
CSBBARJEG	404354	Electrozincado	6,4 - 12,7 mm	50,8 mm	76,2 mm	63,5 mm
CSBBARJHD	404481	Galvanizado en caliente	6,4 - 12,7 mm	50,8 mm	76,2 mm	63,5 mm

Cargas UL		
Dirección del soporte hacia la estructura	Diámetro de tubo de servicio	Clasificación
Paralelo	25 - 250 mm	13340 N
Perpendicular	25 - 300 mm	16630 N

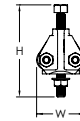
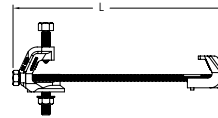
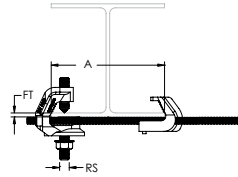
Cargas FM					
Dirección del soporte	Diámetro de tubo de servicio	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Paralelo	N/A	6270 N	9385 N	11300 N	12590 N
Perpendicular	N/A	7740 N	7605 N	9165 N	10230 N



Fijador a viga tipo I ajustable

Particularidades

- Sin piezas sueltas
- No requiere ensamble
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	A	Altura	Longitud	Ancho
Acabado: Electrozincado							
CSBIB075085EG	404365	6,4 – 19,1 mm	1/2"	100 – 216 mm	63,5 mm	304,8 mm	69,9 mm
CSBIB075145EG	404366	6,4 – 19,1 mm	1/2"	216 – 368 mm	63,5 mm	431,8 mm	69,9 mm
CSBIB125180EG	404367	19,1 – 31,8 mm	1/2"	100 – 457 mm	88,9 mm	546,1 mm	79,4 mm
Acabado: Galvanizado en caliente							
CSBIB075085HD	404482	6,4 – 19,1 mm	1/2"	100 – 216 mm	63,5 mm	304,8 mm	69,9 mm
CSBIB075145HD	404483	6,4 – 19,1 mm	1/2"	216 – 368 mm	63,5 mm	431,8 mm	69,9 mm
CSBIB125180HD	404484	19,1 – 31,8 mm	1/2"	100 – 457 mm	88,9 mm	546,1 mm	79,4 mm

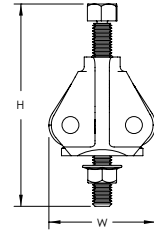
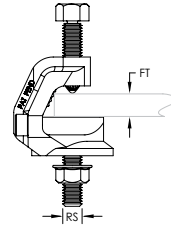
Cargas UL		
Dirección del soporte hacia la estructura	Diámetro de tubo de servicio	Clasificación
Paralelo	25 - 300 mm	13340 N
Perpendicular	25 - 300 mm	16630 N

Cargas FM					
Dirección del soporte	Diámetro de tubo de servicio	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Paralelo	N/A	7,205 N	7,605 N	4,495 N	4,940 N
Perpendicular	N/A	7,205 N	10,230 N	12,545 N	13,965 N

Fijador a viga en I

Particularidades

- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes



Material: Acero
Acabado: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Altura	Ancho
CSBBC075EG	404350	6,4 - 19,1 mm	1/2"	63,5 mm	69,9 mm

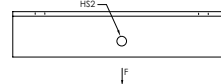
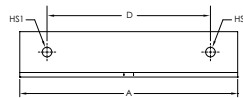
Cargas UL		
Dirección del soporte hacia la estructura	Diámetro de tubo de servicio	Clasificación
Paralelo	1" - 4"	5,340 N
Perpendicular	1" - 8"	8,960 N

Cargas FM					
Dirección del soporte	Diámetro de tubo de servicio	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Paralelo	N/A	5,290 N	7,470 N	5,160 N	5,690 N
Perpendicular	N/A	7,210 N	7,610 N	4,490 N	4,940 N

Fijador múltiple

Particularidades

- Divide la carga entre dos anclajes
- Minimiza el número de soportes instalados necesarios para estructuras de concreto y madera
- Ideal para la instalación de techos
- Usar para aplicaciones de refuerzo sismorresistente lateral y longitudinal
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes



Material: Acero
Acabado: Electrozincado



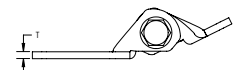
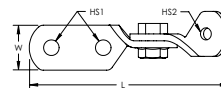
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	A	B	C	D	Carga con certificación UL
CSBMA050050EG	404371	14 mm	14 mm	304,8 mm	63,5 mm	63,5 mm	228,6 mm	16.636 N
CSBMA050075EG	404372	20 mm	14 mm	304,8 mm	63,5 mm	63,5 mm	228,6 mm	16.636 N

Montar a la estructura utilizando los orificios que se indican en HS1.

Bisagra antisísmica para canal strut

Particularidades

- Ensamble de bisagra completo
- Ideal para fijar refuerzos sismorresistentes a soportes de sistemas MEP
- Se fija a trapezoides de canal strut y a estructuras



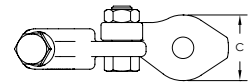
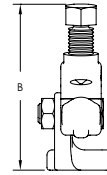
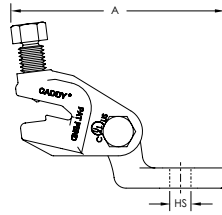
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Longitud	Ancho	Espesor
CSBSH00375EG	404463	14 mm	11 mm	179,8 mm	41,3 mm	6,4 mm
CSBSH00500EG	404464	14 mm	14 mm	179,8 mm	41,3 mm	6,4 mm
CSBSH00625EG	404465	14 mm	17 mm	179,8 mm	41,3 mm	6,4 mm
CSBSH00750EG	404466	14 mm	21 mm	179,8 mm	41,3 mm	6,4 mm

Fijador a estructura universal

Particularidades

- Diseño universal que permite que un producto se fije directamente a adaptadores de viga en I, viga tipo joist, madera o concreto
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Usar para aplicaciones de refuerzo sismorresistente lateral y longitudinal
- Funciona con tubos de soporte de 25 mm a 50 mm (1 in a 2 in) y soportes de acero de ángulo de 6 mm (1/4 in) para reducir el inventario
- El perno central no requiere ajuste
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Acabado	Tamaño del orificio	A	B	C
CSBUNIV050EG	404407	Electrozincado	14 mm	133,4 mm	101,6 mm	41,4 mm
CSBUNIV050HD	404496	Galvanizado en caliente	14 mm	133,4 mm	101,6 mm	41,4 mm
CSBUNIV075EG	404409	Electrozincado	21 mm	133,4 mm	101,6 mm	41,4 mm

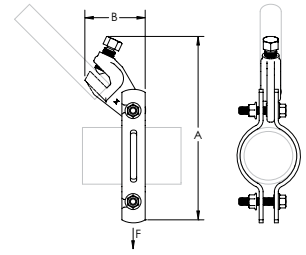
Cargas UL		
Tipo de soporte	Diámetro de tubo de servicio	Clasificación
Tubo	25 mm - 250 mm	13,340 N
Ángulo grueso de 6 mm	25 mm - 200 mm	8,960 N

Cargas FM					
Brace Type	Diámetro de tubo de servicio	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Pipe	N/A	7,205 N	10,230 N	12,545 N	13,965 N

Soporte sismorresistente universal de uso fácil

Particularidades

- Usar para aplicaciones de refuerzo sismorresistente lateral y longitudinal
- Los agujeros ranurados únicos brindan una fácil instalación de deslizamiento que elimina el herraje suelto
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Funciona con tubos de soporte de 25 mm a 50 mm (1 in a 2 in) y soportes de acero de ángulo de 6 mm (1/4 in) para reducir el inventario
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	A	B
CSBEZU0100EG	404356	1"	25	174,6 mm	25,4 mm
CSBEZU0125EG	404357	1 1/4"	32	187,4 mm	25,4 mm
CSBEZU0150EG	404358	1 1/2"	40	196,9 mm	25,4 mm
CSBEZU0200EG	404359	2"	50	206,4 mm	30,2 mm
CSBEZU0250EG	404360	2 1/2"	65	225,4 mm	30,2 mm
CSBEZU0300EG	404361	3"	80	238,1 mm	30,2 mm
CSBEZU0400EG	404362	4"	100	269,9 mm	38,1 mm
CSBEZU0500EG	404363	5"	125	308,0 mm	38,1 mm
CSBEZU0600EG	404364	6"	150	346,1 mm	50,8 mm

Cargas UL (certificación para sujeciones)			
N.º de pieza	Dyna-Flow® tubo de servicio	Tubo de servicio Cédula 10	Tubo de servicio Cédula 40
CSBEZU0100EG	N/A	2910 N	2910 N
CSBEZU0125EG	2910 N	2910 N	2910 N
CSBEZU0150EG	2910 N	2910 N	2910 N

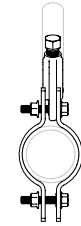
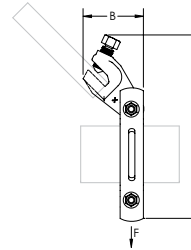
Cargas UL (certificación para refuerzos sismorresistentes)								
N.º de pieza	Lateral				Longitudinal			
	Dyna-Flow® tubo de servicio	EZ FLOW™ tubo de servicio	Tubo de servicio Cédula 10	Tubo de servicio Cédula 40	Dyna-Flow® tubo de servicio	Mega-Flow tubo de servicio	Tubo de servicio Cédula 10	Tubo de servicio Cédula 40
CSBEZU0200EG	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	N/A	N/A	N/A	N/A
CSBEZU0250EG	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	5620 N	N/A	5620 N	5620 N
CSBEZU0300EG	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	5620 N	N/A	5620 N	5620 N
CSBEZU0400EG	13340 N	13340 N	13340 N	13340 N	5620 N	N/A	5620 N	5620 N
CSBEZU0500EG	N/A	13340 N	13340 N	13340 N	N/A	7110 N	7110 N	7110 N
CSBEZU0600EG	N/A	13340 N	13340 N	13340 N	N/A	7110 N	7110 N	7110 N

Cargas FM (pared ligera y tubos de servicio Cédula 10 y 40)								
N.º de pieza	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical							
	Lateral				Longitudinal			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBEZU0100EG	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	1735 N	2445 N	2980 N	3335 N
CSBEZU0125EG	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	1735 N	2445 N	2980 N	3335 N
CSBEZU0150EG	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	1735 N	2445 N	2980 N	3335 N
CSBEZU0200EG	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	2315 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBEZU0250EG	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	2315 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBEZU0300EG	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	2315 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBEZU0400EG	6985 N	9875 N	12100 N	13480 N	2800 N	4005 N	4895 N	5470 N
CSBEZU0500EG	6985 N	9875 N	12100 N	13480 N	2800 N	4005 N	4895 N	5470 N
CSBEZU0600EG	8805 N	12500 N	15300 N	17080 N	3245 N	4450 N	5470 N	6095 N

Soporte sismorresistente universal estándar

Particularidades

- Usar para aplicaciones de refuerzo sismorresistente lateral y longitudinal
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Funciona con tubos de soporte de 25 mm a 50 mm (1 in a 2 in) y soportes de acero de ángulo de 6 mm (1/4 in) para reducir el inventario
- El diseño ranurado agarra el tubo de servicio para lograr una mayor fuerza de sujeción
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	A	B
Acabado: Electrozincado					
CSBSTU0100EG	404385	1"	25	174,6 mm	25,0 mm
CSBSTU0125EG	404386	1 1/4"	32	187,4 mm	25,4 mm
CSBSTU0150EG	404387	1 1/2"	40	196,9 mm	25,4 mm
CSBSTU0200EG	404388	2"	50	206,4 mm	30,2 mm
CSBSTU0250EG	404389	2 1/2"	65	225,4 mm	30,2 mm
CSBSTU0300EG	404390	3"	80	238,1 mm	30,2 mm
CSBSTU0400EG	404391	4"	100	269,9 mm	38,1 mm
CSBSTU0500EG	404392	5"	125	308,0 mm	38,1 mm
CSBSTU0600EG	404393	6"	150	346,1 mm	50,8 mm
CSBSTU0800EG	404394	8"	200	400,1 mm	50,8 mm
CSBSTU1000EG	404395	10"	250	457,2 mm	50,8 mm
Acabado: Galvanizado en caliente					
CSBSTU0100HD	404485	1"	25	174,6 mm	25,0 mm
CSBSTU0125HD	404486	1 1/4"	32	187,4 mm	25,4 mm
CSBSTU0150HD	404487	1 1/2"	40	196,9 mm	25,4 mm
CSBSTU0200HD	404488	2"	50	206,4 mm	30,2 mm
CSBSTU0250HD	404489	2 1/2"	65	225,4 mm	30,2 mm
CSBSTU0300HD	404490	3"	80	238,1 mm	30,2 mm
CSBSTU0400HD	404491	4"	100	269,9 mm	38,1 mm
CSBSTU0500HD	404492	5"	125	308,0 mm	38,1 mm
CSBSTU0600HD	404493	6"	150	346,1 mm	50,8 mm
CSBSTU0800HD	404494	8"	200	400,1 mm	50,8 mm
CSBSTU1000HD	404495	10"	250	457,2 mm	50,8 mm

Cargas UL (certificación para sujeciones)			
N.º de pieza	Dyna-Flow® tubo de servicio	Tubo de servicio Cédula 10	Tubo de servicio Cédula 40
CSBSTU0100xx	N/A	2910 N	2910 N
CSBSTU0125xx	2910 N	2910 N	2910 N
CSBSTU0150xx	2910 N	2910 N	2910 N

Cargas UL (certificación para refuerzos sismorresistentes)								
N.º de pieza	Lateral				Longitudinal			
	Dyna-Flow® tubo de servicio	EZ FLOW™ tubo de servicio	Tubo de servicio Cédula 10	Tubo de servicio Cédula 40	Dyna-Flow® tubo de servicio	Mega-Flow tubo de servicio	Tubo de servicio Cédula 10	Tubo de servicio Cédula 40
CSBSTU0200xx	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	N/A	N/A	N/A	N/A
CSBSTU0250xx	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	8960 N	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0300xx	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	8960 N	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0400xx	13340 N	13340 N	13340 N	13340 N	8960 N	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0500xx	N/A	13340 N	13340 N	13340 N	N/A	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0600xx	N/A	13340 N	13340 N	13340 N	N/A	8960 N	8960 N	8960 N
CSBSTU0800xx	N/A	N/A	13340 N	13340 N	N/A	N/A	13340 N	13340 N
CSBSTU1000xx	N/A	N/A	13340 N	13340 N	N/A	N/A	13340 N	13340 N

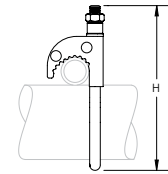
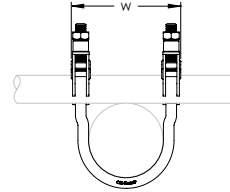
Cargas FM (pared ligera y tubos de servicio Cédula 10 y 40)								
N.º de pieza	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical							
	Lateral				Longitudinal			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBSTU0100xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0125xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0150xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0200xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0250xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0300xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0400xx	6985 N	9875 N	12100 N	13480 N	6895 N	6185 N	7475 N	8320 N
CSBSTU0500xx	6985 N	9875 N	12100 N	13480 N	6895 N	6185 N	7475 N	8320 N
CSBSTU0600xx	8805 N	12500 N	15300 N	17080 N	6540 N	5205 N	6270 N	6985 N

Cargas FM (pared de 4,8 mm y tubos de servicio Cédula 40)								
N.º de pieza	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical							
	Lateral				Longitudinal			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBSTU0800xx	9075 N	12855 N	15745 N	17570 N	5340 N	7560 N	9295 N	10365 N
CSBSTU1000xx	9075 N	12855 N	15745 N	17570 N	5340 N	7560 N	9295 N	10365 N

Soporte sismorresistente lateral junior de sujeción rápida

Particularidades

- La instalación fácil en dos pasos elimina los viajes adicionales entre la estructura y la tubería de servicio
- Funciona con tubos de soporte de 25 mm y 32 mm (1 in y 1 1/4 in) para reducir el inventario
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes



Material: Acero
Acabado: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Altura	Ancho
CSBQIKCL0100EG	404373	1"	25	130,2 mm	65,3 mm
CSBQIKCL0125EG	404374	1 1/4"	32	136,5 mm	74,4 mm
CSBQIKCL0150EG	404375	1 1/2"	40	142,9 mm	80,2 mm
CSBQIKCL0200EG	404376	2"	50	161,9 mm	92,3 mm

Cargas UL			
N.º de pieza	Cédula de tubo de servicio	Lateral	
		25 mm tubo del soporte	32 mm tubo del soporte
CSBQIKCL0100EG	Dyna-Flow®	N/A	N/A
	10	2910 N	2910 N
	40	2910 N	2910 N
CSBQIKCL0125EG	Dyna-Flow®	2910 N	2400 N
	10	2910 N	2400 N
	40	2910 N	2400 N
CSBQIKCL0150EG	Dyna-Flow®	3330 N	2910 N
	10	3330 N	2910 N
	40	3330 N	2910 N
CSBQIKCL0200EG	Dyna-Flow®	3330 N	2400 N
	10	3330 N	2400 N
	40	3330 N	2400 N

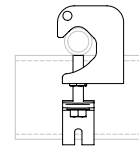
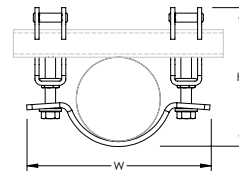
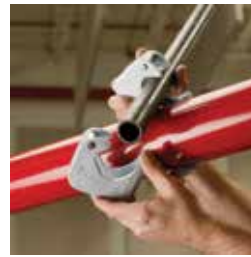
Cargas FM					
N.º de pieza	Cédula de tubo de servicio	Lateral			
		Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBQIKCL0100EG	EN10255 L (Pared ligera)	1290 N	1830 N	2200 N	2445 N
	EN10255 M (10)	665 N	935 N	1245 N	1400 N
	EN10255 H (40)	2115 N	2960 N	3670 N	4115 N
CSBQIKCL0125EG	EN10255 L (Pared ligera)	1290 N	1830 N	2200 N	2445 N
	EN10255 M (10)	665 N	935 N	1245 N	1400 N
	EN10255 H (40)	2115 N	2960 N	3670 N	4115 N
CSBQIKCL0150EG	EN10255 L (Pared ligera)	1290 N	1830 N	2200 N	2445 N
	EN10255 M (10)	665 N	935 N	1245 N	1400 N
	EN10255 H (40)	2115 N	2960 N	3670 N	4115 N
CSBQIKCL0200EG	EN10255 L (Pared ligera)	1735 N	2445 N	2980 N	3335 N
	EN10255 M (10)	1555 N	2225 N	2760 N	3070 N
	EN10255 H (40)	2180 N	3070 N	3780 N	4225 N



Soporte sismorresistente lateral de sujeción rápida

Particularidades

- La instalación fácil en dos pasos elimina los viajes adicionales entre la estructura y la tubería de servicio
- Funciona con tubos de soporte de 25 mm y 32 mm (1 in y 1 1/4 in) para reducir el inventario
- Las puntas amarillas brindan un indicador visual de que los pernos han sido ajustados adecuadamente
- Instalación fácil con una llave de impacto desde el lado inferior de la mordaza
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes



Material: Acero
Acabado: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Altura	Ancho
CSBQG0250EG	404468	2 1/2"	65	138,1 – 148,6 mm	172,0 mm
CSBQG0300EG	404469	3"	80	155,0 – 165,5 mm	190,0 mm
CSBQG0400EG	404470	4"	100	180,4 – 190,9 mm	222,0 mm
CSBQG0600EG	404472	6"	150	235,5 – 244,9 mm	298,0 mm
CSBQG0800EG	404473	8"	200	289,2 – 300,0 mm	351,8 mm

Cargas UL			
N.º de pieza	Cédula de tubo de servicio	Lateral	
		25 mm tubo del soporte	32 mm tubo del soporte
CSBQG0250EG	Dyna-Flow®	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0250EG	Dyna-Flow®	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0400EG	Dyna-Flow®	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0600EG	Mega-Flow	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0800EG	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N

Cargas FM					
N.º de pieza	Cédula de tubo de servicio	Lateral			
		Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBQG0250EG	EN10255 L (Pared ligera)	6270 N	8895 N	10900 N	12190 N
	EN10255 M (10)	6270 N	8895 N	10900 N	12190 N
	EN10255 H (40)	6270 N	8895 N	10900 N	12190 N
CSBQG0300EG	EN10255 L (Pared ligera)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 M (10)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 H (40)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
CSBQG0400EG	EN10255 L (Pared ligera)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 M (10)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 H (40)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
CSBQG0600EG	EN10255 L (Pared ligera)	3870 N	5470 N	6715 N	7515 N
	EN10255 M (10)	3870 N	5470 N	6715 N	7515 N
	EN10255 H (40)	4315 N	6095 N	7475 N	8320 N
CSBQG0800EG	4.8 mm (grosor de la pared)	3515 N	4940 N	6050 N	6760 N
	EN10255 H (40)	3515 N	4940 N	6050 N	6760 N

Perno de seguridad



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Producto
CSBBARJSB50EG	402502	Fijador de vigueta de celosía
CSBIBSB50EG	402501	Fijador de viga en I
CSBUNIVSB62EG	402503	Fijador a estructura universal, Refuerzo sismorresistente universal

Tuerca de seguridad



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Producto
CSBIBSN37EG	402500	Fijador de viga en I ajustable
CSBQIKCLSN37EG	402505	Refuerzo sismorresistente lateral Jr. de agarre rápido

Cable en bobina (carrete)

Particularidades

- Corta a la longitud según se requiera
- Cable de sujeción previamente estirado



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado, Pintado

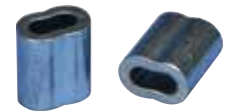
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Diametro	Cable Length	Carga con certificación UL	Color
CSB12CBL	402190	#12	2,4 mm	76,2 m	2.668 N	Rojo
CSB18CBL	402191	#18	3,2 mm	76,2 m	4.893 N	Blanco
CSB36CBL	402192	#36	4,8 mm	76,2 m	12.455 N	Azul
CSB48CBL	402193	#48	6,0 mm	76,2 m	20.461 N	Amarillo

El cable tiene revestimiento de polvo.

Manguito de prensado

Particularidades

- Crea extremos con lazo seguros
- Empalmar con herramientas de estampado



Material: Cobre
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte
CSB12SLVB	402194	#12
CSB18SLVB	402195	#18
CSB36SLVB	402196	#36
CSB48SLVB	402197	#48

Se requieren dos empalmes paralelos en los cables n.º 12 y 18. Se requieren tres empalmes paralelos en los cables n.º 36 y n.º 48. Verificar el empalme con un calibre (no incluido).

Kit para fijación en lazos

Particularidades

- Kit de soporte de dos vías con manguitos de empalme
- Envuelve los miembros de acero en estructuras



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado, Pintado

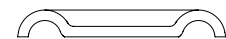
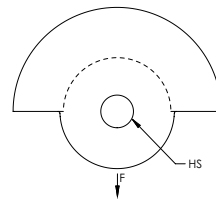
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Longitud del soporte	Cable Length	Carga con certificación UL	Color
CSB12B00L10	402232	#12	3,0 m	4,2 m	2.668 N	Rojo
CSB18B00L10	402233	#18	3,0 m	4,2 m	4.893 N	Blanco

No se incluyen ojales.

Clip sin efecto palanca

Particularidades

- Elimina el efecto de palanca en los sujetadores y los anclajes



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Tamaño del orificio	Carga con certificación UL
CSBNPC12	402208	#12, #18, #36	14 mm	12.460 N

Kit de ojal

Particularidades

- Se fija a estructuras de concreto, acero o madera
- Kit de soporte de dos vías con manguitos de empalme y ojales
- Ojal crimpado, previamente doblado a 45 grados



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado, Pintado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Tamaño del orificio	Longitud del soporte	Cable Length	Carga con certificación UL	Color
CSB12BD38L10	402221	#12	11 mm	3,0 m	4,2 m	2.668 N	Rojo
CSB12BD50L10	402227	#12	14 mm	3,0 m	4,2 m	2.668 N	Rojo
CSB18BD38L10	402222	#18	11 mm	3,0 m	4,2 m	4.893 N	Blanco
CSB18BD50L10	402228	#18	14 mm	3,0 m	4,2 m	4.893 N	Blanco
CSB36BD38L10	402223	#36	11 mm	3,0 m	4,2 m	12.455 N	Azul
CSB36BD50L10	402229	#36	14 mm	3,0 m	4,2 m	12.455 N	Azul

Los kits contienen casquillos de cobre.

Cortador de cables

Particularidades

- Diseñado para reducir el desgaste del cable



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte
CSBC9	402211	#12, #18, #36, #48

Herramienta de prensado manual



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte
CSB12SBHS	404461	#12
CSB48	402212	#48

Herramienta de prensado manual de tamaños múltiples



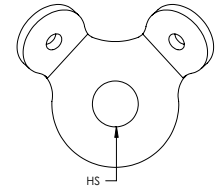
Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte
CSB3346SB	402209	#12, #18, #36

Clip de sujeción universal

Particularidades

- Fija el soporte de cable a la estructura



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

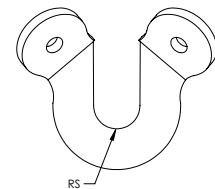
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Tamaño del orificio	Carga con certificación UL
CSBURC12	402199	#12, #18, #36	14 mm	7.117 N
CSBURC38	402198	#12, #18, #36	11 mm	7.117 N
CSBURC4812	402204	#48	14 mm	20.460 N
CSBURC4834	402206	#48	21 mm	20.460 N
CSBURC4858	402205	#48	17 mm	20.460 N
CSBURC58	402200	#12, #18, #36	17 mm	7.117 N

Montar a la estructura utilizando el orificio central. Hacer lazos con el cable a través de los orificios de las pestañas dobladas y empalmar en el lugar.

Clip de sujeción universal, reajuste

Particularidades

- Diseño ranurado ideal para fijar a varilla roscada existente en trapecios



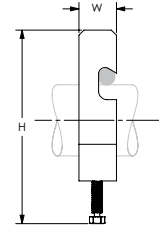
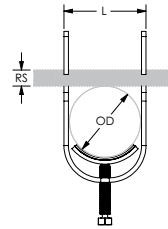
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Tamaño de la varilla
CSBURCR12	402202	#12, #18	M12
CSBURCR38	402201	#12, #18	M10
CSBURCR58	402203	#12, #18	M16

Fijador a tubo para refuerzo sísmico liviano en ramal

Particularidades

- Recibe varilla roscada M10 o M12 (3/8 in o 1/2 in)
- La mordaza de sujeción rápida simplifica la medición y corte de varillas roscadas
- Funciona con varilla roscada con corte preliminar y elimina el desbarbado lateral del tubo
- Se puede instalar con una varilla roscada encima o debajo del tubo de servicio
- La cabeza desprendible asegura una torsión correcta y simplifica la inspección



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

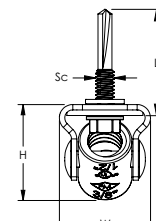
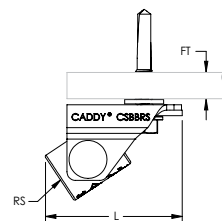


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	DI/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Altura	Longitud	Ancho
CSBBRP0100EG	404477	1"	25	33,4 mm	M10, M12	169,4 mm	41,4 mm	22,2 mm
CSBBRP0125EG	404478	1 1/4"	32	42,2 mm	M10, M12	192,0 mm	50,0 mm	22,2 mm
CSBBRP0150EG	404479	1 1/2"	40	48,3 mm	M10, M12	208,4 mm	56,1 mm	22,2 mm
CSBBRP0200EG	404480	2"	50	60,3 mm	M10, M12	240,0 mm	68,3 mm	22,2 mm

Fijador a estructura metálica para refuerzo sísmico liviano en ramal

Particularidades

- El conector giratorio recibe una varilla roscada M10 o M12 (3/8 in o 1/2 in)
- Se fija a miembros de acero con tornillo auto perforante/cortante



Material: Acero
Acabado: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Altura	Longitud	Ancho	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
CSBBSR1MEG	402239	M10, M12	2,7 - 12,7 mm	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	#12	32 mm

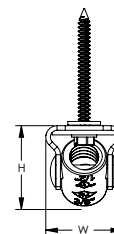
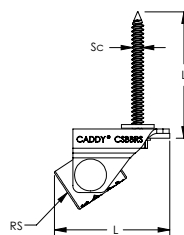
Los fijadores a estructura de ramales son solo para sujeción y no para colgar tuberías de rociadores contra incendios.



Fijador a estructura de madera/concreto para refuerzo sísmico liviano en ramal

Particularidades

- El conector giratorio recibe una varilla roscada M10 o M12 (3/8 in o 1/2 in)
- Se fija a estructuras de madera o de concreto sin grietas



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

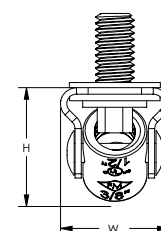
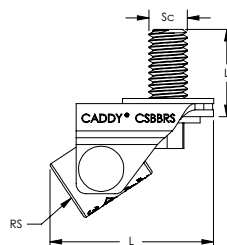
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Longitud	Ancho	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Diámetro de broca
CSBRS2MEG	402240	M10, M12	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	6,4 mm	44,5 mm	3/16"

Los fijadores a estructura de ramales son solo para sujeción y no para colgar tuberías de rociadores contra incendios. La broca recomendada es de Powers Fasteners, Inc., número de pieza 2785SD.

Fijador a orificio roscado en estructura para refuerzo sísmico liviano en ramal

Particularidades

- El conector giratorio recibe una varilla roscada M10 o M12 (3/8 in o 1/2 in)
- Se fija a anclaje de concreto o fijadores a estructura con roscas hembra



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

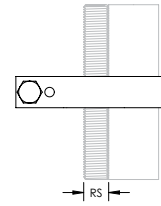
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura	Longitud	Ancho	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
CSBRS3MEG	402241	M10, M12	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	M10	19 mm

Los fijadores a estructura de ramales son solo para sujeción y no para colgar tuberías de rociadores contra incendios.

Rigidizador de varilla con tubo

Particularidades

- Para usarse con tubos Cédula 40 o Cédula 10
- Asegura el tubo a la varilla roscada para el tensado



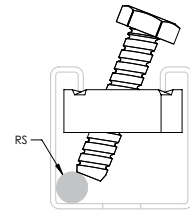
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro de tubo del soporte	DI/DN del soporte	Tamaño de la varilla
CSBRS1	402207	1"	25 mm	M10, M12, M16

Rigidizador de varilla de canal strut

Particularidades

- Asegura el canal strut a la varilla roscada para el tensado



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

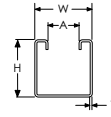
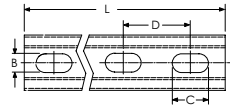
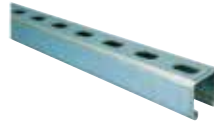
N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Tamaño de la varilla
CSBRS37EG	404467	A (41 x 41 mm)	M10, M12, M16, M20



Canal strut tipo A, ranurado

Particularidades

- Canal formado en frío, ranurado
- Canales strut para aplicaciones pesadas
- Para sujetar unidades individuales o para construir eficientemente rutas de tubos

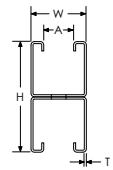
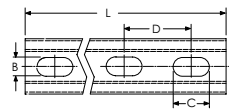
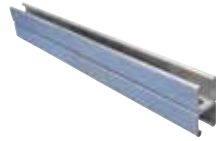


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C	D
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]									
A15L2000S6	317345	2 m	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A25H6000S6	310326	6 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente									
A15L3000HD	317241	3 m	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A15L6000HD	317251	6 m	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A25H3000HD	310339	3 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
A25H4000HD	310332	4 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
A25H6000HD	310358	6 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
Material: Acero — Acabado: Pregalvanizado									
A15H6000PG	317211	6 m	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
A15L2000PG	317096	2 m	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A15L3000PG	317099	3 m	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A15L6000PG	317111	6 m	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A20L2000PG	310293	2 m	41 mm	41 mm	2,0 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A20L3000PG	310303	3 m	41 mm	41 mm	2,0 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A20L6000PG	310313	6 m	41 mm	41 mm	2,0 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A25H2000PG	385505	2 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
A25H3000PG	310299	3 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
A25H4000PG	310333	4 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
A25H6000PG	310311	6 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Canal strut tipo AA, ranurado

Particularidades

- Canal formado en frío, ranurado
- Soldado adosado

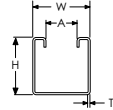
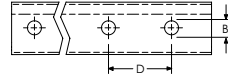
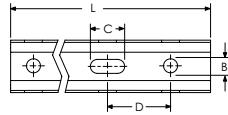


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C	D
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]									
AA25H6000S6	310210	6,0 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente									
AA25H0300HD	330380	0,3 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H0400HD	330390	0,4 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H0500HD	330400	0,5 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H0600HD	330410	0,6 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H0800HD	330420	0,8 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H1000HD	330430	1,0 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H2000HD	330440	2,0 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H3000HD	310221	3,0 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H4000HD	310222	4,0 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H6000HD	310231	6,0 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
Material: Acero — Acabado: Pregalvanizado									
AA25H3000PG	310181	3,0 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H6000PG	310191	6,0 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Canal strut tipo AS, perforado

Particularidades

- Canal formado en frío, ranurado
- Tiene perforaciones en los costados



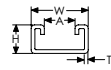
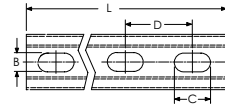
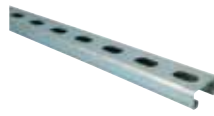
Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C	D
Acabado: Galvanizado en caliente									
A25S3000HD	310400	3 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A25S6000HD	310410	6 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
Acabado: Pregalvanizado									
A25S3000PG	310360	3 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A25S6000PG	310370	6 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm

Canal strut tipo C, ranurado

Particularidades

- Canal formado en frío, ranurado
- Canales strut para aplicaciones intermedias a pesadas
- Para sujetar unidades individuales o para construir eficientemente rutas de tubos

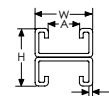
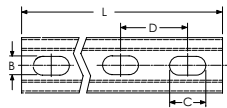
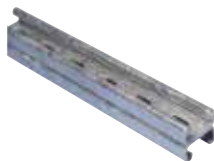


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C	D
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]									
C15L2000S6	317117	2,0 m	21 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
C25H6000S6	310265	6,0 m	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente									
C25H0300HD	382451	0,3 m	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
C25H3000HD	310281	3,0 m	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
C25H4000HD	310286	4,0 m	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
C25H6000HD	310291	6,0 m	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
Material: Acero — Acabado: Pregalvanizado									
C15L2000PG	317116	2,0 m	21 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
C15L3000PG	317119	3,0 m	21 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
C15L6000PG	317131	6,0 m	21 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
C20L2000PG	310256	2,0 m	21 mm	41 mm	2,0 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
C20L3000PG	310257	3,0 m	21 mm	41 mm	2,0 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
C25H2000PG	387365	2,0 m	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
C25H3000PG	310241	3,0 m	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
C25H4000PG	310283	4,0 m	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
C25H6000PG	310255	6,0 m	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Canal strut tipo CC, ranurado

Particularidades

- Canal formado en frío, ranurado
- Soldado adosado



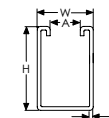
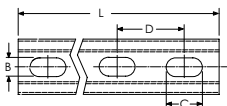
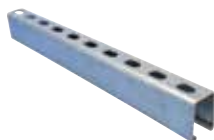
Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C	D
Acabado: Galvanizado en caliente									
CC25H0400HD	330210	0,4 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
CC25H0500HD	330220	0,5 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
CC25H0600HD	330230	0,6 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
CC25H0800HD	330240	0,8 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
CC25H1000HD	330250	1,0 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
CC25H2000HD	330260	2,0 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
CC25H3000HD	310101	3,0 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
CC25H6000HD	310111	6,0 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
Acabado: Pregalvanizado									
CC25H3000PG	310061	3,0 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
CC25H6000PG	310071	6,0 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Canal strut tipo D, ranurado

Particularidades

- Canal formado en frío, ranurado



Material: Acero

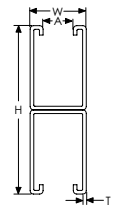
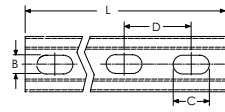
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C	D
Acabado: Galvanizado en caliente									
D25H3000HD	310640	3 m	62 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
D25H6000HD	310645	6 m	62 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
Acabado: Pregalvanizado									
D25H3000PG	310630	3 m	62 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
D25H6000PG	310635	6 m	62 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm



Canal strut tipo DD, ranurado

Particularidades

- Canal formado en frío, ranurado
- Soldado adosado



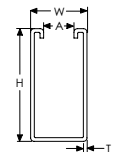
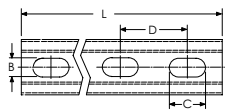
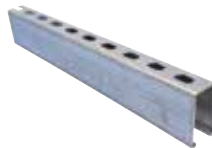
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C	D
DD25H6000PG	310650	6 m	124 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Canal strut tipo E, ranurado

Particularidades

- Canal formado en frío, ranurado



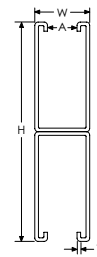
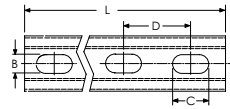
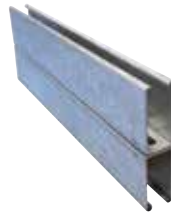
Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C	D
Acabado: Galvanizado en caliente									
E12H1000HD	310610	3 m	83 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
E25H6000HD	310615	6 m	83 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
Acabado: Pregalvanizado									
E12H1000PG	310600	3 m	83 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
E25H6000PG	310605	6 m	83 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Canal strut tipo EE, ranurado

Particularidades

- Canal formado en frío, ranurado
- Soldado adosado



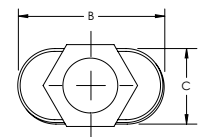
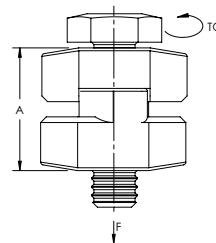
Material: Acero
Acabado: Pregelvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C	D
EE25H6000PG	310620	6 m	165 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Canal strut a conector de canal strut

Particularidades

- Consiste en dos mitades de fundición, tuerca y perno
- Permite adosar con perno dos canales strut a través de las ranuras



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

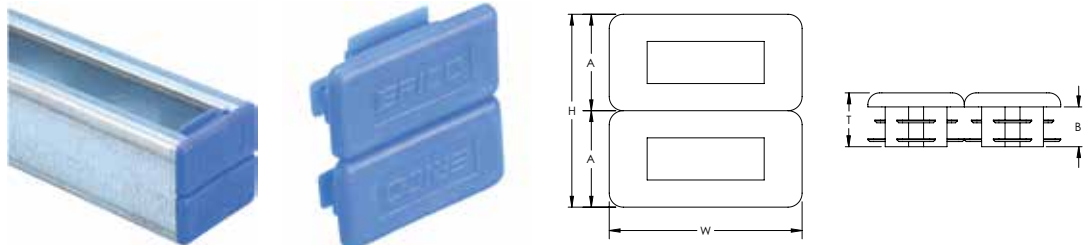
N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Par de Torsión	Carga estática
STS	315450	32 mm	25 mm	12,7 mm	7 N-m	4.900 N

Se requieren 2 como mínimo. Espaciamiento máximo de 300 mm (1 ft).

Tapa de extremo de canal strut ADK

Particularidades

- Se ajusta al canal ERISTRUT tipo A
- Al separarla, proporciona dos tapas de extremo para el canal ERISTRUT tipo C



Material: Polietileno

N.º de pieza	N.º de artículo	Color	STRUT Tipo	Altura	Ancho	A	B	Espesor
ADK421	313305	Azul	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	41,2 mm	41,2 mm	20,6 mm	8,5 mm	11,5 mm
ADK421GY	313308	Gris	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	41,2 mm	41,2 mm	20,6 mm	8,5 mm	11,5 mm
ADK421RD	313306	Rojo	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	41,2 mm	41,2 mm	20,6 mm	8,5 mm	11,5 mm

Cubierta de canal strut

Particularidades

- Se traba fácilmente en cualquier canal strut ERISTRUT

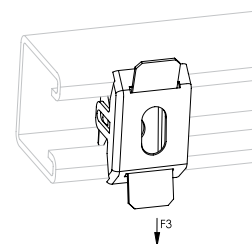
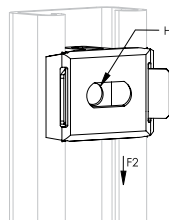
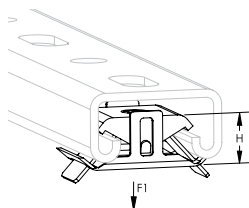


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud
Material: Acero — Acabado: Electrozincado		
CL10000EG	313320	3 m
Material: Cloruro de polivinilo		
CL3000PS	313310	3 m

CADDY SLICK NUT

Particularidades

- Proporciona una fijación universal rápida de la varilla roscada y herrajes a los perfiles del canal strut estándar

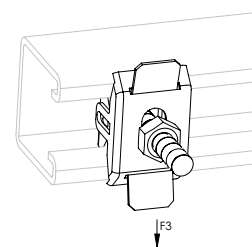
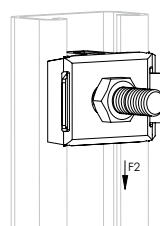
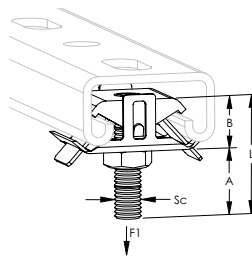


Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Altura	Par de Torsión	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3
SLICKM10	174350	M10	Roscado	17 mm	14 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N
SLICKM12	174550	M12	Roscado	17 mm	14 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N
SLICKM6	174460	M6	Roscado	17 mm	6 N-m	1.800 N	450 N	1.100 N
SLICKM8	174340	M8	Roscado	17 mm	8 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N

Las cargas indicadas son independientes de las varillas o terminaciones roscadas. Las cargas indicadas corresponden solamente con los canales strut de 2 mm y 2,5 mm (calibre 14 y calibre 12).

CADDY SLICK NUT con perno



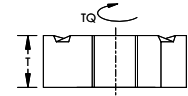
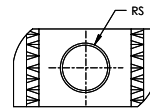
Material: Acero de Resorte, Acero
Acabado: CADDY ARMOUR, Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	A	B	Par de Torsión	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3
SLICKM10050	174410	M10	50 mm	33 mm	17 mm	14 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N
SLICKM10070	174420	M10	70 mm	53 mm	17 mm	14 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N
SLICKM10090	174430	M10	90 mm	73 mm	17 mm	14 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N
SLICKM10130	174450	M10	130 mm	113 mm	17 mm	14 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N
SLICKM8050	174360	M8	50 mm	33 mm	17 mm	8 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N
SLICKM8070	174370	M8	70 mm	53 mm	17 mm	8 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N
SLICKM8090	174380	M8	90 mm	73 mm	17 mm	8 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N
SLICKM8130	174400	M8	130 mm	113 mm	17 mm	8 N-m	2.700 N	450 N	1.100 N

Las cargas indicadas son independientes de las varillas o terminaciones roscadas.



