

SISTEMAS DE CLAVADO

SISTEMAS DE PREGAGEM

Pro-08

Pro-09

Pro-12

Accesorios para Clavados

Pro-06

Puntas de Acero

Pro-08

Pro-09

Pro-12

Accesórios para Pregagem

Pro-06

Prego Cabeça Chata

PRO-08

PRO-08



Instalación rápida / Instalação rápida

Facilidad y rapidez de instalación para cualquier entorno industrial.
/ Facilidade e rapidez de instalação para qualquer ambiente industrial.



Clavado en hormigón y acero / Fixação em betão e aço

Herramientas y consumibles especialmente diseñados para hormigón y acero.
/ Ferramentas e consumíveis especialmente concebidos para betão e aço.





Herramienta semiautomática de impulsión para clavos C8.

- Peso: 1,950 Kg
- Antirretroceso, diseño ergonómico y punta prolongada
- Recomendado impulsores amarillos
- Para trabajos de fijación de clavos lisos en todo tipo de superficies duras

Ferramenta semiautomática de impulsão para pregos C8.

- Peso: 1,950 Kg
- Anti-ricochete, desenho ergonómico e ponta prolongada
- Recomendados impulsores amarelos
- Para trabalhos de fixação de pregos lisos em todo o tipo de superfícies duras

COD.	ART.		
02000008	PRO-08	1	5

Ficha técnica



Herramienta semiautomática de impulsión para clavos C8 con regulador de potencia y silenciador.

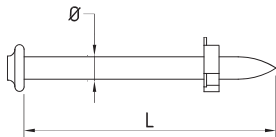
- Peso: 2,4 Kg
- Silenciador y antirretroceso, diseño ergonómico y punta prolongada
- Recomendado impulsores amarillos y rojos
- Para trabajos de fijación de clavos lisos en todo tipo de superficies duras

Ferramenta semiautomática de impulsão para pregos C8 com regulador de potência e silenciador.

- Peso: 2,4 Kg
- Silenciador e anti-ricochete, desenho ergonómico e ponta prolongada
- Recomendados impulsores amarelos e vermelhos
- Para trabalhos de fixação de pregos lisos em todo o tipo de superfícies duras

COD.	ART.		
02000009	PRO-08 PLUS	1	5

Ficha técnica



Clavo de impulsión para hormigón y acero.

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Arandela plástica Ø 8 mm con función de amortiguador y guía de clavado
- Para herramienta PRO-08, PRO-08 PLUS, HILTI A40
- Para clavado en construcción, instalaciones eléctricas, fontanería y construcción naval

Prego de impulsão para betão e aço.

- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Anilha plástica Ø 8 mm com função de amortecedor e guia de aparafusamento
- Para ferramenta PRO-08, PRO-08 PLUS, HILTI A40
- Para aparafusamento em construção, instalações eléctricas, canalização e construção naval

COD.	ART.		
01100016	16	100	3.000
01100019	19	100	3.000
01100022	22	100	3.000
01100027	27	100	3.000
01100032	32	100	3.000
01100037	37	100	3.000
01100042	42	100	3.000
01100047	47	100	1.800
01100052	52	100	4.000
01100057	57	100	1.500
01100062	62	100	1.500
01100072	72	100	3.000

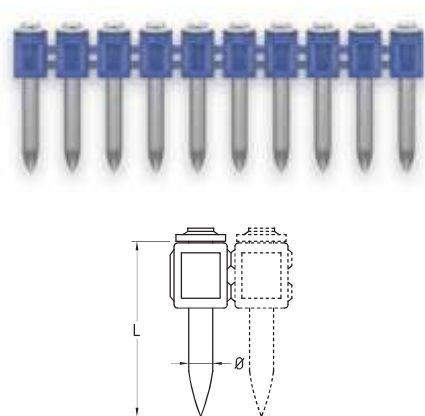
Ficha técnica



Sólo long. 16



CLAVO P-C8 EN PEINE | PREGO P-C8 EM PENTE

**Clavo de impulsión para hormigón y acero.**

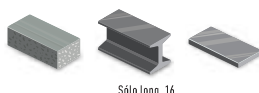
- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Incorpora centrador de plástico de Ø 8 mm con función de amortiguador y de guía de clavado
- Para herramienta PRO-08 AUTO y HILTI con alimentador de peine
- Para clavado en construcción, instalaciones eléctricas, fontanería y construcción naval

Prego de impulsão para betão e aço.