Tuerca para canal strut sin resorte



Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

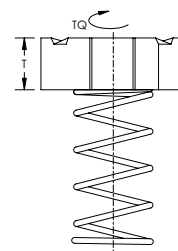
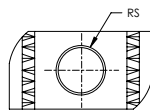
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]				
NUTM10S6	315160	M10	8,0 mm	55 N-m
NUTM12S6	315170	M12	8,0 mm	55 N-m
NUTM6S6	315140	M6	6,0 mm	12 N-m
NUTM8S6	315150	M8	6,0 mm	28 N-m
Material: Acero — Acabado: Electrozincado				
NUTM10EG	315025	M10	8,0 mm	55 N-m
NUTM12EG	315035	M12	8,0 mm	55 N-m
NUTM12TEG	315034	M12	11,7 mm	65 N-m
NUTM16EG	315036	M16	11,7 mm	125 N-m
NUTM6EG	314995	M6	6,0 mm	12 N-m
NUTM8EG	315015	M8	6,0 mm	28 N-m
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente				
NUTM10HD	315020	M10	8,0 mm	55 N-m
NUTM12HD	315030	M12	8,0 mm	55 N-m
NUTM12THD	315031	M12	11,7 mm	65 N-m
NUTM16HD	315037	M16	11,7 mm	125 N-m
NUTM6HD	315000	M6	6,0 mm	12 N-m
NUTM8HD	315010	M8	6,0 mm	28 N-m

Resistencia de extracción				
N.º de pieza	Tipo de canal	Espesor del canal		
		2,5 mm	2 mm	1,5 mm
NUTM6xx	A, C	2000 N	2000 N	2000 N
	D, E	2000 N	-	-
NUTM8xx	A, C	3330 N	3330 N	3330 N
	D, E	3330 N	-	-
NUTM10xx	A, C	4890 N	4440 N	4440 N
	D, E	4890 N	-	-
NUTM12xx	A, C	4890 N	4660 N	4440 N
	D, E	3670 N	-	-
NUTM12Txx	A	5670 N	5050 N	4440 N
	D, E	4250 N	-	-
NUTM16xx	A	5670 N	4660 N	4440 N
	D, E	4250 N	-	-

Tuerca para canal strut con resorte, canal tipo A

Particularidades

- Se usa para crear marcos de metal con canales CADDY ERISTRUT
- El resorte permite una instalación fácil

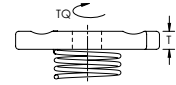
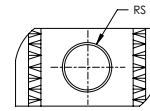


Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]				
SPRAM10S6	315120	M10	8,0 mm	55 N-m
SPRAM12S6	315200	M12	8,0 mm	55 N-m
SPRAM6S6	315180	M6	6,0 mm	12 N-m
SPRAM8S6	315190	M8	6,0 mm	28 N-m
Material: Acero — Acabado: Electrozincado				
SPRAM10EG	315105	M10	8,0 mm	55 N-m
SPRAM12EG	315115	M12	8,0 mm	55 N-m
SPRAM12TEG	315116	M12	11,7 mm	65 N-m
SPRAM6EG	315085	M6	6,0 mm	12 N-m
SPRAM8EG	315095	M8	6,0 mm	28 N-m
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente				
SPRAM10HD	315100	M10	8,0 mm	55 N-m
SPRAM12HD	315110	M12	8,0 mm	55 N-m
SPRAM12THD	315111	M12	11,7 mm	65 N-m
SPRAM6HD	315080	M6	6,0 mm	12 N-m
SPRAM8HD	315090	M8	6,0 mm	28 N-m

N.º de pieza	Resistencia de extracción		
	Espesor del canal		
	2,5 mm	2 mm	1,5 mm
SPRAM6xx	2000 N	2000 N	2000 N
SPRAM8xx	3330 N	3330 N	3330 N
SPRAM10xx	4890 N	4440 N	4440 N
SPRAM12xx	4890 N	4660 N	4440 N
SPRAM12Txx	5670 N	5050 N	4440 N

Tuerca para canal strut con resorte, canal tipo C



Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

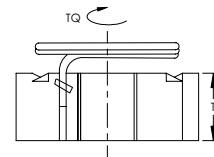
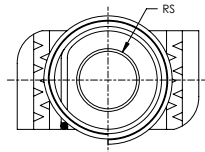
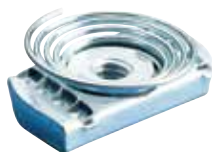
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]				
SPRCM10S6	315230	M10	8 mm	55 N-m
SPRCM12S6	315240	M12	8 mm	55 N-m
SPRCM6S6	315210	M6	6 mm	12 N-m
SPRCM8S6	315220	M8	6 mm	28 N-m
Material: Acero — Acabado: Electrozincado				
SPRCM10EG	315065	M10	8 mm	55 N-m
SPRCM12EG	315075	M12	8 mm	55 N-m
SPRCM6EG	315045	M6	6 mm	12 N-m
SPRCM8EG	315055	M8	6 mm	28 N-m
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente				
SPRCM10HD	315060	M10	8 mm	55 N-m
SPRCM12HD	315070	M12	8 mm	55 N-m
SPRCM6HD	315040	M6	6 mm	12 N-m
SPRCM8HD	315050	M8	6 mm	28 N-m

N.º de pieza	Resistencia de extracción		
	Espesor del canal		
	2,5 mm	2 mm	1,5 mm
SPRCM6xx	2000 N	2000 N	2000 N
SPRCM8xx	3330 N	3330 N	3330 N
SPRCM10xx	4890 N	4440 N	4440 N
SPRCM12xx	4890 N	4660 N	4440 N

Tuerca para canal strut con resorte superior

Particularidades

- Se usa para crear marcos de metal con canales CADDY ERISTRUT
- El resorte permite una instalación fácil



Material: Acero

Factor de Seguridad para Carga Estática: 3:1

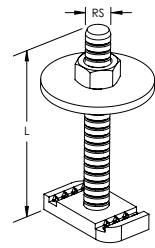
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	Par de Torsión
Acabado: Electrozincado				
TSNTM10EG	315315	M10	8,0 mm	55 N-m
TSNTM12EG	315325	M12	8,0 mm	55 N-m
TSNTM12TEG	315326	M12	11,7 mm	65 N-m
TSNTM6EG	315295	M6	6,0 mm	12 N-m
TSNTM8EG	315305	M8	6,0 mm	28 N-m
Acabado: Galvanizado en caliente				
TSNTM10HD	315310	M10	8,0 mm	55 N-m
TSNTM12HD	315320	M12	8,0 mm	55 N-m
TSNTM12THD	315321	M12	11,7 mm	65 N-m
TSNTM6HD	515331	M6	6,0 mm	12 N-m
TSNTM8HD	315300	M8	6,0 mm	28 N-m

N.º de pieza	Tipo de canal	Resistencia de extracción		
		Espesor del canal		
		2,5 mm	2 mm	1,5 mm
TSNTM6xx	A, C	2000 N	2000 N	2000 N
	D, E	2000 N	-	-
TSNTM8xx	A, C	3330 N	3330 N	3330 N
	D, E	3330 N	-	-
TSNTM10xx	A, C	4890 N	4440 N	4440 N
	D, E	4890 N	-	-
TSNTM12xx	A, C	4890 N	4660 N	4440 N
	D, E	3670 N	-	-
TSNTM12Txx	A	5670 N	5050 N	4440 N
	D, E	4250 N	-	-

Perno en T para canal strut

Particularidades

- Montado previamente con arandela y tuerca grandes

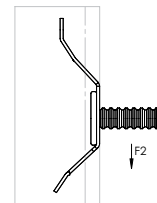
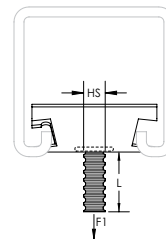
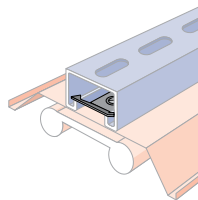
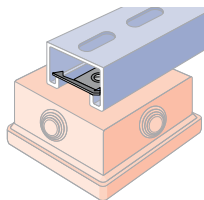


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)			
TMN08040S4	590093	M8	40 mm
TMN10040S4	590094	M10	40 mm
TMN12040S4	590095	M12	40 mm
Material: Acero — Acabado: Electrozincado			
TMN08030EG	590220	M8	30 mm
TMN08040EG	590080	M8	40 mm
TMN08050EG	590221	M8	50 mm
TMN08060EG	590222	M8	60 mm
TMN08100EG	590223	M8	100 mm
TMN10040EG	590090	M10	40 mm
TMN10050EG	590224	M10	50 mm
TMN10060EG	590225	M10	60 mm
TMN10070EG	590226	M10	70 mm
TMN10080EG	590227	M10	80 mm
TMN10090EG	590228	M10	90 mm
TMN12040EG	590100	M12	40 mm

Tuerca para canal strut enganchable

Particularidades

- Se traba fácilmente en el canal strut con un destornillador



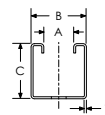
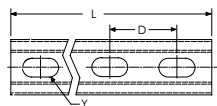
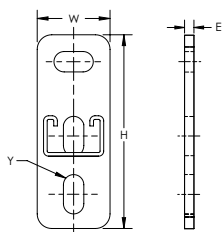
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Tornillo incluido	Longitud del tornillo	Carga estática 1	Carga estática máxima 2
Material: Acero de Resorte							
MFAM6	160310	M6	Roscado	No		450 N	200 N
Material: Acero, Acero de Resorte							
MFASM6X25	160300	M6	Roscado	Sí	25 mm	450 N	200 N

Ménsula de canal strut tipo A, ranurada

Particularidades

- Canal ranurado
- Soldado sobre la placa de montaje plana

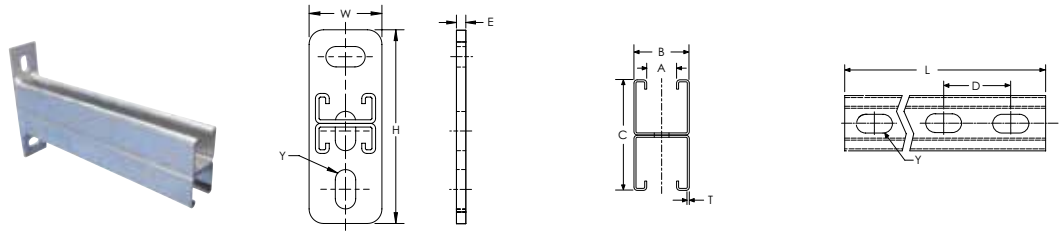


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]					
KA25H0150S6	311693	150 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0300S6	311694	300 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0450S6	311695	450 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0600S6	311696	600 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0750S6	311697	750 mm	133 mm	50 mm	
KA25H1000S6	311698	1.000 mm	133 mm	50 mm	
Material: Acero — Acabado: Electrozincado					
KA25H0150EG	311707	150 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0200EG	311708	200 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0300EG	311717	300 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0450EG	311728	450 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0500EG	311729	500 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0600EG	311731	600 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0750EG	311756	750 mm	133 mm	50 mm	
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente					
KA25H0150HD	311702	150 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0200HD	311703	200 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0300HD	311713	300 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0450HD	311718	450 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0500HD	311732	500 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0600HD	311733	600 mm	133 mm	50 mm	
KA25H0750HD	311757	750 mm	133 mm	50 mm	
KA25H1000HD	311758	1.000 mm	133 mm	50 mm	
KA25H1200HD	311759	1.200 mm	133 mm	50 mm	
KA25H1500HD	311760	1.500 mm	133 mm	50 mm	
KA25H2000HD	311761	2.000 mm	133 mm	50 mm	
A	B	C	D	E	Y
22 mm	41 mm	41 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm

Ménsula de canal strut tipo AA, ranurada

Particularidades

- Canal soldado adosado
- Soldado sobre la placa de montaje plana



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

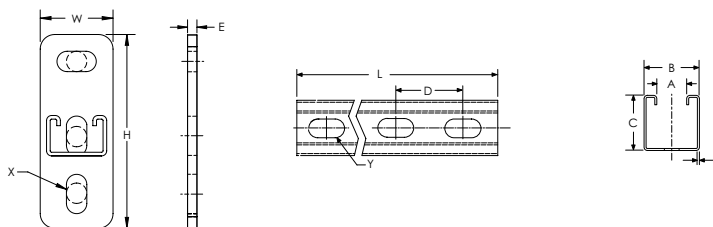
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho
KAA25H0300HD	311401	300 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0400HD	311409	400 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0450HD	311411	450 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0500HD	311419	500 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0600HD	311421	600 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0750HD	311431	750 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0800HD	311439	800 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0900HD	311441	900 mm	165 mm	50 mm
KAA25H1050HD	311451	1.050 mm	165 mm	50 mm

A	B	C	D	E	Y
22 mm	41 mm	82 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm

Ménsula de canal strut tipo C, ranurada

Particularidades

- Canal ranurado
- Soldado sobre la placa de montaje plana

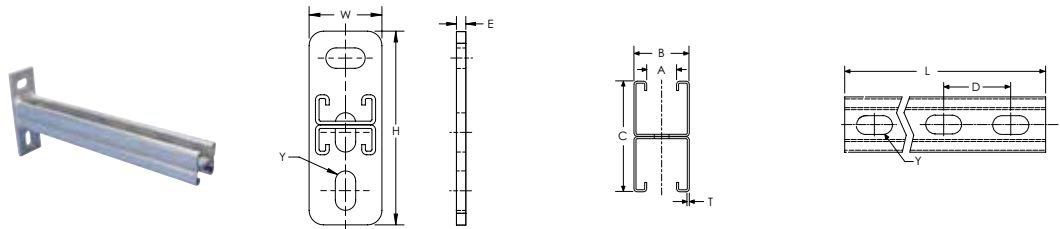


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Espesor	Altura	Ancho	X	Y
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]							
KC25H0150S6	311658	150 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 mm	14 x 27 mm
KC25H0300S6	311662	300 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 mm	14 x 27 mm
KC25H0450S6	311668	450 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 mm	14 x 27 mm
Material: Acero — Acabado: Electrozincado							
KC15L0150EG	311681	150 mm	1,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	11 x 27 mm
KC15L0300EG	311686	300 mm	1,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	11 x 27 mm
KC15L0450EG	311691	450 mm	1,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	11 x 27 mm
KC25H0150EG	311657	150 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm
KC25H0300EG	311667	300 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm
KC25H0450EG	311677	450 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente							
KC15L0150HD	311680	150 mm	1,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	11 x 27 mm
KC15L0300HD	311685	300 mm	1,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	11 x 27 mm
KC15L0450HD	311690	450 mm	1,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	11 x 27 mm
KC25H0150HD	311649	150 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm
KC25H0300HD	311659	300 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm
KC25H0450HD	311669	450 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm
A	B	C	D	E			
22 mm	41 mm	21 mm	50 mm	8 mm			

Ménsula de canal strut tipo CC, ranurada

Particularidades

- Soldado adosado a la placa de montaje plana



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

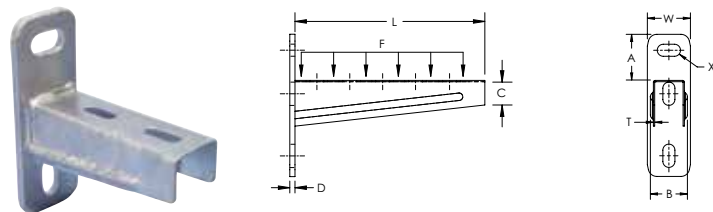
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho
KCC25H0300HD	311805	300 mm	133 mm	50 mm
KCC25H0450HD	311815	450 mm	133 mm	50 mm
KCC25H0600HD	311825	600 mm	133 mm	50 mm
KCC25H0750HD	311835	750 mm	133 mm	50 mm

A	B	C	D	E	Y
22 mm	41 mm	41 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm

Ménsula CTRI para bandeja portacable

Particularidades

- Tipo de bandeja portacable
- Soldado sobre la placa de montaje plana

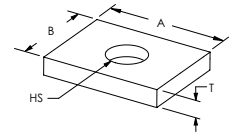


Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho	Carga estática
CTRI120HD	311920	120 mm	50 mm	1.500 N
CTRI160HD	311925	170 mm	50 mm	1.250 N
CTRI210HD	311930	220 mm	50 mm	1.125 N
CTRI260HD	311935	270 mm	50 mm	875 N
CTRI310HD	311940	320 mm	50 mm	750 N
CTRI410HD	311945	420 mm	50 mm	750 N
CTRI510HD	311950	520 mm	50 mm	750 N
CTRI810HD	311955	620 mm	50 mm	625 N

A	B	C	D	X	Espesor
53,5 mm	43 mm	30 mm	6 mm	14 x 27 mm	1,5 mm

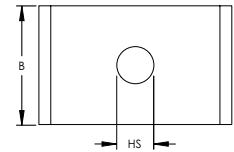
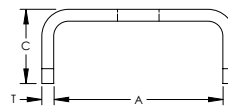
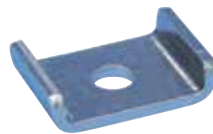
Arandela de canal interno



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	Espesor	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
ZE101	313010	13 mm	40 mm	30 mm	6 mm	Sí	M10	25 mm
ZEA101	387510	13 mm	40 mm	30 mm	6 mm	No		

Arandela de sileta

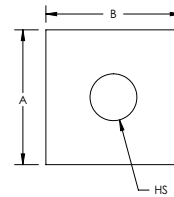


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor	A	B
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]					
PLN11S6	589928	11,0 mm	3 mm	44 mm	40 mm
Material: Acero — Acabado: Electrozincado					
PLN10	589930	10,5 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN13	589940	13,0 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN8	589925	8,4 mm	3 mm	42 mm	30 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente					
PLN13HD	589949	13,0 mm	3 mm	42 mm	30 mm

Arandela de canal cuadrada

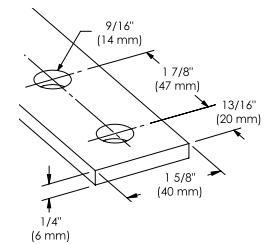
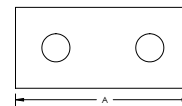
Particularidades

- Se usa para fijar objetos a los canales CADDY ERISTRUT



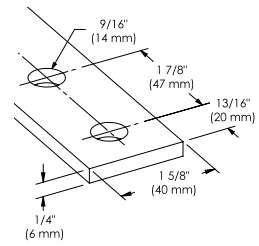
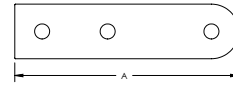
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]							
ZEA100S6	388710	11 mm	40 mm	40 mm	No		
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente							
ZE100	313000	13 mm	40 mm	40 mm	Sí	M10	25 mm
ZEA100	387500	13 mm	40 mm	40 mm	No		

Soporte plano de dos orificios



N.º de pieza	N.º de artículo	A	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Tornillo incluido
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]					
ZEA102S6	387522	83 mm			No
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente					
ZE102	313020	83 mm	M10	25 mm	Sí
ZEA102	387520	83 mm			No

Soporte giratorio ajustable plano de tres orificios



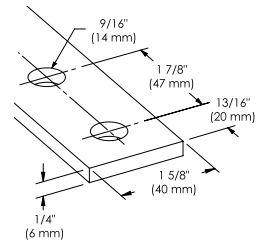
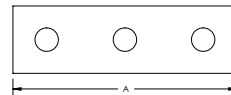
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A
ZEA106	387560	164 mm

Soporte plano de tres orificios

Particularidades

- Se usa para crear marcos de metal con canales CADDY ERISTRUT

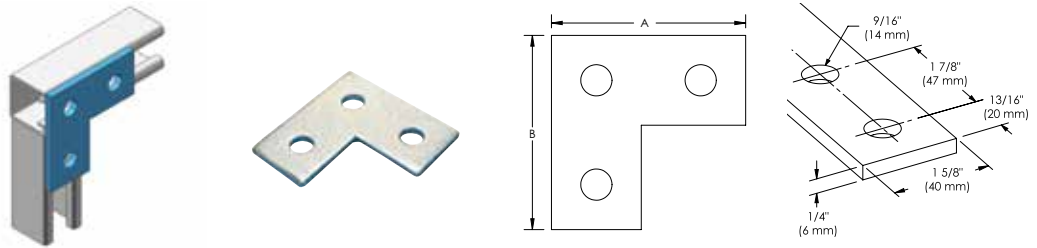


N.º de pieza	N.º de artículo	A
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]		
ZEA103S6	387532	136 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente		
ZEA103	387530	136 mm

Soporte plano de esquinas de tres orificios

Particularidades

- Se usa para crear marcos de metal con canales CADDY ERISTRUT

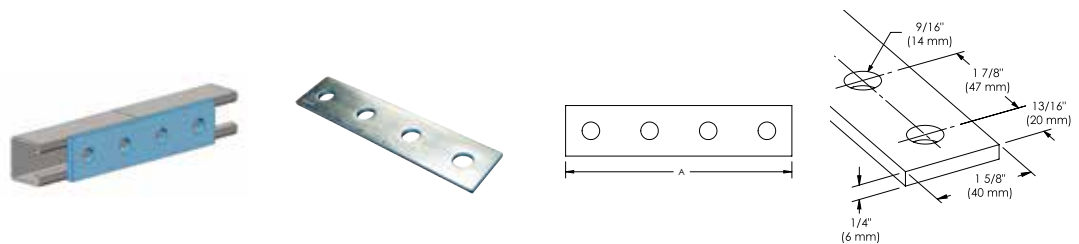


N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]						
ZEA107S6	387572	85 mm	85 mm	No		
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente						
ZE107	313070	85 mm	85 mm	Sí	M10	25 mm
ZEA107	387570	85 mm	85 mm	No		

Soporte plano de cuatro orificios

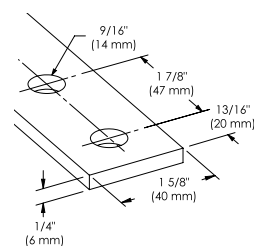
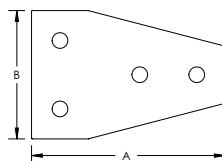
Particularidades

- Se usa para crear marcos de metal con canales CADDY ERISTRUT



N.º de pieza	N.º de artículo	A	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]					
ZEA104S6	387542	168 mm	No		
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente					
ZE104	313040	168 mm	Sí	M10	25 mm
ZEA104	387540	168 mm	No		

Soporte plano en T para placa de refuerzo con cuatro orificios



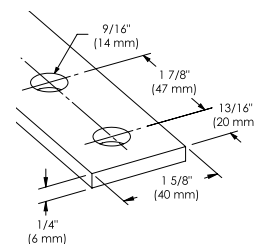
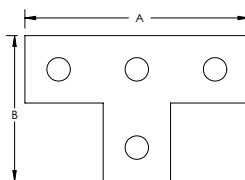
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZEA110	387450	132 mm	90 mm

Placa plana en T de cuatro orificios

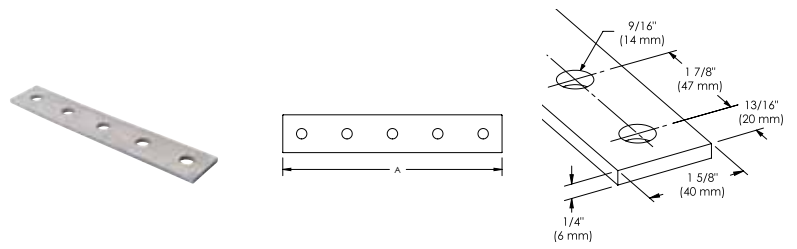
Particularidades

- Se usa para crear marcos de metal con canales CADDY ERISTRUT



N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)						
ZEA108S6	388701	138 mm	90 mm	No		
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente						
ZE108	313080	138 mm	90 mm	Sí	M10	25 mm
ZEA108	387580	138 mm	90 mm	No		

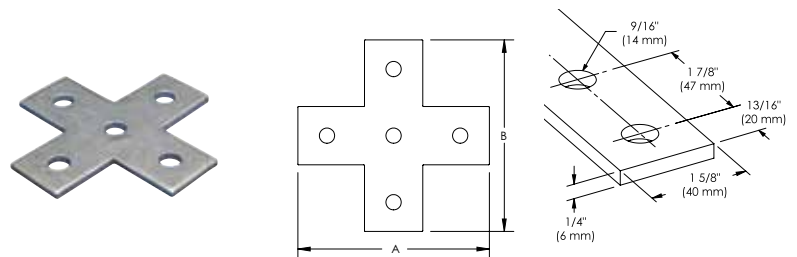
Soporte plano de cinco orificios



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A
ZEA105	387550	210 mm

Soporte plano en cruz de cinco orificios



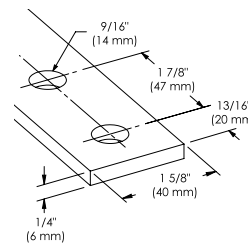
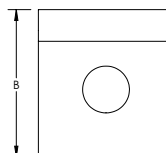
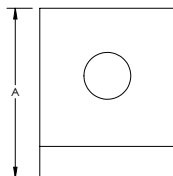
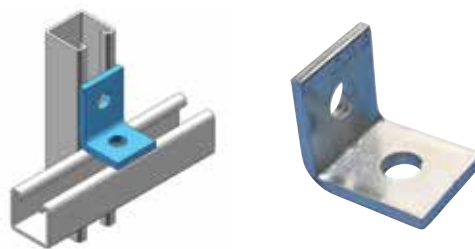
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZEA109	387590	138 mm	138 mm

Soporte en ángulo con orificios 1-1

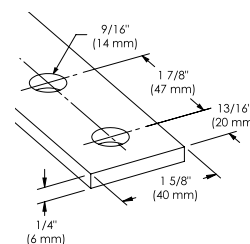
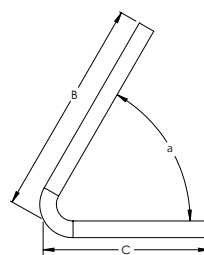
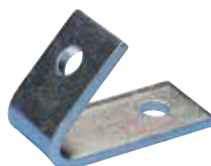
Particularidades

- Se usa para crear marcos de metal con canales CADDY ERISTRUT



N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)						
ZWA200S6	388670	50 mm	48 mm	No		
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente						
ZW200	313330	50 mm	48 mm	Sí	M10	25 mm
ZW201	313340	58 mm	42 mm	Sí	M10	25 mm
ZWA200	387600	50 mm	48 mm	No		
ZWA201	387610	58 mm	42 mm	No		

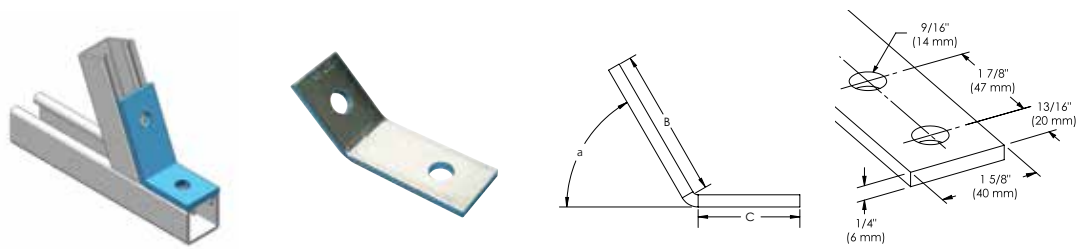
Soporte en ángulo para esquinas cerradas con orificios 1-1



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Ángulo	B	C	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
ZW219A45	313640	45°	100 mm	67 mm	Sí	M10	25 mm
ZWA219A45	387920	45°	100 mm	67 mm	No		

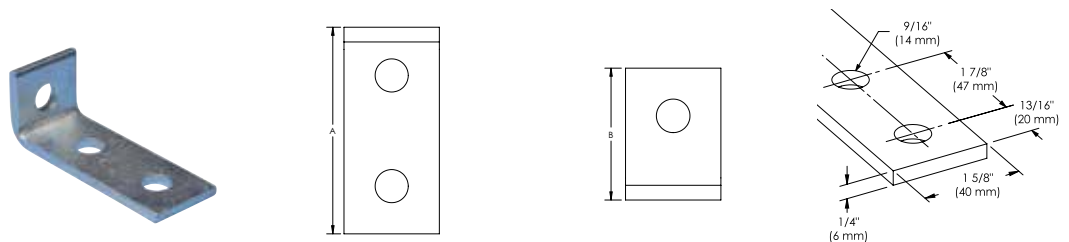
Soporte en ángulo para esquinas abiertas con orificios 1-1



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Ángulo	B	C
ZWA218A30	313540	30°	78 mm	53 mm
ZWA218A45	387850	45°	78 mm	53 mm

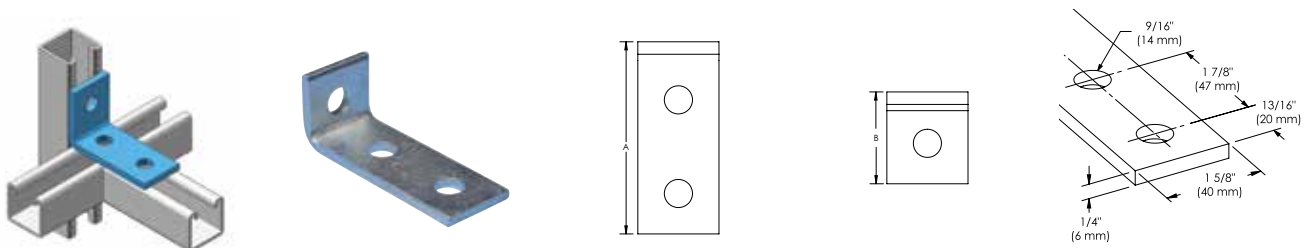
Soporte en ángulo para esquinas con orificios 1-2



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

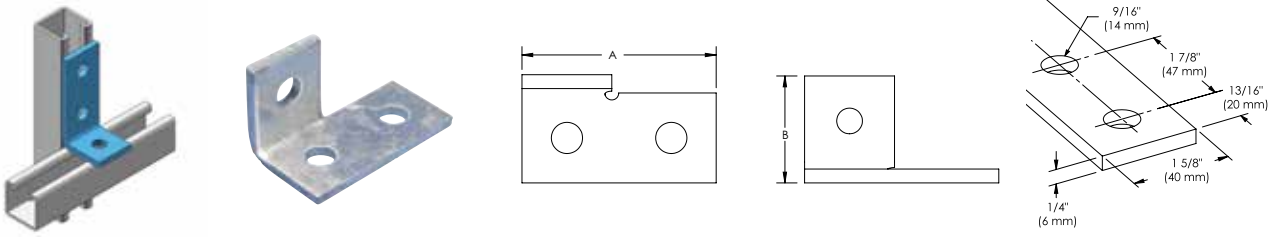
N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA203	387630	99 mm	47 mm
ZWA204	387640	89 mm	57 mm

Soporte en ángulo corto para esquinas con orificios 1-2



N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]						
ZWA202S6	387625	103 mm	42 mm	No		
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente						
ZW202	313350	103 mm	42 mm	Sí	M10	25 mm
ZWA202	387620	103 mm	42 mm	No		

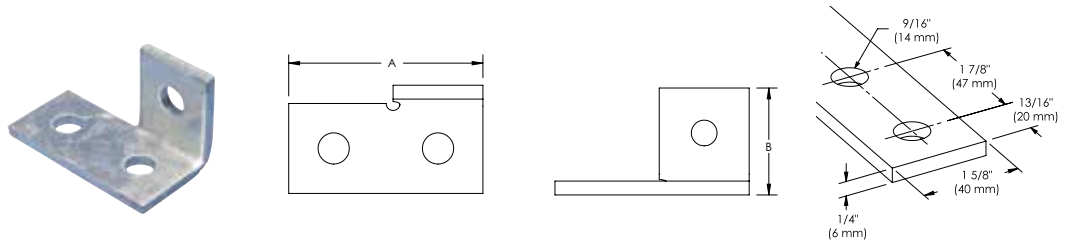
Soporte en ángulo para esquinas con desfase izquierdo, con orificios 1-2



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA217	387930	90 mm	50 mm

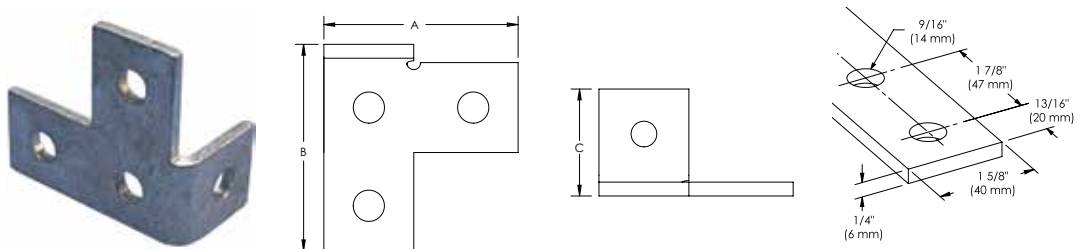
Soporte en ángulo para esquinas con desfase derecho, con orificios 1-2



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA216	387910	90 mm	50 mm

Soporte en ángulo para esquinas con desfase izquierdo, con orificios 1-3

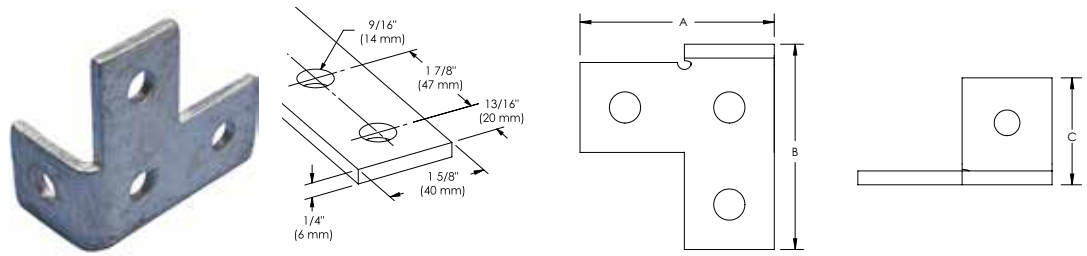


Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZWA215	387900	90 mm	95 mm	50 mm



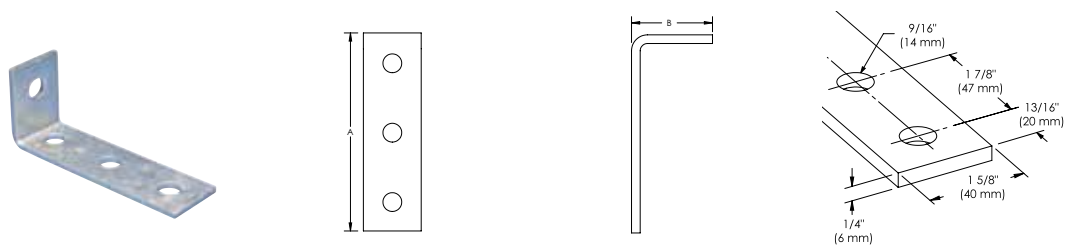
Soporte en ángulo para esquinas con desfase derecho, con orificios 1-3



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZWA214	387890	90 mm	95 mm	50 mm

Soporte en ángulo para esquinas con orificios 1-3



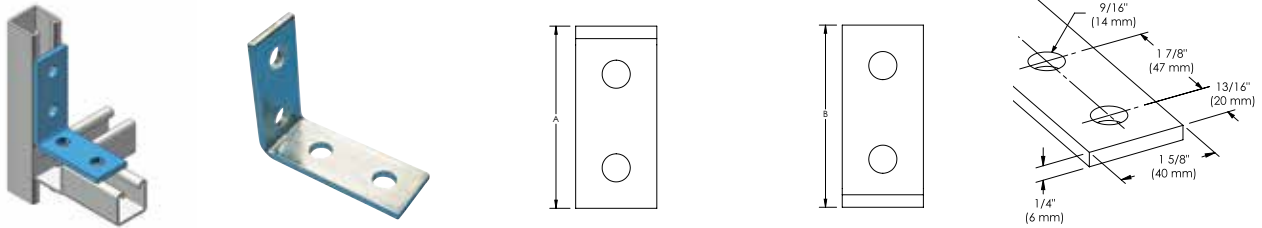
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA206	387660	132 mm	56 mm

Soporte en ángulo para esquinas con orificios 2-2

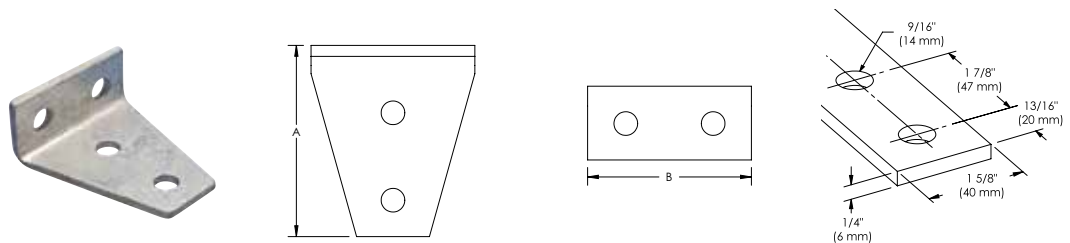
Particularidades

- Se usa para crear marcos de metal con canales CADDY ERISTRUT



N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]						
ZWA205S6	388761	102 mm	86 mm	No		
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente						
ZW205	313380	102 mm	86 mm	Sí	M10	25 mm
ZWA205	387650	102 mm	86 mm	No		

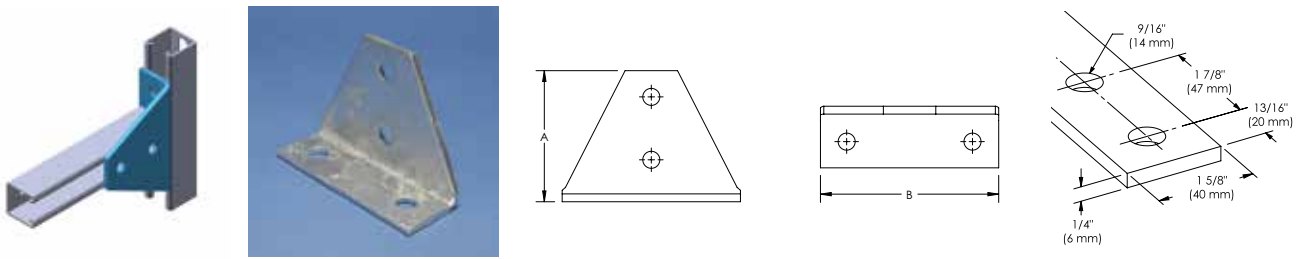
Soporte en ángulo de 90º para esquinas con orificios 2-2



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA209	387690	105 mm	90 mm

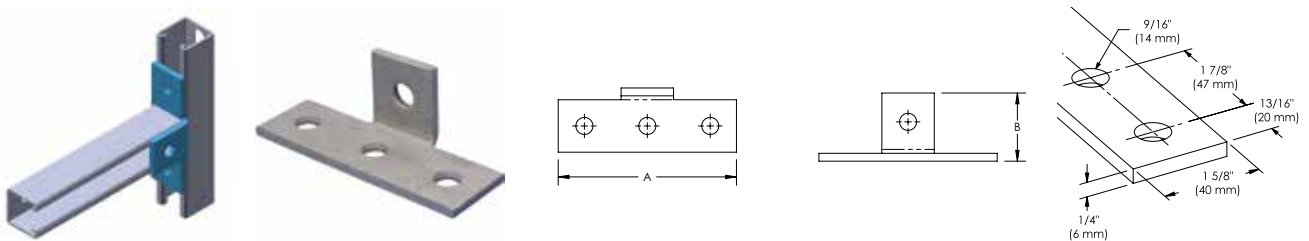
Soporte en ángulo de 90° para esquinas con orificios 2-2 en línea



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA212	387870	100 mm	136 mm

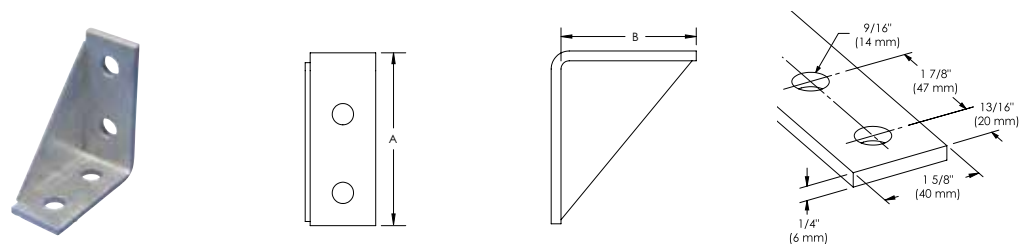
Soporte en ángulo de 90° para esquinas con orificios 3-1 en línea



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA213	387880	136 mm	52 mm

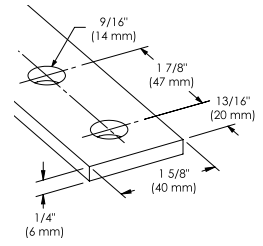
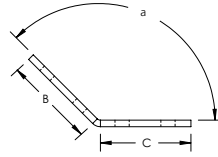
Placa de refuerzo para esquinas con orificios 2-2



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Orientación: Derecho						
ZW207	313400	106 mm	89 mm	Sí	M10	25 mm
ZWA207	387670	106 mm	89 mm	No		
Orientación: Izquierdo						
ZWA207L	387675	106 mm	89 mm	No		

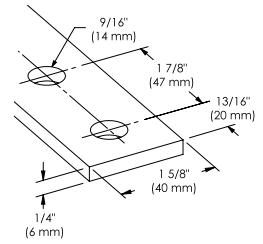
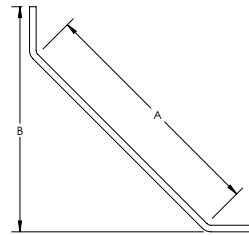
Soporte en ángulo para esquinas abiertas con orificios 2-2



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Ángulo	B	C	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Tornillo incluido
ZW220	313700	45°	87 mm	87 mm	M10	25 mm	Sí
ZWA220	387980	45°	87 mm	87 mm			No

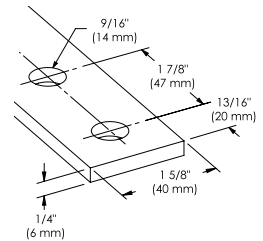
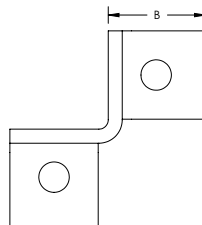
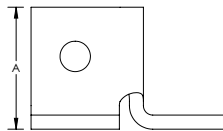
Refuerzo con ángulos de 45° y 2 orificios



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA223	311840	368 mm	300 mm
ZWA224	311841	218 mm	200 mm
ZWA225	311842	651 mm	500 mm

Conector de esquina especial de cuatro orificios, 3 vías

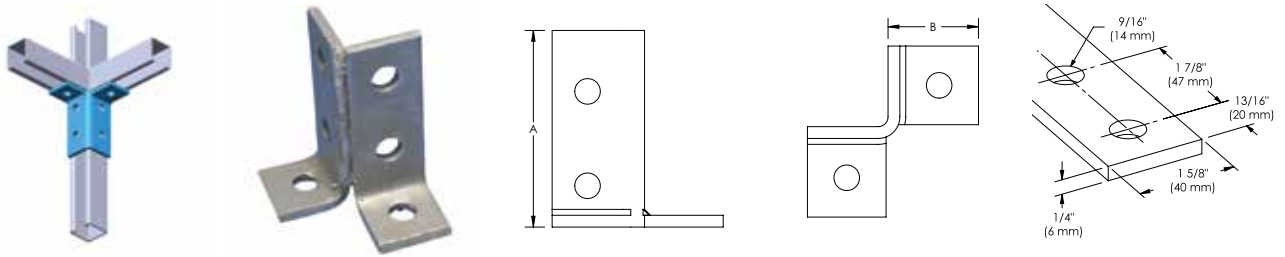


Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZZA701	388400	50 mm	40 mm



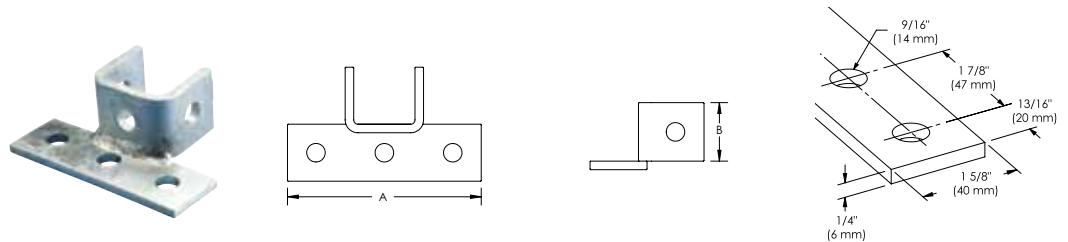
Conector de esquina especial de seis orificios, 3 vías



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZZA706	388422	100 mm	46 mm

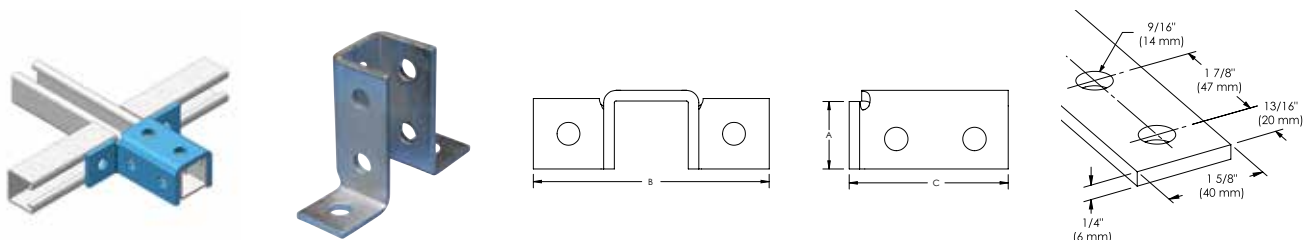
Conector de esquina doble de seis orificios, 3 vías



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZZA700	388390	138 mm	40 mm

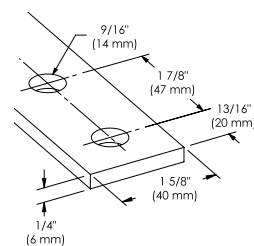
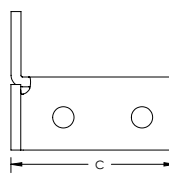
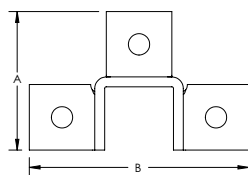
Conector de esquina doble de ocho orificios, 3 vías



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
ZZ702	313850	43 mm	140 mm	102 mm	Sí	M10	25 mm
ZZA702	387720	43 mm	140 mm	102 mm	No		

Conector de esquina de nueve orificios, 3 vías



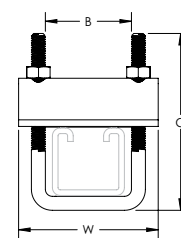
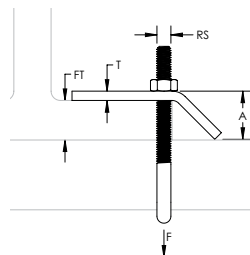
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZZA705	388421	87 mm	134 mm	100 mm

Soporte para canal strut en viga con perno en U

Particularidades

- Mordaza tipo perno en U cuadrada
- Incluye pernos en U y tuercas
- Requiere instalación en pares



N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Ancho	Espesor	A	B	C	Carga estática
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]										
ZTA601S6	387710	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	18 mm Máx.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	110 mm	5.000 N
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente										
ZTA601HD	387701	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	18 mm Máx.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	95 mm	5.000 N
ZTA602HD	388006	A (41 x 41 mm), AA (83 x 41 mm), D (62 x 41 mm), E (83 x 41 mm)	M10	18 mm Máx.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	140 mm	5.000 N
ZTA603HD	388066	DD (124 x 41 mm)	M10	18 mm Máx.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	180 mm	5.000 N
ZTA604HD	388076	EE (165 x 41 mm)	M10	18 mm Máx.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	220 mm	5.000 N
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente, Electrozincado										
ZTA601HDEG	387700	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	18 mm Máx.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	95 mm	5.000 N
ZTA603HDEG	388065	DD (124 x 41 mm)	M10	18 mm Máx.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	180 mm	5.000 N
ZTA604HDEG	388075	EE (165 x 41 mm)	M10	18 mm Máx.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	220 mm	5.000 N

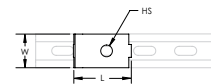
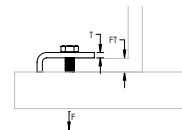
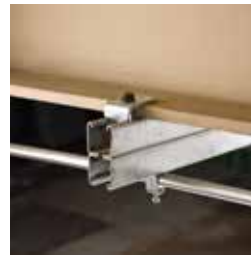
La carga estática se basa en un par de mordazas de canal strut.