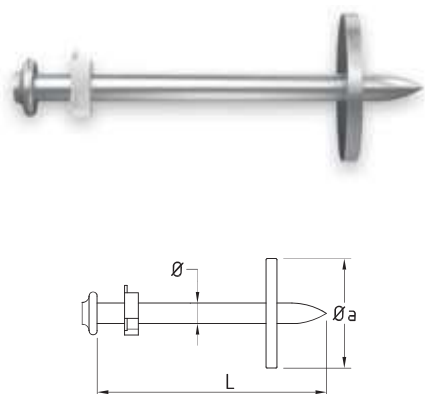
- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Inclui centrador de plástico de Ø 8 mm com função de amortecedor e de guia de aparafusamento
- Para ferramenta PRO-08 AUTO e HILTI com alimentador de pente
- Para aparafusamento em construção, instalações eléctricas, canalização e construção naval

COD.	ART.		
01100116	16	100	5.000
01100119	19	100	1.500
01100122	22	100	5.000
01100127	27	100	5.000
01100132	32	100	5.000
01100137	37	100	1.500
01100142	42	100	1.800
01100147	47	100	1.800
01100152	52	100	1.500

Ficha técnica



CLAVO C8 CON ARANDELA METÁLICA Ø20 MM | PREGO C8 COM ANILHA METÁLICA Ø20MM

**Clavo de impulsión para hormigón.**

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Arandela plástica Ø8 mm con función de amortiguador y guía de clavado
- Para herramienta PRO-08, PRO-08 PLUS, HILTI A40
- Adecuado para la fijación de rejillas y para reparto de esfuerzos de retención sobre materiales metálicos o de alambre y tela metálica

Prego de impulsão para betão.

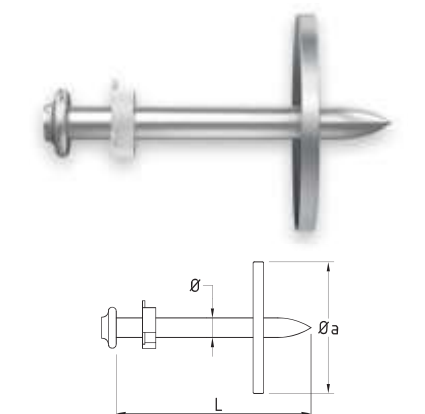
- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Anilha plástica Ø8 mm com função de amortecedor e guia de aparafusamento
- Para ferramenta PRO-08, PRO-08 PLUS, HILTI A40
- Adequado para a fixação de grades e para distribuição das forças de retenção em materiais metálicos ou de arame e tela metálica

COD.	ART.		
01100352	52	50	2.000

Ficha técnica



CLAVO C8 CON ARANDELA METÁLICA Ø25 MM | PREGO C8 COM ANILHA METÁLICA Ø25 MM

**Clavo de impulsión para hormigón.**

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Arandela plástica Ø 8 mm con función de amortiguador y guía de clavado
- Para herramienta PRO-08, PRO-08 PLUS, HILTI A40
- Adecuado para la fijación de rejillas y para reparto de esfuerzos de retención sobre materiales metálicos o de alambre y tela metálica

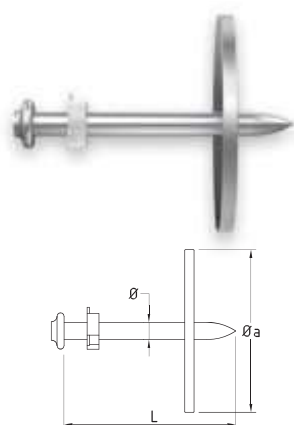
Prego de impulsão para betão.

- Anilha plástica Ø 8 mm com função de amortecedor e guia de aparafusamento
- Para ferramenta PRO-08, PRO-08 PLUS, HILTI A40
- Adequado para a fixação de grades e para distribuição das forças de retenção em materiais metálicos ou de arame e tela metálica

COD.	ART.		
01100272	27	100	1.500
01100283	37	100	1.500

Ficha técnica



**Clavo de impulsión para hormigón.**

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Arandela plástica Ø 8 mm con función de amortiguador y guía de clavado
- Para herramienta PRO-08, PRO-08 PLUS, HILTI A40
- Adecuado para la fijación de rejillas y para reparto de esfuerzos de retención sobre materiales metálicos o de alambre y tela metálica

Prego de impulsão para betão.

- Anilha plástica Ø 8 mm com função de amortecedor e guia de aparafusamento
- Para ferramenta PRO-08, PRO-08 PLUS, HILTI A40
- Adequado para a fixação de grades e para distribuição das forças de retenção em materiais metálicos ou de arame e tela metálica

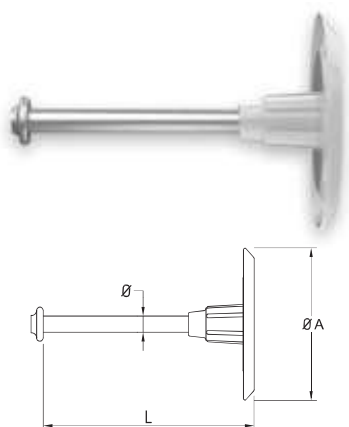
COD.	ART.		
01100274	27	50	750
01100290	37	50	750



Ficha técnica



CLAVO C8 CON ARANDELA PLÁSTICA | PREGO C8 COM ANILHA PLÁSTICO

**Clavo de impulsión para hormigón.**

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Para herramienta PRO-08, PRO-08 PLUS, HILTI A40
- Para clavado en construcción y fijación de telas metálicas sobre hormigón

Prego de impulsão para betão.

- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Para ferramenta PRO-08, PRO-08 PLUS, HILTI A40
- Para aparafusamento em construção e fixação de telas metálicas em betão

COD.	ART.	Ø A		
01303037	37	Ø35	50	750
01303047	47	Ø35	50	750
01303237	37	Ø60	20	300



Ficha técnica



CLAVO ST-C8 | PREGO ST-C8

**Clavo de suspensión techo.**

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Pieza estampada con orificio para fijación de varillas o alambre de suspensión
- Para herramientas PRO-08 (con buterola C8), PRO-08 PLUS y HILTI A40
- Para instalación de elementos colgantes y falsos techos

Prego de suspensão tecto.

- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Peça estampada com orifício para fixação de pernos ou arame de suspensão
- Para ferramentas PRO-08 (com rebite C8), PRO-08 PLUS e HILTI A40
- Para instalação de elementos suspensos e tectos falsos

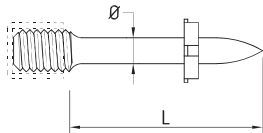
COD.	ART.		
06100032	32	100	1.500



Ficha técnica



CLAVO 8M6-8 | PREGO 8M6-8



Clavo roscado de M6 y longitud de rosca 8 mm para hormigón y acero.

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Arandela metálica Ø 8 mm con función de fin de carrera y de guía de clavado
- Para herramientas PRO-08 PLUS, SPIT, HILTI DX A40/A41
- Para clavado en construcción, instalaciones eléctricas, fontanería y construcción naval

Prego roscado de M6 e comprimento de rosca 8 mm para betão e aço.

- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Anilha metálica Ø 8 mm com função de fim de curso e de guia de aparafusamento
- Para ferramentas PRO-08 PLUS, SPIT, HILTI DX A40/A41
- Para aparafusamento em construção, instalações eléctricas, canalização e construção naval

COD.	ART.		
01000812	12	100	3.000
01000822	22	100	5.000
01000827	27	100	5.000



Sólo long. 12



Ficha técnica

ÚTIL MANUAL DE CLAVADO MICRO-08 | UTENSÍLIO MANUAL DE PREGAGEM MICRO-08



Herramienta de clavado manual, para clavos tipo C8 y C9.

- Para clavos C8 y C9
- Mango ergonómico
- Para clavado con maceta o martillo

Ferramenta de aparafusamento manual, para pregos tipo C8 e C9.

- Para pregos C8 e C9
- Pega ergonómica
- Para aparafusamento com maço ou martelo

COD.	ART.		
02000003	MICRO-08	1	20

Ficha técnica



PRO-09

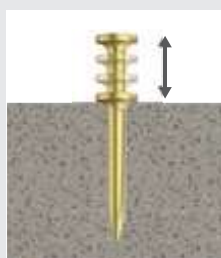
PRO-09



Clavado en hormigón y acero / *Fixação em betão e aço*

Herramientas y consumibles especialmente diseñados para hormigón y acero.