Clip de viga de canal strut

Particularidades

- Clip de viga para sujetar el costado abierto del canal strut a una viga
- Apto para todos los canales strut
- Requiere instalación en pares
- Fijador a estructura a las vigas para soportar el CADDY ERISTRUT



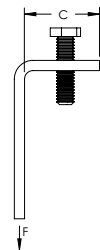
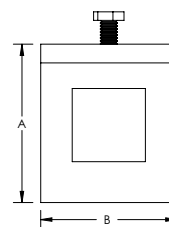
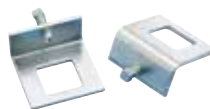
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Longitud	Espesor	Ancho	Carga estática	Tornillo incluido
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]								
ZT605S6	314060	16 mm Máx.	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2.040 N	Sí
ZTA605S6	387190	16 mm Máx.	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2.040 N	No
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente								
ZT605HD	313260	16 mm Máx.	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2.040 N	Sí
ZTA605	388080	16 mm Máx.	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2.040 N	No

Las cargas indicadas se basan en una instalación con herrajes M12 (1/2 in) y un canal strut tipo A.

Soporte para canal strut en viga con perno, con forma de ventana

Particularidades

- Incluye perno
- Requiere instalación en pares



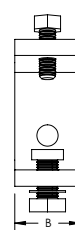
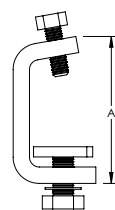
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	A	B	C	Carga estática
ZZ704HDEG	313870	A (41 x 41 mm)	101 mm	90 mm	45 mm	3.290 N

Soporte para canal strut en viga del lado externo

Particularidades

- Versión envolvente
- Incluye fijaciones

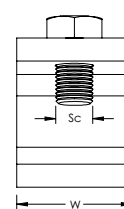
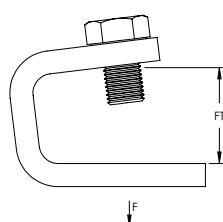
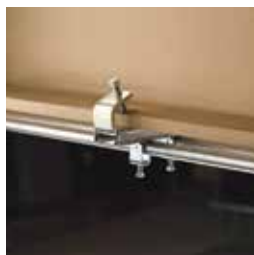


N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)			
ZT607S6	313281	90 mm	40 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente			
ZT607	313280	90 mm	40 mm

Soporte para canal strut en viga interno con perno

Particularidades

- Clip en forma de U para sujetar la parte posterior del canal strut a una viga
- Incluye perno hexagonal
- Requiere instalación en pares



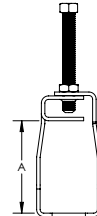
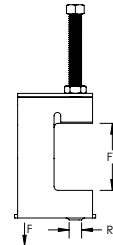
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Ancho	Diámetro del tornillo	Carga estática
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)					
ZT606S6	313271	28 mm Máx.	30 mm	M10	2.900 N
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente, Electrozincado					
ZT606HDEG	313270	28 mm Máx.	30 mm	M10	2.900 N

La carga estática se basa en un par de mordazas de canal strut. Incluya el espesor del canal strut cuando calcule el espesor del patín de viga.

Mordaza de varilla y canal strut

Particularidades

- Mordaza de varias funciones apta para el canal strut ola varilla roscada
- Se incluye el perno
- Requiere instalación en pares



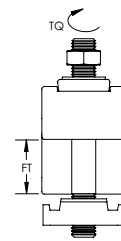
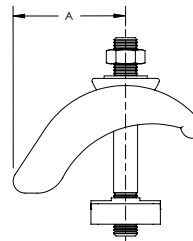
Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	A	Carga estática
STCB10M	181580	A (41 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	50 mm Máx.	71 mm	1.350 N

Soporte para canal strut en viga para servicios pesados

Particularidades

- Apto para montaje en canal strut

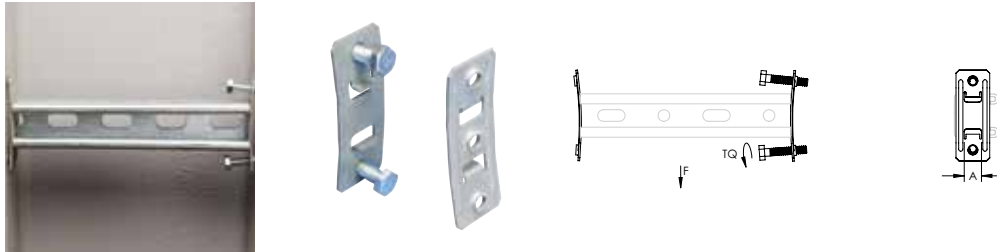


N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	A	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)				
6120S4	330610	3 - 30 mm	50 - 60 mm	30 N-m
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente				
6120HD	330600	3 - 30 mm	50 - 60 mm	30 N-m

Soporte para canal strut en viga interno INC8

Particularidades

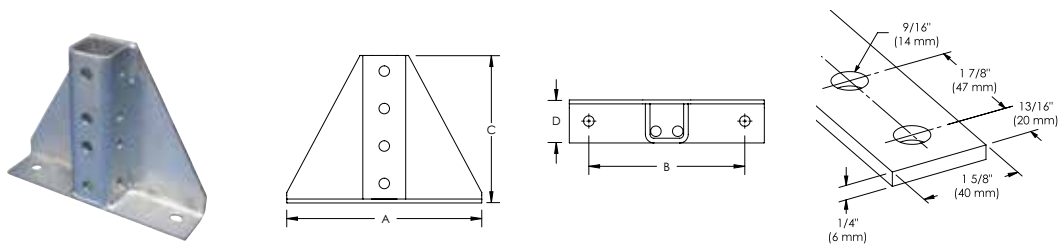
- Se monta en el canal strut dentro de las vigas verticales



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	A	Par de Torsión	Carga estática	Embalaje Estándar
INC8	336290	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	13 mm	6 N-m	450 N	100 pc
INC8SP10	175900	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	13 mm	6 N-m	450 N	10 x 10 pc

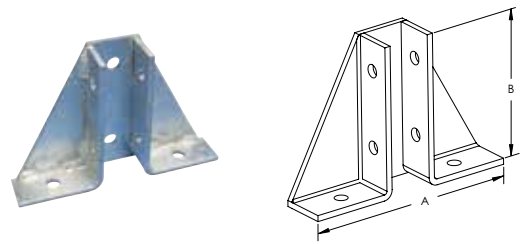
Poste base alto para canal strut tipo A con placa de refuerzo



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D
ZGA509	313825	250 mm	200 mm	190 mm	55 mm

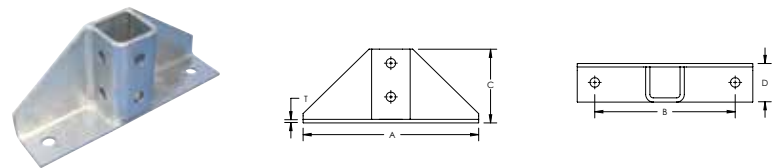
Poste base abierto para canal strut tipo A con placa de refuerzo



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	A	B
ZGA503	388370	A (41 x 41 mm)	216 mm	152 mm
ZGA504	388380	AA (83 x 41 mm)	256 mm	152 mm

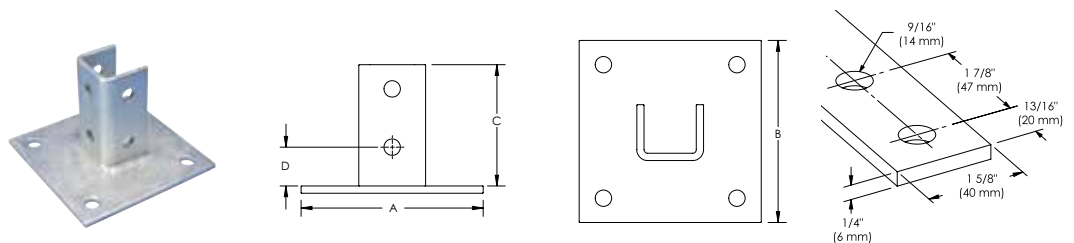
Poste base para canal strut tipo A con placa de refuerzo



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D	Espesor
ZGA510	313826	250 mm	200 mm	106 mm	55 mm	5 mm

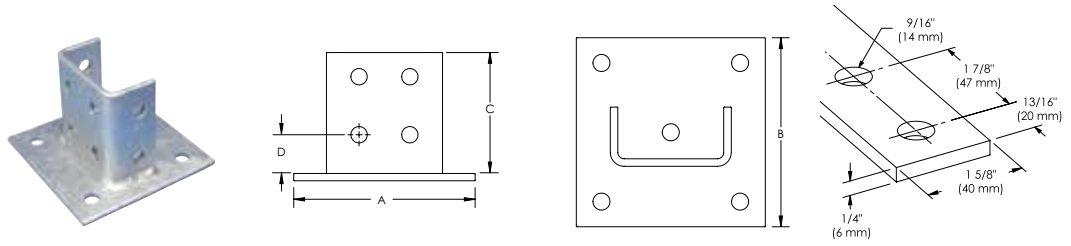
Poste base para canal strut tipo A



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D
ZGA506	313822	150 mm	150 mm	100 mm	32 mm

Poste base para canal strut tipo AA



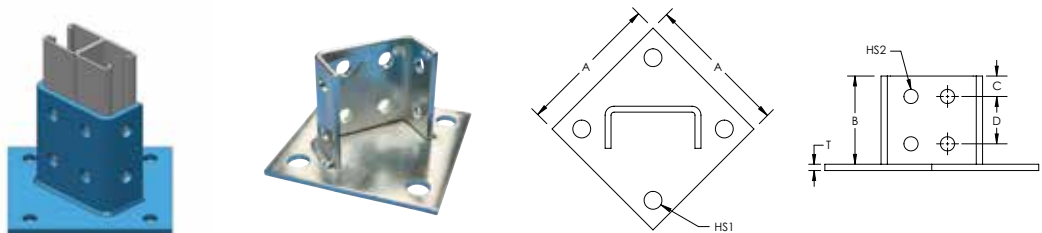
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D
ZGA508	313824	150 mm	150 mm	100 mm	32 mm

Poste base de 45° para canal strut tipo AA

Particularidades

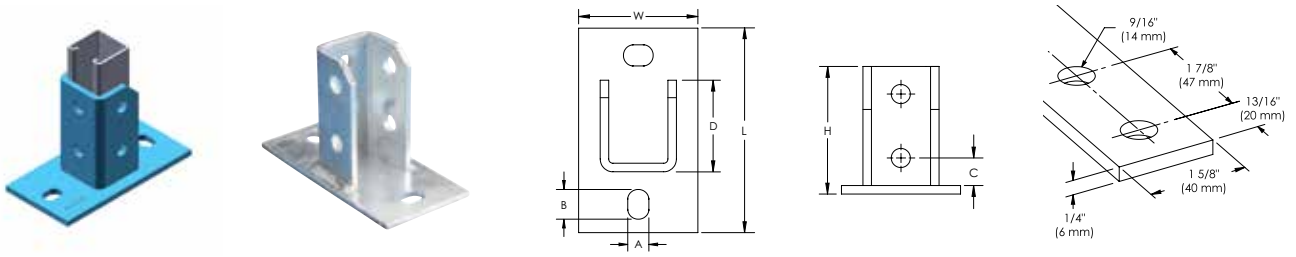
- Poste base para crear marcos de metal para el fijador al CADDY ERISTRUT o al CADDY PYRAMID



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D	Espesor	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2
ZGA507	313823	150 mm	100 mm	20 mm	48 mm	6 mm	13,5 mm	13,5 mm

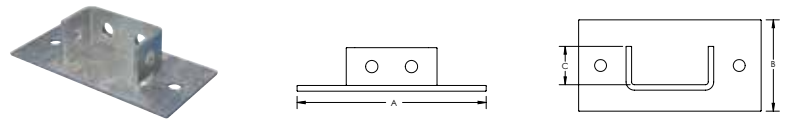
Placa de poste base rectangular



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	Altura	Longitud	Ancho	A	B	C	D
ZGA512	100 mm	160 mm	80 mm	14 mm	20 mm	32 mm	51 mm

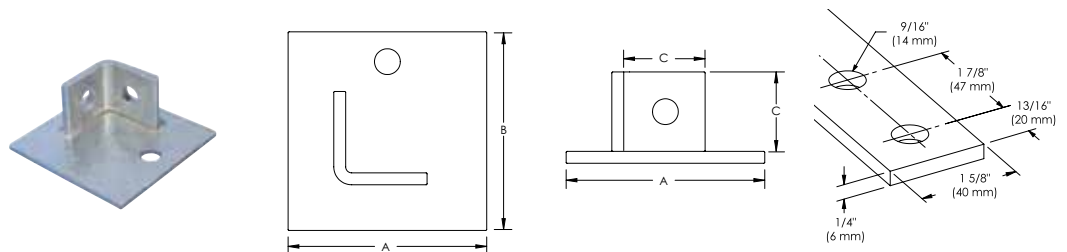
Poste base bajo para canal strut tipo AA/E



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	A	B	C
ZGA502	388360	AA (83 x 41 mm), E (83 x 41 mm)	200 mm	100 mm	40 mm

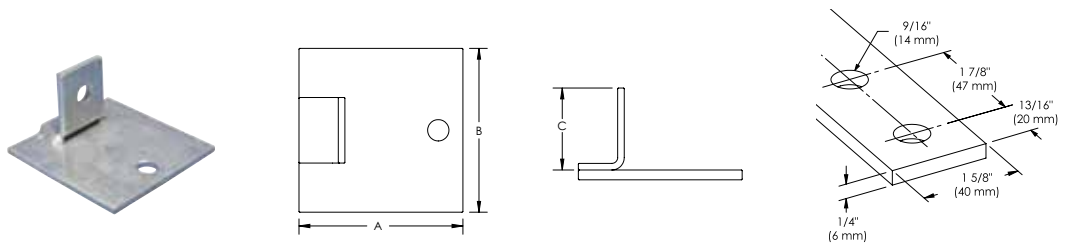
Placa de poste base, ángulo con orificio 1-1



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZGA501	388270	100 mm	100 mm	40 mm

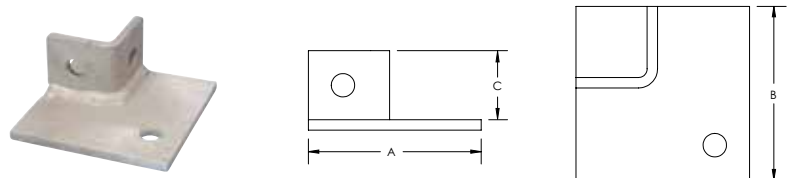
Placa de poste base, ángulo con 1 orificio



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZGA500	388120	100 mm	100 mm	50 mm

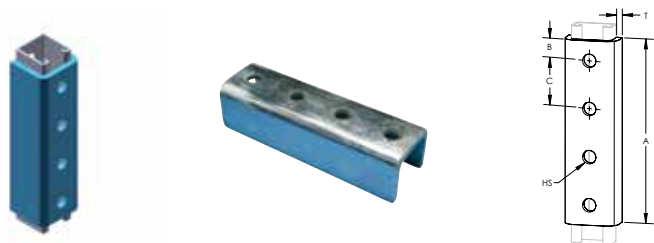
Placa de poste base, esquina en ángulo con orificio 1-1



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZGA505	313821	100 mm	100 mm	40 mm

Acoplador externo de cuatro orificios

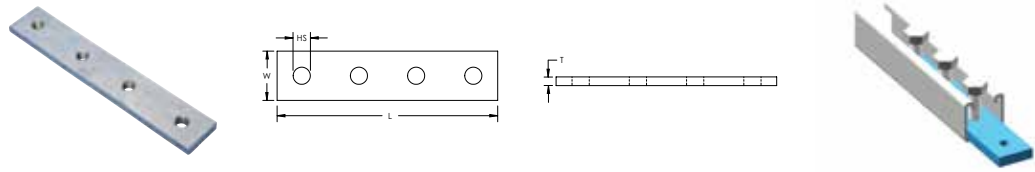


Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Tamaño del orificio	Espesor	A	B	C
ZUA406	387810	C (21 x 41 mm)	13 mm	6 mm	184 mm	20 mm	48 mm
ZUA407	387820	A (41 x 41 mm)	13 mm	6 mm	184 mm	20 mm	48 mm



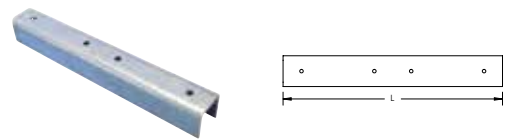
Conector de canal interno



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Longitud	Ancho	Espesor
ZUA408	387830	M12	203 mm	35 mm	10 mm

Acoplador en forma de U interno



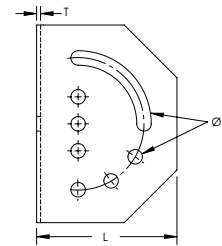
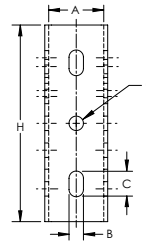
Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Longitud	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
Acabado: Galvanizado en caliente						
ZUA404	387790	C (21 x 41 mm)	250 mm	No		
ZUA405	387800	A (41 x 41 mm)	250 mm	No		
Acabado: Pregalvanizado						
ZU404PG	387795	C (21 x 41 mm)	250 mm	Sí	M6	12 mm
ZU405PG	387805	A (41 x 41 mm)	250 mm	Sí	M6	12 mm

Soporte de poste base giratorio para canal strut tipo A

Particularidades

- Apto para paredes inclinadas y techos
- Dos pernos y tuercas incluidos



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura	Longitud	Espesor	Diametro	A	B	C
Acabado: Electrozincado								
SNAEG	311905	150 mm	106 mm	3 mm	11 mm	42 mm	11 mm	20 mm
Acabado: Galvanizado en caliente								
SNAHD	311900	150 mm	106 mm	3 mm	11 mm	42 mm	11 mm	20 mm

Fijador giratorio para canal strut tipo AS

Particularidades

- Adaptador giratorio suelto para montar en el canal strut



Material: Acero

Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo
6000HBHD	388350

Soporte giratorio de canal strut ajustable con orificios 2-2

Particularidades

- Aplicaciones de canal strut a canal strut para refuerzo antisísmico



Material: Acero

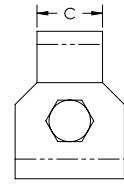
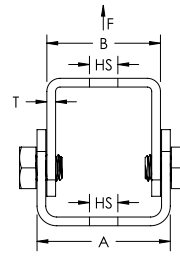
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	STRUT Tipo
ZAA180	388901	14,3 mm	A (41 x 41 mm)

Soporte giratorio con orificios 1-1

Particularidades

- Aplicaciones de varilla roscada a canal strut para refuerzo y soporte
- Permite la instalación angular de varilla roscada o canal strut en paredes o techos
- El elemento giratorio permite formar ángulos ajustables hasta de 90°



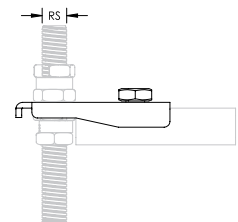
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	C	Espesor	Carga estática
ZRA180	388906	13 mm	61 mm	52 mm	30 mm	4 mm	4.000 N

Placa fijadora de trapecio de canal strut

Particularidades

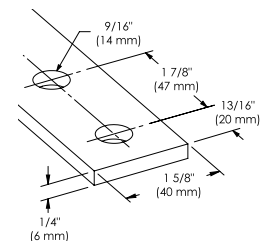
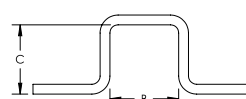
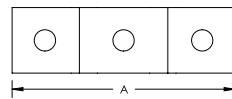
- Crea soportes de trapecio para una instalación rápida
- Incluye perno hexagonal y tuerca para canal strut



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla
ISSP	190800	M6, M8, M10

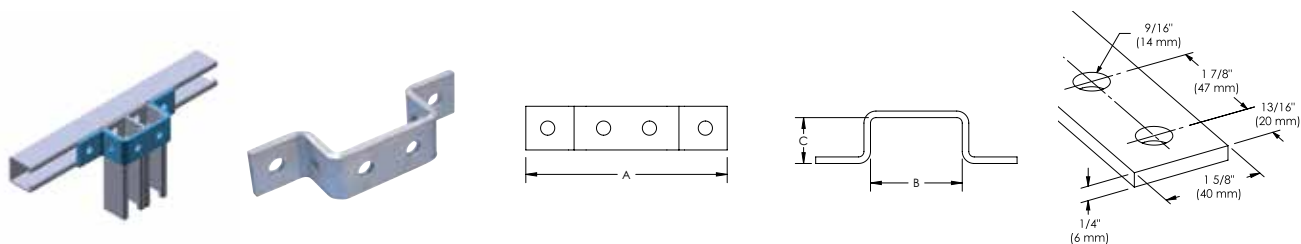
Soporte en forma de U para canal strut tipo A



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
ZU400	313120	136 mm	42 mm	41 mm	Sí	M10	25 mm
ZUA400	387750	136 mm	42 mm	41 mm	No		

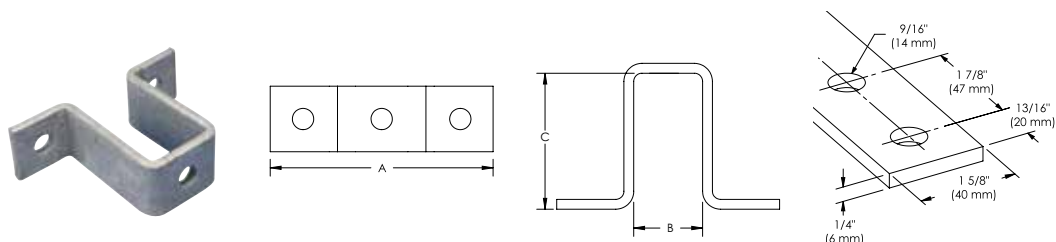
Soporte en forma de U para canal strut tipo AA/E



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZUA402	387770	184 mm	84 mm	42 mm

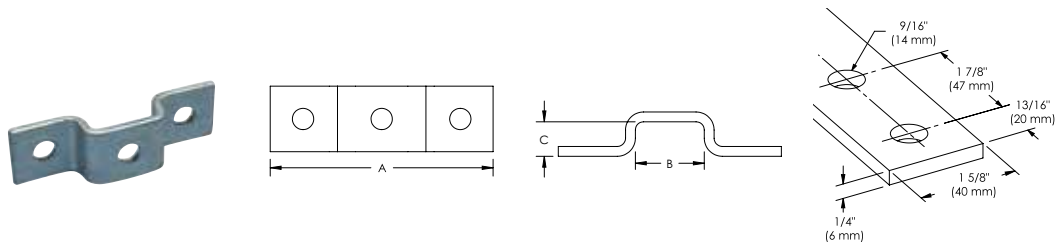
Soporte en forma de U para canal strut tipo AA/E, adosado



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZUA403	387780	136 mm	42 mm	83 mm

Soporte en forma de U para canal strut tipo C

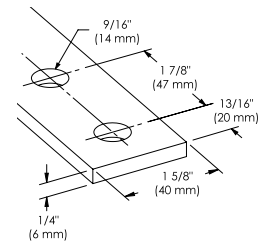
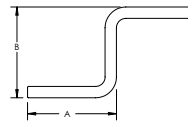


Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZUA401	387760	136 mm	42 mm	21 mm

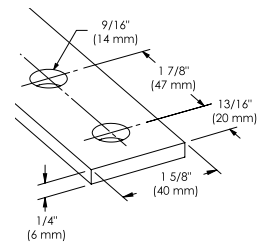
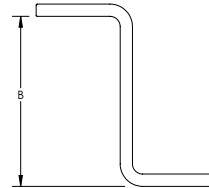
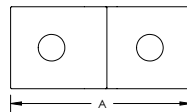


Soporte en forma de Z para canal strut tipo A



N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]			
ZSA301S6	387742	48 mm	43 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente			
ZSA301	387740	48 mm	43 mm

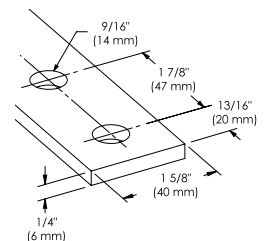
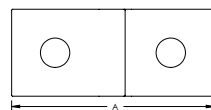
Soporte en forma de Z para canal strut tipo AA/E



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZSA302	387960	90 mm	84 mm

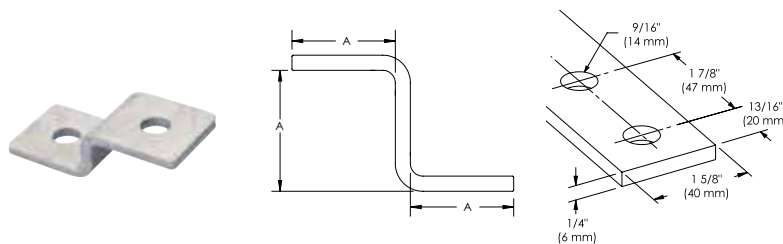
Soporte en forma de Z para canal strut tipo C



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZSA300	387730	90 mm	21 mm

Soporte con compensación en forma de Z para canal strut tipo A



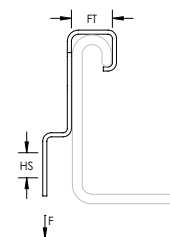
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A
ZSA303	387970	42 mm

Clip fijador de canal strut ESC

Particularidades

- Se sujeta al costado abierto del canal strut
- Está diseñado para aceptar el cable o gancho CADDY SPEED LINK



Material: Acero de Resorte
Acabado: CADDY ARMOUR

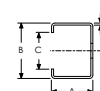
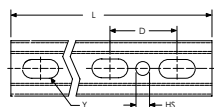
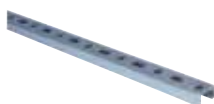


N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Carga estática
ESC4	174560	10 mm	6,12 mm	Pasante	670 N

Canal en C tipo EOL, perforado

Particularidades

- Perforado, laminado en frío



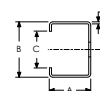
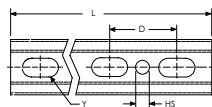
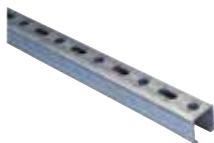
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio
EOL13H2000PG	599996	1,98 m	18 mm	27 mm	15,5 mm	60 mm	8,5 x 20 mm	1,25 mm	10,5 mm

Canal en C tipo E0, perforado

Particularidades

- Perforado, laminado en frío



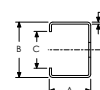
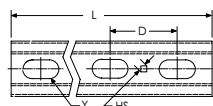
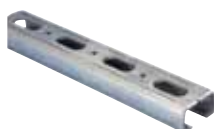
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio
E015H2000PG	599997	1,98 m	30 mm	27 mm	15,5 mm	60 mm	8,5 x 20 mm	1,5 mm	10,5 mm

Canal en C tipo E1, perforado

Particularidades

- Perforado, laminado en frío



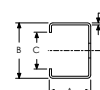
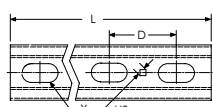
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio
E120H2000PG	585500	2 m	15 mm	30 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm

Canal en C tipo E2, perforado

Particularidades

- Perforado, laminado en frío



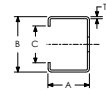
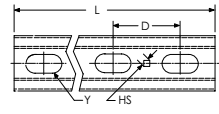
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio
E224H2000PG	585470	2 m	20 mm	34 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2,4 mm	5 mm

Canal en C tipo E2L, perforado

Particularidades

- Perforado, laminado en frío



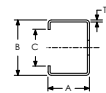
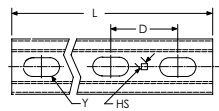
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio
E2L15H2000PG	585480	2 m	20 mm	34 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	1,5 mm	5 mm

Canal en C tipo E3, perforado

Particularidades

- Perforado, laminado en frío



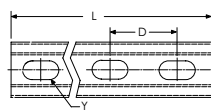
Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio
E320H2000PG	585560	2 m	35 mm	35 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm
E320H3000PG	585550	3 m	35 mm	35 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm
E320H6000PG	585540	6 m	35 mm	35 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm

Canal en C tipo E4, perforado

Particularidades

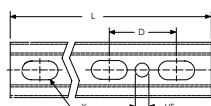
- Perforado, laminado en frío



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

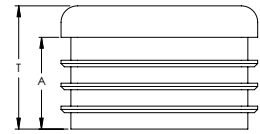
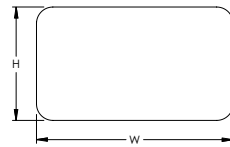
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor
E420H2000PG	599998	2 m	40 mm	38 mm	15,5 mm	50 mm	14 x 27 mm	2 mm
E420H3000PG	600000	3 m	40 mm	38 mm	15,5 mm	50 mm	14 x 27 mm	2 mm
E420H6000PG	599999	6 m	40 mm	38 mm	15,5 mm	50 mm	14 x 27 mm	2 mm

Canal en C tipo E5, perforado



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]									
E530H0300S4	335590	0,3 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H0400S4	335600	0,4 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H0500S4	335610	0,5 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H0600S4	335620	0,6 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H0800S4	335630	0,8 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H1000S4	335640	1,0 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H2000S4	335650	2,0 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H3000S4	335660	3,0 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H6000S4	335670	6,0 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente									
E530H0300HD	335500	0,3 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0400HD	335510	0,4 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0500HD	335520	0,5 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0600HD	335530	0,6 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0800HD	335540	0,8 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H1000HD	335550	1,0 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H2000HD	335560	2,0 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H3000HD	335570	3,0 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H6000HD	335580	6,0 m	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm

Tapa de extremo de plástico ADK para canal en C



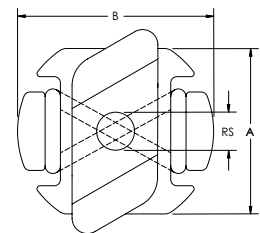
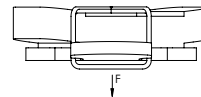
Material: Cloruro de polivinilo

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Altura	Ancho	Espesor	A
ADKE0	313302	E0	30 mm	30 mm	19,0 mm	14,2 mm
ADKE0L	313301	E0L	20 mm	30 mm	16,8 mm	11,8 mm
ADKE1	585380	E1	15 mm	30 mm	16,5 mm	11,5 mm
ADKE2	313304	E2L, E2	20 mm	35 mm	16,5 mm	11,5 mm
ADKE3	585400	E3	35 mm	35 mm	19,5 mm	14,5 mm
ADKE4	313303	E4	40 mm	40 mm	23,2 mm	17,8 mm

Tuerca/arandela de fijación en C

Particularidades

- Tuerca para canal strut de conexión rápida con fijación en C
- Apta para perfiles en C 0-4



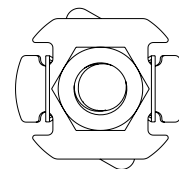
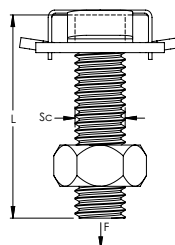
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	Carga estática
CFIXM10	584520	M10	27 mm	32 mm	300 N
CFIXM6	584500	M6	27 mm	32 mm	300 N
CFIXM8	584510	M8	27 mm	32 mm	300 N

Perno en T M de fijación en C

Particularidades

- Perno en T de conexión rápida con fijación en C
- Apta para perfiles en C 0-4



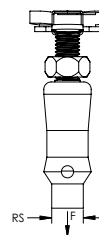
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	Carga estática
CFIXM10040	584560	M10	40 mm	300 N
CFIXM10060	584570	M10	60 mm	300 N
CFIXM10080	584640	M10	80 mm	300 N
CFIXM10100	584650	M10	100 mm	300 N
CFIXM8030	584530	M8	30 mm	300 N
CFIXM8040	584540	M8	40 mm	300 N
CFIXM8060	584550	M8	60 mm	300 N
CFIXM8080	584480	M8	80 mm	300 N
CFIXM8100	584490	M8	100 mm	300 N
CFIXM8120	584630	M8	120 mm	300 N
CFIXM8150	584580	M8	150 mm	300 N

Perno en T SW con elemento giratorio de fijación en C

Particularidades

- Tuerca para canal strut de conexión rápida con fijación en C y con elemento giratorio montado previamente
- Apta para perfiles en C 0-4



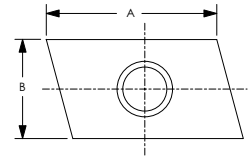
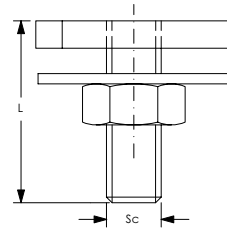
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Carga estática
CFIXM10SW	584658	M10	300 N
CFIXM8SW	584657	M8	300 N

Perno en T KP para canal en C E0/E0L/E1

Particularidades

- Para usar con perfiles en C
- Montado previamente con arandela y tuerca grandes



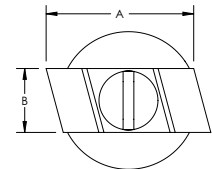
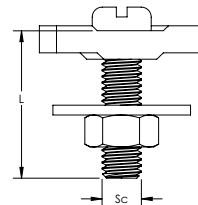
Tipo de canal: E0, E0L, E1
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	A	B
KP2708020	590074	M8	20 mm	25 mm	14 mm
KP2708025	590075	M8	25 mm	25 mm	14 mm
KP2708030	590076	M8	30 mm	25 mm	14 mm
KP2708040	590077	M8	40 mm	25 mm	14 mm
KP2708050	590078	M8	50 mm	25 mm	14 mm
KP2708060	590079	M8	60 mm	25 mm	14 mm
KP2708080	590082	M8	80 mm	25 mm	14 mm
KP2708100	590083	M8	100 mm	25 mm	14 mm
KP2710030	590087	M10	30 mm	25 mm	14 mm
KP2710035	590088	M10	35 mm	25 mm	14 mm
KP2710050	590089	M10	50 mm	25 mm	14 mm

Perno en T KP para canal en C E2/E2L/E3

Particularidades

- Para usar con perfiles en C
- Montado previamente con arandela y tuerca grandes



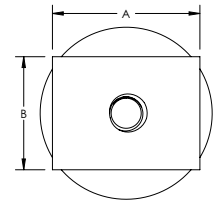
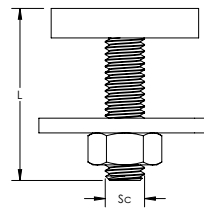
Tipo de canal: E2, E2L, E3
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	A	B
KP3408030	585050	M8	30 mm	29 mm	13 mm
KP3408040	585000	M8	40 mm	29 mm	13 mm
KP3408050	585060	M8	50 mm	29 mm	13 mm
KP3408060	585010	M8	60 mm	29 mm	13 mm
KP3410030	585020	M10	30 mm	29 mm	13 mm
KP3410040	585030	M10	40 mm	29 mm	13 mm
KP3410060	585040	M10	60 mm	29 mm	13 mm

Perno en T KP para canal en C E4

Particularidades

- Para usar con perfiles en C
- Montado previamente con arandela y tuerca grandes



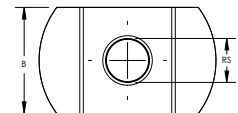
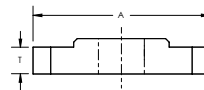
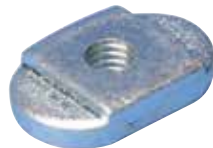
Tipo de canal: E4
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo	A	B
KP3808025	590201	M8	25 mm	30 mm	23 mm
KP3808035	590200	M8	35 mm	30 mm	23 mm
KP3808040	590210	M8	40 mm	30 mm	23 mm
KP3808050	590202	M8	50 mm	30 mm	23 mm
KP3808080	590203	M8	80 mm	30 mm	23 mm
KP3808100	590204	M8	100 mm	30 mm	23 mm
KP3810035	590207	M10	35 mm	30 mm	23 mm
KP3810050	590330	M10	50 mm	30 mm	23 mm
KP3810080	590208	M10	80 mm	30 mm	23 mm

Tuerca universal ECN

Particularidades

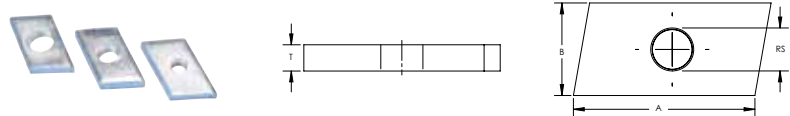
- Tuerca para canal strut universal para perfiles en C



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B
ECNUNI06	585430	E0, E1, E2, E2L, E3	M6	4 mm	24 mm	15 mm
ECNUNI08	585440	E0, E1, E2, E2L, E3	M8	4 mm	24 mm	15 mm
ECNUNI10	585450	E0, E1, E2, E2L, E3	M10	4 mm	24 mm	15 mm

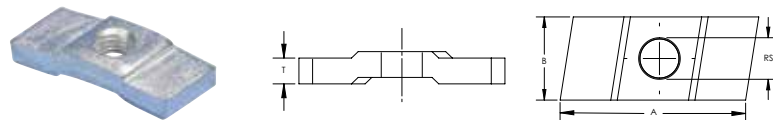
Tuerca ECN para canal en C E0/E0L/E1



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B
E01CNM10	315350	E0, E0L, E1	M10	4 mm	23 mm	14 mm
E01CNM6	315370	E0, E0L, E1	M6	4 mm	23 mm	14 mm
E01CNM8	315340	E0, E0L, E1	M8	4 mm	23 mm	14 mm

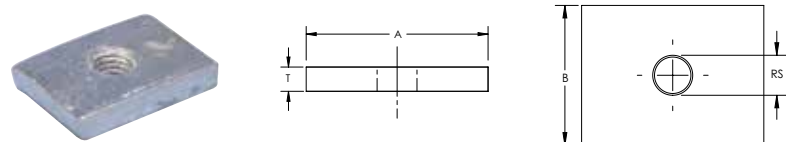
Tuerca ECN para canal en C E2/E2L/E3



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B
E23CNM10	585270	E2, E2L, E3	M10	5 mm	29 mm	13 mm
E23CNM6	585250	E2, E2L, E3	M6	5 mm	29 mm	13 mm
E23CNM8	585260	E2, E2L, E3	M8	5 mm	29 mm	13 mm