/ Ferramentas e consumíveis especialmente concebidos para betão e aço.



Regulación de potencia / *Regulação de potência*

Con regulador de potencia para un mayor control.

/ Com regulador de potência para um maior controlo.





Herramienta semiautomática de impulsión para clavos C9 con regulador de potencia.

- Peso: 2,2 Kg
- Antiretroceso, diseño ergonómico
- Recomendado impulsores de disco amarillos y rojos
- Para trabajos de fijación de clavos lisos en todo tipo de superficies duras

Ferramenta semiautomática de impulsão para pregos C9 com regulador de potência.

- Peso: 2,2 Kg
- Anti-ricochete, desenho ergonómico
- Recomendados impulsores de disco amarelos e vermelhos
- Para trabalhos de fixação de pregos lisos em todo o tipo de superfícies duras

COD.	ART.		
02000050	PRO-09	1	5



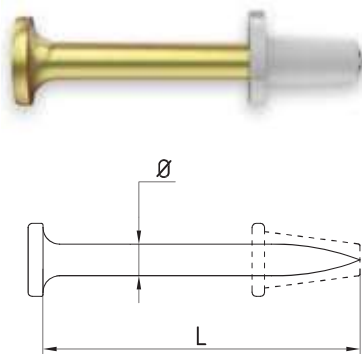
Ficha técnica



Reglamento CIP, Banco Oficial de Pruebas de Armas de Fuego nº 142/07



CLAVO C9 | PREGO C9



Clavo para aplicación con herramienta de Ø 9 mm.

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Grafilado en el cuerpo del C9-16 para clavado en acero
- Arandela plástica Ø 9 mm con función de amortiguador y guía de clavado
- Para herramientas MICRO-08, SPIT P45, P.60, P200 y PRO-09

Prego para aplicação com ferramenta de Ø 9 mm.

- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Estriado no corpo do C9-16 para aparafusamento em aço
- Anilha plástica Ø 9 mm com função de amortecedor e guia de aparafusamento
- Para ferramentas MICRO-08, SPIT P45, P.60, P200 e PRO-09

COD.	ART.		
01200166	16	100	4.200
01200221	22	100	3.000
01200302	30	100	3.000
01200403	40	100	3.000
01200500	50	100	4.000

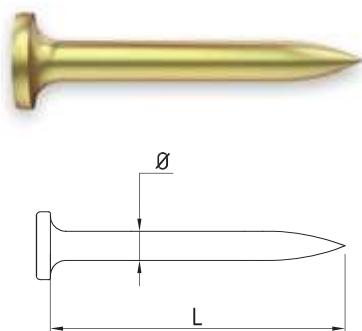
Ficha técnica



Sólo long. 16



CLAVO C9 SIN ARANDELA | PREGO C9 SEM ANILHA



Clavo para aplicación manual con micro-08.

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Cabeza plana de Ø 9 mm con función de guía de clavado
- Para clavado directo con maceta o martillo
- Sustitutivo de puntas por su mayor diámetro

Prego para aplicação com ferramenta de Ø 9 mm.

- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Cabeça chata de Ø 9 mm com função de guia de aparafusamento
- Para aparafusamento directo com maço ou martelo
- Substitui pontas pelo seu maior diâmetro

COD.	ART.		
01200930	30	100	3.000

Ficha técnica



PRO-12

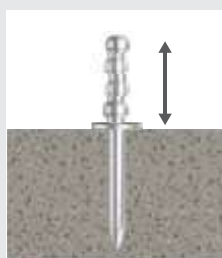
PRO-12



Clavado en hormigón y acero / *Fixação em betão e aço*

Herramientas y consumibles especialmente diseñados para hormigón y acero.

/ Ferramentas e consumíveis especialmente concebidos para betão e aço.



Regulación de potencia / *Regulação de potência*

Con regulador de potencia para un mayor control.

/ Com regulador de potência para um maior controlo.



PRO-12 | PRO-12



Herramienta semiautomática de impulsión para clavos tipo C12, con regulación de potencia.

- Peso: 3,210 Kg
- Buterolas intercambiables según el tipo de clavo
- Regulador de potencia, antirretroceso y silenciador
- Diseño ergonómico y punta corta
- Para trabajos de fijación de clavos lisos y roscados en todo tipo de superficies duras

Ferramenta semiautomática de impulsão para pregos tipo C12, com regulação de potência.

- Peso: 3,210 Kg
- Rebites intercambiáveis conforme o tipo de prego
- Regulador de potência, anti-ricochete e silenciador
- Desenho ergonómico e ponta curta
- Para trabalhos de fixação de pregos lisos e roscados em todo o tipo de superfícies duras

COD.	ART.		
02000012	PRO-12	1	5



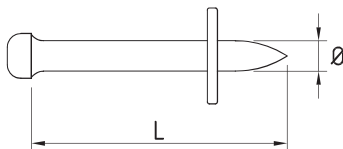
Ficha técnica



Reglamento CIP, Banco Oficial de Pruebas de Armas de Fuego n° 78/99



CLAVO C12 CON 1 ARANDELA | PREGO C12 COM 1 ANILHA



Clavo de impulsión para hormigón.

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm; cabeza redondeada tipo tonel
- Para herramienta PRO-12 (con buterola C12), DESA2000 y HILTI DX 450
- Para clavado en construcción, instalaciones eléctricas, fontanería y construcción naval

Prego de impulsão para betão.

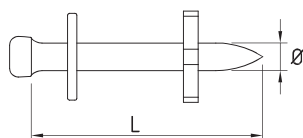
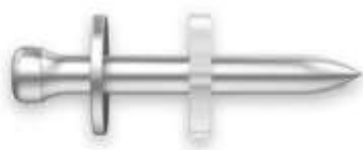
- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm; cabeça arredondada tipo barril
- Para ferramenta PRO-12 (com rebite C12), DESA2000 e HILTI DX 450
- Para aparafusamento em construção, instalações eléctricas, canalização e construção naval

COD.	ART.		
02112210	16	100	3.000
02112217	19	100	3.000
02112220	22	100	3.000
02112275	27	100	3.000
02112321	32	100	3.000
02112340	37	100	3.000
02112422	42	100	5.000
02112510	52	100	1.500
02112550	55	100	3.000
02112560	62	100	3.000
02112570	72	100	1.800



Ficha técnica



**Clavo de impulsión para hormigón.**

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm; cabeza redondeada tipo tonel
- Para herramienta PR0-12 (con buterola C-12), DESA2000 y HILTI DX 450
- Para clavado en construcción, instalaciones eléctricas, fontanería y construcción naval

Prego de impulsão para betão.

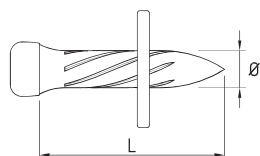
- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm; cabeça arredondada tipo barril
- Para ferramenta PR0-12 (com rebite C-12), DESA2000 e HILTI DX 450
- Para aparafusamento em construção, instalações eléctricas, canalização e construção naval

COD.	ART.		
02212221	22	100	3.000
02212276	27	100	3.000
02212320	32	100	3.000
02212421	42	100	3.000
02212551	55	100	3.000

Ficha técnica



CLAVO CE CON 1 ARANDELA | PREGO CE COM 1 ANILHA

**Clavo grafilado para estructuras de acero.**

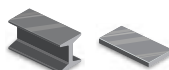
- Acero cincado y templado; cabeza redondeada tipo tonel
- Para herramienta PR0-12 (con buterola C-12) y HILTI DX 450
- Para fijaciones de chapas y pletinas sobre acero

Prego estriado para ecuras de aço.

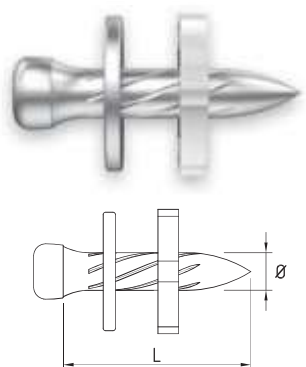
- Aço zincado e temperado; cabeça arredondada tipo barril
- Para ferramenta PR0-12 (com rebite C-12) e HILTI DX 450
- Para fixações de chapas e platinas em aço

COD.	ART.		
02312166	16	100	3.000
02312190	19	100	3.000

Ficha técnica



CLAVO CE CON 2 ARANDELAS | PREGO CE COM 2 ANILHAS



Clavo grafilado para estructuras de acero.