Tuerca ECN para canal en C E4

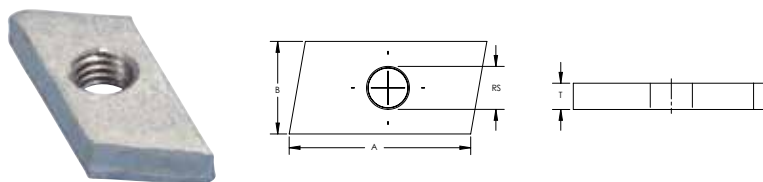


Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B
E4CNM10	315360	E4	M10	6 mm	30 mm	23 mm
E4CNM8	315330	E4	M8	6 mm	30 mm	23 mm



Tuerca ECN para canal en C E5

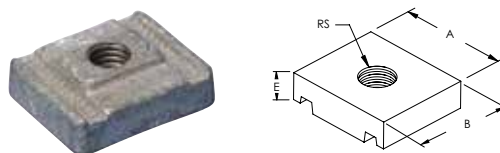


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]					
E5CN10S4	335220	M10	5 mm	22 mm	13 mm
E5CN6S4	335200	M6	5 mm	22 mm	13 mm
E5CN8S4	335210	M8	5 mm	22 mm	13 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente					
E5CN10HD	335190	M10	6 mm	22 mm	13 mm
E5CN6HD	335170	M6	5 mm	22 mm	13 mm
E5CN8HD	335180	M8	6 mm	22 mm	13 mm

Tuerca cuadrada ECN para canal en C E5

Particularidades

- Para servicios pesados

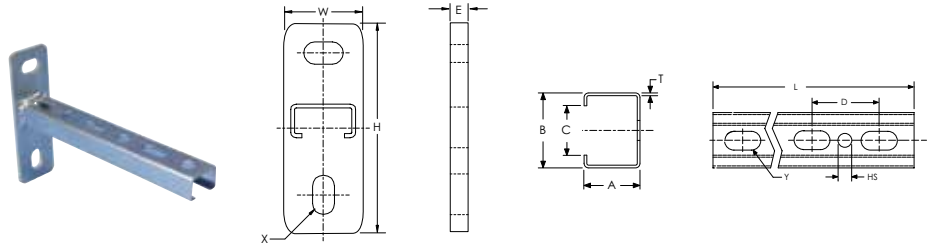


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	E
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]					
5190S6	335160	M10	34 mm	29 mm	11 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente					
5190HD	335150	M10	34 mm	29 mm	11 mm

Ménsula con canal E0L

Particularidades

- Perforado, laminado en frío
- Placa posterior ranurada



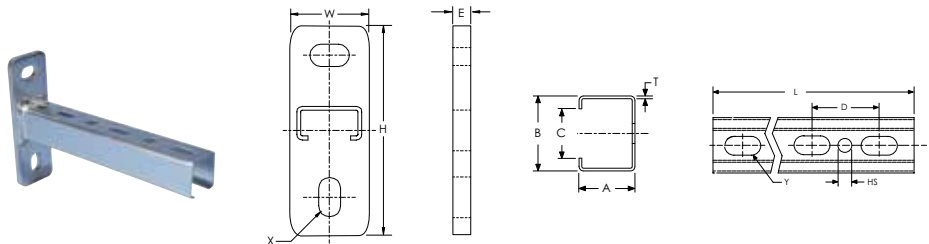
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza		N.º de artículo		Longitud	
CE0L13H0180EG		599879		180 mm	
CE0L13H0300EG		599880		300 mm	
Altura	Ancho	Espesor	A	B	C
120 mm	40 mm	1,25 mm	18 mm	27 mm	15,5 mm

Ménsula con canal E0

Particularidades

- Perforado, laminado en frío
- Placa posterior ranurada



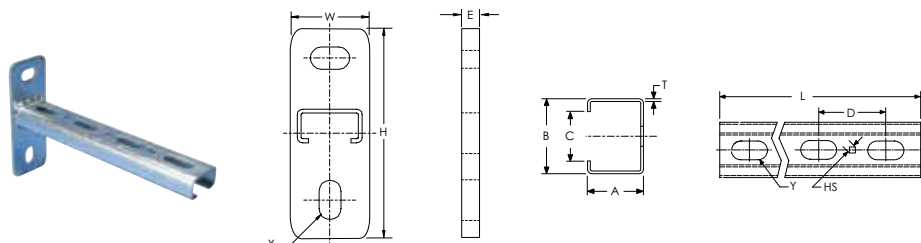
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza		N.º de artículo		Longitud	
CE015H0180EG		599885		180 mm	
CE015H0240EG		599890		240 mm	
CE015H0300EG		599900		300 mm	
CE015H0360EG		599905		360 mm	
CE015H0420EG		599910		420 mm	
CE015H0540EG		599920		540 mm	
CE015H0660EG		599925		660 mm	
CE015H0780EG		599930		780 mm	
Altura	Ancho	Espesor	A	B	C
120 mm	40 mm	1,5 mm	30 mm	27 mm	15,5 mm

Ménsula con canal E2

Particularidades

- Perforado, laminado en frío
- Placa posterior ranurada



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

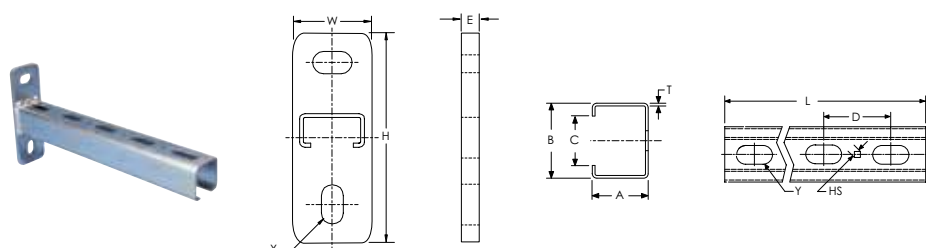
N.º de pieza		N.º de artículo		Longitud	
CE224H0200EG		597500		200 mm	
CE224H0300EG		597510		300 mm	

Altura	Ancho	Espesor	A	B	C
120 mm	40 mm	2,4 mm	20 mm	34 mm	15,5 mm

Ménsula con canal E3

Particularidades

- Perforado, laminado en frío
- Placa posterior ranurada



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

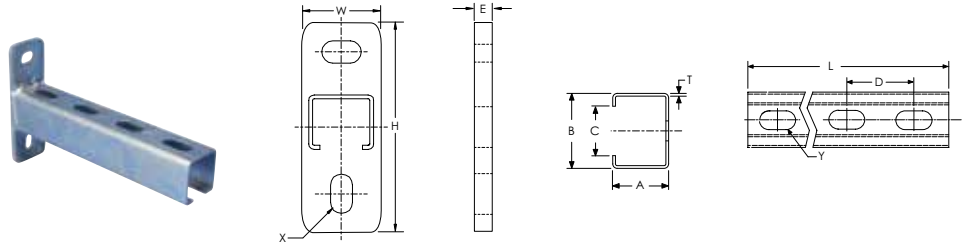
N.º de pieza		N.º de artículo		Longitud	
CE320H0250EG		585860		250 mm	
CE320H0500EG		585870		500 mm	
CE320H0750EG		585880		750 mm	
CE320H1000EG		585890		1.000 mm	

Altura	Ancho	Espesor	A	B	C
120 mm	40 mm	2 mm	35 mm	35 mm	15,5 mm

Ménsula con canal E4

Particularidades

- Perforado, laminado en frío
- Placa posterior ranurada



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

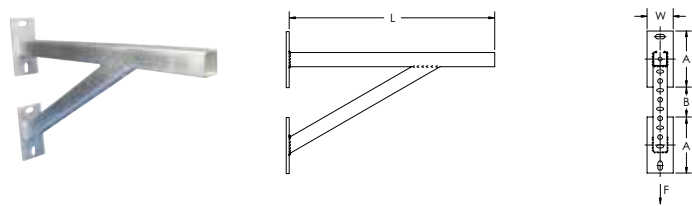
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud
CE420H0200EG	599935	200 mm
CE420H0250EG	599940	250 mm
CE420H0300EG	599950	300 mm
CE420H0350EG	599960	350 mm
CE420H0450EG	599970	450 mm
CE420H0550EG	599980	550 mm
CE420H0650EG	599990	650 mm
CE420H0800EG	599995	800 mm

Altura	Ancho	Espesor	A	B	C
120 mm	40 mm	2 mm	40 mm	38 mm	15,5 mm

Ménsula con canal E4 y soporte

Particularidades

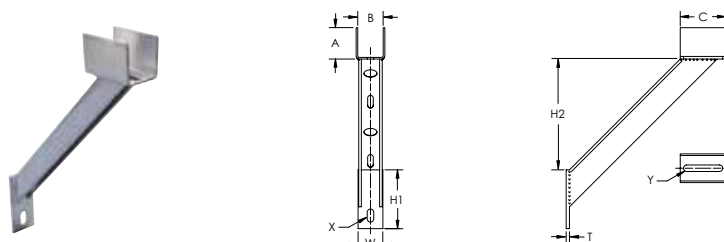
- Placas posteriores ranuradas



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho	A	B	Carga estática máxima
CE4SCEG	400047	550 mm	70 mm	150 mm	80 mm	2.400 N

Brazo de soporte para canal E4



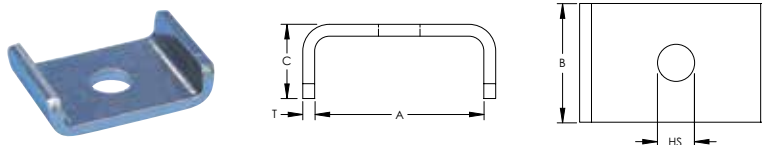
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura 1	Altura 2	Ancho	Espesor	A	B	C	X	Y
CE4SBEG	400046	90 mm	170 mm	38 mm	5 mm	48 mm	39 mm	70 mm	10 x 20 mm	10 x 60 mm

Arandela en forma de U para canal en C

Particularidades

- Arandela envolvente en forma de U
- Para usar con perfiles en C



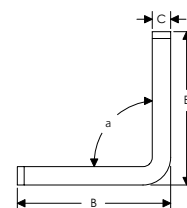
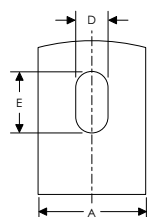
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Espesor	Tamaño del orificio	Tipo de canal
PLNE008	588240	28 mm	30 mm	15,0 mm	2 mm	8,5 mm	E0, E0L
PLNE010	588250	28 mm	30 mm	15,0 mm	2 mm	10,5 mm	E0, E0L
PLNE1208	588260	31 mm	30 mm	13,5 mm	2 mm	8,5 mm	E0L, E0, E1
PLNE1210	588270	31 mm	30 mm	13,5 mm	2 mm	10,5 mm	E0L, E0, E1
PLNE3408	588280	39 mm	30 mm	17,5 mm	3 mm	8,5 mm	E2, E3, E4
PLNE3410	588285	39 mm	30 mm	17,5 mm	3 mm	10,5 mm	E2, E3, E4
PLUNI10	588290	35 mm	30 mm	10,0 mm	3 mm	10,5 mm	E1, E2, E2L

Soporte en ángulo con ranura 1-1 de canal en C

Particularidades

- Se aplica universalmente a la construcción de sistemas de ensamblados



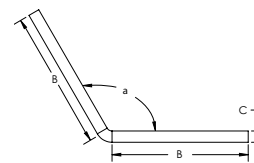
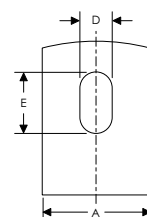
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Ángulo	A	B	C	D	E
EBS25A090	584660	E0, E0L, E1	90°	25 mm	45 mm	5 mm	10,5 mm	20 mm
EBS35A090	587530	E2, E2L, E3, E4	90°	35 mm	50 mm	6 mm	10,5 mm	20 mm

Soporte en ángulo para esquinas abiertas con ranura 1-1 de canal en C

Particularidades

- Se aplica universalmente a la construcción de sistemas de ensamblados



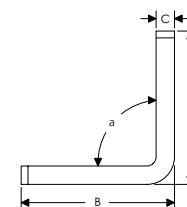
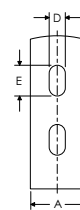
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Ángulo	A	B	C	D	E
EBS25A135	584662	E0, E0L, E1	135°	25 mm	45 mm	5 mm	10,5 mm	20 mm
EBS35A135	587500	E2, E2L, E3, E4	135°	35 mm	50 mm	6 mm	10,5 mm	20 mm

Soporte en ángulo con ranura 2-2 de canal en C

Particularidades

- Se aplica universalmente a la construcción de sistemas de ensamblados



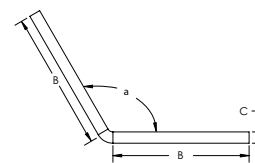
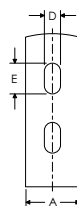
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Ángulo	A	B	C	D	E
EBL250A90	584666	E0, E0L, E1	90°	25 mm	85 mm	5 mm	10,5 mm	20 mm
EBL35A090	587510	E2, E2L, E3, E4	90°	35 mm	85 mm	6 mm	10,5 mm	20 mm

Soporte en ángulo para esquinas abiertas con ranura 2-2 de canal en C

Particularidades

- Se aplica universalmente a la construcción de sistemas de ensambles



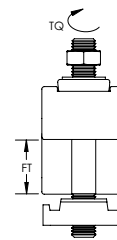
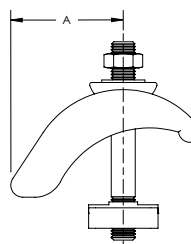
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Ángulo	A	B	C	D	E
EBL25A135	584668	E0, E0L, E1	135°	25 mm	85 mm	5 mm	10,5 mm	20 mm
EBL35A135	587520	E2, E2L, E3, E4	135°	35 mm	85 mm	6 mm	10,5 mm	20 mm

Mordaza de canal en C

Particularidades

- Sistema de canal en C

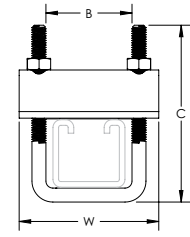
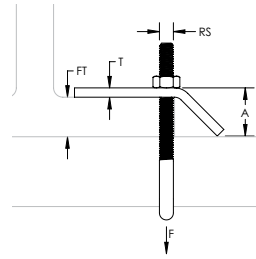


N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Espesor de la viga	A	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 304 [EN 1.4301]					
5120S4	335120	E5	3 – 30 mm	50 – 60 mm	30 N-m
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente					
5120HD	335100	E5	3 – 30 mm	50 – 60 mm	30 N-m

Mordaza de canal en C con perno en U

Particularidades

- Mordaza para perfiles en C
- Incluye placa, perno en U y fijaciones



Material: Acero
Acabado: Electrozincado

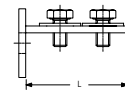
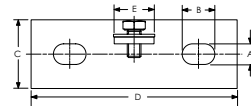
N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Ancho	Espesor	A	B	C	Carga estática
BCE03	585120	E0L, E0, E1, E2L, E2	M6	16 mm Máx.	60 mm	4 mm	20 mm	36 mm	70 mm	1.250 N
BCE4	585110	E4, E5	M8	16 mm Máx.	70 mm	6 mm	24 mm	39 mm	100 mm	2.400 N

La carga estática depende del tipo y longitud del canal.

Soporte para pared horizontal de canal en C

Particularidades

- Para usar con perfiles en C
- Incluye fijaciones



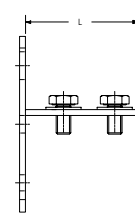
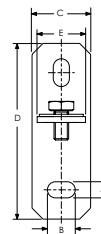
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Longitud	A	B	C	D	E
SHLGE03	584672	E0L, E0, E1, E2, E3	84 mm	11 mm	18 mm	40 mm	120 mm	24 mm
SHLGE4	584673	E4	80 mm	11 mm	19 mm	40 mm	120 mm	30 mm

Soporte para pared vertical de canal en C

Particularidades

- Para usar con perfiles en C
- Incluye fijaciones



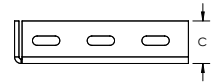
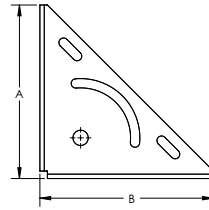
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Longitud	A	B	C	D	E
SHSGE03	584670	E0L, E0, E1, E2, E3	84 mm	11 mm	19 mm	40 mm	120 mm	24 mm
SHSGE4	584671	E4	84 mm	11 mm	18 mm	40 mm	120 mm	30 mm

Soporte de esquina ajustable de canal en C

Particularidades

- Soporte de esquina para usar con el perfil en C E4
- Para usar con fijaciones M8 (no se incluyen)



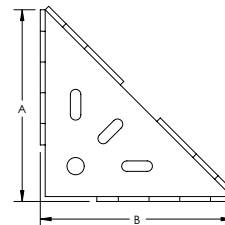
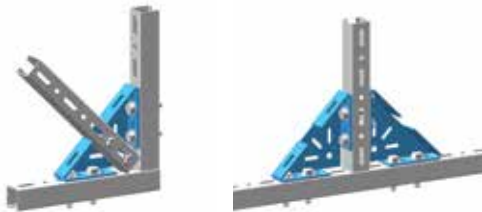
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	A	B	C
MPE4	400916	E4	160 mm	160 mm	40 mm

Soporte de esquina de canal en C

Particularidades

- Soporte de esquina para usar con el perfil en C E4
- Para usar con fijaciones M8 (no se incluyen)



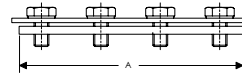
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	A	B	C
MTE4	400917	E4	160 mm	160 mm	40 mm

Acoplador de canal en C

Particularidades

- Para usar con perfiles en C



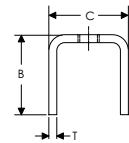
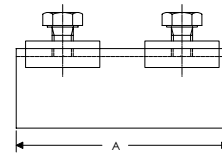
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	A	B
RACE0	588720	E0, E1, E2, E0L, E2L	113 mm	23 mm
RACE4	588725	E3, E4	153 mm	30 mm

Acoplador de canal en C, tipo E3

Particularidades

- Para usar con perfiles en C
- Incluye fijaciones



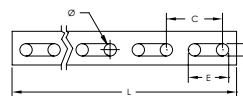
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	A	B	C	Espesor
RACE3	585780	E3	80 mm	30 mm	30 mm	3 mm

Canal en U tipo UC, perforado

Particularidades

- Diseño perforado/ranurado

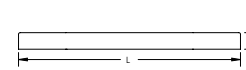
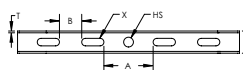


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	E	Espesor	Diametro
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]									
UC202000S6	312210	2 m	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	2 mm	11 mm
Material: Acero — Acabado: Galvanizado en caliente									
UC302000HD	312220	2 m	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
Material: Acero — Acabado: Pregalvanizado									
UC202000PG	312200	2 m	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	2 mm	11 mm
UC302000PG	312230	2 m	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm

Canal U 2000

Particularidades

- Canal en U para servicios livianos que se utiliza con mordazas de la serie 2000



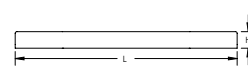
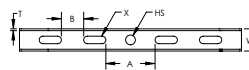
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	Tamaño del orificio	X	A	B
2001EG	570300	150 mm	12 mm	25 mm	2 mm	11 mm	8,5 x 25 mm	80,0 mm	
2002EG	570310	200 mm	12 mm	25 mm	2 mm	11 mm	8,5 x 25 mm	30,5 mm	25 mm
2003EG	570320	250 mm	12 mm	25 mm	2 mm	11 mm	8,5 x 25 mm	55,5 mm	25 mm
2004EG	570330	300 mm	12 mm	25 mm	2 mm	11 mm	8,5 x 25 mm	30,5 mm	25 mm
2005EG	570340	350 mm	12 mm	25 mm	2 mm	11 mm	8,5 x 25 mm	55,5 mm	25 mm
2006EG	570350	400 mm	12 mm	25 mm	2 mm	11 mm	8,5 x 25 mm	30,5 mm	25 mm

Canal U 3000

Particularidades

- Canal en U para servicios de peso intermedio que se utiliza mordazas de la serie 3000



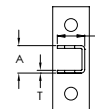
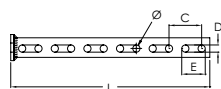
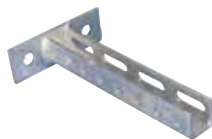
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Espesor	Tamaño del orificio	X	A	B
3001EG	570560	300 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10.5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm
3002EG	570570	400 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10.5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm
3003EG	570580	500 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10.5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm
3004EG	570590	600 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10.5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm

Ménsula de canal en U, perforada

Particularidades

- Ménsula de perfil en U
- Diseño perforado/ranurado



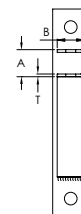
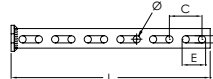
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	E	Espesor	Diametro
CUC0150HD	312040	150 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUC0200HD	312060	200 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUC0250HD	312020	250 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUC0300HD	312030	300 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUC0400HD	312050	400 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUC0500HD	312070	500 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUC0600HD	312080	600 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm

Ménsula de canal en U, perforada con soporte

Particularidades

- Ménsula de perfil en U con soporte
- Diseño perforado/ranurado



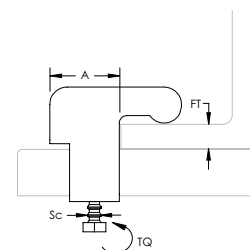
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	E	Espesor	Diametro
CUCS0250HD	312110	250 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUCS0300HD	312120	300 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUCS0400HD	312140	400 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUCS0500HD	312160	500 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUCS0600HD	312170	600 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUCS0800HD	312180	800 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUCS1000HD	312190	1.000 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm
CUCS1300HD	312195	1.300 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm

Abrazadera para Canal U 2000

Particularidades

- Para usar con canales en U de la serie 2000
- Requiere instalación en pares



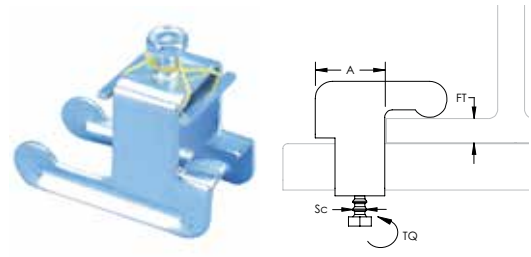
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	A	Diámetro del tornillo	Par de Torsión
2025EG	570240	11 mm Máx.	25 mm	M6	30 N-m

Abrazadera para Canal U 3000

Particularidades

- Para usar con canales en U de la serie 3000
- Requiere instalación en pares



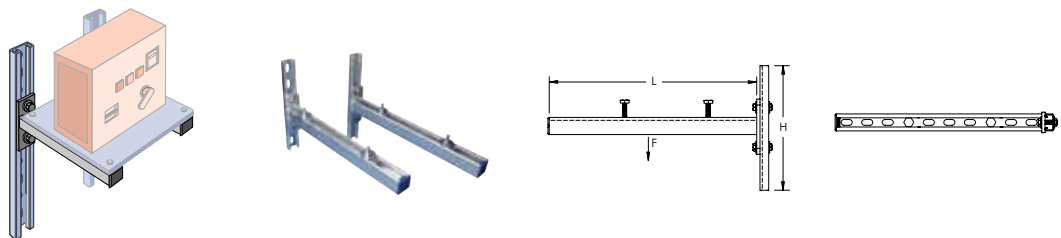
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	A	Diámetro del tornillo	Par de Torsión
3025EG	570500	15 mm Máx.	40 mm	M8	30 N-m

Kit de soporte universal

Particularidades

- Kit de dos soportes de ménsula del canal strut, dos canales y todas las fijaciones (no incluye las fijaciones a la estructura)



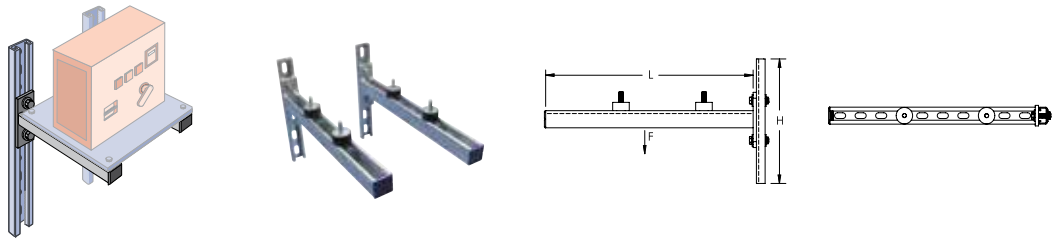
Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Carga estática
KIT450	590000	450 mm	300 mm	1.000 N
KIT600	590010	600 mm	300 mm	730 N

Kit de soporte universal con aislantes acústicos

Particularidades

- Kit de dos soportes de ménsula del canal strut, dos canales y todas las fijaciones (no incluye las fijaciones a la estructura)
- Incluye atenuadores de ruido (aptos para compresión únicamente)



Material: Acero
Acabado: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Carga estática
KIT450ISO	589980	450 mm	300 mm	1.000 N
KIT600ISO	589990	600 mm	300 mm	730 N

Kit de soporte de contador de gas

Particularidades

- Kit de dos soportes de ménsula, abrazaderas de tubos y todas las fijaciones
- Apto para la instalación de contadores de gas comunes
- Incluye tapones de nailon para piedra/concreto



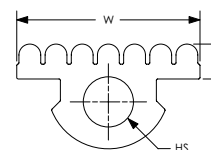
Material: Acero
Acabado: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo
KITUGAS	400566

Perfil de caucho para canal strut

Particularidades

- Perfil de aislamiento EPDM para evitar el contacto entre el soporte y el ducto de ventilación
- Apto para canal strut
- Se puede usar con varillas roscadas hasta de M10



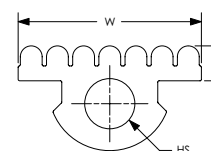
Material: Goma EPDM-SBR
Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Tamaño del orificio
ISOSTRUT	335980	20 m	8 mm	42 mm	11 mm

Perfil de caucho para canal en C E0-E4

Particularidades

- Perfil de aislamiento EPDM para evitar el contacto entre el soporte y el ducto de ventilación
- Para usar con perfiles en C
- Se puede usar con varillas roscadas hasta de M10



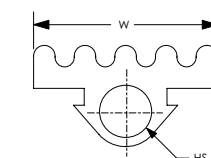
Material: Goma EPDM-SBR
Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Longitud	Altura	Ancho	Tamaño del orificio
ISOE01	400914	E0, E0L, E1	30 m	6 mm	27,5 mm	9 mm
ISOE4	400915	E2, E2L, E3, E4	30 m	6 mm	36,0 mm	11 mm

Perfil de caucho para canal en C E5

Particularidades

- Apto para canal en C
- Se puede usar con varillas roscadas hasta de M10



Material: Goma EPDM-SBR
Temperatura: -50 a 110 °C

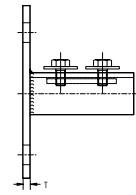
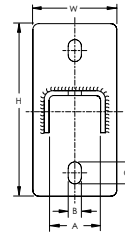
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura	Ancho	Tamaño del orificio
ISOE5	335990	20 m	7 mm	30,5 mm	11 mm



Soporte de pared vertical externo APX

Particularidades

- Soporte de silleta para perfiles en C y canal strut
- Incluye fijaciones

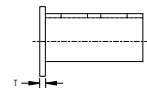
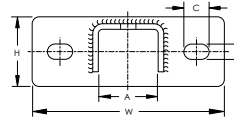


N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	STRUT Tipo	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]									
APXSTRUTS6	584820		A [41 x 41 mm], C [21 x 41 mm]	144 mm	70 mm	6 mm	43 mm	12 mm	19 mm
Material: Acero — Acabado: Electrozincado									
APXE01EG	584715	E0L, E0, E1		114 mm	50 mm	5 mm	31 mm	12 mm	19 mm
APXE23EG	584710	E2L, E2, E3		114 mm	50 mm	5 mm	36 mm	12 mm	19 mm
APXE4STRUTEG	584725	E4	A [41 x 41 mm], C [21 x 41 mm]	144 mm	70 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm

Soporte de pared horizontal externo APY

Particularidades

- Soporte de silleta de montaje en el costado para perfiles en C y canal strut
- Incluye fijaciones

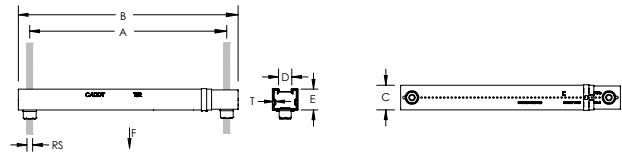


N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	STRUT Tipo	Altura	Ancho	Espesor	A	B	C
Material: Acero inoxidable 316 [EN 1.4401]									
APYSTRUTS6	584840		A [41 x 41 mm], C [21 x 41 mm]	50 mm	144 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm
Material: Acero — Acabado: Electrozincado									
APYE01EG	584758	E0L, E0, E1		40 mm	124 mm	5 mm	31 mm	12 mm	19 mm
APYE23EG	584740	E2L, E2, E3		40 mm	124 mm	5 mm	36 mm	12 mm	19 mm
APYE4STRUTEG	584751	E4	A [41 x 41 mm], C [21 x 41 mm]	50 mm	144 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm

Reemplazo de canal strut telescópico

Particularidades

- Las tuercas roscadas cautivas posibilitan la sujeción a soportes de varilla roscada sin piezas sueltas
- Se ajusta a la longitud deseada telescópicamente y se asegura apretando el retén de acero de resorte
- El Canal Strut es estándar en toda su longitud, permitiendo que la gran mayoría de accesorios comerciales se coloquen en cualquier lugar entre las varillas
- La regla integrada muestra el espacio entre las varillas en pulgadas y centímetros
- Soporta hasta seis tubos conduit de 2" (50 DN), hasta seis tuberías de 2" (50 DN) llenas de agua a un espaciamiento de 3 m y bandeja portacables de hasta 450 mm de ancho
- El conduit puede soportarse tanto de forma superior como inferior, eliminando la necesidad de Canales Strut de doble cara
- Tanyo conduit como tuberías pueden colocarse directamente sobre el Perfil Strut, ahorrando espacio vertical en construcciones con holgura limitada para la instalación



Material: Acero

Acabado: Pregalvanizado

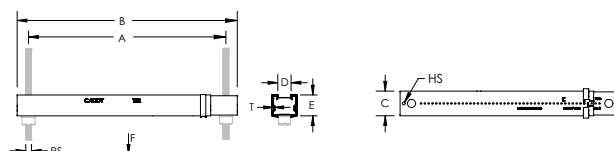
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla RS	Espesor T	A	B	C	D	E	Carga estática 1 F1	Carga estática 2 F2
TSR3050M10	366592	M10	1 mm	300 – 500 mm	356 – 546 mm	41 mm	22.2 mm	35 mm	1.330 N	880 N
TSR3050M8	366591	M8	1 mm	300 – 500 mm	356 – 546 mm	41 mm	22.2 mm	35 mm	1.330 N	880 N

La Carga Estática 1 representa una carga distribuida para instalaciones de 300 a 500 mm y una carga puntual para instalaciones de 300 a 400 mm. La Carga Estática 2 representa una carga puntual para instalaciones de 400 a 500 mm.

Reemplazo Telescópico de Canal Strut, Sin Tuercas

Particularidades

- Puede ser montado directamente en muro para aplicaciones que así lo requieran
- Se ajusta a la longitud deseada telescópicamente y se asegura apretando el retén de acero de resorte
- El Canal Strut es estándar en toda su longitud, permitiendo que la gran mayoría de accesorios comerciales se coloquen en cualquier lugar entre las varillas
- La regla integrada muestra el espacio entre las varillas en pulgadas y centímetros
- Soporta hasta seis tubos conduit de 2" (50 DN), hasta seis tuberías de 2" (50 DN) llenas de agua a un espaciado de 3 m y bandeja portacables de hasta 450 mm de ancho
- El conduit puede soportarse tanto de forma superior como inferior, eliminando la necesidad de Canales Strut de doble cara
- Tanto conduit como tuberías pueden colocarse directamente sobre el Perfil Strut, ahorrando espacio vertical en construcciones con holgura limitada para la instalación



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

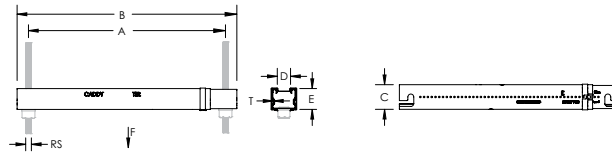
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla RS	Tamaño del orificio HS	Espesor T	A	B	C	D	E	Carga estática 1 F1	Carga estática 2 F2
TSR1220N	366593	M10	4.8 mm	1 mm	300 – 500 mm	356 – 546 mm	41 mm	22.2 mm	35 mm	1.330 N	880 N

La Carga Estática 1 representa una carga distribuida para instalaciones de 300 a 500 mm y una carga puntual para instalaciones de 300 a 400 mm. La Carga Estática 2 representa una carga puntual para instalaciones de 400 a 500 mm.

Reemplazo Telescópico de Canal Strut, Retrofit

Particularidades

- Los extremos ranurados permiten que el soporte sea instalado mediante cuatro Tuercas Inteligentes SN en las varillas roscadas de trapecios preexistentes, ahorrando al contratista tiempo y trabajo
- Se ajusta a la longitud deseada telescópicamente y se asegura apretando el retén de acero de resorte
- El Canal Strut es estándar en toda su longitud, permitiendo que la gran mayoría de accesorios comerciales se coloquen en cualquier lugar entre las varillas
- La regla integrada muestra el espacio entre las varillas en pulgadas y centímetros
- Soporta hasta seis tubos conduit de 2" (50 DN), hasta seis tuberías de 2" (50 DN) llenas de agua a un espaciamiento de 3 m y bandeja portacables de hasta 450 mm de ancho
- El conduit puede soportarse tanto de forma superior como inferior, eliminando la necesidad de Canales Strut de doble cara
- Tanyo conduit como tuberías pueden colocarse directamente sobre el Perfil Strut, ahorrando espacio vertical en construcciones con holgura limitada para la instalación



Material: Acero
Acabado: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla RS	Espesor T	A	B	C	D	E	Carga estática 1 F1	Carga estática 2 F2
TSR1220R	366594	M10	1 mm	300 – 500 mm	356 – 546 mm	41 mm	22.2 mm	35 mm	1.330 N	880 N

La Carga Estática 1 representa una carga distribuida para instalaciones de 300 a 500 mm y una carga puntual para instalaciones de 300 a 400 mm. La Carga Estática 2 representa una carga puntual para instalaciones de 400 a 500 mm.



Los valores límite de carga estática especifican las cargas máximas instaladas permitidas para la aplicación correspondiente.

Las capacidades de carga son solamente válidas entre +5 y +35 °C, a menos que se especifique lo contrario en el presente catálogo.

Todas las cargas deben aplicarse VERTICALMENTE a la instalación normal de los productos de fijación, excepto que se indique lo contrario en los diagramas. Si no se indica la dirección o se proporciona una capacidad de carga cero, el producto se utilizará solo para fines de posicionamiento.

En este catálogo, una capacidad de carga solo es válida si la capacidad de carga del elemento de soporte (vigas, viguetas, ángulos, etc) es adecuada.

Cualquier reposicionamiento, deformación, o formación de grietas en el elemento de soporte debería tomarse como una advertencia de que se ha excedido la capacidad de carga del elemento. En estas situaciones, adoptar medidas preventivas: consultar a un ingeniero en estructuras o consultar a Pentair para obtener asesoramiento.

Se utiliza un estándar de factor de seguridad de 4:1, a menos que se especifique lo contrario.

NOTA: 1kg = 10N

Materiales: plásticos y hules (cauchos)

Plásticos en comparación con termoestables

- Los termoplásticos se derriten y fluyen cuando se les aplica calor.
- Los termoestables se han sometido a una reacción química irreversible y el aumento de temperatura no los derretirá aún más.

Polietileno (PE)

El polietileno es una resina sintética resistente, ligera y flexible, y es el termoplástico más común. Existen muchos grados diferentes de polietileno con una gran variedad de propiedades físicas.

Polipropileno (PP)

El polipropileno es un termoplástico que es ligero, robusto y resistente a muchos ácidos, bases y disolventes químicos. Por lo general, es resistente y flexible.

Cloruro de polivinilo (PVC)

El cloruro de polivinilo (abreviado como PVC), es un termoplástico hecho de una resina sintética dura y químicamente resistente. El PVC no plastificado es rígido y fuerte, pero se puede hacer más suave y flexible mediante la adición de plastificantes.

Caucho EPDM

El monómero de etileno propileno dieno (EPDM) es un elastómero termoestable que es inherentemente resistente al ozono, al agua y a la intemperie, y se caracteriza por una amplia gama de aplicaciones.

Caucho SBR

El caucho estireno-butadieno (SBR) es el tipo de caucho sintético más común. Este termoestable tiene una buena resistencia a la abrasión, flexibilidad y estabilidad al envejecimiento cuando se encuentra protegido por aditivos.

Nailon

El nailon forma parte de una familia de termoplásticos conocidos genéricamente como poliamidas. En general, se caracteriza por su durabilidad, alta elongación y excelente resistencia a la abrasión.

Poliamida

Ver nailon

Xenoy

El xenoy es una mezcla termoplástica que ofrece una buena resistencia a las sustancias químicas, excelente resistencia al impacto (incluso a bajas temperaturas), y cierta resistencia al calor en condiciones que requieren un alto grado de dureza.

Poliisocianurato (PIR)

El poliisocianurato (también denominado PIR, poliiso o ISO) es un termoestable celular que se produce normalmente en forma de espuma y se utiliza en el aislamiento térmico rígido. Como resultado de su excelente eficiencia de aislamiento térmico, la espuma de poliisocianurato se ha convertido en el estándar para las aplicaciones de aislamiento de baja temperatura.

Caucho de silicio

El caucho de silicona es un elastómero (material similar al caucho) compuesto de silicona, un polímero, que contiene silicona y carbono, hidrógeno y oxígeno.

En general, el caucho de silicona es no reactivo, estable y resistente a entornos extremos y temperaturas de <-40 °C a >220 °C, y al mismo tiempo mantiene sus propiedades útiles



Materiales: metales

Acero

El acero es una aleación de hierro y otros elementos, siendo el más común el carbono. La variación de la cantidad de elementos de aleación y la forma de su presencia en el acero controla cualidades tales como la dureza, la ductilidad, la resistencia a la tracción y la resistencia a la corrosión del acero resultante.

Acero de Resorte

El acero de resorte es una aleación de hierro y carbono. Las aleaciones de acero de resorte pueden dar fácilmente formas complejas, y luego ser tratadas térmicamente para aumentar de manera significativa su resistencia.

Los sujetadores de acero de resorte CADDY son tratados térmicamente en hornos de solera vibratoria modernos. Las piezas se transportan directamente de un horno de alta temperatura a un tanque de enfriamiento, a través de un ciclo de limpieza y en un horno de templado. Los controles de precisión mantienen las operaciones de tratamiento térmico dentro de los límites establecidos desarrollados para los sujetadores CADDY.

Acero de resorte inoxidable 301

Un acero altamente dúctil utilizado en productos formados que se endurece rápidamente durante el trabajo mecánico. El acero inoxidable 301 tiene mejor fuerza de resistencia al desgaste y la fatiga que el acero inoxidable 304 o el acero de resorte estándar.

- El acero inoxidable 301 no es adecuado para usarse en piscinas

Acero inoxidable

El acero inoxidable es una aleación de hierro y carbón que es más resistente al óxido, a las manchas y a la corrosión que el acero normal.

Acero inoxidable 304

El acero inoxidable más conocido es el acero Tipo 304, que contiene 18-20 % de cromo y 8-10 % de níquel.

- También se le conoce como 'A2'
- El acero inoxidable 304 no es adecuado para el uso en piscinas

Acero inoxidable 316

El segundo acero inoxidable más común es el 316, también denominado acero grado marino, utilizado principalmente por su mayor resistencia a la corrosión.

- También se le conoce como 'A4'
- El acero inoxidable 316 no es adecuado para el uso en piscinas

Hierro fundido

El hierro fundido es una aleación comercial de hierro, carbono y silicio que se funde en un molde. Esto da como resultado un producto que es duro, frágil, no maleable e incapaz de ser forjado con martillo, pero es más fácilmente fusible que el acero.

***Nota:** Los sujetadores de acero de resorte son para uso en interiores en ambientes no corrosivos. Los sujetadores de acero blando pueden ser utilizados al aire libre en ambientes húmedos o ligeramente corrosivos. Los sujetadores de acero inoxidable y los sujetadores de acero blanco no deben ser utilizados en determinadas áreas, por ejemplo, sobre piscinas cubiertas, etc.

Acabados

Pintado

La pintura es cualquier composición líquida, que después de la aplicación a una superficie en una capa fina, se convierte en una película sólida. Se usa con frecuencia para proteger, dar color o proporcionar textura a los objetos.

CADDY ARMOUR

El sistema de revestimiento CADDY ARMOUR cuenta con protección contra la corrosión bimetálica con una capa base inorgánica para la protección de sacrificio y una capa superior orgánica para la protección de barrera.

El estándar de Pentair para CADDY ARMOUR incluye al menos 1000 horas de resistencia contra el óxido rojo cuando se le evalúa conforme a las pruebas de niebla salina ASTM B117 / EN ISO 9227. El CADDY ARMOUR es compatible con RoHS.

Electro galvanizado (EG)

EN 12329 / ASTM B633

Este recubrimiento protector a la corrosión se aplica después de la fabricación de piezas de acero o de hierro maleable y utiliza un proceso de galvanizado electrolítico que deposita zinc. Luego se aplica un segundo recubrimiento de pasivación de cromato para una mayor protección. Se recomiendan los productos de zinc galvanizado para uso en interiores y aplicaciones ligeramente corrosivas.

Zinc pregalvanizado (PG)

EN 10142/10147 / ASTM A653/A653M

El zinc pregalvanizado es producido por planchas o bobinas de acero de laminación continua a través de zinc fundido en las fábricas. Las planchas o bobinas se cortan a medida y son fabricadas mediante la formación, el cizallamiento o la perforación para producir el producto terminado. Durante la fabricación, por lo general, los bordes cortados no son recubierto de zinc; sin embargo, el zinc cerca de los metales sin recubrimiento se convierte en un ánodo de sacrificio para proteger las áreas sin recubrimiento. En general, se recomienda los productos de zinc pregalvanizados para su uso en interiores y en ambientes ligeramente corrosivos.

Zinc galvanizado en caliente (HD)

EN ISO 1461 / ASTM A123

Después de que un producto ha terminado su proceso de fabricación, se sumerge en un baño de zinc fundido. El zinc cubre por completo todos los bordes y superficies. El espesor de zinc se controla cuando la pieza se sumerge en el baño de zinc fundido. Los productos de zinc galvanizado en caliente son recomendables para interiores, exteriores y ambientes ligeramente corrosivos.

Óxido negro

ASTM D769

El óxido negro o ennegrecido es un recubrimiento de conversión para materiales ferrosos, de cobre y aleaciones de cobre, de zinc, metales en polvo, y soldadura de plata. Se utiliza para agregar resistencia a la corrosión suave y para la apariencia.