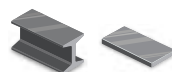
- Acero cincado y templado; cabeza redondeada tipo tonel
- Arandela metálica y plástica Ø 12 mm con función de fin de carrera y de guía de clavado
- Para herramienta PR0-12 (con buterola C-12) y HILTI DX 450
- Para fijaciones de chapas y pletinas sobre acero

Prego estriado para estruturas de aço.

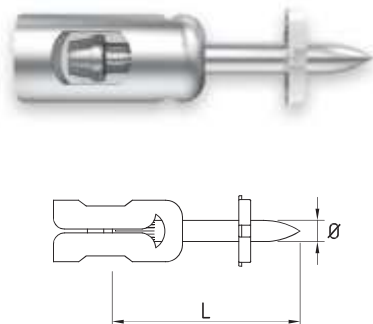
- Aço zincado e temperado; cabeça arredondada tipo barril
- Anilha metálica e plástica Ø 12 mm com função de fim de curso e de guia de aparafusamento
- Para ferramenta PR0-12 (com rebite C-12) e HILTI DX 450
- Para fixações de chapas e platinas em aço

COD.	ART.		
02312167	16	100	3.000
02312192	19	100	3.000

Ficha técnica



CLAVO FT | PREGO FT



Clavo de impulsión para falsos techos.

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Cabeza redondeada tipo tonel y casquillo metálico (cápsula) con paso de alambre
- Arandela plástica Ø 12 mm con función de amortiguador y de guía de clavado
- Para herramientas PR0-12 (con buterola FT) y HILTI DX 450

Prego de impulsão para tectos falsos.

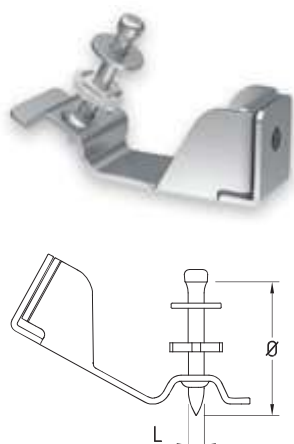
- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Cabeça arredondada tipo barril e casquilho metálico (cápsula) com passo de arame
- Anilha plástica Ø 12 mm com função de amortecedor e de guia de aparafusamento
- Para ferramentas PR0-12 (com rebite FT) e HILTI DX 450

COD.	ART.		
06100002	22	100	3.000
06100005	27	100	1.000
06100014	32	100	2.000

Ficha técnica



CLAVO FT-VR C12 | PREGO FT-VR C12



Clavo de impulsión para sujeción de varilla roscada M6.

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm; cabeza redondeada tipo tonel
- Arandela plástica Ø 12 mm con función de amortiguador y de guía de clavado
- Pieza estampada orientable por doblado para roscar varilla de M6
- Para herramientas PR0-12 (con buterola C12) y HILTI DX 450

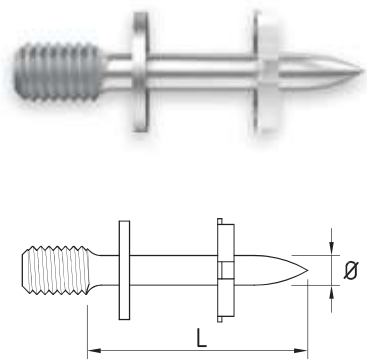
Prego de impulsão para fixação de haste roscada M6.

- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm; cabeça arredondada tipo barril
- Anilha plástica Ø 12 mm com função de amortecedor e de guia de aparafusamento
- Peça estampada orientável por dobragem para roscar perno de M6
- Para ferramentas PR0-12 (com rebite C12) e HILTI DX 450

COD.	ART.		
06100108	32 mm	100	500

Ficha técnica





Clavo roscado de M6 y longitud de rosca 8 mm para hormigón y acero.

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Arandela metálica Ø 12 mm con función de fin de carrera y de guía de clavado
- Para herramientas PR0-12 (con buterola LM6-8) y HILTI DX 450
- Para fijación de abrazaderas roscadas en instalaciones eléctricas, fontanería y climatización

Prego roscado de M6 e comprimento de rosca 8 mm para betão e aço.

- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Anilha metálica Ø 12 mm com função de fim de curso e de guia de aparafusamento
- Para ferramentas PR0-12 (com rebite LM6-8) e HILTI DX 450
- Para fixação de abraçadeiras roscadas em instalações eléctricas, canalização e climatização

COD.	ART.		
01408121	12	100	3.000
01408176	17	100	3.000
01408220	22	100	5.000
01408275	27	100	5.000

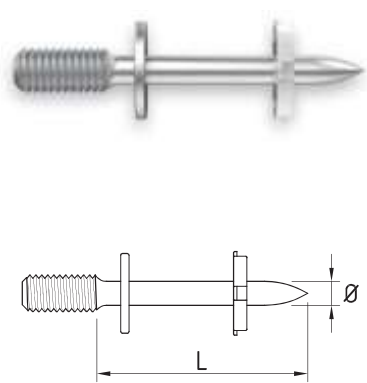
Ficha técnica



Sólo long. 12/17



CLAVO LM6-12 | PREGO LM6-12



Clavo roscado de M6 y longitud de rosca 12 mm para hormigón y acero.

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Arandela metálica Ø 12 mm con función de fin de carrera y de guía de clavado
- Para herramientas PR0-12 (con buterola LM6-12) y HILTI DX 450
- Para fijación de abrazaderas en instalaciones eléctricas, fontanería y climatización

Prego roscado de M6 e comprimento de rosca 12 mm para betão e aço.

- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Anilha metálica Ø 12 mm com função de fim de curso e de guia de aparafusamento
- Para ferramentas PR0-12 (com rebite LM6-12) e HILTI DX 450
- Para fixação de abraçadeiras em instalações eléctricas, canalização e climatização

COD.	ART.		
01412125	12	100	3.000
01412171	17	100	5.000
01412224	22	100	5.000
01412279	27	100	3.000
01412323	32	100	3.000
01412400	40	100	3.000

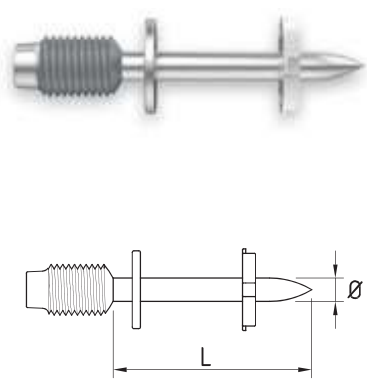
Ficha técnica



Sólo long. 12/17



CLAVO LM8-12 | PREGO LM8-12



Clavo roscado de M8 y longitud de rosca 12 mm para hormigón y acero.

- Acero cincado y templado de Ø 3,8 mm
- Arandela metálica Ø 12 mm con función de fin de carrera y de guía de clavado
- Para herramientas PR0-12 (con buterola C12) y HILTI DX 450
- Para fijación de abrazaderas en instalaciones eléctricas, fontanería y climatización

Prego roscado de M8 e comprimento de rosca 12 mm para betão e aço.

- Aço zincado e temperado de Ø 3,8 mm
- Anilha metálica Ø 12 mm com função de fim de curso e de guia de aparafusamento
- Para ferramentas PR0-12 (com rebite C12) e HILTI DX 450
- Para fixação de abraçadeiras em instalações eléctricas, canalização e climatização