Tubo sin soldadura, para roscado

ES 10225M (reemplaza la norma DIN 2440)

∅ Tubo D (DN , NB)	∅ Tubo D (")	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
8	1/4"	13.5	2.35	0.65	0.06	0.71	1.5
10	3/8"	17.2	2.35	0.86	0.12	0.98	2.25
15	1/2"	21.3	2.65	1.22	0.20	1.42	2.75
20	3/4"	26.9	2.65	1.58	0.37	1.95	3
25	1"	33.7	3.25	2.44	0.58	3.02	3.5
32	1-1/4"	42.4	3.25	3.14	1.01	4.15	3.75
40	1-1/2"	48.3	3.25	3.61	1.37	4.98	4.25
50	2"	60.3	3.65	5.10	2.21	7.31	4.75
65	2-1/2"	76.1	3.65	6.52	3.72	10.24	5.5
80	3"	88.9	4.05	8.47	5.13	13.60	6
100	4"	114.3	4.5	12.19	8.70	20.89	6
125	5"	139.7	4.85	16.13	13.27	29.40	6
150	6"	165.1	4.85	19.17	18.96	38.13	6

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.



Tubo de acero sin soldadura

EN 10220 (reemplaza la norma DIN 2448)

∅ Tubo D (DN , NB)	∅ Tubo D (")	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
6		10.2	1.6	0.34	0.04	0.38	1.25
8	1/4"	13.5	1.8	0.52	0.08	0.60	1.5
-		16	1.8	0.63	0.12	0.75	2
10	3/8"	17.2	1.8	0.68	0.15	0.83	2.25
-		20	2	0.89	0.20	1.09	2.5
15	1/2"	21.3	2	0.95	0.24	1.19	2.75
-		25	2	1.13	0.35	1.48	3
20	3/4"	26.9	2.3	1.40	0.39	1.79	3
-		30	2.6	1.76	0.48	2.24	3.25
-		31.8	2.6	1.87	0.56	2.43	3.25
25	1"	33.7	2.6	1.99	0.64	2.63	3.5
-		38	2.6	2.27	0.85	3.12	3.75
32	1-1/4"	42.4	2.6	2.55	1.09	3.64	3.75
-		44.5	2.6	2.69	1.21	3.90	4
40	1-1/2"	48.3	2.6	2.95	1.46	4.41	4.25
-		51	2.6	3.10	1.65	4.75	4.5
-		57	2.9	3.87	2.06	5.93	4.6
50	2"	60.3	2.9	4.11	2.33	6.44	4.75
-		63.5	2.9	4.33	2.61	6.94	4.75
-		70	2.9	4.80	3.24	8.04	5.25
65	2-1/2"	76.1	2.9	5.24	3.88	9.12	5.5
-		82.5	3.2	6.26	4.55	10.81	5.75
80	3"	88.9	3.2	6.76	5.34	12.10	6
-		101.6	3.6	8.70	7.00	15.70	6
-		108	3.6	9.27	7.98	17.25	6
100	4"	114.3	3.6	9.83	9.00	18.83	6
-		127	4	12.13	11.12	23.25	6
-		133	4	12.73	12.27	25.00	6
125	5"	139.7	4	13.39	13.62	27.01	6
-		152.4	4.5	16.41	16.14	32.55	6
-		159	4.5	17.15	17.66	34.81	6
150	6"	168.3	4.5	18.18	19.92	38.10	6
-		177.8	5	21.31	22.10	43.41	6
-		193.7	5.4	25.08	26.26	51.34	6
200	8"	219.1	5.9	31.02	33.73	64.75	6
-		244.5	6.3	37.01	42.22	79.23	6
250	10"	273	6.3	41.44	53.26	94.70	6
300	12"	323.9	7.1	55.47	75.33	130.80	6
350	14"	355.6	8	68.58	90.58	159.16	6
400	16"	406.4	8.8	86.29	118.73	205.02	6
450	18"	457	10	110.24	149.99	260.23	6
500	20"	508	11	134.82	185.51	320.33	6
600	24"	610	12.5	184.19	268.78	452.97	6

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.

Tubo de acero soldado

EN 10220 (reemplaza la norma DIN 2458)

∅ Tubo D (DN , NB)	∅ Tubo D (")	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
6		10.2	1.6	0.34	0.04	0.38	1.25
8	1/4"	13.5	1.8	0.52	0.08	0.6	1.5
-		16	1.8	0.63	0.12	0.75	2
10	3/8"	17.2	1.8	0.68	0.15	0.83	2.25
-		20	2	0.89	0.2	1.09	2.5
15	1/2"	21.3	2	0.95	0.24	1.19	2.75
-		25	2	1.13	0.35	1.48	3
20	3/4"	26.9	2	1.23	0.41	1.64	3
-		30	2	1.38	0.53	1.91	3.25
-		31.8	2	1.47	0.61	2.08	3.25
25	1"	33.7	2	1.56	0.69	2.25	3.5
-		38	2.3	2.02	0.88	2.9	3.75
32	1-1/4"	42.4	2.3	2.27	1.12	3.39	3.75
-		44.5	2.3	2.39	1.25	3.64	4
40	1-1/2"	48.3	2.3	2.61	1.5	4.11	4.25
-		51	2.3	2.76	1.69	4.45	4.5
-		57	2.3	3.1	2.16	5.26	4.6
50	2"	60.3	2.3	3.29	2.44	5.73	4.75
-		63.5	2.6	3.9	2.67	6.57	4.75
-		70	2.6	4.32	3.3	7.62	5.25
65	2-1/2"	76.1	2.6	4.71	3.95	8.66	5.5
-		82.5	2.6	5.12	4.69	9.81	5.75
80	3"	88.9	2.9	6.15	5.42	11.57	6
-		101.6	2.9	7.06	7.21	14.27	6
-		108	2.9	7.52	8.2	15.72	6
100	4"	114.3	3.2	8.77	9.14	17.91	6
-		127	3.2	9.77	11.42	21.19	6
-		133	3.6	11.49	12.43	23.92	6
125	5"	139.7	3.6	12.08	13.79	25.87	6
-		152.4	4	14.64	16.38	31.02	6
-		159	4	15.29	17.91	33.2	6
150	6"	168.3	4	16.21	20.18	36.39	6
-		177.8	4.5	19.23	22.38	41.61	6
-		193.7	4.5	21	26.79	47.79	6
200	8"	219.1	4.5	23.82	34.67	58.49	6
-		244.5	5	29.53	43.19	72.72	6
250	10"	273	5	33.05	54.33	87.38	6
300	12"	323.9	5.6	43.96	76.8	120.76	6
350	14"	355.6	5.6	48.34	93.16	141.5	6
400	16"	406.4	6.3	62.16	121.8	183.96	6
450	18"	457	6.3	70.02	155.11	225.13	6
500	20"	508	6.3	77.95	192.75	270.7	6
600	24"	610	6.3	93.8	280.3	374.1	6

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.



Tubos de drenaje, GA, de hierro fundido

DIN 19500

∅ Tubo D (DN , NB)	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
50	60	3.5	5.20	2.21	7.41	1.5
70	80	3.5	7.00	4.18	11.18	1.5
100	112	4	11.30	8.49	19.79	1.5
125	137	4	14.00	13.06	27.06	1.5
150	162	5	20.60	18.14	38.74	1.5
200	212	6	32.40	31.40	63.80	1.5

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.
Cada tubo debe ser soportado al menos dos veces.

Tubo de drenaje de SML

DIN 19522

∅ Tubo D (DN , NB)	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
40	48	3	3.07	1.39	4.46	1.5
50	58	3.5	4.34	2.04	6.38	1.5
70	78	3.5	5.94	3.96	9.9	1.5
80	83	3.5	6.34	4.54	10.88	1.5
100	110	3.5	8.49	8.33	16.82	1.5
125	135	4	11.93	12.67	24.6	1.5
150	160	4	14.21	18.15	32.36	1.5
200	210	5	23.35	31.42	54.77	1.5
250	274	5.5	33.64	54.33	87.97	1.5
300	326	6	43.73	77.44	121.17	1.5
400	429	8.1	77.65	133.83	211.48	1.5
500	532	9	107.21	207.5	314.71	1.5
600	635	9.9	140.95	297.25	438.2	1.5

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.
Cada tubo debe ser soportado al menos dos veces.

Tubo de drenaje de PVC

DIN 8062 - Serie 3

∅ Tubo D (DN , NB)	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (40 °C) (m)
32	40	1.8	0.33	1.00	1.33	0.9
40	50	1.8	0.40	1.69	2.09	1.1
50	63	1.9	0.53	2.75	3.29	1.2
70	75	2.2	0.73	3.91	4.65	1.35
80	90	2.7	1.08	5.62	6.70	1.5
100	110	3.2	1.57	8.43	10.00	1.7
125	125	3.7	2.06	10.86	12.92	1.95
150	160	4.7	3.35	17.81	21.16	2.1
-	180	5.3	4.25	22.54	26.78	2.2
-	200	5.9	5.25	27.82	33.07	2.2
-	225	6.6	6.61	35.23	41.84	2.3
-	250	7.3	8.13	43.52	51.65	2.5
-	280	8.2	10.22	54.57	64.80	2.8
-	315	9.2	12.91	69.09	82.00	3

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.

Tubo de drenaje de PVC

DIN 8062 - Serie 5

∅ Tubo D (DN , NB)	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (40 °C) (m)
10	16	1.2	0.08	0.15	0.23	0.5
15	20	1.5	0.13	0.23	0.35	0.6
20	25	1.9	0.20	0.35	0.55	0.65
25	32	2.4	0.33	0.58	0.91	0.7
32	40	3	0.51	0.91	1.42	0.9
40	50	3.7	0.79	1.43	2.21	1.1
50	63	4.7	1.26	2.26	3.51	1.2
70	75	5.6	1.78	3.20	4.98	1.35
80	90	6.7	2.56	4.61	7.17	1.5
100	110	8.2	3.83	6.88	10.71	1.7
125	125	10.4	6.18	11.16	17.34	1.95
150	160	11.9	8.08	14.57	22.65	2.1
-	180	13.4	10.24	18.43	28.67	2.2
-	200	14.9	12.65	22.75	35.40	2.2
-	225	16.7	15.96	28.83	44.79	2.3
-	250	18.6	19.74	35.57	55.31	2.5
-	280	20.8	24.73	44.64	69.37	2.8
-	315	23.4	31.30	56.49	87.79	3

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.



Tubo de drenaje de PE

DIN 19535

∅ Tubo D (DN , NB)	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
26	32	3	0.27	0.53	0.80	0.32
34	40	3	0.35	0.91	1.26	0.40
40	50	3	0.44	1.52	1.96	0.50
50	56	3	0.50	1.96	2.46	0.56
60	63	3	0.57	2.55	3.12	0.63
70	75	3	0.68	3.74	4.42	0.75
80	90	3.5	0.95	5.41	6.36	0.90
100	110	4.3	1.43	8.07	9.50	1.10
115	125	4.8	1.82	10.45	12.27	1.25
125	140	5.4	2.30	13.10	15.39	1.40
150	160	6.2	3.00	17.10	20.11	1.60
200	200	6.2	3.83	27.63	31.46	2.00
250	250	7.8	6.02	43.13	49.15	2.50
300	315	9.8	9.40	68.51	77.91	3.15

Tubo de cobre

EN 1057 (reemplaza a la norma DIN 1786)

∅ Tubo D (DN , NB)	∅ Tubo D (Inch)	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
		10	1	0.25	0.05	0.30	1.25
10		12	1	0.31	0.08	0.39	1.25
12		15	1	0.39	0.13	0.52	1.25
15		18	1	0.48	0.20	0.68	1.5
20		22	1	0.59	0.31	0.90	2
25		28	1.5	1.11	0.49	1.60	2.25
32		35	1.5	1.41	0.80	2.21	2.75
40		42	1.5	1.70	1.19	2.89	3
50		54	2	2.91	1.96	4.87	3.5
		64	2	3.47	2.83	6.30	4
65		76,1	2	4.17	4.08	8.25	4.25
80		88,9	2	4.89	5.66	10.55	4.75
		108	2.5	7.42	8.33	15.75	5
		133	3	10.98	12.67	23.65	5
		159	3	13.17	18.39	31.56	5
		219	3	18.24	35.63	53.87	5
		267	3	22.29	53.50	75.79	5

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.

Conducto de acero: espiral

EN 12237 (reemplaza a la norma DIN24147)

∅ Tubo D (DN , NB)	∅ Tubo D ID (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Duración Máx. (40 °C) (m)
80	80	0.4	0.8	3
100	100	0.6	1.5	3
125	125	0.6	1.8	3
150	150	0.6	2.2	3
160	160	0.6	2.4	3
200	200	0.6	3.0	3
224	224	0.6	3.3	3
250	250	0.6	3.7	3
300	300	0.8	5.9	3
315	315	0.8	6.2	3
355	355	0.8	7.0	3
400	400	0.8	7.9	3
450	450	0.8	8.9	3
500	500	0.8	9.9	3
560	560	0.8	11.0	3
630	630	1.0	15.5	3
710	710	1.0	17.5	3
800	800	1.0	19.7	3
900	900	1.0	22.2	3
1000	1000	1.2	29.6	3
1120	1120	1.2	33.1	3
1250	1250	1.2	37.0	3

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.



¿Qué abrazadera se adapta a qué tubo?

Acero

Ø Pipe D		Tubos de suministro / tubos de presión			Tubos de drenaje		CADDY SUPERFIX 243 M8	CADDY SUPERFIX 243 M8/M10	CADDY MACROFIX PLUS M8/M10	CADDY MACROFIX 250 M8	CADDY MACROFIX 250 M8/M10	CADDY MACROFIX, Acero inoxidable
[DN, NB]	["]	EN 10225M	EN 10220	EN 10220	DIN 19500	DIN 19522						
		Tubos sin soldadura para roscado	Tubos de acero sin soldadura	Tubo de acero soldado	Tubos de drenaje, GA, de hierro fundido	Tubos de drenaje de SML						
		Ø Diámetro exterior (OD) mm			Ø Diámetro exterior (OD) mm							
6	-		10.2	10.2								
8	1/4"	13.5	13.5	13.5			400055	400063	400078	595800	596460	595595
-	-		16.0	16.0								
10	3/8"	17.2	17.2	17.2			400056	400064	400079	595810	596470	595600
-	-		20.0	20.0								
15	1/2"	21.3	21.3	21.3			400057	400065	400080	595820	596480	595610
-	-		25.0	25.0								
20	3/4"	26.9	26.9	26.9			400058	400066	400081	595830	596490	595620
-	-		30.0	30.0								
-	-		31.8	31.8								
25	1"	33.7	33.7	33.7			400059	400067	400082	595840	596500	595630
-	-		38.0	38.0								
32	1-1/4"	42.4	42.4	42.4			400060	400068	400083	595850	596510	595640
-	-		44.5	44.5								
40	1-1/2"	48.3	48.3	48.3		48.0	400061	400069	400084	595858	595859	595645
-	-		51.0	51.0			400062	400070	400085	595851	595860	595650
-	-		57.0	57.0								
50	2"	60.3	60.3	60.3	60.0	58.0	589310	589350	400086	595852	595870	595660
-	-		63.5	63.5			589320	400071		595853	595880	595670
-	-		70.0	70.0				400072	400087		595885	595675
-	-		70.0	70.0				400073	400088		596450	595680
65	2-1/2"	76.1	76.1	76.1								
70	-				80.0	78.0		400074	400089		595890	595690
-	-		82.5	82.5								
80	3"	88.9	88.9	88.9		83.0		400075	400090		595900	595695
-	-		101.6	101.6							595910	595700
-	-		108.0	108.0				400076	400091		595920	595710
-	-		108.0	108.0				400077	400092			
100	4"	114.3	114.3	114.3	112.0	110.0					595930	595720
-	-		127.0	127.0					400094		595940	595730
-	-		133.0	133.0					400095		595980	595740
125	5"	139.7	139.7	139.7	137.0	135.0					595950	595750
-	-		152.4	152.4								
-	-		159.0	159.0					400098			
150	6"	165.1	168.3	168.3	162.0	160.0					595960	595755
-	-		177.8	177.8					400099		595970	595760
-	-		193.7	193.7								
-	-								400100			
200	8"		219.1	219.1	212.0	210.0			400101		595972	595775
-	-		244.5	244.5							595973	595780
250	10"		273.0	273.0		274.0						
300	12"		323.9	323.9		326.0						
350	14"		355.6	355.6								
400	16"		406.4	406.4		429.0						
450	18"		457.0	457.0								
500	20"		508.0	508.0		532.0						
600	24"		610.0	610.0		635.0						

¿Qué abrazadera se adapta a qué tubo?

Plástico

Ø Pipe D		Tubos de drenaje			CADDY SUPERFIX 243 M8	CADDY SUPERFIX 243 M8/M10	CADDY MACROFIX PLUS M8/M10	CADDY MACROFIX 250 M8	CADDY MACROFIX 250 M8/M10
		DIN 8062 - Series 3	DIN 8062 - Series 5	DIN 19535					
[DN, NB]	["]	Tubo de drenaje de PVC	Tubo de drenaje de PVC	Tubo de drenaje de PE					
		Ø Diámetro exterior (OD) mm							
10	3/8"		16.0		400056	400064	400079	595810	596470
15	1/2"		20.0		400057	400065		595820	596480
20	3/4"		25.0		400058			595830	596490
25	1"		32.0	32.0	400059	400067	400082	595840	596500
32	1-1/4"	40.0	40.0	40.0	400060	400068	400083	595850	596510
40	1-1/2"	50.0	50.0	50.0	400062	400070	400085	595851	595860
50	2"	63.0	63.0	63.0		400072	400087	595853	595880
70	-	75.0	75.0	75.0		400074	400089		595890
80	3"	90.0	90.0	90.0		400075	400090		595910
100	4"	110.0	110.0	110.0		400077	400092		595930
115	-			125.0					
125	5"	125	125				400094		595940
				140.0				400097	
150	6"	160.0	160.0	160.0			400098		595960
-	-	180.0	180.0						
-	-	200.0	200.0						
200	8"			200.0			400100		595971
-	-	225.0	225.0						595990
-	-	250.0	250.0	250.0					595991



¿Qué abrazadera se adapta a qué tubo?

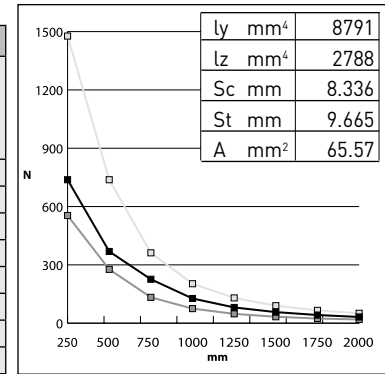
Cobre

Ø Pipe D		Tubo de fontanería	CADDY SUPERFIX 243 M8	CADDY SUPERFIX 243 M8/M10	CADDY MACROFIX PLUS M8/M10	CADDY MACROFIX 250 M8	CADDY MACROFIX 250 M8/ M10
		EN 1057					
[DN, NB]	["]	Tubo de cobre					
		Ø Diámetro exterior (OD) mm					
-	-	10.0					
10	3/8"	12.0	400055	400065	400078		
12	-	15.0	400056	400067	400079	595800	596460
15	1/2"	18.0				595810	596470
20	3/4"	22.0	400057	400068	400080	595820	596480
25	1"	28.0	400058	400070	400081	595830	596490
32	1-1/4"	35.0	400059	400072	400082	595840	596500
40	1-1/2"	42.0	400060	400074	400083	595850	596510
50	2"	54.0	589310	400075	400085	595852	595870
-	-	64.0		400077	400087		595885
65	2-1/2"	76.1			400089		595890
80	3"	88.9			400090		
-	-	108.0			400092		595930
-	-	133.0			400095		595980
-	-	159.0			400098		595960
-	-	219.0					595973
-	-	267.0					

Datos de carga para perfiles C

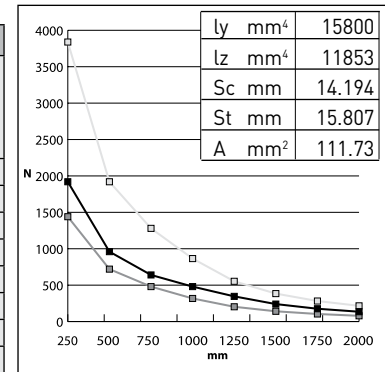
EOL | 18 x 27 mm | t = 1.25 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	738	2034	738	1477	3255	1477	554	1194	554
500	369	509	369	738	814	738	277	298	277
750	246	226	226	492	362	362	185	133	133
1000	185	127	127	369	203	203	138	75	75
1250	148	81	81	295	130	130	111	48	48
1500	123	57	57	246	90	90	92	33	33
1750	105	42	42	211	66	66	79	24	24
2000	92	32	32	185	51	51	69	19	19



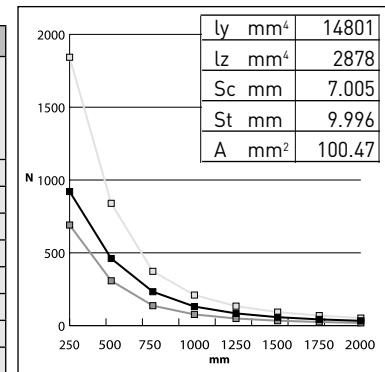
EO | 30 x 27 mm | t = 1.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	1920	8648	1920	3839	13837	3839	1440	5076	1440
500	960	2162	960	1920	3459	1920	720	1269	720
750	640	961	640	1280	1537	1280	480	564	480
1000	480	540	480	960	865	865	360	317	317
1250	384	346	346	768	553	553	288	203	203
1500	320	240	240	640	384	384	240	141	141
1750	274	176	176	548	282	282	206	104	104
2000	240	135	135	480	216	216	180	79	79



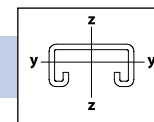
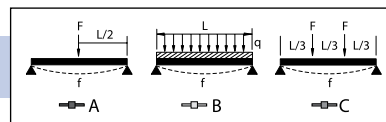
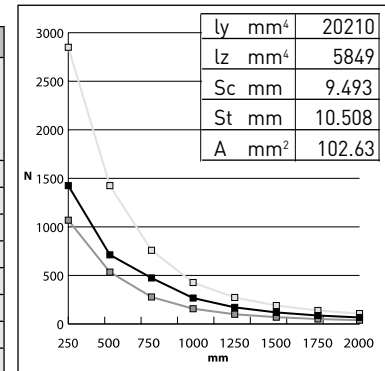
E1 | 15 x 30 mm | t = 2.0 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	921	2100	921	1843	3360	1843	691	1232	691
500	461	525	461	921	840	840	346	308	308
750	307	233	233	614	373	373	230	137	137
1000	230	131	131	461	210	210	173	77	77
1250	184	84	84	369	134	134	138	49	49
1500	154	58	58	307	93	93	115	34	34
1750	132	43	43	263	69	69	99	25	25
2000	115	33	33	230	52	52	86	19	19



E2L | 20 x 24 mm | t = 1.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	1425	4267	1425	2850	6828	2850	1069	2505	1069
500	712	1067	712	1425	1707	1425	534	626	534
750	475	474	474	950	759	759	356	278	278
1000	356	267	267	712	427	427	267	157	157
1250	285	171	171	570	273	273	214	100	100
1500	237	119	119	475	190	190	178	70	70
1750	204	87	87	407	139	139	153	51	51
2000	178	67	67	356	107	107	134	39	39



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$

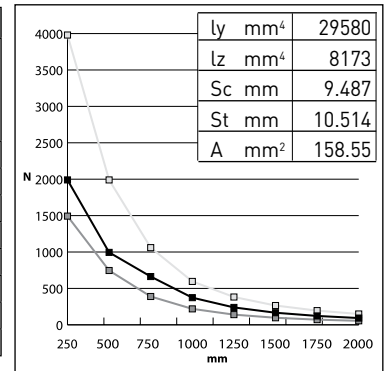


* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

Datos de carga para perfiles C

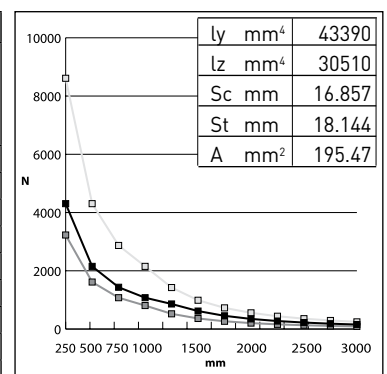
E2 | 20 x 24 mm | t = 2.4 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	1990	5963	1990	3980	9541	3980	1493	3500	1493
500	995	1491	995	1990	2385	1990	746	875	746
750	663	663	663	1327	1060	1060	498	389	389
1000	498	373	373	995	596	596	373	219	219
1250	398	239	239	796	382	382	299	140	140
1500	332	166	166	663	265	265	249	97	97
1750	284	122	122	569	195	195	213	71	71
2000	249	93	93	498	149	149	187	55	55



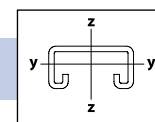
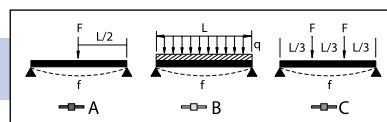
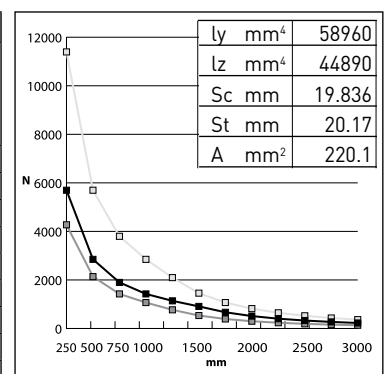
E3 | 35 x 35 mm | t = 2.0 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	4305	22260	4305	8610	35616	8610	3229	13066	3229
500	2152	5565	2152	4305	8904	4305	1614	3266	1614
750	1435	2473	1435	2870	3957	2870	1076	1452	1076
1000	1076	1391	1076	2152	2226	2152	807	817	807
1250	861	890	861	1722	1425	1425	646	523	523
1500	717	618	618	1435	989	989	538	363	363
1750	615	454	454	1230	727	727	461	267	267
2000	538	348	348	1076	557	557	404	204	204
2250	478	275	275	957	440	440	359	161	161
2500	430	223	223	861	356	356	323	131	131
2750	391	184	184	783	294	294	294	108	108
3000	359	155	155	717	247	247	269	91	91



E4 | 40 x 38 mm | t = 2.0 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	5697	32752	5697	11395	52403	11395	4273	19224	4273
500	2849	8188	2849	5697	13101	5697	2137	4806	2137
750	1899	3639	1899	3798	5823	3798	1424	2136	1424
1000	1424	2047	1424	2849	3275	2849	1068	1201	1068
1250	1139	1310	1139	2279	2096	2096	855	769	769
1500	950	910	910	1899	1456	1456	712	534	534
1750	814	668	668	1628	1069	1069	610	392	392
2000	712	512	512	1424	819	819	534	300	300
2250	633	404	404	1266	647	647	475	237	237
2500	570	328	328	1139	524	524	427	192	192
2750	518	271	271	1036	433	433	388	159	159
3000	475	227	227	950	364	364	356	133	133



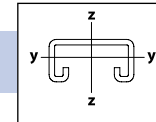
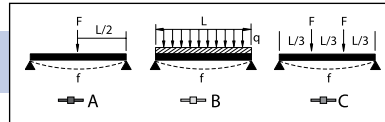
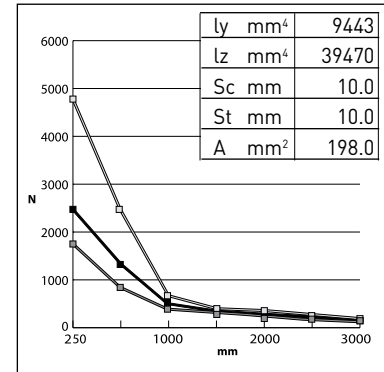
$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = L/200$

* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

Datos de carga para perfiles C

E5 | 20 x 36 mm | t = 3.0 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	2417	6890	2417	4835	11023	4835	1813	4044	1813
500	1209	1722	1209	2417	2756	2417	907	1011	907
750	806	766	766	1612	1225	1225	604	449	449
1000	604	431	431	1209	689	689	453	253	253
1250	483	276	276	967	441	441	363	162	162
1500	403	191	191	806	306	306	302	112	112
1750	345	141	141	691	225	225	259	83	83
2000	302	108	108	604	172	172	227	63	63
2250	269	85	85	537	136	136	201	50	50
2500	242	69	69	483	110	110	181	40	40
2750	220	57	57	440	91	91	165	33	33
3000	201	48	48	403	77	77	151	28	28



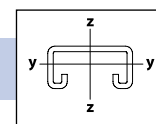
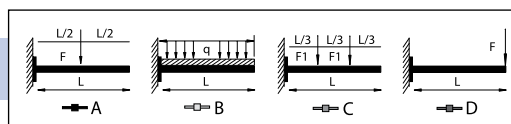
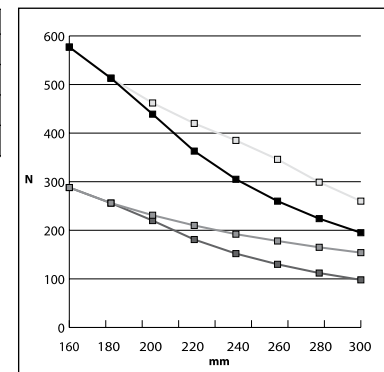
$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$

Datos de carga para la viga C

C-EOL | 18 x 27 mm | t = 1.25 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
160	577	686	577	577	915	577	288	1164	288	288	343	288
180	513	542	513	513	723	513	256	920	256	256	271	256
200	462	439	439	462	585	462	231	745	231	231	220	220
220	420	363	363	420	484	420	210	616	210	210	181	181
240	385	305	305	385	407	385	192	517	192	192	152	152
260	355	260	260	355	346	346	178	441	178	178	130	130
280	330	224	224	330	299	299	165	380	165	165	112	112
300	308	195	195	308	260	260	154	331	154	154	98	98

ly mm ⁴	8791
lz mm ⁴	2788
Sc mm	8.336
St mm	9.665
A mm ²	65.57



$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$



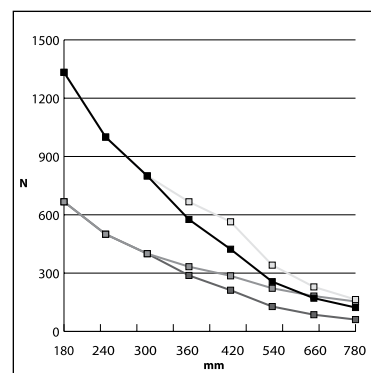
* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

Datos de carga para la viga C

C-E0 | 30 x 27 mm | t = 1.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
180	1333	2305	1333	1333	3073	1333	667	3910	667	667	1152	667
240	1000	1296	1000	1000	1729	1000	500	2199	500	500	648	500
300	800	830	800	800	1106	800	400	1408	400	400	415	400
360	667	576	576	667	768	667	333	977	333	333	288	288
420	571	423	423	571	564	564	286	718	286	286	212	212
540	444	256	256	444	341	341	222	434	222	222	128	128
660	364	171	171	364	229	229	182	291	182	182	86	86
780	308	123	123	308	164	164	154	208	154	154	61	61

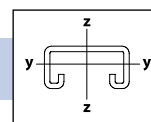
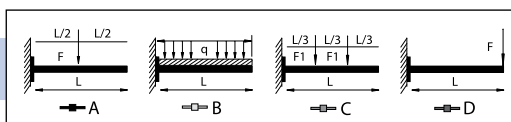
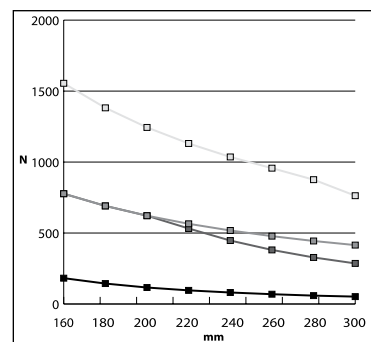
ly mm ⁴	15800
Lz mm ⁴	11853
Sc mm	14.194
St mm	15.807
A mm ²	111.73



C-E2 | 20 x 24 mm | t = 2.4 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
160	4068	182	182	1555	2682	1555	777	3412	777	777	1006	777
180	3616	144	144	1382	2119	1382	691	2696	691	691	795	691
200	3255	116	116	1244	1716	1244	622	2184	622	622	644	622
220	2959	96	96	1131	1418	1131	565	1805	565	565	532	532
240	2712	81	81	1036	1192	1036	518	1516	518	518	447	447
260	2504	69	69	957	1016	957	478	1292	478	478	381	381
280	2325	59	59	888	876	876	444	1114	444	444	328	328
300	2170	52	52	829	763	763	415	971	415	415	286	286

ly mm ⁴	29580
Lz mm ⁴	8173
Sc mm	9.487
St mm	10.514
A mm ²	158.55



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}$$

$$f_{zul} = L/200$$

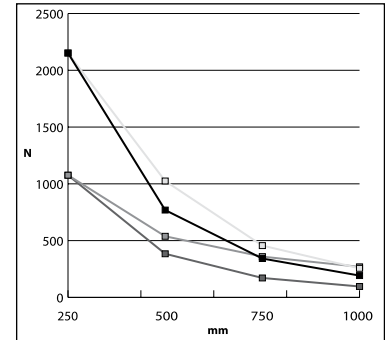
* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

Datos de carga para la viga C

C-E3 | 35 x 35 mm | t = 2.0 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	2152	3075	2152	2152	4101	2152	1076	5217	1076	1076	1538	1076
500	1076	769	769	1076	1025	1025	538	1304	538	538	384	384
750	717	342	342	717	456	456	359	580	359	359	171	171
1000	538	192	192	538	256	256	269	326	269	269	96	96

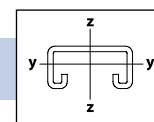
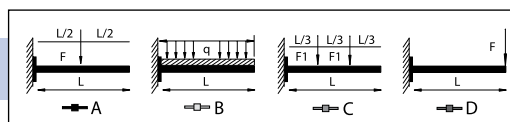
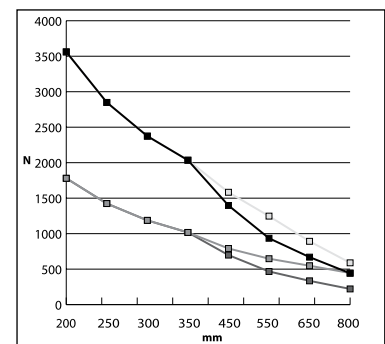
ly mm ⁴	43390
lz mm ⁴	30510
Sc mm	16.857
St mm	18.144
A mm ²	195.47



C-E4 | 40 x 38 mm | t = 2.0 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
200	3561	7070	3561	3561	9427	3561	1780	11994	1780	1780	3535	1780
250	2849	4525	2849	2849	6033	2849	1424	7676	1424	1424	2262	1424
300	2374	3142	2374	2374	4190	2374	1187	5331	1187	1187	1571	1187
350	2035	2309	2035	2035	3078	2035	1017	3916	1017	1017	1154	1017
450	1583	1397	1397	1583	1862	1583	791	2369	791	791	698	698
550	1295	935	935	1295	1247	1247	647	1586	647	647	467	467
650	1096	669	669	1096	892	892	548	1136	548	548	335	335
800	890	442	442	890	589	589	445	750	445	445	221	221

ly mm ⁴	58960
lz mm ⁴	44890
Sc mm	19.836
St mm	20.17
A mm ²	220.1



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$

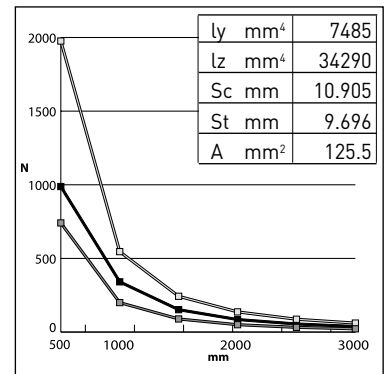
* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



Datos de carga para el perfil CADDY ERISTRUT

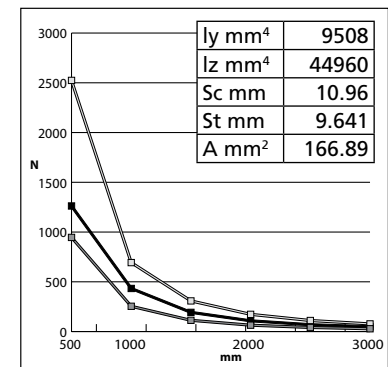
C15 (LDC) | 21 x 41 mm | t = 1.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	988	1365	988	1976	2184	1976	741	801	741
1000	494	341	341	988	546	546	371	200	200
1500	329	152	152	659	243	243	247	89	89
2000	247	85	85	494	137	137	185	50	50
2500	198	55	55	395	87	87	148	32	32
3000	165	38	38	329	61	61	124	22	22
3500	141	28	28	282	45	45	106	16	16
4000	124	21	21	247	34	34	93	13	13
4500	110	17	17	220	27	27	82	10	10
5000	99	14	14	198	22	22	74	8	8
5500	90	11	11	180	18	18	67	7	7
6000	82	9	9	165	15	15	62	6	6



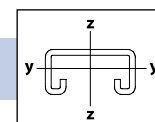
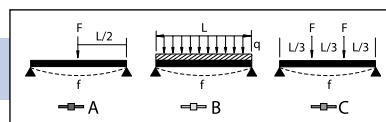
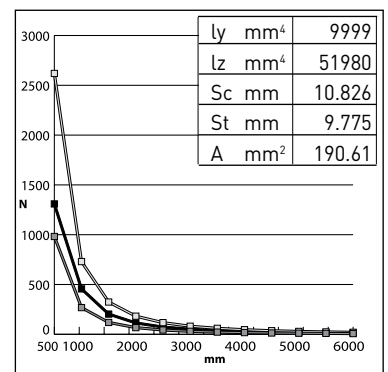
C20 (MDC) | 41 x 41 mm | t = 2.0 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	1262	1734	1262	2524	2774	2524	946	1018	946
1000	631	433	433	1262	693	693	473	254	254
1500	421	193	193	841	308	308	315	113	113
2000	315	108	108	631	173	173	237	64	64
2500	252	69	69	505	111	111	189	41	41
3000	210	48	48	421	77	77	158	28	28
3500	180	35	35	361	57	57	135	21	21
4000	158	27	27	315	43	43	118	16	16
4500	140	21	21	280	34	34	105	13	13
5000	126	17	17	252	28	28	95	10	10
5500	115	14	14	229	23	23	86	8	8
6000	105	12	12	210	19	19	79	7	7



C25 (DC) | 21 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	1309	1824	1309	2619	2918	2619	982	1070	982
1000	655	456	456	1309	730	730	491	268	268
1500	436	203	203	873	324	324	327	119	119
2000	327	114	114	655	182	182	245	67	67
2500	262	73	73	524	117	117	196	43	43
3000	218	51	51	436	81	81	164	30	30
3500	187	37	37	374	60	60	140	22	22
4000	164	28	28	327	46	46	123	17	17
4500	145	23	23	291	36	36	109	13	13
5000	131	18	18	262	29	29	98	11	11
5500	119	15	15	238	24	24	89	9	9
6000	109	13	13	218	20	20	82	7	7



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

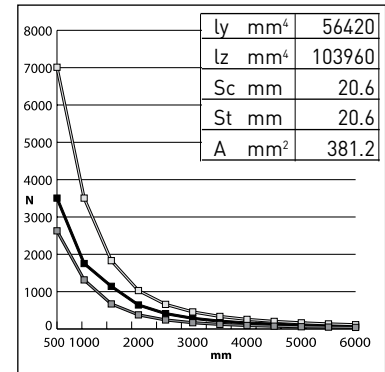
$$f_{zul} = L/200$$

* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

Datos de carga para el perfil CADDY ERISTRUT

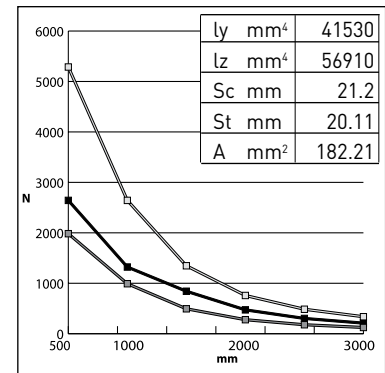
CC25 (DDC) | 2x 21 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	3506	10291	3506	7011	16466	7011	2629	6040	2629
1000	1753	2573	1753	3506	4116	3506	1315	1510	1315
1500	1169	1143	1143	2337	1830	1830	876	671	671
2000	876	643	643	1753	1029	1029	657	378	378
2500	701	412	412	1402	659	659	526	242	242
3000	584	286	286	1169	457	457	438	168	168
3500	501	210	210	1002	336	336	376	123	123
4000	438	161	161	876	257	257	329	94	94
4500	390	127	127	779	203	203	292	75	75
5000	351	103	103	701	165	165	263	60	60
5500	319	85	85	637	136	136	239	50	50
6000	292	71	71	584	114	114	219	42	42



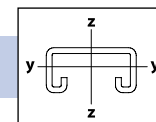
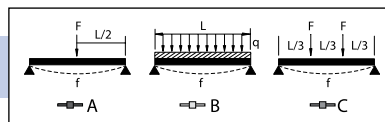
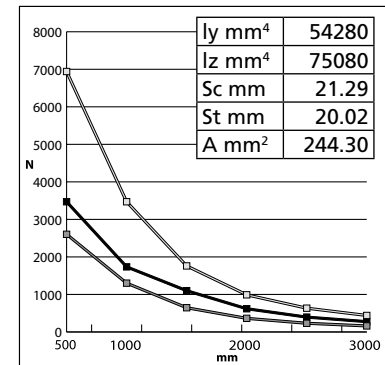
A15 (LAC) | 41 x 41 mm | t = 1.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	2643	7575	2643	5287	12120	5287	1983	4446	1983
1000	1322	1894	1322	2643	3030	2643	991	1112	991
1500	881	842	842	1762	1347	1347	661	494	494
2000	661	473	473	1322	758	758	496	278	278
2500	529	303	303	1057	485	485	397	178	178
3000	441	210	210	881	337	337	330	124	124
3500	378	155	155	755	247	247	283	91	91
4000	330	118	118	661	189	189	248	69	69
4500	294	94	94	587	150	150	220	55	55
5000	264	76	76	529	121	121	198	44	44
5500	240	63	63	481	100	100	180	37	37
6000	220	53	53	441	84	84	165	31	31



A20 (MAC) | 41 x 41 mm | t = 2.0 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	3470	9901	3470	6941	15841	6941	2603	5811	2603
1000	1735	2475	1735	3470	3960	3470	1301	1453	1301
1500	1157	1100	1100	2314	1760	1760	868	646	646
2000	868	619	619	1735	990	990	651	363	363
2500	694	396	396	1388	634	634	521	232	232
3000	578	275	275	1157	440	440	434	161	161
3500	496	202	202	992	323	323	372	119	119
4000	434	155	155	868	248	248	325	91	91
4500	386	122	122	771	196	196	289	72	72
5000	347	99	99	694	158	158	260	58	58
5500	315	82	82	631	131	131	237	48	48
6000	289	69	69	578	110	110	217	40	40



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$

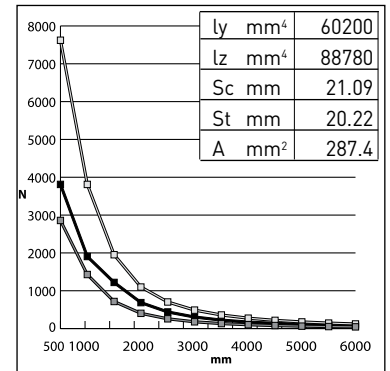
* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



Datos de carga para el perfil CADDY ERISTRUT

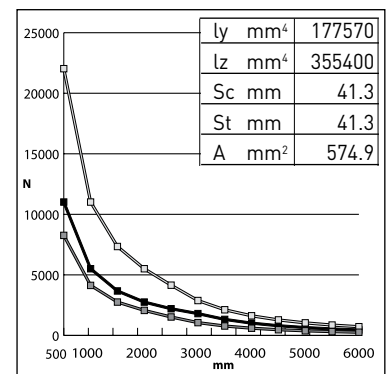
A25 (AC) | 41 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	3811	10980	3811	7622	17569	7622	2858	6445	2858
1000	1905	2745	1905	3811	4392	3811	1429	1611	1429
1500	1270	1220	1220	2541	1952	1952	953	716	716
2000	953	686	686	1905	1098	1098	715	403	403
2500	762	439	439	1524	703	703	572	258	258
3000	635	305	305	1270	488	488	476	179	179
3500	544	224	224	1089	359	359	408	132	132
4000	476	172	172	953	275	275	357	101	101
4500	423	136	136	847	217	217	318	80	80
5000	381	110	110	762	176	176	286	64	64
5500	346	91	91	693	145	145	260	53	53
6000	318	76	76	635	122	122	238	45	45



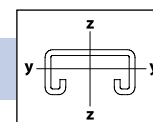
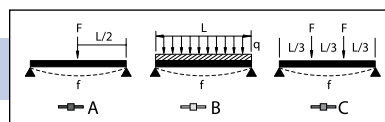
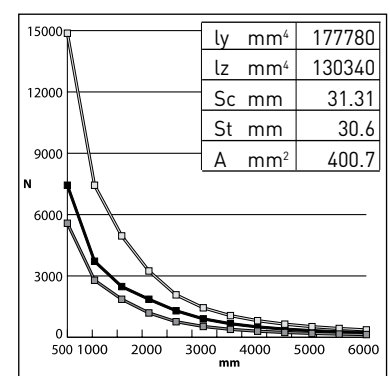
AA25 (AAC) | 2x 41 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	11015	64825	11015	22030	103720	22030	8261	38049	8261
1000	5507	16206	5507	11015	25930	11015	4131	9512	4131
1500	3672	7203	3672	7343	11524	7343	2754	4228	2754
2000	2754	4052	2754	5507	6482	5507	2065	2378	2065
2500	2203	2593	2203	4406	4149	4149	1652	1522	1522
3000	1836	1801	1801	3672	2881	2881	1377	1057	1057
3500	1574	1323	1323	3147	2117	2117	1180	777	777
4000	1377	1013	1013	2754	1621	1621	1033	595	595
4500	1224	800	800	2448	1280	1280	918	470	470
5000	1101	648	648	2203	1037	1037	826	380	380
5500	1001	536	536	2003	857	857	751	314	314
6000	918	450	450	1836	720	720	688	264	264



D25 (MC) | 62 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	7437	32427	7437	14873	51883	14873	5577	19033	5577
1000	3718	8107	3718	7437	12971	7437	2789	4758	2789
1500	2479	3603	2479	4958	5765	4958	1859	2115	1859
2000	1859	2027	1859	3718	3243	3243	1394	1190	1190
2500	1487	1297	1297	2975	2075	2075	1115	761	761
3000	1239	901	901	2479	1441	1441	930	529	529
3500	1062	662	662	2125	1059	1059	797	388	388
4000	930	507	507	1859	811	811	697	297	297
4500	826	400	400	1653	641	641	620	235	235
5000	744	324	324	1487	519	519	558	190	190
5500	676	268	268	1352	429	429	507	157	157
6000	620	225	225	1239	360	360	465	132	132



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

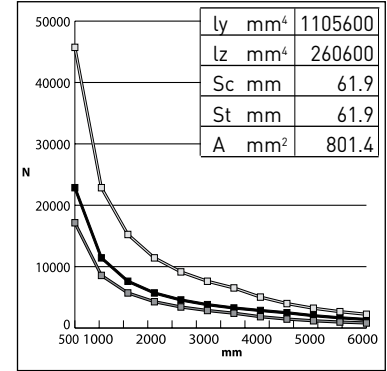
$$f_{zul} = l/200$$

* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

Datos de carga para el perfil CADDY ERISTRUT

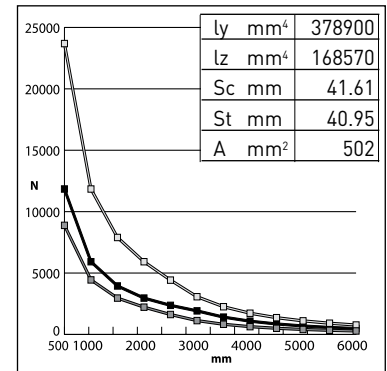
DD25 (MMC) | 2x 62 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	22862	201661	22862	45724	322658	45724	17147	118366	17147
1000	11431	50415	11431	22862	80665	22862	8573	29591	8573
1500	7621	22407	7621	15241	35851	15241	5716	13152	5716
2000	5716	12604	5716	11431	20166	11431	4287	7398	4287
2500	4572	8066	4572	9145	12906	9145	3429	4735	3429
3000	3810	5602	3810	7621	8963	7621	2858	3288	2858
3500	3266	4116	3266	6532	6585	6532	2450	2416	2416
4000	2858	3151	2858	5716	5042	5042	2143	1849	1849
4500	2540	2490	2490	5080	3983	3983	1905	1461	1461
5000	2286	2017	2017	4572	3227	3227	1715	1184	1184
5500	2078	1667	1667	4157	2667	2667	1559	978	978
6000	1905	1400	1400	3810	2241	2241	1429	822	822



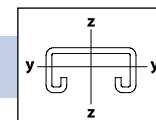
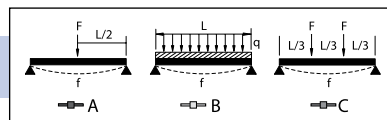
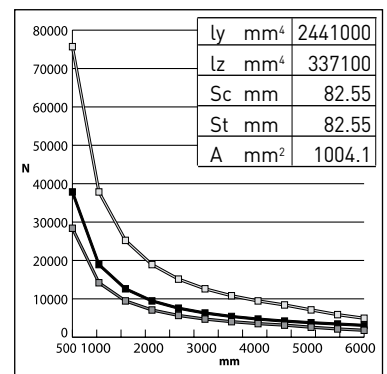
E25 (KC) | 83 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	11844	69111	11844	23687	110578	23687	8883	40565	8883
1000	5922	17278	5922	11844	27645	11844	4441	10141	4441
1500	3948	7679	3948	7896	12286	7896	2961	4507	2961
2000	2961	4319	2961	5922	6911	5922	2221	2535	2221
2500	2369	2764	2369	4737	4423	4423	1777	1623	1623
3000	1974	1920	1920	3948	3072	3072	1480	1127	1127
3500	1692	1410	1410	3384	2257	2257	1269	828	828
4000	1480	1080	1080	2961	1728	1728	1110	634	634
4500	1316	853	853	2632	1365	1365	987	501	501
5000	1184	691	691	2369	1106	1106	888	406	406
5500	1077	571	571	2153	914	914	808	335	335
6000	987	480	480	1974	768	768	740	282	282



EE25 (KKC) | 2x 83 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	37850	445238	37850	75699	712381	75699	28387	261333	28387
1000	18925	111310	18925	37850	178095	37850	14194	65333	14194
1500	12617	49471	12617	25233	79153	25233	9462	29037	9462
2000	9462	27827	9462	18925	44524	18925	7097	16333	7097
2500	7570	17810	7570	15140	28495	15140	5677	10453	5677
3000	6308	12368	6308	12617	19788	12617	4731	7259	4731
3500	5407	9086	5407	10814	14538	10814	4055	5333	4055
4000	4731	6957	4731	9462	11131	9462	3548	4083	3548
4500	4206	5497	4206	8411	8795	8411	3154	3226	3154
5000	3785	4452	3785	7570	7124	7124	2839	2613	2613
5500	3441	3680	3441	6882	5887	5887	2581	2160	2160
6000	3154	3092	3092	6308	4947	4947	2366	1815	1815



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$



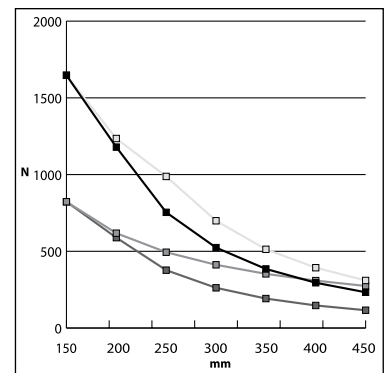
* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

Datos de carga para la viga CADDY ERISTRUT

KC15 (CLDC) | 21 x 41 mm | t = 1.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
150	1647	2096	1647	1647	2794	1647	823	3555	823	823	1048	823
200	1235	1179	1179	1235	1572	1235	618	2000	618	618	589	589
250	988	754	754	988	1006	988	494	1280	494	494	377	377
300	823	524	524	823	699	699	412	889	412	412	262	262
350	706	385	385	706	513	513	353	653	353	353	192	192
400	618	295	295	618	393	393	309	500	309	309	147	147
450	549	233	233	549	310	310	274	395	274	274	116	116

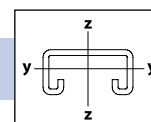
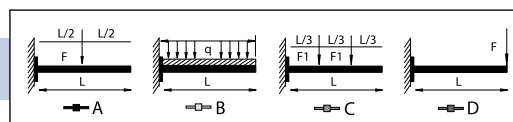
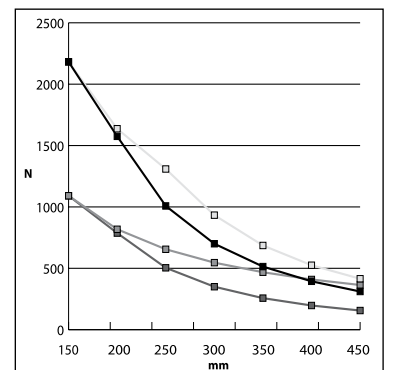
ly mm ⁴	7485
lz mm ⁴	34290
Sc mm	10.905
St mm	9.696
A mm ²	125.5



KC25 (CDC) | 21 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
150	2182	2800	2182	2182	3733	2182	1091	4750	1091	1091	1400	1091
200	1637	1575	1575	1637	2100	1637	818	2672	818	818	787	787
250	1309	1008	1008	1309	1344	1309	655	1710	655	655	504	504
300	1091	700	700	1091	933	933	546	1187	546	546	350	350
350	935	514	514	935	686	686	468	872	468	468	257	257
400	818	394	394	818	525	525	409	668	409	409	197	197
450	727	311	311	727	415	415	364	528	364	364	156	156

ly mm ⁴	9999
lz mm ⁴	51980
Sc mm	10.826
St mm	9.775
A mm ²	190.61



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = L/200$$

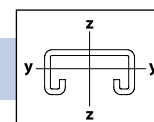
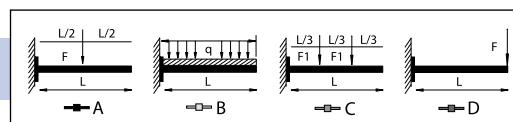
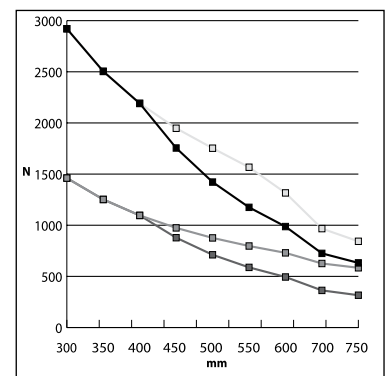
* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

Datos de carga para la viga CADDY ERISTRUT

KCC25 (CDDC) | 2x 21 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
300	2921	3949	2921	2921	5266	2921	1461	6700	1461	1461	1975	1461
350	2504	2902	2504	2504	3869	2504	1252	4922	1252	1252	1451	1252
400	2191	2222	2191	2191	2962	2191	1096	3769	1096	1096	1111	1096
450	1948	1755	1755	1948	2340	1948	974	2978	974	974	878	878
500	1753	1422	1422	1753	1896	1753	876	2412	876	876	711	711
550	1594	1175	1175	1594	1567	1567	797	1993	797	797	588	588
600	1461	987	987	1461	1316	1316	730	1675	730	730	494	494
700	1252	725	725	1252	967	967	626	1231	626	626	363	363
750	1169	632	632	1169	843	843	584	1072	584	584	316	316

ly mm ⁴	56420
lz mm ⁴	103960
Sc mm	20.6
St mm	20.6
A mm ²	381.2



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$

* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

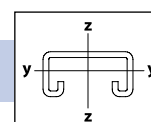
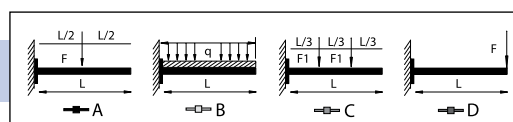
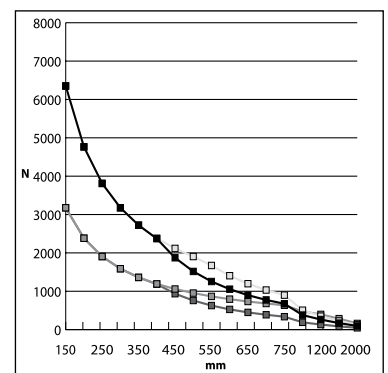


Datos de carga para la viga CADDY ERISTRUT

KA25 (CAC) | 41 x 41 mm | t = 2.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
150	6351	16856	6351	6351	22475	6351	3176	28595	3176	3176	8428	3176
200	4764	9482	4764	4764	12642	4764	2382	16085	2382	2382	4741	2382
250	3811	6068	3811	3811	8091	3811	1905	10294	1905	1905	3034	1905
300	3176	4214	3176	3176	5619	3176	1588	7149	1588	1588	2107	1588
350	2722	3096	2722	2722	4128	2722	1361	5252	1361	1361	1548	1361
400	2382	2370	2370	2382	3161	2382	1191	4021	1191	1191	1185	1185
450	2117	1873	1873	2117	2497	2117	1059	3177	1059	1059	936	936
500	1905	1517	1517	1905	2023	1905	953	2574	953	953	759	759
550	1732	1254	1254	1732	1672	1672	866	2127	866	866	627	627
600	1588	1054	1054	1588	1405	1405	794	1787	794	794	527	527
650	1466	898	898	1466	1197	1197	733	1523	733	733	449	449
700	1361	774	774	1361	1032	1032	681	1313	681	681	387	387
750	1270	674	674	1270	899	899	635	1144	635	635	337	337
1000	953	379	379	953	506	506	476	643	476	476	190	190
1200	794	263	263	794	351	351	397	447	397	397	132	132
1500	635	169	169	635	225	225	318	286	286	318	84	84
2000	476	95	95	476	126	126	238	161	161	238	47	47

ly mm ⁴	60200
lz mm ⁴	88780
Sc mm	21.09
St mm	20.22
A mm ²	287.4



$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{zul} = L/200$

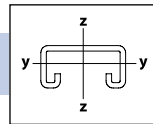
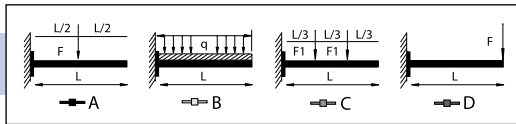
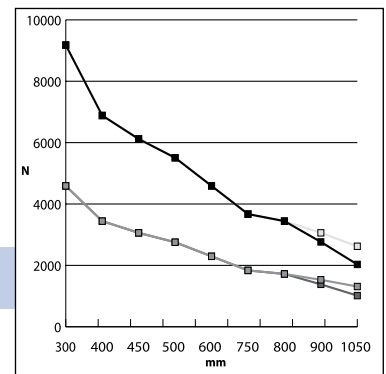
* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

Datos de carga para la viga CADDY ERISTRUT

KAA25 (CAAC) | 2x 41 x 41 mm | t = 1.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
300	9179	24878	9179	9179	33171	9179	4590	42204	4590	4590	12439	4590
400	6884	13994	6884	6884	18659	6884	3442	23740	3442	3442	6997	3442
450	6119	11057	6119	6119	14743	6119	3060	18757	3060	3060	5528	3060
500	5507	8956	5507	5507	11941	5507	2754	15193	2754	2754	4478	2754
600	4590	6220	4590	4590	8293	4590	2295	10551	2295	2295	3110	2295
750	3672	3980	3672	3672	5307	3672	1836	6753	1836	1836	1990	1836
800	3442	3498	3442	3442	4665	3442	1721	5935	1721	1721	1749	1721
900	3060	2764	2764	3060	3686	3060	1530	4689	1530	1530	1382	1382
1050	2623	2031	2031	2623	2708	2623	1311	3445	1311	1311	1015	1015

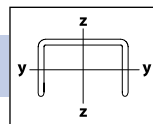
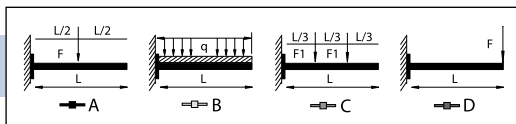
ly mm ⁴	177570
lz mm ⁴	355400
Sc mm	41.3
St mm	41.3
A mm ²	574.9



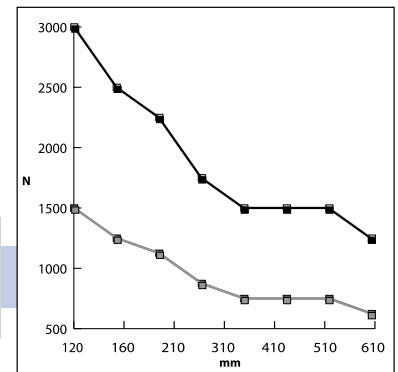
$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$

CTRi | t = 1.5 mm

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
120	9179	24878	3000	9179	33171	3000	4590	42204	1500	4590	12439	1500
160	6884	13994	2500	6884	18659	2500	3442	23740	1250	3442	6997	1250
210	6119	11057	2250	6119	14743	2250	3060	18757	1125	3060	5528	1125
260	5507	8956	1750	5507	11941	1750	2754	15193	875	2754	4478	875
310	4590	6220	1500	4590	8293	1500	2295	10551	750	2295	3110	750
410	3672	3980	1500	3672	5307	1500	1836	6753	750	1836	1990	750
510	3442	3498	1500	3442	4665	1500	1721	5935	750	1721	1749	750
610	3060	2764	1250	3060	3686	1250	1530	4689	625	1530	1382	625



$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

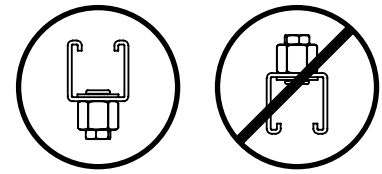
Datos de carga para el canal strut CADDY ROD LOCK

Tipo de canal strut: C | 21 x 41 mm | Espesor del canal strut = 1.5 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla (RS)	Espacio entre dos varillas A (mm)	Longitud de canal strut general L (mm)	F* (N)
CRLP1M8L550	390029	M8	550	600	2306
CRLP1M8L750	390030	M8	750	800	1307
CRLP1M10L550	390035	M10	550	600	2306
CRLP1M10L750	390036	M10	750	800	1307

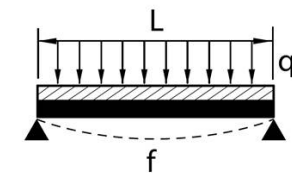
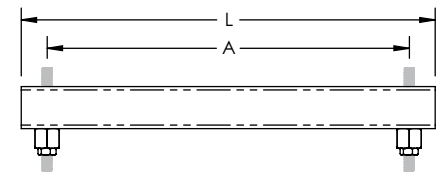
Nota:

Se debe instalar con la parte abierta del canal strut orientada hacia arriba.



Tipo de canal strut: A | 41 x 41 mm | Espesor del canal strut = 2.5 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla (RS)	Espacio entre dos varillas A (mm)	Longitud de canal strut general L (mm)	F* (N)
CRLP2M8L550	390031	M8	550	600	7484
CRLP2M8L750	390032	M8	750	800	5488
CRLP2M8L950	390033	M8	950	1000	4333
CRLP2M8L1050	390034	M8	1050	1100	3920
CRLP2M10L550	390037	M10	550	600	7484
CRLP2M10L750	390038	M10	750	800	5488
CRLP2M10L950	390039	M10	950	1000	4333
CRLP2M10L1050	390040	M10	1050	1100	3920



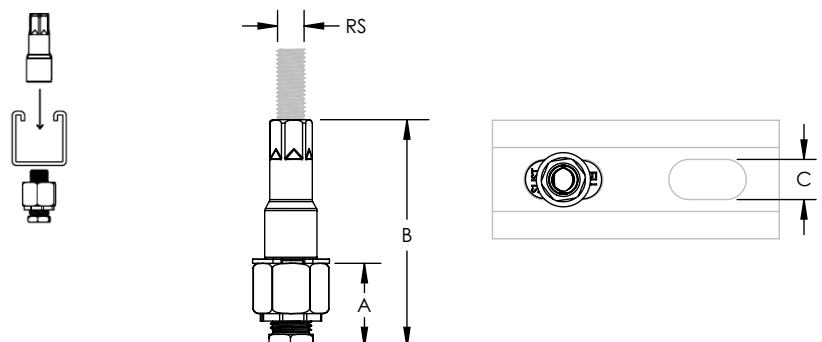
* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). Los valores de capacidad del canal strut (F) consideran una carga distribuida uniformemente e incluyen un factor de orificio de 0,92; que se basa en el rendimiento de la materia y la deflexión máxima admisible, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2. Solo para aplicaciones de interiores.

Datos de carga para las tuercas para canal strut CADDY ROD LOCK

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla (RS)	A	B	C	Perfil de canal strut	Espesor del canal strut	Ancho de ranura requerido para el canal strut *	Capacidad de carga
CRLSLM8EG	390041	M8	30.2 mm	82.2 mm	14 mm	Tipo A (41 x 41 mm)	1.5 mm	14 mm	3,400 N
							2.0 mm	14 mm	4,000 N
							2.5 mm	14 mm	4,900 N
CRLSSM8EG	390043	M8	30.2 mm	64.4 mm	14 mm	Tipo C (21 x 41 mm)	1.5 mm	14 mm	3,400 N
							2.0 mm	14 mm	4,000 N
							2.5 mm	14 mm	4,900 N
CRLSLM10EG	390042	M10	30.2 mm	82.2 mm	14 mm	Tipo A (41 x 41 mm)	1.5 mm	14 mm	3,400 N
							2.0 mm	14 mm	4,000 N
							2.5 mm	14 mm	6,200 N
CRLSSM10EG	390044	M10	30.2 mm	64.4 mm	14 mm	Tipo C (21 x 41 mm)	1.5 mm	14 mm	3,400 N
							2.0 mm	14 mm	4,000 N
							2.5 mm	14 mm	6,200 N

Se debe instalar con la parte abierta del canal strut orientada hacia arriba.

Las tuercas para canal strut CADDY ROD LOCK se deben colocar a una distancia de, por lo menos, 25,4 mm (1 in) de ambos extremos del canal strut.



Clips de acero de resorte

Descripción

Los clips CADDY se fabrican a partir de acero de resorte tratado térmicamente y, como un sistema de fijación simple o combinado, se aplicará principalmente para aplicaciones de viga de acero.

El método de fijación se basa en el uso de la fuerza de retención de resorte, puede soportar cargas de hasta 90 kg (con un factor de seguridad de 4:1, a menos que se indique lo contrario) mediante la fuerza de sujeción.

Consejo de instalación

La instalación de los clips de acero de resorte CADDY es simple y fácil:

En cada caja de producto encontrará una hoja de instrucciones con información técnica adecuada.

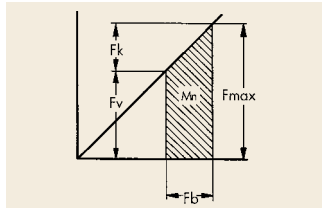
Pautas básicas

CADDY NO RECOMIENDA LA INSTALACIÓN DE CLIPS CADDY SOBRE UNA SECCIÓN DE ALUMINIO:

- Debido a que el aluminio es un material más blando, se reduciría el efecto de sujeción.
- La conexión bimetálica entre los clips recubiertos de aluminio y zinc crearía una reacción galvánica corrosiva que causa que el aluminio se corra.
- Los sujetadores de acero de resortes son para uso en interiores en ambientes no corrosivos. Los sujetadores de acero blando pueden ser utilizados en exteriores en ambientes húmedos o ligeramente corrosivos. No deben ser usados en determinadas áreas, por ejemplo, sobre piscinas cubiertas, entre otros; los clips CADDY no deben ser reutilizados después de haber sido retirados.

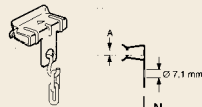
NUNCA APLIQUE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE ADICIONAL A LOS CLIPS DE ACERO DE RESORTE:

- Esto reduciría o eliminaría la fuerza de retención del acero de resorte.
- La protección contra la corrosión adecuada ya se ha aplicada.

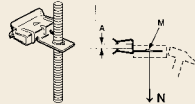


Explicación del diagrama:

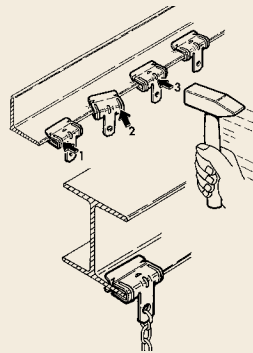
- tensión previa - **Fv**
- fuerza de sujeción - **Fk**
- tensión del resorte máxima - **Fmax**
- alcance de sujeción - **Fb**
- acción útil del resorte - **Mn**



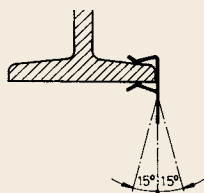
Código	A (mm)	↓ N
2H4	2-3	700
4H24	3-8	900
4H58	8-14	900
4H912	14-20	900



Código	A (mm)	M	↓ N
4H24i	3-8	M6	150
4H58i	8-14	M6	150



No inserte ningún componente secundario entre la viga y el clip CADDY.



Se acepta una inclinación de hasta 15 grados desde el eje vertical.

"Atornillado"

Descripción

Para la instalación de este tipo de fijación CADDY, se tienen que considerar algunos detalles técnicos.

En particular, la torsión requerida, según se indica en la información técnica necesaria.

Consejo de instalación

El tornillo de acero de alta resistencia de grado 8.8 tiene un punto de contacto como hueco o en forma de copa conforme a la norma EN ISO 4753 (CP).

Esto asegura una presión de contacto constante con una alta resistencia al aflojamiento o desenroscado.

La resistencia de una conexión de ajuste se determina por la torsión requerida.

Al ajustar el perno, una tensión inicial F1 se aplica a la abrazadera.

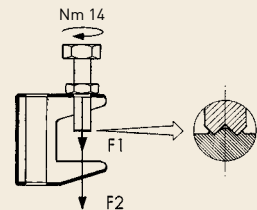
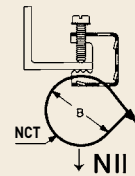
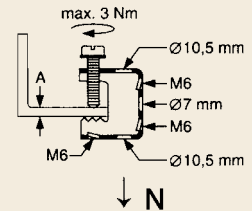
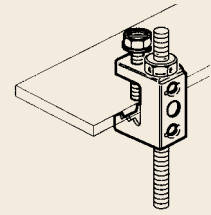
Si la tensión inicial F1 y la carga F2 están en o cerca del mismo eje o cerca uno del otro, se aplica la siguiente fórmula:

Abrazadera indirecta

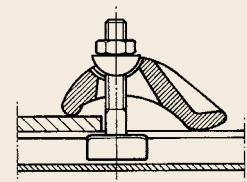
En esta aplicación, el ajuste de las fuerzas de perno se transfiere a la pieza de sujeción.

Los pernos para la tensión de tracción son de acero de alta resistencia de grado 8.8, conforme a la norma DIN ISO 939.

En la mayoría de las aplicaciones, las piezas de sujeción CADDY se ajustan con una llave de extremo abierto o de anillo. La siguiente tabla presenta un "valor de referencia" basado en la experiencia de la resistencia y la longitud de apalancamiento necesaria para los grados 6.8 y 8.8.



Perno de acero de alta resistencia de grado 8.8; conforme a la norma EN ISO 898-1



Tamaño de tornillo	Fuerza manual (N)	Longitud de la llave (mm)
M6	375	110
M8	380	120
M10	390	170
M12	400	260
M16	430	530



2H4.....	174	4H912CTBRS1.....	68	010M8S4.....	214	24SC1518.....	65
2H4CT.....	69	4H912CTBW.....	68	010M10.....	214	24SC1924.....	65
2H4CTBB.....	68	4H912CTIN.....	69	010M10HD.....	214	24SC2530.....	65
2H4CTBW.....	68	4H912CTS1.....	69	010M10S4.....	214	025DM6EG.....	206
2H4CTIN.....	69	4H912CTSP25.....	69	010M12.....	214	025DM8EG.....	206
2H4ST3.....	71	4H912S1.....	174	010M12HD.....	214	025DM8S4.....	206
2H41012A.....	70	4H912SP25.....	174	010M12S4.....	214	025DM10EG.....	206
2H41012B.....	70	4H912ST3.....	71	010M16.....	214	025DM10S4.....	206
2H41214A.....	70	4H912ST3S1.....	71	12EM24S1.....	59	025DM12EG.....	206
2H41214B.....	70	4H912ST3SP25.....	71	12EM58S1.....	59	025DM16EG.....	206
4BRT32WS.....	155	4H241012A.....	70	12EM912S1.....	59	025IM8EG.....	205
4G16.....	105	4H241012B.....	70	12M24SMS1.....	60	025IM10EG.....	205
4G16H.....	105	4H241214A.....	70	12M58SMS1.....	60	025IM12EG.....	205
4G16HWH.....	105	4H241214B.....	70	12M912SMS1.....	60	025IM16EG.....	205
4G16LS.....	104	4J15M.....	107	12MS1.....	81	025M6EG.....	205
4G16M7.....	104	4J2438.....	181	12P.....	80	025M8EG.....	205
4G16M11.....	104	4J2438SM.....	181	12P4IN.....	58	025M10EG.....	205
4G16M11WH.....	104	4MA4.....	176	12P4SM.....	57	025M12EG.....	205
4G16M16.....	104	4MA24.....	176	12P12P.....	83	025M16EG.....	205
4G16M16WH.....	104	4MEBN.....	210	12P16P.....	83	32EM24.....	59
4G16M25.....	104	4TGS.....	108	12P24.....	56	32EM58.....	59
4G16M38.....	104	4Z34.....	200	12P24SM.....	57	32EM912.....	59
4G16M76.....	104	4Z34CTS.....	95	12P58.....	56	32M.....	81
4G16WH.....	105	4Z346M.....	79	12P58SM.....	57	32M4SM.....	60
4G16WN.....	105	4Z34812M.....	79	12P912.....	56	32M24SM.....	60
4G24H.....	107	5LSC10.....	64	12P912SM.....	57	32M58SM.....	60
4G24HWH.....	107	6EM24.....	59	12PSF.....	72	32M912SM.....	60
4G24HWHSP25.....	107	6EM58.....	59	12PZSF.....	73	035RS300.....	163
4G24M11.....	106	6EM912.....	59	16EM24.....	59	038M0010EG.....	182
4G24M11WH.....	106	6LSC8.....	64	16EM58.....	59	042H8050.....	210
4G24M16.....	106	6M.....	81	16EM912.....	59	042H8065.....	210
4G24M16SP25.....	106	6M4SM.....	60	16M.....	81	042H8080.....	210
4G24M16WH.....	106	6M24SM.....	60	16M4SM.....	60	042H10100.....	210
4G24M16WHSP25.....	106	6M58SM.....	60	16M24SM.....	60	47SC67.....	65
4G24M25.....	106	6M912SM.....	60	16M58SM.....	60	47SC78.....	65
4G24M25WH.....	106	6MEBN.....	210	16M912SM.....	60	47SC89.....	65
4G24M25WHSP25.....	106	6MPCS1.....	79	16MSF.....	71	47SC910.....	65
4G24M38.....	106	6MSF.....	71	16MZSF.....	72	47SC1011.....	65
4G24WN.....	106	6MZSF.....	72	16P.....	80	47SC1214.....	65
4H24.....	174	6WN.....	108	16P4IN.....	58	47SC1518.....	65
4H24CT.....	69	6WNSP25.....	108	16P4SM.....	57	47SC1924.....	65
4H24CTBB.....	68	6Z34.....	200	16P16P.....	83	47SC2530.....	65
4H24CTBRS1.....	68	6Z34CTS.....	95	16P24.....	56	050M61000.....	202
4H24CTBW.....	68	6Z346M.....	79	16P24SM.....	57	050M61000S4.....	202
4H24CTIN.....	69	6Z34812M.....	79	16P58.....	56	050M62000.....	202
4H24CTS1.....	69	8EM24S1.....	59	16P58SM.....	57	050M62000S4.....	202
4H24CTSP25.....	69	8EM58S1.....	59	16P912.....	56	050M63000.....	202
4H24I.....	175	8EM912S1.....	59	16P912SM.....	57	050M81000.....	202
4H24IM11.....	175	8M24SMS1.....	60	16PSF.....	72	050M81000S4.....	202
4H24S1.....	174	8M58SMS1.....	60	16PZSF.....	73	050M82000.....	202
4H24SP25.....	174	8M912SMS1.....	60	20EM24.....	59	050M82000S4.....	202
4H24ST3.....	71	8MEBN.....	210	20EM58.....	59	050M83000.....	202
4H24ST3S1.....	71	8MS1.....	81	20EM912.....	59	050M101000.....	202
4H24ST3SP25.....	71	8P.....	80	20M.....	81	050M101000HD.....	202
4H58.....	174	8P4IN.....	58	20M4SM.....	60	050M101000S4.....	202
4H58CT.....	69	8P4SM.....	57	20M24SM.....	60	050M102000.....	202
4H58CTBB.....	68	8P8P.....	83	20M58SM.....	60	050M102000S4.....	202
4H58CTBRS1.....	68	8P12P.....	83	20M912SM.....	60	050M103000.....	202
4H58CTBW.....	68	8P16P.....	83	24EM24.....	59	050M121000.....	202
4H58CTIN.....	69	8P24.....	56	24EM58.....	59	050M121000HD.....	202
4H58CTS1.....	69	8P24IN.....	58	24EM912.....	59	050M121000S4.....	202
4H58CTSP25.....	69	8P24SM.....	57	24M.....	81	050M122000.....	202
4H58I.....	175	8P58.....	56	24M4SM.....	60	050M122000S4.....	202
4H58IM11.....	175	8P58IN.....	58	24M24SM.....	60	050M123000.....	202
4H58S1.....	174	8P58SM.....	57	24M58SM.....	60	050M161000.....	202
4H58SP25.....	174	8P912.....	56	24M912SM.....	60	051M8025.....	203
4H58ST3.....	71	8P912SM.....	57	24SC67.....	65	051M8040.....	203
4H58ST3S1.....	71	8PSF.....	72	24SC78.....	65	051M8060.....	203
4H58ST3SP25.....	71	8PZSF.....	73	24SC89.....	65	051M8070.....	203
4H912.....	174	010M6.....	214	24SC910.....	65	051M8080.....	203
4H912CT.....	69	010M6S4.....	214	24SC1011.....	65	051M8090.....	203
4H912CTBB.....	68	010M8.....	214	24SC1214.....	65	051M8100.....	203

051M8120.....	203	812M.....	81	6120S4.....	425	1070200EG.....	328
051M8150.....	203	812M4SM.....	60	6300AAHD.....	168	1080075EG.....	328
051M8200.....	203	812M24SM.....	60	6300CCHD.....	168	1080100EG.....	328
051M10025.....	203	812M58SM.....	60	6300SWHD.....	169	1080125EG.....	328
051M10040.....	203	812M912SM.....	60	6400AAHD.....	168	1080150EG.....	328
051M10060.....	203	812MATA.....	99	6400CCHD.....	168	1080200EG.....	328
051M10070.....	203	812MATS.....	99	6400SWHD.....	169	1090075EG.....	329
051M10080.....	203	812MF.....	113	6500AAHD.....	168	1090100EG.....	329
051M10090.....	203	812MSF.....	71	6500CCHD.....	168	1090125EG.....	329
051M10100.....	203	812MZSF.....	72	6500SWHD.....	169	1090150EG.....	329
051M10120.....	203	812PCS1.....	79	6600AAHD.....	168	1090200EG.....	329
051M10150.....	203	812SC67.....	65	6600CCHD.....	168	4010050EG.....	280
051M12040.....	203	812SC78.....	65	6800AAHD.....	168	4010075EG.....	280
051M12080.....	203	812SC89.....	65	6800CCHD.....	168	4010100EG.....	280
051M12100.....	203	812SC910.....	65	007020EG.....	327	4010125EG.....	280
051SM8020.....	203	812SC1011.....	65	007025EG.....	327	4010150EG.....	280
051SM8030.....	203	812SC1214.....	65	007028EG.....	327	4010200EG.....	280
051SM8050.....	203	812SC1518.....	65	008017EG.....	326	4010250EG.....	280
051SM10040.....	203	812SC1924.....	65	008021EG.....	326	4010300EG.....	280
051SM10050.....	203	812SC2530.....	65	008027EG.....	326	4010350EG.....	280
051SM12050.....	203	01106EG.....	215	008034EG.....	326	4010400EG.....	280
115M0050EG.....	282	01106S4.....	215	008042EG.....	326	4010500EG.....	280
115M0075EG.....	282	01108EG.....	215	008048EG.....	326	4010600EG.....	280
115M0100EG.....	282	01108S4.....	215	008060EG.....	326	4010800EG.....	280
115M0125EG.....	282	01110EG.....	215	12312P.....	76	4011000EG.....	280
115M0150EG.....	282	01110HD.....	215	12316M.....	76	4011200EG.....	280
115M0200EG.....	282	01110S4.....	215	12316P.....	76	4011400EG.....	280
115M0250EG.....	282	01112EG.....	215	12320M.....	76	4011600EG.....	280
115M0300EG.....	282	01112HD.....	215	30009MM.....	160	4011800EG.....	280
115M0400EG.....	282	01112S4.....	215	30011MM.....	160	4012000EG.....	280
115M0500EG.....	282	01116EG.....	215	30011MMSP5.....	160	4012400EG.....	280
115M0600EG.....	282	1236M.....	76	30013MM.....	160	4100100EG.....	281
115M0800EG.....	282	1238P.....	76	30017MM.....	160	4100125EG.....	281
115N0050EG.....	283	2001EG.....	455	31011MM.....	160	4100150EG.....	281
115N0075EG.....	283	2002EG.....	455	31013MM.....	160	4100200EG.....	281
115N0100EG.....	283	2003EG.....	455	32513MMEG.....	181	4100250EG.....	281
115N0125EG.....	283	2004EG.....	455	0120628.....	216	4100300EG.....	281
115N0150EG.....	283	2005EG.....	455	0120828.....	216	4100400EG.....	281
115N0200EG.....	283	2006EG.....	455	0120835.....	216	4100500EG.....	281
115N0250EG.....	283	2025EG.....	457	0120840.....	216	4100600EG.....	281
115N0300EG.....	283	2150EG.....	165	0121028.....	216	4100800EG.....	281
115N0400EG.....	283	2200EG.....	165	0121035.....	216	5100050EG.....	314
115N0500EG.....	283	2250EG.....	165	0121040.....	216	5100075EG.....	314
115N0600EG.....	283	2300EG.....	165	0121340.....	216	5100100EG.....	314
115N0800EG.....	283	2350EG.....	165	0121740.....	216	5100125EG.....	314
122.....	170	2400EG.....	165	0122260.....	216	5100150EG.....	314
122M6MA.....	178	3001EG.....	456	160000.....	177	5100200EG.....	314
122M6TI.....	178	3002EG.....	456	160010.....	177	5100250EG.....	314
122M8MA.....	178	3003EG.....	456	160030.....	177	5100300EG.....	314
122M8TI.....	178	3004EG.....	456	160420.....	76	5100400EG.....	314
122M10MA.....	178	3009MMSP5.....	160	350000.....	175	5100500EG.....	314
122M10TI.....	178	3025EG.....	458	389001.....	320	5100600EG.....	314
122T10.....	178	3300EG.....	166	389002.....	320	5100800EG.....	314
123.....	171	3400EG.....	166	389003.....	320	5101000EG.....	314
300M6.....	160	3500EG.....	166	389004.....	320	005325275PL.....	113
300M6SP5.....	160	3600EG.....	166	389005.....	320	7000250S4.....	315
300M8.....	160	5120HD.....	451	389006.....	320	A15H6000PG.....	390
300M10.....	160	5120S4.....	451	389007.....	320	A15L2000PG.....	390
300M12.....	160	5190HD.....	445	389008.....	320	A15L2000S6.....	390
304B2.....	114	5190S6.....	445	389009.....	320	A15L3000HD.....	390
310M10.....	160	5300HD.....	167	389011.....	320	A15L3000PG.....	390
310M12.....	160	5300S4.....	167	389012.....	320	A15L6000HD.....	390
325M10HD.....	181	5400HD.....	167	389013.....	320	A15L6000PG.....	390
325M12HD.....	181	5400S4.....	167	389014.....	320	A20L2000PG.....	390
512A.....	103	5500HD.....	167	389015.....	321	A20L3000PG.....	390
512MM.....	102	5500S4.....	167	389017.....	320	A20L6000PG.....	390
812EM24.....	59	5600HD.....	167	389018.....	320	A25H2000PG.....	390
812EM58.....	59	5600S4.....	167	389071.....	321	A25H3000HD.....	390
812EM912.....	59	5800HD.....	167	1070075EG.....	328	A25H3000PG.....	390
		5800S4.....	167	1070100EG.....	328	A25H4000HD.....	390
		6000HBHD.....	432	1070125EG.....	328	A25H4000PG.....	390
		6120HD.....	425	1070150EG.....	328	A25H6000HD.....	390



A25H6000PG	390	C14ERU2	85	C44ES	88	CAM10040S6	222
A25H6000S6	390	C15L2000PG	393	C44EU	86	CAM12050	222
A25S3000HD	392	C15L2000S6	393	C44EU2	87	CAM12050S6	222
A25S3000PG	392	C15L3000PG	393	C44EU3	87	CAM16065	222
A25S6000HD	392	C15L6000PG	393	C44HW	91	CAM16065S6	222
A25S6000PG	392	C16EC	84	C44LW	90	CAT16HP	120
AA25H0300HD	391	C16ES	88	C45HD	92	CAT16HP4Z34	131
AA25H0400HD	391	C16EU	86	C45S4	92	CAT16HP6Z34	131
AA25H0500HD	391	C16EU2	87	C48EC	84	CAT16HP24	127
AA25H0600HD	391	C16EU3	87	C48ES	88	CAT16HP24SM	126
AA25H0800HD	391	C16GW	89	C48EU	86	CAT16HP58	127
AA25H1000HD	391	C16LW	90	C48GW	89	CAT16HP58SM	126
AA25H2000HD	391	C20EC	84	C48LW	90	CAT16HP123	130
AA25H3000HD	391	C20ERU	85	C52EC	84	CAT16HP912	127
AA25H3000PG	391	C20ERU2	85	C52ERU	85	CAT16HP912SM	126
AA25H4000HD	391	C20ES	88	C52ES	88	CAT16HPAB	133
AA25H6000HD	391	C20EU	86	C52EU	86	CAT16HPAF14	129
AA25H6000PG	391	C20EU2	87	C52EU2	87	CAT16HPAFAB3	134
AA25H6000S6	391	C20EU3	87	C52EU3	87	CAT16HPBA	120
AB	199	C20GW	89	C52LW	90	CAT16HPBC	123
AB11MM35X35	200	C20HD	92	C56EC	84	CAT16HPBC26	125
ABCM8M10	192	C20HW	91	C56ES	88	CAT16HPBC200	121
ABP12PE	353	C20L2000PG	393	C56EU	86	CAT16HPBC200B	122
ABP12PG	353	C20L3000PG	393	C56GW	89	CAT16HPBCB	124
ABP12S4	353	C20LW	90	C56LW	90	CAT16HPBU	120
ABP17PE	353	C20S4	92	C58HW	91	CAT16HPCD1B	135
ABP17PG	353	C24EC	84	C60EC	84	CAT16HPESC	135
ABP17S4	353	C24ES	88	C60ERU	85	CAT16HPGR	120
ABP26PG	353	C24EU	86	C60ES	88	CAT16HPOR	120
ABP26S4	353	C24GW	89	C60EU	86	CAT16HPRD	120
ADK421	397	C24LW	90	C60LW	90	CAT16HPSF	132
ADK421GY	397	C25H0300HD	393	C64EC	84	CAT16HPTS	136
ADK421RD	397	C25H2000PG	393	C64ES	88	CAT16HPVF14	128
ADKE0	440	C25H3000HD	393	C64EU	86	CAT16HPWH	121
ADKE0L	440	C25H3000PG	393	C64GW	89	CAT16HPYL	121
ADKE1	440	C25H4000HD	393	C64LW	90	CAT21HP	120
ADKE2	440	C25H4000PG	393	C70EC	84	CAT21HP4Z34	131
ADKE3	440	C25H6000HD	393	C70ERU	85	CAT21HP6Z34	131
ADKE4	440	C25H6000PG	393	C70ES	88	CAT21HP24	127
AF14	171	C25H6000S6	393	C70EU	86	CAT21HP24SM	126
APXE01EG	461	C26ERU	85	C70GW	89	CAT21HP58	127
APXE4STRUTEG	461	C26ERU2	85	C70LW	90	CAT21HP58SM	126
APXE23EG	461	C28EC	84	C76EC	84	CAT21HP123	130
APXSTRUTS6	461	C28ES	88	C76ES	88	CAT21HP912	127
APYE01EG	461	C28EU	86	C76EU	86	CAT21HP912SM	126
APYE4STRUTEG	461	C28GW	89	C76GW	89	CAT21HPAB	133
APYE23EG	461	C28LW	90	C76LW	90	CAT21HPAF14	129
APYSTRUTS6	461	C30HD	92	C82EC	84	CAT21HPAFAB3	134
ATA41	98	C30S4	92	C82ES	88	CAT21HPAFAB4	134
ATS4I	98	C32EC	84	C82EU	86	CAT21HPAFAB6	134
BARRNOG	115	C32ERU	85	C82GW	89	CAT21HPBA	120
BC200CD0B	56	C32ERU2	85	C82LW	90	CAT21HPBC	123
BC200CD1B	56	C32ES	88	C88EC	84	CAT21HPBC26	125
BC200CD2.5B	56	C32EU	86	C88ES	88	CAT21HPBC200	121
BC200CD2B	56	C32EU2	87	C88EU	86	CAT21HPBC200B	122
BC200CD3B	56	C32EU3	87	C88GW	89	CAT21HPBCB	124
BC200M6	162	C32GW	89	C88LW	90	CAT21HPBU	120
BCE03	452	C32HW	91	C94EC	84	CAT21HPCD1B	135
BCE4	452	C32LW	90	C94ES	88	CAT21HPESC	135
BP17PG	354	C36EC	84	C94EU	86	CAT21HPGR	120
BP25PG	354	C36ES	88	C94GW	89	CAT21HPOR	120
BTF24	94	C36EU	86	C94LW	90	CAT21HPRD	120
BTF58	94	C36GW	89	C100EC	84	CAT21HPSF	132
BTF912	94	C36LW	90	C100ES	88	CAT21HPVF14	128
C12EC	84	C38ERU	85	C100EU	86	CAT21HPWH	121
C12ES	88	C40EC	84	C100GW	89	CAT21HPYL	121
C12EU	86	C40ES	88	C100LW	90	CAT32HP	120
C12EU2	87	C40EU	86	CAM6030	222	CAT32HP4Z34	131
C12EU3	87	C40GW	89	CAM8030	222	CAT32HP6Z34	131
C12GW	89	C40LW	90	CAM8030S6	222	CAT32HP24	127
C12LW	90	C44EC	84	CAM8040	222	CAT32HP24SM	126
C14ERU	85	C44ERU	85	CAM10040	222	CAT32HP58	127

CAT32HP58SM	126	CAT48HPYL	121	CATHPA6	146	CE4SCEG	448
CAT32HP123	130	CAT64HP	120	CATHPAF14	143	CE015H0180EG	446
CAT32HP912	127	CAT64HP4Z34	131	CATHPAN	146	CE015H0240EG	446
CAT32HP912SM	126	CAT64HP6Z34	131	CATHPBC	140	CE015H0300EG	446
CAT32HPAB	133	CAT64HP24	127	CATHPBC26	141	CE015H0360EG	446
CAT32HPAF14	129	CAT64HP24SM	126	CATHPBC200	139	CE015H0420EG	446
CAT32HPAFAB3	134	CAT64HP58	127	CATHPBC200B	140	CE015H0540EG	446
CAT32HPAFAB4	134	CAT64HP58SM	126	CATHPBCB	141	CE015H0660EG	446
CAT32HPAFAB6	134	CAT64HP123	130	CATHPCD0B	145	CE015H0780EG	446
CAT32HPBA	120	CAT64HP912	127	CATHPCD1B	145	CE224H0200EG	447
CAT32HPBC	123	CAT64HP912SM	126	CATHPCD2.5B	145	CE224H0300EG	447
CAT32HPBC26	125	CAT64HPAB	133	CATHPCD2B	145	CE320H0250EG	447
CAT32HPBC200	121	CAT64HPAF14	129	CATHPESC	145	CE320H0500EG	447
CAT32HPBC200B	122	CAT64HPAFAB3	134	CATHPLR	147	CE320H0750EG	447
CAT32HPBCB	124	CAT64HPAFAB4	134	CATHPS4	146	CE320H1000EG	447
CAT32HPBU	120	CAT64HPAFAB6	134	CATHPTM	147	CE420H0200EG	448
CAT32HPCD1B	135	CAT64HPBA	120	CATHPVF14	143	CE420H0250EG	448
CAT32HPDCM2	137	CAT64HPBC	123	CATMTLS	156	CE420H0300EG	448
CAT32HPDCM3	137	CAT64HPBC26	125	CATRL200CM	149	CE420H0350EG	448
CAT32HPDCM4	137	CAT64HPBC200	121	CATRL300CM	149	CE420H0450EG	448
CAT32HPDFM2	138	CAT64HPBC200B	122	CATRT200CM	150	CE420H0550EG	448
CAT32HPDFM3	138	CAT64HPBCB	124	CATRT300CM	150	CE420H0650EG	448
CAT32HPDFM4	138	CAT64HPBU	120	CATTBCM	150	CE420H0800EG	448
CAT32HPESC	135	CAT64HPCD1B	135	CC25H0400HD	394	CFEB05	262
CAT32HPGR	120	CAT64HPDCM2	137	CC25H0500HD	394	CFH838	224
CAT32HPOR	120	CAT64HPDCM3	137	CC25H0600HD	394	CFH860	224
CAT32HPRD	120	CAT64HPDCM4	137	CC25H0800HD	394	CFH1060	224
CAT32HPSCM2	137	CAT64HPDFM2	138	CC25H1000HD	394	CFIXM6	440
CAT32HPSCM3	137	CAT64HPDFM3	138	CC25H2000HD	394	CFIXM8	440
CAT32HPSCM4	137	CAT64HPDFM4	138	CC25H3000HD	394	CFIXM8SW	441
CAT32HPSF	132	CAT64HPGR	120	CC25H3000PG	394	CFIXM10	440
CAT32HPSFM2	138	CAT64HPOR	120	CC25H6000HD	394	CFIXM10SW	441
CAT32HPSFM3	138	CAT64HPRD	120	CC25H6000PG	394	CFIXM8030	441
CAT32HPSFM4	138	CAT64HPSCM2	137	CCC0025	318	CFIXM8040	441
CAT32HPSWM2	139	CAT64HPSCM3	137	CCC0037	318	CFIXM8060	441
CAT32HPSWM3	139	CAT64HPSCM4	137	CCC0050	318	CFIXM8080	441
CAT32HPSWM4	139	CAT64HPSF	132	CCC0062	318	CFIXM8100	441
CAT32HPVF14	128	CAT64HPSFM2	138	CCC0075	318	CFIXM8120	441
CAT32HPWH	121	CAT64HPSFM3	138	CCC0087	318	CFIXM8150	441
CAT32HPYL	121	CAT64HPSFM4	138	CCC0100	318	CFIXM10040	441
CAT48HP	120	CAT64HPSWM2	139	CCC0112	318	CFIXM10060	441
CAT48HP4Z34	131	CAT64HPSWM3	139	CCC0125	318	CFIXM10080	441
CAT48HP6Z34	131	CAT64HPSWM4	139	CCC0137	318	CFIXM10100	441
CAT48HP24	127	CAT64HPVF14	128	CCC0150	318	CHK22K	100
CAT48HP24SM	126	CAT64HPWH	121	CCC0162	318	CHK25K	100
CAT48HP58	127	CAT64HPYL	121	CCC0187	318	CHK27K	100
CAT48HP58SM	126	CAT100CM	149	CCC0212	318	CHK30K	100
CAT48HP123	130	CAT200CM	148	CCC0237	318	CHK32K	100
CAT48HP912	127	CAT300CM	148	CCC0262	318	CHN13K	100
CAT48HP912SM	126	CAT425	151	CCC0312	318	CHN15K	100
CAT48HPAB	133	CAT425AF14	154	CCC0412	318	CHN15KS4	100
CAT48HPAF14	129	CAT425BC200	152	CCC0450	318	CHN17K	100
CAT48HPAFAB3	134	CAT425EBC	152	CD0B	82	CHN17KS4	100
CAT48HPAFAB4	134	CAT425VF	153	CD0BSF	73	CJ6	111
CAT48HPAFAB6	134	CAT425WM	151	CD0BZSF	74	CJ6S	111
CAT48HPBA	120	CAT425WMCD1B	154	CD1B	82	CL3000PS	397
CAT48HPBC	123	CAT600R	157	CD1BSF	73	CL10000EG	397
CAT48HPBC26	125	CAT600WM	157	CD1BZSF	74	CLM6030	224
CAT48HPBC200	121	CAT42524SM	153	CD2.5B	82	CLM8040	224
CAT48HPBC200B	122	CAT42558SM	153	CD2B	82	CLM10040	224
CAT48HPBCB	124	CAT425912SM	153	CD2BSF	73	CNB812M	74
CAT48HPBU	120	CATCR50	155	CD2BZSF	74	CNM6	93
CAT48HPCD1B	135	CATHP4Z34	144	CD3B	82	CNM6S4	93
CAT48HPGR	120	CATHP6Z34	144	CD4B	82	CNM8	93
CAT48HPOR	120	CATHP24	142	CD5B	82	CNM8S4	93
CAT48HPRD	120	CATHP24SM	142	CD6B	82	CPR25	117
CAT48HPSF	132	CATHP58	142	CD7B	82	CR037HD	91
CAT48HPVF14	128	CATHP58SM	142	CD8B	82	CR037S4	91
CAT48HPWH	121	CATHP123	144	CD9B	82	CR050HD	91
		CATHP912	142	CE0L13H0180EG	446	CR050S4	91
		CATHP912SM	142	CE0L13H0300EG	446	CR075HD	91
		CATHPA4	146	CE4SBEG	449	CR075S4	91



CR100HD.....	91	CSBRRP0125EG.....	386	CSBURC4812.....	385	DIN042S4.....	300
CR100S4.....	91	CSBRRP0150EG.....	386	CSBURC4834.....	385	DIN044HD.....	301
CR125HD.....	91	CSBRRP0200EG.....	386	CSBURC4858.....	385	DIN044PL.....	302
CR125S4.....	91	CSBRRS1MEG.....	386	CSBURCR12.....	385	DIN044S4.....	300
CR150HD.....	91	CSBRRS2MEG.....	387	CSBURCR38.....	385	DIN048HD.....	301
CR150S4.....	91	CSBRRS3MEG.....	387	CSBURCR58.....	385	DIN048PL.....	302
CR200HD.....	91	CSBC9.....	383	CT.....	220	DIN048S4.....	300
CR200S4.....	91	CSBEZU0100EG.....	375	CTF525.....	226	DIN054HD.....	301
CRLAM8EG.....	233	CSBEZU0125EG.....	375	CTRI120HD.....	407	DIN054PL.....	302
CRLAM10EG.....	233	CSBEZU0150EG.....	375	CTRI160HD.....	407	DIN054S4.....	300
CRLBM8EG.....	232	CSBEZU0200EG.....	375	CTRI210HD.....	407	DIN057HD.....	301
CRLBM10EG.....	232	CSBEZU0250EG.....	375	CTRI260HD.....	407	DIN057PL.....	302
CRLBM12EG.....	232	CSBEZU0300EG.....	375	CTRI310HD.....	407	DIN057S4.....	300
CRLDM8BEG.....	236	CSBEZU0400EG.....	375	CTRI410HD.....	407	DIN060HD.....	301
CRLDM8BNEG.....	236	CSBEZU0500EG.....	375	CTRI510HD.....	407	DIN060PL.....	302
CRLDM8TEG.....	235	CSBEZU0600EG.....	375	CTRI810HD.....	407	DIN060S4.....	300
CRLDM10BEG.....	236	CSBIB075085EG.....	371	CTS1.....	220	DIN070HD.....	301
CRLDM10BNEG.....	236	CSBIB075085HD.....	371	CUC0150HD.....	456	DIN070PL.....	302
CRLDM10TEG.....	235	CSBIB075145EG.....	371	CUC0200HD.....	456	DIN070S4.....	300
CRLLM8EG.....	234	CSBIB075145HD.....	371	CUC0250HD.....	456	DIN076HD.....	301
CRLLM10EG.....	234	CSBIB125180EG.....	371	CUC0300HD.....	456	DIN076PL.....	302
CRLMM10EG.....	233	CSBIB125180HD.....	371	CUC0400HD.....	456	DIN076S4.....	300
CRLMM12EG.....	233	CSBIBSB50EG.....	380	CUC0500HD.....	456	DIN082HD.....	301
CRLNM8EG.....	240	CSBIBSN37EG.....	380	CUC0600HD.....	456	DIN082PL.....	302
CRLNM10EG.....	240	CSBMA050050EG.....	373	CUCS0250HD.....	457	DIN082S4.....	300
CRLP1M8L550.....	237	CSBMA050075EG.....	373	CUCS0300HD.....	457	DIN089HD.....	301
CRLP1M8L750.....	237	CSBNPC12.....	382	CUCS0400HD.....	457	DIN089PL.....	302
CRLP1M10L550.....	237	CSBQG0250EG.....	379	CUCS0500HD.....	457	DIN089S4.....	300
CRLP1M10L750.....	237	CSBQG0300EG.....	379	CUCS0600HD.....	457	DIN095HD.....	301
CRLP2M8L550.....	237	CSBQG0400EG.....	379	CUCS0800HD.....	457	DIN095PL.....	302
CRLP2M8L750.....	237	CSBQG0600EG.....	379	CUCS1000HD.....	457	DIN095S4.....	300
CRLP2M8L950.....	237	CSBQG0800EG.....	379	CUCS1300HD.....	457	DIN102HD.....	301
CRLP2M8L1050.....	237	CSBQIKCL0100EG.....	378	D1.....	169	DIN102PL.....	302
CRLP2M10L550.....	237	CSBQIKCL0125EG.....	378	D2.....	170	DIN102S4.....	300
CRLP2M10L750.....	237	CSBQIKCL0150EG.....	378	D3.....	170	DIN108HD.....	301
CRLP2M10L950.....	237	CSBQIKCL0200EG.....	378	D25H3000HD.....	394	DIN108PL.....	302
CRLP2M10L1050.....	237	CSBQIKCLSN37EG.....	380	D25H3000PG.....	394	DIN108S4.....	300
CRLSEBM8EG.....	238	CSBRS1.....	388	D25H6000HD.....	394	DIN114HD.....	301
CRLSEBM10EG.....	238	CSBRS37EG.....	388	D25H6000PG.....	394	DIN114PL.....	302
CRLSLM8EG.....	239	CSBSH00375EG.....	373	DD25H6000PG.....	395	DIN114S4.....	300
CRLSLM10EG.....	239	CSBSH00500EG.....	373	DFF1.....	263	DIN121HD.....	301
CRLSM8EG.....	239	CSBSH00625EG.....	373	DH55EG.....	192	DIN121PL.....	302
CRLSM10EG.....	239	CSBSH00750EG.....	373	DH65EG.....	192	DIN121S4.....	300
CRLSSM8EG.....	239	CSBSTU0100EG.....	376	DH85EG.....	192	DIN133HD.....	301
CRLSSM10EG.....	239	CSBSTU0100HD.....	376	DHM0100EG.....	284	DIN133PL.....	302
CRLWM10EG.....	234	CSBSTU0125EG.....	376	DHM0125EG.....	284	DIN133S4.....	300
CRLWM12EG.....	234	CSBSTU0125HD.....	376	DHM0150EG.....	284	DIN140HD.....	301
CS812.....	112	CSBSTU0150EG.....	376	DHM0200EG.....	284	DIN140PL.....	302
CSB12B00L10.....	382	CSBSTU0150HD.....	376	DHX5095EG.....	193	DIN140S4.....	300
CSB12BD38L10.....	383	CSBSTU0200EG.....	376	DIN020HD.....	301	DIN154HD.....	301
CSB12BD50L10.....	383	CSBSTU0200HD.....	376	DIN020PL.....	302	DIN154PL.....	302
CSB12CBL.....	381	CSBSTU0250EG.....	376	DIN020S4.....	300	DIN154S4.....	300
CSB12SBHS.....	384	CSBSTU0250HD.....	376	DIN021HD.....	301	DIN159HD.....	301
CSB12SLVB.....	381	CSBSTU0300EG.....	376	DIN021PL.....	302	DIN159PL.....	302
CSB18B00L10.....	382	CSBSTU0300HD.....	376	DIN021S4.....	300	DIN159S4.....	300
CSB18BD38L10.....	383	CSBSTU0400EG.....	376	DIN025HD.....	301	DIN168HD.....	301
CSB18BD50L10.....	383	CSBSTU0400HD.....	376	DIN025PL.....	302	DIN168PL.....	302
CSB18CBL.....	381	CSBSTU0500EG.....	376	DIN025S4.....	300	DIN168S4.....	300
CSB18SLVB.....	381	CSBSTU0500HD.....	376	DIN027HD.....	301	DIN180HD.....	301
CSB36BD38L10.....	383	CSBSTU0600EG.....	376	DIN027PL.....	302	DIN180PL.....	302
CSB36BD50L10.....	383	CSBSTU0600HD.....	376	DIN027S4.....	300	DIN180S4.....	300
CSB36CBL.....	381	CSBSTU0800EG.....	376	DIN030HD.....	301	DIN194HD.....	301
CSB36SLVB.....	381	CSBSTU0800HD.....	376	DIN030PL.....	302	DIN194PL.....	302
CSB48.....	384	CSBSTU1000EG.....	376	DIN030S4.....	300	DIN194S4.....	300
CSB48CBL.....	381	CSBSTU1000HD.....	376	DIN034HD.....	301	DIN219HD.....	301
CSB48SLVB.....	381	CSBUNIV050EG.....	374	DIN034PL.....	302	DIN219PL.....	302
CSB3346SB.....	384	CSBUNIV050HD.....	374	DIN034S4.....	300	DIN219S4.....	300
CSBBARJEG.....	370	CSBUNIV075EG.....	374	DIN038HD.....	301	DIN225HD.....	301
CSBBARJHD.....	370	CSBUNIVSB62EG.....	380	DIN038PL.....	302	DIN225PL.....	302
CSBBARJSB50EG.....	380	CSBURC12.....	385	DIN038S4.....	300	DIN225S4.....	300
CSBBC075EG.....	372	CSBURC38.....	385	DIN042HD.....	301	DIN245HD.....	301
CSBRRP0100EG.....	386	CSBURC58.....	385	DIN042PL.....	302	DIN245PL.....	302

DIN267HD	301	E5CN6HD	445	ECNUNI08	443	EYESM6EG	217
DIN267PL	302	E5CN6S4	445	ECNUNI10	443	EYESM8EG	217
DIN273HD	301	E5CN8HD	445	ECTB1	94	EYESM10EG	217
DIN273PL	302	E5CN8S4	445	ECTB2	94	EYESM12EG	217
DIN280HD	301	E5CN10HD	445	ECTB3	94	FBS12	113
DIN280PL	302	E5CN10S4	445	ECTB4	94	FBS16	113
DIN299HD	301	E12H1000HD	395	ECTB5	94	FBS18	113
DIN299PL	302	E12H1000PG	395	EE25H6000PG	396	FCS0050M8	285
DIN315HD	301	E015H2000PG	437	EER	188	FCS0075M8	285
DIN315PL	302	E23CNM6	444	EERMAM6	188	FCS0075M10	285
DIN323HD	301	E23CNM8	444	EERMAM8	188	FCS0100M8	285
DIN323PL	302	E23CNM10	444	EERMAM10	188	FCS0100M10	285
DIN355HD	301	E25H6000HD	395	EERS	189	FCS0125M8	285
DIN355PL	302	E25H6000PG	395	EEERT10	189	FCS0125M10	285
DIN368HD	301	E120H2000PG	437	EERTIM6	189	FCS0150M8	285
DIN368PL	302	E224H2000PG	437	EEERTIM8	189	FCS0150M10	285
DIN406HD	301	E320H2000PG	438	EEERTIM10	189	FCS0200M8	285
DIN406PL	302	E320H3000PG	438	EIR2000	218	FCS0200M10	285
DIN419HD	301	E320H6000PG	438	EIRCM5	218	FCS0250M10	285
DIN419PL	302	E420H2000PG	439	EIRCM8	218	FCS0300M10	285
DIN457HD	301	E420H3000PG	439	EIRCSM4	219	FCS0400M10	285
DIN457PL	302	E420H6000PG	439	EIRISO	219	FCS0500M12	285
DIN508HD	301	E530H0300HD	439	EIRTOOL	219	FCS0600M12	285
DIN508PL	302	E530H0300S4	439	EM24	173	FCS0800M16	285
DIN521HD	301	E530H0400HD	439	EM24S1	173	FCS1000M20	285
DIN521PL	302	E530H0400S4	439	EM24SM	174	FCSNUT8	285
DIN610HD	301	E530H0500HD	439	EM24SM16	174	FCSNUT10L	285
DIN610PL	302	E530H0500S4	439	EM24SM16SP10	174	FCSNUT10S	285
DIN711HD	301	E530H0600HD	439	EM24SP25	173	FCSNUT12	285
DIN711PL	302	E530H0600S4	439	EM24SS1	174	FCSNUT16	285
DIN812HD	301	E530H0800HD	439	EM58	173	FCSNUT20	285
DIN812PL	302	E530H0800S4	439	EM58S1	173	FPC025	332
DPS020	326	E530H1000HD	439	EM58SM	174	FPC031	332
DPS025	326	E530H1000S4	439	EM58SM16	174	FPC039	332
DPS028	326	E530H2000HD	439	EM58SM16SP10	174	FPC045	332
DSCG017EG	312	E530H2000S4	439	EM58SMS1	174	FPC052	332
DSCG021EG	312	E530H3000HD	439	EM58SP25	173	FPC059	332
DSCG027EG	312	E530H3000S4	439	EM912	173	FPC066	332
DSCG034EG	312	E530H6000HD	439	EM912S1	173	FPC072	332
DSCG042EG	312	E530H6000S4	439	EM912SM	174	FPC078	332
DSCG048EG	312	EBC	161	EM912SM16	174	FPC086	332
DSCG060EG	312	EBC6M	61	EM912SM16SP10	174	FPC093	332
DSCG076EG	312	EBC6MSM	61	EM912SP25	173	FPC102	332
DSCG089EG	312	EBC8P	57	EM912SS1	174	FPC111	332
DSCP040EG	312	EBC8PSM	58	EQLS50	355	FPC120	332
DSCP050EG	312	EBC12P	57	EQLS85	355	FPC128	332
DSCP070EG	312	EBC12PSM	58	EQLS130	355	FPC135	332
DSCP100EG	312	EBC16M	61	EQV	356	FPC142	332
DSCP125EG	312	EBC16MSM	61	EQVS	356	FPC165	332
DSCP150EG	312	EBC16P	57	EQZS	356	FPC219	332
DSCP200EG	312	EBC16PSM	58	ESC4	436	FPN5	227
DSCW032EG	313	EBC20M	61	ESC812M	80	FPN6	227
DSCW042EG	313	EBC20MSM	61	ESG1	116	FPN8	227
DSCW053EG	313	EBC24M	61	ESSGP	363	FPN10	227
DSCW073EG	313	EBC24MSM	61	ESSMS	364	FPN12	227
DSCW102EG	313	EBC32M	61	ESSPC	364	FPN16	227
DSCW133EG	313	EBC32MSM	61	ESSSH	362	FRF014	322
DUPLO15	299	EBC812M	61	ESSSP	363	FRF016	322
DUPLO22	299	EBC812MSM	61	ESSST	364	FRF016X2	322
DUPLON15EG	311	EBCM6MA	176	ESSUH	362	FRF018	322
DUPLON22EG	311	EBCM8MA	176	ESSUHS	362	FRF018X2	322
DUPLON28EG	311	EBCM10MA	176	ESSWH	363	FRF020	322
E0L13H2000PG	436	EBCSP25	161	ETP050	204	FRF020X2	322
E01CNM6	444	EBL25A135	451	ETP075	204	FRF020X4	323
E01CNM8	444	EBL35A090	450	ETP100	204	FRF022	322
E01CNM10	444	EBL35A135	451	EYEBH5050EG	216	FRF022X2	322
E2L15H2000PG	438	EBL250A90	450	EYEBH5065EG	216	FRF025	322
E4CNM8	444	EBS25A090	450	EYEBH6075EG	216	FRF025X2	322
E4CNM10	444	EBS25A135	450	EYEBH6090EG	216	FRF025X4	323
		EBS35A090	450	EYEBH6100EG	216	FRF028	322
		EBS35A135	450	EYEBH6120EG	216	FRF028X2	322
		ECNUNI06	443	EYEBH6150EG	216	FXB20S2	358



FXB21S2.....	359	HDI162.....	295	HDN261.....	304	ISOL108.....	341
FXB22S2.....	359	HDI171.....	295	HDN261HD.....	305	ISOL114.....	341
FXB23S2.....	359	HDI183.....	295	HDN273.....	304	ISOL133.....	341
FXB24S2.....	360	HDI194.....	295	HDN273HD.....	305	ISOL139.....	341
FXB25S2.....	360	HDI203.....	295	HDN316.....	304	ISOL159.....	341
FXBB10S2.....	360	HDI214.....	295	HDN316HD.....	305	ISOL168.....	341
FXBB12S2.....	360	HDI225.....	295	HDPCABM10050.....	206	ISOL219.....	341
FXBB16S2.....	360	HDI236.....	295	HDPCABM12050.....	206	ISOL273.....	341
FXBB20S2.....	360	HDI250.....	295	HDPCABM12075.....	206	ISOL324.....	341
FXBC10S2.....	361	HDI261.....	295	HDPCABM12100.....	206	ISOSTRUT.....	460
FXBC20S2.....	361	HDI273.....	295	HDPCABM16050.....	206	ISSP.....	433
FXBF10X50MS2.....	361	HDI316.....	295	HDPCABM16075.....	206	ITP050.....	204
FXBF12X50MS2.....	361	HDN019.....	304	HDPCABM16100.....	206	ITP075.....	204
FXBF16X50MS2.....	361	HDN019HD.....	305	HFRMHDW.....	271	J1.....	171
FXBF20X50MS2.....	361	HDN024.....	304	HK25.....	62	J1A35.....	110
FXBTOOL.....	361	HDN024HD.....	305	HK48.....	62	J1CT.....	77
FXC20.....	112	HDN030.....	304	HK811.....	62	J1CTBB.....	77
GR50.....	155	HDN030HD.....	305	HSC67.....	62	J1CTBW.....	77
HB2.....	162	HDN035.....	304	HSC78.....	62	J1M6TI.....	179
HB2HD.....	162	HDN035HD.....	305	HSC89.....	62	J1M8TI.....	179
HDH028.....	296	HDN041.....	304	HSC910.....	62	J1M10TI.....	179
HDH033.....	296	HDN041HD.....	305	HSC1011.....	62	J1SP25.....	171
HDH037.....	296	HDN045.....	304	HSC1214.....	62	J1T10.....	179
HDH045.....	296	HDN045HD.....	305	HSC1518.....	62	J2.....	171
HDH052.....	296	HDN053.....	304	HSC1924.....	62	J2CT.....	77
HDH058.....	296	HDN053HD.....	305	HSC2532.....	62	J2CTBB.....	77
HDH065.....	296	HDN059.....	304	HSCRM825EG.....	213	J2CTBW.....	77
HDH072.....	296	HDN059HD.....	305	HSCRM1025HD.....	213	J2M6TI.....	179
HDH078.....	296	HDN065.....	304	HSCRM1030HD.....	213	J2M8TI.....	179
HDH085.....	296	HDN065HD.....	305	HSCRM1230HD.....	213	J2M10TI.....	179
HDH093.....	296	HDN072.....	304	HW6.....	191	J2T10.....	179
HDH099.....	296	HDN072HD.....	305	HW6M.....	191	K8.....	78
HDH106.....	296	HDN081.....	304	HW6SR.....	191	K12.....	78
HDH116.....	296	HDN081HD.....	305	HW6ST.....	191	K16.....	78
HDH123.....	296	HDN085.....	304	HW8.....	191	K20.....	78
HDH129.....	296	HDN085HD.....	305	HW8M.....	191	KA25H0150EG.....	404
HDH137.....	296	HDN094.....	304	HW8SR.....	191	KA25H0150HD.....	404
HDH145.....	296	HDN094HD.....	305	HW8ST.....	191	KA25H0150S6.....	404
HDH154.....	296	HDN102.....	304	HW10.....	191	KA25H0200EG.....	404
HDH162.....	296	HDN102HD.....	305	HW10SR.....	191	KA25H0200HD.....	404
HDH171.....	296	HDN108.....	304	IDSM16.....	102	KA25H0300EG.....	404
HDH183.....	296	HDN108HD.....	305	IHT20.....	366	KA25H0300HD.....	404
HDH194.....	296	HDN116.....	304	IHT25.....	366	KA25H0300S6.....	404
HDH203.....	296	HDN116HD.....	305	IHT30.....	366	KA25H0450EG.....	404
HDH214.....	296	HDN124.....	304	IHT40.....	366	KA25H0450HD.....	404
HDH225.....	296	HDN124HD.....	305	INC8.....	426	KA25H0450S6.....	404
HDH236.....	296	HDN129.....	304	INC8SP10.....	426	KA25H0500EG.....	404
HDH250.....	296	HDN129HD.....	305	ISOE01.....	460	KA25H0500HD.....	404
HDH261.....	296	HDN140.....	304	ISOE4.....	460	KA25H0600EG.....	404
HDH273.....	296	HDN140HD.....	305	ISOE5.....	460	KA25H0600HD.....	404
HDH316.....	296	HDN146.....	304	ISOF06F06EG.....	365	KA25H0600S6.....	404
HDI018.....	295	HDN146HD.....	305	ISOF08F08EG.....	365	KA25H0750EG.....	404
HDI023.....	295	HDN155.....	304	ISOF08M08EG.....	365	KA25H0750HD.....	404
HDI028.....	295	HDN155HD.....	305	ISOF10M08EG.....	365	KA25H0750S6.....	404
HDI033.....	295	HDN165.....	304	ISOF10M10EG.....	365	KA25H1000HD.....	404
HDI037.....	295	HDN165HD.....	305	ISOHD16EG.....	366	KA25H1000S6.....	404
HDI045.....	295	HDN173.....	304	ISOL017.....	341	KA25H1200HD.....	404
HDI052.....	295	HDN173HD.....	305	ISOL021.....	341	KA25H1500HD.....	404
HDI058.....	295	HDN182.....	304	ISOL022.....	341	KA25H2000HD.....	404
HDI065.....	295	HDN182HD.....	305	ISOL027.....	341	KAA25H0300HD.....	405
HDI072.....	295	HDN194.....	304	ISOL028.....	341	KAA25H0400HD.....	405
HDI078.....	295	HDN194HD.....	305	ISOL034.....	341	KAA25H0450HD.....	405
HDI085.....	295	HDN205.....	304	ISOL035.....	341	KAA25H0500HD.....	405
HDI093.....	295	HDN205HD.....	305	ISOL042.....	341	KAA25H0600HD.....	405
HDI099.....	295	HDN216.....	304	ISOL048.....	341	KAA25H0750HD.....	405
HDI106.....	295	HDN216HD.....	305	ISOL054.....	341	KAA25H0800HD.....	405
HDI116.....	295	HDN226.....	304	ISOL057.....	341	KAA25H0900HD.....	405
HDI123.....	295	HDN226HD.....	305	ISOL060.....	341	KAA25H1050HD.....	405
HDI129.....	295	HDN236.....	304	ISOL064.....	341	KBT.....	93
HDI137.....	295	HDN236HD.....	305	ISOL070.....	341	KC15L0150EG.....	406
HDI145.....	295	HDN250.....	304	ISOL076.....	341	KC15L0150HD.....	406
HDI154.....	295	HDN250HD.....	305	ISOL089.....	341	KC15L0300EG.....	406

KC15L0300HD	406	M6MA24	176	MFV433	225	MPL016	292
KC15L0450EG	406	M6MA58	176	MFV537	225	MPL020	292
KC15L0450HD	406	M6MA912	176	MFV550	225	MPL025	292
KC25H0150EG	406	M6MAB	197	MFV565	225	MPL032	292
KC25H0150HD	406	M6MAJ1	179	MFV640	225	MPL040	292
KC25H0150S6	406	M6MAJ2	179	MFV650	225	MPL050	292
KC25H0300EG	406	M6TI	198	MLT2HS6	221	MPL056	292
KC25H0300HD	406	M6TI4	177	MMTA015	207	MPL063	292
KC25H0300S6	406	M6TI24	177	MMTA025	207	MPL067	292
KC25H0450EG	406	M6TI24SP25	177	MMTA035	207	MPL075	292
KC25H0450HD	406	M6TI58	177	MMTA045	207	MPL090	292
KC25H0450S6	406	M6TI58SP25	177	MMTA055	207	MPL110	292
KCC25H0300HD	407	M6TI912	177	MMTC025	207	MPL125	292
KCC25H0450HD	407	M6TIB	198	MPD014	289	MPL140	292
KCC25H0600HD	407	M6VKR	190	MPD019	289	MPL160	292
KCC25H0750HD	407	M8MA4	176	MPD023	289	MPZ020	311
KIT450	458	M8MA24	176	MPD028	289	MPZ025	311
KIT450ISO	459	M8MA58	176	MPD035	289	MPZ032	311
KIT600	458	M8MA912	176	MPD043	289	MPZ040	311
KIT600ISO	459	M8MAB	197	MPD049	289	MPZ050	311
KITUGAS	459	M8MAJ1	179	MPD056	289	MPZ063	311
KN30EG	101	M8MAJ2	179	MPD061	289	MPZ075	311
KN40EG	101	M8MASF	197	MPD067	289	MPZ090	311
KN50EG	101	M8TI	198	MPD073	289	MPZ110	311
KP2708020	442	M8TI4	177	MPD080	289	MPZ140	311
KP2708025	442	M8TI24	177	MPD091	289	MSF	110
KP2708030	442	M8TI58	177	MPD106	289	MSP20	117
KP2708040	442	M8TI912	177	MPD114	289	MSR4	352
KP2708050	442	M8TIB	198	MPD116	289	MSR24	352
KP2708060	442	M8VKR	190	MPD127	289	MSR58	352
KP2708080	442	M10GTD1217	191	MPD135	289	MSR912	352
KP2708100	442	M10GTD1722	191	MPD139	289	MSS4	352
KP2710030	442	M10MA4	176	MPD144	289	MSS24	352
KP2710035	442	M10MA24	176	MPD163	289	MSS58	352
KP2710050	442	M10MA58	176	MPD169	289	MSS912	352
KP3408030	442	M10MA912	176	MPD200	289	MSSSF	353
KP3408040	442	M10MAB	197	MPD212	289	MTE4	453
KP3408050	442	M10MAJ1	179	MPE4	453	MTGB8	229
KP3408060	442	M10MAJ2	179	MPH023	290	MTGD10	230
KP3410030	442	M10T	198	MPH028	290	MTGH8	229
KP3410040	442	M10TB	198	MPH035	290	MTSB3	228
KP3410060	442	M10TI	198	MPH043	290	MTSB4	228
KP3808025	443	M10TI4	177	MPH049	290	MTSH3	229
KP3808035	443	M10TI24	177	MPH056	290	MTSH4	229
KP3808040	443	M10TI58	177	MPH061	290	MTVB8100	230
KP3808050	443	M10TI912	177	MPH067	290	MTVB8200	230
KP3808080	443	M10TIB	198	MPH073	290	MTVB8300	230
KP3808100	443	M10VKR	190	MPK014	291	MTVB10100	230
KP3810035	443	MAC2SF	75	MPK019	291	MTVB10200	230
KP3810050	443	MAC224SM	67	MPK023	291	MVI0080EG	349
KP3810080	443	MAC258SM	67	MPK028	291	MVI0090EG	349
KX	78	MAC2912SM	67	MPK035	291	MVI0100EG	349
LAM625	223	MCS100SF	75	MPK043	291	MVI0112EG	349
LAM830	223	MDC019	298	MPK049	291	MVI0125EG	349
LAM1040	223	MDC023	298	MPK056	291	MVI0140EG	349
LAM1250	223	MDC028	298	MPK061	291	MVI0150EG	349
LAM1665	223	MDC035	298	MPK067	291	MVI0160EG	349
LB3B	63	MDS015	299	MPK073	291	MVI0180EG	349
LF2	63	MDS019	299	MPK080	291	MVI0200EG	349
LF3	63	MDS023	299	MPK091	291	MVI0224EG	349
LF4	64	MDS028	299	MPK106	291	MVI0250EG	349
LF5	64	MDS035	299	MPK114	291	MVI0280EG	349
LLSH6X30	217	MDS043	299	MPK116	291	MVI0300EG	349
LLSM6X25	217	MDS049	299	MPK127	291	MVI0315EG	349
LLSM8X30	217	MDS061	299	MPK135	291	MVI0355EG	349
LR1	64	MFAM6	403	MPK139	291	MVI0400EG	349
LR2	64	MFASM6X25	403	MPK144	291	MVI0450EG	349
M4MAJ1	179	MFP537	225	MPK163	291	MVI0500EG	349
M6MA4	176	MFP640	225	MPK169	291	MVI0560EG	349
		MFSE	111	MPK200	291	MVI0600EG	349
		MFT1	225	MPK212	291	MVI0630EG	349
		MFT2	225	MPK220	291	MVI0710EG	349



MVI0800EG.....	349	MVNT0224EG.....	350	MXK018.....	309	MXN207EG.....	308
MVI0900EG.....	349	MVNT0250EG.....	350	MXK026.....	309	MXN218EG.....	308
MVI1000EG.....	349	MVNT0280EG.....	350	MXK030.....	309	MXN227EG.....	308
MVI1120EG.....	349	MVNT0300EG.....	350	MXK040.....	309	MXN240EG.....	308
MVI1250EG.....	349	MVNT0315EG.....	350	MXK047.....	309	MXN250EG.....	308
MVIT0080EG.....	348	MVNT0355EG.....	350	MXK054.....	309	MXN280EG.....	308
MVIT0090EG.....	348	MVNT0400EG.....	350	MXK062.....	309	MXN316EG.....	308
MVIT0100EG.....	348	MVNT0450EG.....	350	MXK069.....	309	MXOVDN20EG.....	313
MVIT0112EG.....	348	MVNT0500EG.....	350	MXK071.....	309	MXOVDN25EG.....	313
MVIT0125EG.....	348	MVNT0550EG.....	350	MXK078.....	309	MXOVDN1012.....	314
MVIT0140EG.....	348	MVNT0560EG.....	350	MXK091.....	309	MXOVDN1012EG.....	313
MVIT0150EG.....	348	MVNT0600EG.....	350	MXK098.....	309	MXOVDN1215EG.....	313
MVIT0160EG.....	348	MVNT0630EG.....	350	MXK107.....	309	MXOVDN1618EG.....	313
MVIT0180EG.....	348	MVNT0710EG.....	350	MXK110.....	309	MXT091S6.....	288
MVIT0200EG.....	348	MVNT0800EG.....	350	MXK116.....	309	MXT103S6.....	288
MVIT0224EG.....	348	MVNT0900EG.....	350	MXK126.....	309	MXT116S6.....	289
MVIT0250EG.....	348	MVNT1000EG.....	350	MXK140.....	309	MXT127S6.....	289
MVIT0280EG.....	348	MVNT1120EG.....	350	MXK141.....	309	MXT135S6.....	289
MVIT0300EG.....	348	MVNT1250EG.....	350	MXK154.....	309	MXT141S6.....	289
MVIT0315EG.....	348	MXD015.....	287	MXK168.....	309	MXT162S6.....	289
MVIT0355EG.....	348	MXD019.....	287	MXK176.....	309	MXT168S6.....	289
MVIT0400EG.....	348	MXD024.....	287	MXK184.....	309	MXT202S6.....	289
MVIT0450EG.....	348	MXD030.....	287	MXK218.....	309	MXT215S6.....	289
MVIT0500EG.....	348	MXD037.....	287	MXK227.....	309	MXT220S6.....	289
MVIT0550EG.....	348	MXD045.....	287	MXK250.....	309	MXZ018.....	310
MVIT0560EG.....	348	MXD049.....	287	MXK280.....	309	MXZ026.....	310
MVIT0600EG.....	348	MXD053.....	287	MXK316.....	309	MXZ030.....	310
MVIT0630EG.....	348	MXD058.....	287	MXN018EG.....	308	MXZ040.....	310
MVIT0710EG.....	348	MXD063.....	287	MXN018S6.....	307	MXZ047.....	310
MVIT0800EG.....	348	MXD064.....	287	MXN026EG.....	308	MXZ054.....	310
MVIT0900EG.....	348	MXD073.....	287	MXN026S6.....	307	MXZ062.....	310
MVIT1000EG.....	348	MXD080.....	287	MXN030EG.....	308	MXZ069.....	310
MVIT1120EG.....	348	MXD086.....	287	MXN030S6.....	307	MXZ071.....	310
MVIT1250EG.....	348	MXD091.....	287	MXN040EG.....	308	MXZ078.....	310
MVN0080EG.....	351	MXD103.....	287	MXN040S6.....	308	MXZ084.....	310
MVN0090EG.....	351	MXD116.....	287	MXN047EG.....	308	MXZ091.....	310
MVN0100EG.....	351	MXD127.....	287	MXN047S6.....	308	MXZ098.....	310
MVN0112EG.....	351	MXD135.....	287	MXN054EG.....	308	MXZ107.....	310
MVN0125EG.....	351	MXD141.....	287	MXN054S6.....	308	MXZ110.....	310
MVN0140EG.....	351	MXD162.....	287	MXN062EG.....	308	MXZ116.....	310
MVN0150EG.....	351	MXD168.....	287	MXN062S6.....	308	MXZ126.....	310
MVN0160EG.....	351	MXD202.....	287	MXN069EG.....	308	MXZ140.....	310
MVN0180EG.....	351	MXD215.....	287	MXN069S6.....	308	MXZ141.....	310
MVN0200EG.....	351	MXD220.....	287	MXN071EG.....	308	MXZ154.....	310
MVN0224EG.....	351	MXD227.....	287	MXN071S6.....	308	MXZ159.....	310
MVN0250EG.....	351	MXD254.....	287	MXN078EG.....	308	MXZ168.....	310
MVN0280EG.....	351	MXD280.....	287	MXN078S6.....	308	MXZ176.....	310
MVN0300EG.....	351	MXD319.....	287	MXN084EG.....	308	MXZ184.....	310
MVN0315EG.....	351	MXE015.....	288	MXN091EG.....	308	MXZ195.....	310
MVN0355EG.....	351	MXE015S6.....	288	MXN091S6.....	308	MXZ207.....	310
MVN0400EG.....	351	MXE019.....	288	MXN098EG.....	308	MXZ218.....	310
MVN0450EG.....	351	MXE019S6.....	288	MXN098S6.....	307	MXZ227.....	310
MVN0500EG.....	351	MXE024.....	288	MXN107EG.....	308	MXZ240.....	310
MVN0560EG.....	351	MXE024S6.....	288	MXN107S6.....	307	MXZ250.....	310
MVN0600EG.....	351	MXE030.....	288	MXN110EG.....	308	MXZ280.....	310
MVN0630EG.....	351	MXE030S6.....	288	MXN110S6.....	307	MXZ316.....	310
MVN0710EG.....	351	MXE037.....	288	MXN116EG.....	308	NAIL04X14.....	220
MVN0800EG.....	351	MXE037S6.....	288	MXN116S6.....	307	NAIL04X18.....	220
MVN0900EG.....	351	MXE045.....	288	MXN126EG.....	308	NAILTOOL.....	220
MVN1000EG.....	351	MXE045S6.....	288	MXN126S6.....	307	NCT290B.....	221
MVN1120EG.....	351	MXE049.....	288	MXN140EG.....	308	NCT290N.....	221
MVN1250EG.....	351	MXE049S6.....	288	MXN140S6.....	307	NCT370B.....	221
MVNT0080EG.....	350	MXE053.....	288	MXN141EG.....	308	NCT370N.....	221
MVNT0090EG.....	350	MXE053S6.....	288	MXN141S6.....	307	NPN530.....	226
MVNT0100EG.....	350	MXE058.....	288	MXN154EG.....	308	NPN640.....	226
MVNT0112EG.....	350	MXE058S6.....	288	MXN154S6.....	307	NPN660.....	226
MVNT0125EG.....	350	MXE063.....	288	MXN159EG.....	308	NPN680.....	226
MVNT0140EG.....	350	MXE063S6.....	288	MXN168EG.....	308	NPN860.....	226
MVNT0150EG.....	350	MXE064S6.....	288	MXN168S6.....	307	NPN880.....	226
MVNT0160EG.....	350	MXE073S6.....	288	MXN176EG.....	308	NPN8100.....	226
MVNT0180EG.....	350	MXE080S6.....	288	MXN184EG.....	308	NUTFLM8.....	286
MVNT0200EG.....	350	MXE086S6.....	288	MXN195EG.....	308	NUTFLM10.....	286

NUTM6EG..... 399
 NUTM6HD 399
 NUTM6S6 399
 NUTM8EG..... 399
 NUTM8HD 399
 NUTM8S6 399
 NUTM10EG..... 399
 NUTM10HD 399
 NUTM10S6 399
 NUTM12EG..... 399
 NUTM12HD 399
 NUTM12S6 399
 NUTM12TEG..... 399
 NUTM12THD 399
 NUTM16EG..... 399
 NUTM16HD 399
 OCD68MM..... 190
 OCDCTI11MM..... 190
 OCDCTIM6..... 190
 OCDCTIM8..... 190
 OCDCTIM10..... 190
 OSM8X25..... 218
 OSM10X30..... 218
 PBH050L130..... 194
 PBH075L130..... 194
 PBH100L130..... 194
 PBRM8L80..... 193
 PBRM8L120..... 193
 PBRM8M10L70S6..... 193
 PBRM8M10L80..... 193
 PBRM8M10L120..... 193
 PBRM10L80..... 193
 PBRM10L120..... 193
 PBRM12L120..... 193
 PBRM16L120..... 193
 PBT050L80..... 194
 PBT050L120..... 194
 PBT075L120..... 194
 PBT100L120..... 194
 PBU6M..... 276
 PBU10M..... 276
 PBU16M..... 276
 PBXM10L70..... 195
 PBXM10L70S6..... 195
 PBXM10L100..... 195
 PBXM12L100S6..... 195
 PCG..... 337
 PCP006..... 324
 PCP006X2..... 324
 PCP008..... 324
 PCP008X2..... 324
 PCP010..... 324
 PCP010X2..... 324
 PCP012..... 324
 PCP012X2..... 324
 PCP024..... 324
 PCP028..... 324
 PCP035..... 324
 PCP014015..... 324
 PCP014015X2..... 324
 PCP016018..... 324
 PCP016018X2..... 324
 PCP020022..... 324
 PCP020022X2..... 324
 PCS1..... 79
 PCS2..... 79
 PD80EG..... 195
 PD100EG..... 195
 PD120EG..... 195

PEB..... 274
 PEC..... 274
 PEH31..... 273
 PEK4B..... 272
 PEK6B..... 272
 PEKEF..... 273
 PESH0..... 333
 PESHOS..... 333
 PESHT..... 334
 PESHTS..... 334
 PESMO..... 335
 PESMOS..... 335
 PESMT..... 336
 PESMTS..... 336
 PHB..... 270
 PHBR..... 270
 PHEN15I0015..... 346
 PHEN15I0022..... 346
 PHEN15I0028..... 346
 PHEN15I0035..... 346
 PHEN15I0042..... 347
 PHEN15I0048SH..... 347
 PHEN15I0054SH..... 347
 PHEN15I0060SH..... 347
 PHEN15I0067SH..... 347
 PHEN15I0076SH..... 347
 PHEN15I0089SH..... 347
 PHEN15I0114SH..... 345
 PHEN15I0133SH..... 345
 PHEN15I0140SH..... 345
 PHEN15I0159SH..... 346
 PHEN15I0168SH..... 346
 PHEN15I0219SH..... 346
 PHEN20I0015..... 346
 PHEN20I0022..... 346
 PHEN20I0028..... 346
 PHEN20I0035..... 346
 PHEN20I0042..... 347
 PHEN20I0048SH..... 347
 PHEN20I0054SH..... 347
 PHEN20I0060SH..... 347
 PHEN20I0067SH..... 347
 PHEN20I0076SH..... 347
 PHEN20I0089SH..... 347
 PHEN20I0114SH..... 345
 PHEN20I0133SH..... 345
 PHEN20I0140SH..... 345
 PHEN20I0159SH..... 346
 PHEN20I0168SH..... 346
 PHEN20I0219SH..... 346
 PHEN25I0015..... 346
 PHEN25I0022..... 346
 PHEN25I0028..... 346
 PHEN25I0035..... 346
 PHEN25I0042..... 347
 PHEN25I0048SH..... 347
 PHEN25I0054SH..... 347
 PHEN25I0060SH..... 347
 PHEN25I0067SH..... 347
 PHEN25I0076SH..... 347
 PHEN25I0089SH..... 347
 PHEN25I0114SH..... 345
 PHEN25I0133SH..... 345
 PHEN25I0140SH..... 345
 PHEN25I0159SH..... 346
 PHEN25I0168SH..... 346
 PHEN25I0219SH..... 346
 PHEN30I0015..... 346
 PHEN30I0022..... 346
 PHEN30I0028..... 346
 PHEN30I0035..... 346
 PHEN30I0042..... 347

PHEN30I0048SH..... 347
 PHEN30I0054SH..... 347
 PHEN30I0060SH..... 347
 PHEN30I0067SH..... 347
 PHEN30I0076SH..... 347
 PHEN30I0089SH..... 347
 PHEN30I0114SH..... 345
 PHEN30I0133SH..... 345
 PHEN30I0140SH..... 345
 PHEN30I0159SH..... 346
 PHEN30I0168SH..... 346
 PHEN30I0219SH..... 346
 PHEN40I0015..... 346
 PHEN40I0022..... 346
 PHEN40I0035..... 346
 PHEN40I0042..... 347
 PHEN40I0048SH..... 347
 PHEN40I0054SH..... 347
 PHEN40I0060SH..... 347
 PHEN40I0067SH..... 347
 PHEN40I0076SH..... 347
 PHEN40I0089SH..... 347
 PHEN40I0114SH..... 345
 PHEN40I0133SH..... 345
 PHEN40I0140SH..... 345
 PHEN40I0159SH..... 346
 PHEN40I0168SH..... 346
 PHEN40I0219SH..... 346
 PHEN50I0015..... 346
 PHEN50I0022..... 346
 PHEN50I0035..... 346
 PHEN50I0042..... 347
 PHEN50I0048SH..... 347
 PHEN50I0054SH..... 347
 PHEN50I0060SH..... 347
 PHEN50I0067SH..... 347
 PHEN50I0076SH..... 347
 PHEN50I0089SH..... 347
 PHEN50I0114SH..... 345
 PHEN50I0133SH..... 345
 PHEN50I0140SH..... 345
 PHEN50I0159SH..... 346
 PHEN50I0168SH..... 346
 PHEN50I0219SH..... 346
 PHK..... 271
 PHKR..... 271
 PHW6..... 191
 PHW8..... 191
 PHWC6..... 191
 PHWC8..... 191
 PLN8..... 408
 PLN10..... 408
 PLN11S6..... 408
 PLN13..... 408
 PLN13HD..... 408
 PLNE008..... 449
 PLNE010..... 449
 PLNE1208..... 449
 PLNE1210..... 449
 PLNE3408..... 449
 PLNE3410..... 449
 PLUNI10..... 449
 PLUSFRF018..... 325
 PLUSFRF020..... 325
 PLUSFRF025..... 325
 PPRPS25H4..... 278
 PPRPS25H6..... 278
 PRA3H12..... 269
 PRA6H16..... 269
 PRF2..... 269

PRF3..... 269
 PRF6..... 269
 PRS2..... 270
 PRS3..... 270
 PRS6..... 270
 PSA10CH13..... 267
 PSA16AH18..... 267
 PSB24A..... 268
 PSB24KM8..... 268
 PSB30A..... 268
 PSB36A..... 268
 PSB42A..... 268
 PSB48A..... 268
 PSB60A..... 268
 PSF6C..... 266
 PSF10C..... 266
 PSF10D..... 266
 PSF16C..... 266
 PSF16D..... 266
 PSF16KM8..... 266
 PTB6..... 155
 PTB8..... 155
 PTC050EG..... 207
 PTC050S6..... 207
 PTC075S6..... 207
 PTF1C..... 276
 PTF2C..... 276
 PTF6..... 277
 PTF10..... 277
 PTF16..... 277
 PW2..... 172
 PW2CT..... 77
 PW2M6MA..... 180
 PW2M6TIIN..... 180
 PW2M8MA..... 180
 PW2M8TIIN..... 180
 PW2M10MA..... 180
 PW2M10TIIN..... 180
 PW2T10IN..... 180
 PWM..... 227
 PWMS..... 227
 PWN..... 227
 PWNS..... 227
 PXI013S6..... 297
 PXI018EG..... 297
 PXI018S6..... 297
 PXI022EG..... 297
 PXI022S6..... 297
 PXI028EG..... 297
 PXI028S6..... 297
 PXI034EG..... 297
 PXI034S6..... 297
 PXI040EG..... 297
 PXI040S6..... 297
 PXI045EG..... 297
 PXI045S6..... 297
 PXI050EG..... 297
 PXI050S6..... 297
 PXI055S6..... 297
 PXI061EG..... 297
 PXI061S6..... 297
 PXI068EG..... 297
 PXI068S6..... 297
 PXI074EG..... 297
 PXI074S6..... 297
 PXI081EG..... 298
 PXI081S6..... 297
 PXI087EG..... 298
 PXI087S6..... 297
 PXI093EG..... 298
 PXI093S6..... 297
 PXI099S6..... 297



PXI105S6	297	PXN212S6	306	SABM8050	222	SCLI19I0114	345
PXI111EG	297	PXN219EG	307	SABM8050S6	222	SCLI19I0125	345
PXI111S6	297	PXN219S6	306	SABM10010	222	SCLI19I0133	345
PXI118EG	298	PXN232S6	306	SABM10010S6	222	SCLI19I0139	345
PXI118S6	297	PXN238S6	306	SABM10050	222	SCLI19I0160	345
PXI125EG	298	PXN252EG	307	SABM10050S6	222	SCLI19I0168	345
PXI125S6	297	PXN252S6	306	SABM12015	222	SCSOL1A	66
PXI131S6	297	RACE0	454	SABM12050	222	SCT01	196
PXI138S6	297	RACE3	454	SABM12085	222	SCT02	196
PXI145EG	298	RACE4	454	SABM16025	222	SCT03	196
PXI145S6	297	RADBOT4065	339	SBCM10	161	SGB24A	115
PXI151EG	298	RADKIT3PC	337	SBFKM8	365	SHLGE03	452
PXI151S6	297	RADKIT4PC	337	SBMKM8	366	SHLGE4	452
PXI157S6	297	RADKON240	338	SBMKM10	366	SHSGE03	452
PXI164S6	297	RADKON260	338	SBP17	354	SHSGE4	452
PXI170EG	298	RADKON280	338	SBPC19	355	SINKON450HD	339
PXI170S6	297	RADKON300	338	SCA	66	SINKON500HD	339
PXI180S6	297	RADKON320	338	SCB312	66	SINKON550HD	339
PXI187S6	297	RADKON340	338	SCB1220	66	SINKON800HD	339
PXI194S6	297	RADKON360	338	SCD1217	67	SIT25I0021	342
PXI201S6	297	RADKON380	338	SCD1722	67	SIT25I0022	342
PXI214S6	297	RADKON400	338	SCLI13I0010	344	SIT25I0027	342
PXI220EG	298	RADSIDE4065	339	SCLI13I0012	344	SIT25I0028	342
PXI220S6	297	RADTOP225EG	340	SCLI13I0016	344	SIT25I0034	342
PXI234S6	297	RADTOP260EG	340	SCLI13I0017	344	SIT25I0035	342
PXN025EG	307	RADTOP280EG	340	SCLI13I0018	344	SIT25I0042	342
PXN025S6	306	RADTOP300EG	340	SCLI13I0021	344	SIT25I0049	342
PXN031EG	307	RADTOP330EG	340	SCLI13I0022	344	SIT25I0054	342
PXN031S6	306	RADTOP370EG	340	SCLI13I0025	344	SIT25I0060	342
PXN036EG	307	RADTOP405EG	340	SCLI13I0027	344	SIT25I0067	342
PXN036S6	306	RADTOPWS	338	SCLI13I0028	344	SIT25I0070	342
PXN040S6	306	RET16B50	148	SCLI13I0030	344	SIT25I0076	342
PXN046EG	307	RET21B50	148	SCLI13I0034	344	SIT25I0080	342
PXN046S6	306	RET32B50	148	SCLI13I0035	344	SIT25I0089	342
PXN052EG	307	RET48B25	148	SCLI13I0042	344	SIT25I0093	342
PXN052S6	306	RET64B25	148	SCLI13I0044	344	SIT25I0102	342
PXN058S6	306	RFFM8M10	208	SCLI13I0049	344	SIT25I0108	342
PXN063EG	307	RFFM8M12	208	SCLI13I0054	344	SIT25I0114	342
PXN063S6	306	RFFM10M12	208	SCLI13I0057	344	SIT25I0133	342
PXN067S6	306	RGC	156	SCLI13I0060	344	SIT25I0140	342
PXN073EG	307	RMFM6M8	208	SCLI13I0064	344	SIT25I0159	342
PXN073S6	306	RMFM8M6	208	SCLI13I0070	344	SIT25I0168	342
PXN079EG	307	RMFM8M10	208	SCLI13I0076	344	SIT30I0015	343
PXN079S6	306	RMFM8M12	208	SCLI13I0089	344	SIT30I0021	343
PXN086S6	306	RMFM10M8	208	SCLI13I0102	344	SIT30I0022	343
PXN092EG	307	RMFM10M12	208	SCLI13I0108	344	SIT30I0027	343
PXN092S6	306	RMFM12M8	208	SCLI13I0114	344	SIT30I0028	343
PXN099S6	306	RMFM12M10	208	SCLI19I0010	344	SIT30I0034	343
PXN105S6	306	RPS50AHGP	96	SCLI19I0012	344	SIT30I0035	343
PXN111S6	306	RPS50H4EG	275	SCLI19I0016	344	SIT30I0042	343
PXN117EG	307	RPS50H4HD	275	SCLI19I0017	344	SIT30I0049	343
PXN117S6	306	RPS50H6EG	275	SCLI19I0018	344	SIT30I0054	343
PXN123S6	306	RPS50H6HD	275	SCLI19I0021	344	SIT30I0060	343
PXN129EG	307	RPSE1H24	275	SCLI19I0022	344	SIT30I0067	343
PXN129S6	306	RPSE1H57	275	SCLI19I0025	344	SIT30I0070	343
PXN136EG	307	RPSE2H46	275	SCLI19I0027	344	SIT30I0076	343
PXN136S6	306	RPSE4H46	275	SCLI19I0028	344	SIT30I0080	343
PXN143EG	307	RTUM8	209	SCLI19I0030	344	SIT30I0089	343
PXN143S6	306	RTUM8L15	209	SCLI19I0034	344	SIT30I0093	343
PXN149S6	306	RTUM10	209	SCLI19I0035	344	SIT30I0102	343
PXN156S6	306	RTUM10L18	209	SCLI19I0042	344	SIT30I0108	343
PXN163S6	306	RTUM10L30	209	SCLI19I0044	344	SIT30I0114	343
PXN169EG	307	RTUM10L60	209	SCLI19I0049	344	SIT30I0133	343
PXN169S6	306	RTUM12L20	209	SCLI19I0054	344	SIT30I0140	343
PXN175S6	306	S30EG	101	SCLI19I0057	344	SIT30I0159	343
PXN182S6	306	S40EG	101	SCLI19I0060	344	SIT30I0168	343
PXN188S6	306	S40EGSP25	101	SCLI19I0064	345	SIT40I0015	343
PXN198EG	307	S40S4	101	SCLI19I0070	345	SIT40I0021	343
PXN198S6	306	S50EG	101	SCLI19I0076	345	SIT40I0022	343
PXN205EG	307	S50S4	101	SCLI19I0089	345	SIT40I0027	343
PXN205S6	306	SABM8010	222	SCLI19I0102	345	SIT40I0028	343
PXN212EG	307	SABM8010S6	222	SCLI19I0108	345	SIT40I0034	343

SIT40I0035.....	343	SLK2L2LPR2.....	249	SLK3L5WA6.....	251	SNAHD.....	432
SIT40I0042.....	343	SLK2L2R2.....	248	SLK3L7.....	248	SNM6.....	241
SIT40I0049.....	343	SLK2L2SEM6.....	250	SLK3L7AB.....	244	SNM8.....	241
SIT40I0054.....	343	SLK2L2SEM8.....	250	SLK3L7LP.....	249	SNM10.....	241
SIT40I0060.....	343	SLK2L2SF.....	245	SLK3L7SEM10.....	250	SNM12.....	241
SIT40I0067.....	343	SLK2L2WA6.....	251	SLK3L7WA6.....	251	SNSM6020.....	214
SIT40I0070.....	343	SLK2L3.....	248	SLK3L10.....	248	SNSM8025.....	214
SIT40I0076.....	343	SLK2L3AB.....	244	SLK3L10AB.....	244	SNSWM8.....
SIT40I0080.....	343	SLK2L3DH.....	246	SLK3L10LP.....	249	SNSWM10.....	241
SIT40I0089.....	343	SLK2L3LP.....	249	SLK3L10R2.....	248	SOSR075.....	329
SIT40I0093.....	343	SLK2L3LPR2.....	249	SLK3L10SEM10.....	250	SOSR100.....	329
SIT40I0102.....	343	SLK2L3R2.....	248	SLK3L10WA6.....	251	SOSR125.....	329
SIT40I0108.....	343	SLK2L3SEM6.....	250	SLK15L1.....	248	SOSR150.....	329
SIT40I0114.....	343	SLK2L3SEM8.....	250	SLK15L1AB.....	244	SOSR200.....	329
SIT40I0133.....	343	SLK2L3SF.....	245	SLK15L1LP.....	249	SPB25.....	354
SIT40I0140.....	343	SLK2L3WA6.....	251	SLK15L1LPR2.....	249	SPBC27.....	355
SIT40I0159.....	343	SLK2L5.....	248	SLK15L1R2.....	248	SPIRO080.....	358
SIT40I0168.....	343	SLK2L5AB.....	244	SLK15L1SEM6.....	250	SPIRO100.....	358
SL1214.....	264	SLK2L5DH.....	246	SLK15L1SEM8.....	250	SPIRO125.....	358
SL1518.....	264	SLK2L5LP.....	249	SLK15L1SF.....	245	SPIRO160.....	358
SLADCP.....	261	SLK2L5LPR2.....	249	SLK15L1T.....	252	SPIR200.....	358
SLADS.....	262	SLK2L5R2.....	248	SLK15L1TR2.....	252	SPIR250.....	358
SLC2L1000SP.....	260	SLK2L5SEM6.....	250	SLK15L2.....	248	SPIR315.....	358
SLC3L1000SP.....	260	SLK2L5SEM8.....	250	SLK15L2AB.....	244	SPIR400.....	358
SLC15L50MSP.....	260	SLK2L5SF.....	245	SLK15L2LP.....	249	SPIR500.....	358
SLC15L1000SP.....	260	SLK2L5WA6.....	251	SLK15L2LPR2.....	249	SPPM6HD.....	92
SLD2Y300.....	257	SLK2L7.....	248	SLK15L2R2.....	248	SPPM6S4.....	92
SLD2Y300L050H.....	258	SLK2L7DH.....	246	SLK15L2SEM6.....	250	SPPM8HD.....	92
SLD2Y500.....	257	SLK2L7LP.....	249	SLK15L2SEM8.....	250	SPPM8S4.....	92
SLD2YH500.....	256	SLK2L7WA6.....	251	SLK15L2SF.....	245	SPRAM6EG.....	400
SLD2YH800.....	256	SLK2L10.....	248	SLK15L2T.....	252	SPRAM6HD.....	400
SLD3YH500.....	256	SLK2L10LP.....	249	SLK15L2TR2.....	252	SPRAM6S6.....	400
SLD3YH800.....	256	SLK2L10LPR2.....	249	SLK15L3.....	248	SPRAM8EG.....	400
SLD15L2S.....	255	SLK2L10R2.....	248	SLK15L3AB.....	244	SPRAM8HD.....	400
SLD15L5S.....	255	SLK2L34H24.....	247	SLK15L3DH.....	246	SPRAM8S6.....	400
SLD15L10S.....	255	SLK2L34H58.....	247	SLK15L3LP.....	249	SPRAM10EG.....	400
SLD15QT250.....	258	SLK2Y300L2.....	254	SLK15L3LPR2.....	249	SPRAM10HD.....	400
SLD15Y200.....	257	SLK2Y300L3.....	254	SLK15L3R2.....	248	SPRAM10S6.....	400
SLD15Y300.....	257	SLK2Y300L5.....	254	SLK15L3SEM6.....	250	SPRAM12EG.....	400
SLD15Y500.....	257	SLK2Y300L7.....	254	SLK15L3SEM8.....	250	SPRAM12HD.....	400
SLD15Y500R2.....	257	SLK2Y300L10.....	254	SLK15L3SF.....	245	SPRAM12S6.....	400
SLD15Y800.....	257	SLK2Y500L3.....	254	SLK15L3T.....	252	SPRAM12TEG.....	400
SLD15Y800R2.....	257	SLK2YH500L2.....	253	SLK15L3TR2.....	252	SPRAM12THD.....	400
SLDM615L1.....	255	SLK2YH500L2R2.....	253	SLK15L5.....	248	SPRCM6EG.....	401
SLDM615L2.....	255	SLK2YH500L3.....	253	SLK15L5AB.....	244	SPRCM6HD.....	401
SLDM615L2T.....	256	SLK2YH500L3R2.....	253	SLK15L5DH.....	246	SPRCM6S6.....	401
SLDM615L3.....	255	SLK2YH500L7.....	253	SLK15L5LP.....	249	SPRCM8EG.....	401
SLEBM6.....	263	SLK2YH500L7R2.....	253	SLK15L5LPR2.....	249	SPRCM8HD.....	401
SLEBM8.....	263	SLK3C200.....	259	SLK15L5R2.....	248	SPRCM8S6.....	401
SLEBWS.....	263	SLK3L1.....	248	SLK15L5SF.....	245	SPRCM10EG.....	401
SLICKM6.....	398	SLK3L1AB.....	244	SLK15L5T.....	252	SPRCM10HD.....	401
SLICKM8.....	398	SLK3L1LP.....	249	SLK15L5TR2.....	252	SPRCM10S6.....	401
SLICKM10.....	398	SLK3L1R2.....	248	SLK15L7.....	248	SPRCM12EG.....	401
SLICKM12.....	398	SLK3L1SEM10.....	250	SLK15L7LP.....	249	SPRCM12HD.....	401
SLICKM8050.....	398	SLK3L1WA6.....	251	SLK15L7T.....	252	SPRCM12S6.....	401
SLICKM8070.....	398	SLK3L2.....	248	SLK15L10.....	248	SR6.....	286
SLICKM8090.....	398	SLK3L2AB.....	244	SLK15L10LP.....	249	SSG022R0.....	303
SLICKM10050.....	398	SLK3L2LP.....	249	SLK15L10LPR2.....	249	SSG028R0.....	303
SLICKM10070.....	398	SLK3L2R2.....	248	SLK15L10R2.....	248	SSG035HD.....	303
SLICKM10090.....	398	SLK3L2SEM10.....	250	SLK15L10T.....	252	SSG035R0.....	303
SLJR200.....	259	SLK3L2WA6.....	251	SLK15L10TR2.....	252	SSG043HD.....	303
SLK2C200.....	259	SLK3L3.....	248	SLK15L10TR2.....	252	SSG043R0.....	303
SLK2L1.....	248	SLK3L3AB.....	244	SLK15L34H24.....	247	SSG049HD.....	303
SLK2L1LP.....	249	SLK3L3AB.....	244	SLK15L34H58.....	247	SSG049R0.....	303
SLK2L1LPR2.....	249	SLK3L3LP.....	249	SLK15L50MPACK.....	260	SSG061HD.....	303
SLK2L1R2.....	248	SLK3L3R2.....	248	SLK15L500PACK.....	260	SSG061R0.....	303
SLK2L2.....	248	SLK3L3R2.....	248	SLK15Y300L3.....	254	SSG077HD.....	303
SLK2L2AB.....	244	SLK3L3SEM10.....	250	SLK15Y300L3R2.....	254	SSG077R0.....	303
SLK2L2LP.....	249	SLK3L3WA6.....	251	SLK15Y500L3.....	254	SSG090HD.....	303
		SLK3L5.....	248	SLLC250.....	263	SSG090R0.....	303
		SLK3L5AB.....	244	SLWC.....	261	SSG115HD.....	303
		SLK3L5LP.....	249	SMS8.....	116	SSG115R0.....	303
		SLK3L5R2.....	248	SNAEG.....	432		
		SLK3L5SEM10.....	250				



SSG141HD.....	303	TBHGM8.....	186	TSNTM10HD.....	402	UB4N160M14S6.....	331
SSG141RO.....	303	TBHGM10.....	186	TSNTM12EG.....	402	UB4N168M8.....	331
SSG170HD.....	303	TBHK.....	186	TSNTM12HD.....	402	UB4N168M8S6.....	331
SSG170RO.....	303	TBHKAM8.....	187	TSNTM12TEG.....	402	UB4N168M14.....	331
SSG207HD.....	303	TBHKAM10.....	187	TSNTM12THD.....	402	UB4N168M14S6.....	331
SSG222HD.....	303	TBHKM8.....	187	TSR1220N.....	462	UB4N193M10.....	331
SSG222RO.....	303	TBHKM10.....	187	TSR1220R.....	463	UB4N193M10S6.....	331
SSG276RO.....	303	TBHS.....	357	TSR3050M8.....	462	UB4N193M16.....	331
SSG327RO.....	303	TCAM6030.....	223	TSR3050M8RL.....	240	UB4N219M10.....	331
SSG410RO.....	303	TCAM8030.....	223	TSR3050M10.....	462	UB4N219M10S6.....	331
STCB10M.....	425	TCAM8040.....	223	TSR3050M10RL.....	240	UB4N219M16.....	331
STRC008CU.....	316	TCAM10040.....	223	U3U409EG.....	360	UB4N273M10.....	331
STRC010CU.....	316	TCAM12050.....	223	UB2N021M10.....	330	UB4N273M10S6.....	331
STRC012CU.....	316	TCAM16065.....	223	UB2N027M10.....	330	UB4N273M16.....	331
STRC015CU.....	316	TDH.....	182	UB2N034M10.....	330	UB4N323M10.....	331
STRC015EG.....	315	TDHAM8.....	183	UB2N042M10.....	330	UB4N323M10S6.....	331
STRC018CU.....	316	TDHAM10.....	183	UB2N048M10.....	330	UB4N323M18.....	331
STRC018EG.....	315	TDHIM8.....	183	UB2N060M12.....	330	UBH350M6.....	163
STRC022CU.....	316	TDHM6.....	184	UB2N076M12.....	330	UBH350M8.....	163
STRC022EG.....	315	TDHM8.....	184	UB2N089M12.....	330	UBH500M6.....	163
STRC028CU.....	316	TDHM10.....	184	UB2N114M16.....	330	UBH500M8.....	163
STRC028EG.....	315	TDHP2.....	184	UB2N140M16.....	330	UBHBTC.....	164
STRC035CU.....	316	TDHP2PR10.....	185	UB2N168M16.....	330	UBHCTC.....	164
STRC035EG.....	315	TGE.....	103	UB2N219M20.....	330	UBHRA.....	165
STRC042CU.....	316	THMFM816.....	213	UB2N273M20.....	330	UBHT350.....	163
STRC042EG.....	315	THMFM1025.....	213	UB2N323M20.....	330	UBHT500.....	163
STRC048EG.....	315	THMFM1030.....	213	UB2N368M24.....	330	UC202000PG.....	455
STRC054CU.....	316	TMN08030EG.....	403	UB2N419M24.....	330	UC202000S6.....	455
STRC060EG.....	315	TMN08040EG.....	403	UB2N508M24.....	330	UC302000HD.....	455
STRC076EG.....	315	TMN08040S4.....	403	UB4N013M6.....	331	UC302000PG.....	455
STRC089EG.....	315	TMN08050EG.....	403	UB4N013M6S6.....	330	UCM8.....	209
STRC110EG.....	315	TMN08060EG.....	403	UB4N013M8.....	331	UCM10.....	209
STRC114EG.....	315	TMN08100EG.....	403	UB4N013M8S6.....	330	UPH0037EG.....	327
STS.....	396	TMN10040EG.....	403	UB4N017M6.....	331	UPH0037PL.....	327
SXD014.....	294	TMN10040S4.....	403	UB4N017M8.....	331	UPH0050EG.....	327
SXD019.....	294	TMN10050EG.....	403	UB4N017M8S6.....	330	UPH0050PL.....	327
SXD023.....	294	TMN10060EG.....	403	UB4N021M6.....	331	UPH0075EG.....	327
SXD028.....	294	TMN10070EG.....	403	UB4N021M8.....	331	UPH0075PL.....	327
SXD035.....	294	TMN10080EG.....	403	UB4N021M8S6.....	330	UPH0100EG.....	327
SXD043.....	294	TMN10090EG.....	403	UB4N027M8.....	331	UPH0100PL.....	327
SXD049.....	294	TMN12040EG.....	403	UB4N027M8S6.....	330	UPH0125EG.....	327
SXD052.....	294	TMN12040S4.....	403	UB4N034M8.....	331	UPH0125PL.....	327
SXD058.....	294	TPC112.....	325	UB4N034M8S6.....	330	UPH0150EG.....	327
SXD061.....	294	TPC238.....	325	UB4N042M8.....	331	UPH0150PL.....	327
SXD067.....	294	TSGB16.....	114	UB4N042M8S6.....	330	UPH0200EG.....	327
SXD073.....	294	TSGB24.....	114	UB4N049M8.....	331	UPH0200PL.....	327
SXD080.....	294	TSGB1624.....	114	UB4N049M8S6.....	331	UPH0250EG.....	327
SXD091.....	294	TSGLDR1.....	115	UB4N054M8S6.....	331	UPH0400EG.....	327
SXD106.....	294	TSM0037.....	316	UB4N060M8.....	331	UPN06.....	228
SXD114.....	294	TSM0050.....	316	UB4N060M8S6.....	331	UPN08.....	228
SXE014.....	293	TSM0062.....	316	UB4N076M8.....	331	UPN10.....	228
SXE019.....	293	TSM0075.....	316	UB4N076M8S6.....	331	UPN12.....	228
SXE023.....	293	TSM0087.....	316	UB4N090M8.....	331	USC006EG.....	319
SXE028.....	293	TSM0112.....	316	UB4N090M8S6.....	331	USC010EG.....	319
SXE035.....	293	TSM0137.....	316	UB4N090M10.....	331	USC013EG.....	319
SXE043.....	293	TSM0162.....	316	UB4N090M10S6.....	331	USC016EG.....	319
SXE049.....	293	TSMI0062.....	317	UB4N102M8S6.....	331	USC017EG.....	319
SXE052.....	293	TSMI0075.....	317	UB4N102M10S6.....	331	USC017HD.....	319
SXE058.....	293	TSMI0087.....	317	UB4N114M8.....	331	USC020EG.....	319
SXE061.....	293	TSMI0100.....	317	UB4N114M8S6.....	331	USC021EG.....	319
SXZ014.....	293	TSMI0112.....	317	UB4N114M10.....	331	USC021HD.....	319
SXZ019.....	293	TSMI0125.....	317	UB4N114M10S6.....	331	USC022EG.....	319
SXZ023.....	293	TSMI0137.....	317	UB4N135M8.....	331	USC022HD.....	319
SXZ028.....	293	TSMI0150.....	317	UB4N135M8S6.....	331	USC025EG.....	319
SXZ035.....	293	TSMI0162.....	317	UB4N135M10.....	331	USC026EG.....	319
SXZ043.....	293	TSMI0200.....	317	UB4N140M8.....	331	USC026HD.....	319
SXZ049.....	293	TSMI0212.....	317	UB4N140M8S6.....	331	USC028EG.....	319
SXZ055.....	293	TSNTM6EG.....	402	UB4N140M12.....	331	USC031EG.....	319
SXZ061.....	293	TSNTM6HD.....	402	UB4N140M12S6.....	331	USC033EG.....	319
T1058.....	177	TSNTM8EG.....	402	UB4N160M8.....	331	USC033HD.....	319
TBH.....	357	TSNTM8HD.....	402	UB4N160M8S6.....	331	USC036EG.....	319
TBHG.....	185	TSNTM10EG.....	402	UB4N160M14.....	331	USC036HD.....	319

USC040EG.....	319	VDFM8050S4.....	212	ZEA105.....	413	ZUA403.....	434
USC042EG.....	319	VDFM8060.....	212	ZEA106.....	410	ZUA404.....	431
USC042HD.....	320	VDFM8070.....	212	ZEA107.....	411	ZUA405.....	431
USC046EG.....	319	VDFM8080.....	212	ZEA107S6.....	411	ZUA406.....	430
USC048EG.....	319	VDFM8080S4.....	212	ZEA108.....	412	ZUA407.....	430
USC048HD.....	320	VDFM8100.....	212	ZEA108S6.....	412	ZUA408.....	431
USC053EG.....	319	VDFM8100S4.....	212	ZEA109.....	413	ZW200.....	414
USC054EG.....	319	VDFM8120.....	212	ZEA110.....	412	ZW201.....	414
USC058EG.....	319	VDFM8140.....	212	ZGA500.....	430	ZW202.....	415
USC060EG.....	319	VDFM8150.....	212	ZGA501.....	429	ZW205.....	418
USC060HD.....	320	VDFM8200.....	212	ZGA502.....	429	ZW207.....	419
USC063EG.....	319	VDFM10050.....	212	ZGA503.....	427	ZW219A45.....	414
USC068EG.....	319	VDFM10060.....	212	ZGA504.....	427	ZW220.....	420
USC073EG.....	319	VDFM10080.....	212	ZGA505.....	430	ZWA200.....	414
USC076EG.....	319	VDFM10100.....	212	ZGA506.....	427	ZWA200S6.....	414
USC076HD.....	320	VDFM10100S4.....	212	ZGA507.....	428	ZWA201.....	414
USC080EG.....	319	VDFM10110.....	212	ZGA508.....	428	ZWA202.....	415
USC086EG.....	319	VDFM10120.....	212	ZGA509.....	426	ZWA202S6.....	415
USC086HD.....	320	VDFM10150.....	212	ZGA510.....	427	ZWA203.....	415
USC101EG.....	319	VDFM10200.....	212	ZGA512.....	429	ZWA204.....	415
USC113EG.....	319	VDFM12100.....	212	ZRA180.....	433	ZWA205.....	418
USC113HD.....	320	VDFM12120.....	212	ZSA300.....	435	ZWA205S6.....	418
USC121EG.....	319	VDFTM8.....	211	ZSA301.....	435	ZWA206.....	417
USC129EG.....	319	VDFTM10.....	211	ZSA301S6.....	435	ZWA207.....	419
USC135EG.....	319	VF14.....	172	ZSA302.....	435	ZWA207L.....	419
USC143EG.....	319	VKM6.....	215	ZSA303.....	436	ZWA209.....	418
USC143HD.....	320	VKM8.....	215	ZT605HD.....	423	ZWA212.....	419
USC152EG.....	319	VKM10.....	215	ZT605S6.....	423	ZWA213.....	419
USC159EG.....	319	VS200000.....	367	ZT606HDEG.....	424	ZWA214.....	417
USC168EG.....	319	WC812.....	83	ZT606S6.....	424	ZWA215.....	416
USC168HD.....	320	WCTM.....	95	ZT607.....	424	ZWA216.....	416
USC178EG.....	319	ZAA180.....	432	ZT607S6.....	424	ZWA217.....	416
USC191EG.....	319	ZB11MM35X35.....	199	ZTA601HD.....	422	ZWA218A30.....	415
USC200EG.....	319	ZE100.....	409	ZTA601HDEG.....	422	ZWA218A45.....	415
USC218EG.....	319	ZE101.....	408	ZTA601S6.....	422	ZWA219A45.....	414
USC218HD.....	320	ZE102.....	409	ZTA602HD.....	422	ZWA220.....	420
USC277HD.....	320	ZE104.....	411	ZTA603HD.....	422	ZWA223.....	420
VAFT.....	172	ZE107.....	411	ZTA603HDEG.....	422	ZWA224.....	420
VDFCM6050.....	211	ZE108.....	412	ZTA604HD.....	422	ZWA225.....	420
VDFCM6080.....	211	ZEA100.....	409	ZTA604HDEG.....	422	ZZ702.....	421
VDFCM8040.....	211	ZEA100S6.....	409	ZTA605.....	423	ZZ704HDEG.....	423
VDFCM8050.....	211	ZEA101.....	408	ZTA605S6.....	423	ZZA700.....	421
VDFCM8080.....	211	ZEA102.....	409	ZU400.....	433	ZZA701.....	420
VDFCM8100.....	211	ZEA102S6.....	409	ZU404PG.....	431	ZZA702.....	421
VDFCM8120.....	211	ZEA103.....	410	ZU405PG.....	431	ZZA705.....	422
VDFCM10045.....	211	ZEA103S6.....	410	ZUA400.....	433	ZZA706.....	421
VDFM6050.....	212	ZEA104.....	411	ZUA401.....	434		
VDFM8050.....	212	ZEA104S6.....	411	ZUA402.....	434		

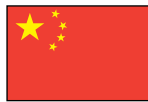




erico.pentair.com



AUSTRALIA
Phone 1-800-263-508
Fax 1-800-423-091



CHINA
Phone +86-21-3430-4878
Fax +86-21-5831-8177



HUNGARY
Phone 06-800-16538
Fax +39-0244-386-107



NORWAY
Phone 800-100-73
Fax 800-100-66



SWITZERLAND
Phone 0800-55-86-97
Fax 0800-55-96-15



BELGIUM
Phone 0800-757-48
Fax 0800-757-60



DENMARK
Phone 808-89-372
Fax 808-89-373



INDONESIA
Phone +62-21-575-0941
Fax +62-21-575-0942



POLAND
Phone +48-71-349-04-60
Fax +48-71-349-04-61



THAILAND
Phone +66-2-267-5776
Fax +66-2-636-6988



BRAZIL
Phone +55-11-3623-4333
Fax +55-11-3621-4066



FRANCE
Phone 0-800-901-793
Fax 0-800-902-024



ITALY
Phone 800-870-938
Fax 800-873-935



SINGAPORE
Phone +65-6-268-3433
Fax +65-6-268-1389



UNITED ARAB EMIRATES
Phone +971-4-881-7250
Fax +971-4-881-7270



CANADA
Phone +1-800-677-9089
Fax +1-800-677-8131



GERMANY
Phone 0-800-189-0272
Fax 0-800-189-0274



MEXICO
Phone +52-55-5260-5991
Fax +52-55-5260-3310



SPAIN
Phone 900-993-154
Fax 900-807-333



UNITED KINGDOM
Phone 0808-2344-670
Fax 0808-2344-676



CHILE
Phone +56-2-370-2908
Fax +56-2-369-5657



HONG KONG
Phone +852-2764-8808
Fax +852-2764-4486



NETHERLANDS
Phone 0800-0200-135
Fax 0800-0200-136



SWEDEN
Phone 020-790-908
Fax 020-798-964



UNITED STATES
Phone 1-800-753-9221
Fax +1-440-248-0723