COD.	ART.		
01414112	12	100	3.000
01414127	27	100	3.000
01414132	32	100	3.000

Ficha técnica

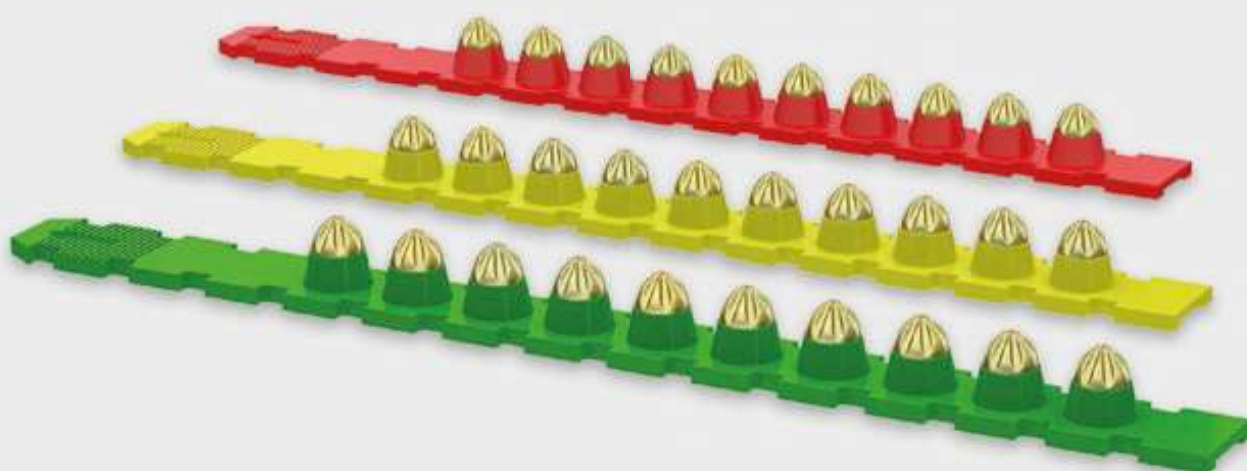


Sólo long. 12



ACCESORIOS PARA CLAVADO

*ACESSÓRIOS
PARA PREGAGEM*





Impulsores para herramientas automáticas y semiautomáticas de impulsión.

- Peines de plástico con 10 impulsores de calibre Ø 6,8 x 11 mm
- Perfil exterior para adecuado avance de la pistola de uno en uno
- Impulsores verdes, amarillos, rojos y negros en función de la potencia

Impulsores para ferramentas automáticas e semiautomáticas de impulsão.

- Pentes de plástico com 10 impulsores de calibre Ø 6,8 x 11 mm
- Perfil exterior para avanço correcto da pistola de um em um
- Impulsores verdes, amarelos, vermelhos e pretos em função da potência

COD.	ART.		
07000011	IMPULSOR VERDE 6,8 x 11	100	10.000
07000025	IMPULSOR AMARILLO 6,8 x 11	100	10.000
07000034	IMPULSOR ROJO 6,8 x 11	100	10.000
07000050	IMPULSOR NEGRO 6,8 x 11	100	10.000

Ficha técnica



IMPULSOR DE DISCO | IMPULSIONADOR DE DISCO



Impulsores para herramienta PRO-09.

- Discos de plástico con 10 impulsores de calibre Ø 6,3 x 10 mm

Impulsores para ferramenta PRO-09.

- Discos de plástico com 10 impulsores de calibre Ø 6,3 x 10 mm

COD.	ART.		
07000090	IMPULSOR DISCO VERDE 6,3 x 10	100	10.000
07000100	IMPULSOR DISCO AMARILLO 6,3 x 10	100	10.000

Ficha técnica



ARANDELA Ø20 MM | ANILHA Ø20 MM



Arandela de acero para clavos de impulsión.

- Acero cincado blanco
- 1,6 mm de grosor
- Para conseguir mayores ajustes de clavado

Anilha de aço para pregos de impulsão.

- Aço zincado branco
- 1,6 mm de grossura
- Para conseguir maiores ajustes de aparafusamento

COD.	ART.		
00400202	ARANDELA Ø20 HEXAGONAL	100	3.000

Ficha técnica



PLETINA | CHAPA



Accesorio para cuelgue de varilla roscada M4 y M6.

- Tamaño 20 X 40 mm

Acessório para suspensão de varão roscada M4 e M6.

- Dimensão 20 X 40 mm

COD.	ART.	L	W		
C5536657	M4	40	20	100	3.000
C5536658	M6	40	20	100	3.000

Ficha técnica



RECAMBIOS PARA HERRAMIENTAS | RECARGAS PARA FERRAMENTAS



Buterola y otros complementos para herramientas de impulsión.

- Diversas métricas para una misma herramienta

Rebite e outros acessórios para ferramentas de impulsão.

- Diversas métricas para a mesma ferramenta

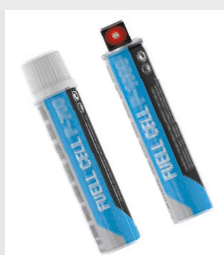
COD.	ART.	HERRAMIENTA FERRAMENTA		
09000001	BUTEROLA C-8	PRO-08	1	50
09000008	BUTEROLA + ANILLO	PRO 08 PLUS	1	50
09000020	BUTEROLA C-12	PRO-12	1	50
09000021	BUTEROLA LM6-8	PRO-12	1	50
09000022	BUTEROLA LM6-12	PRO-12	1	50
09000023	BUTEROLA FT	PRO-12	1	50
09000050	BUTEROLA	PRO-09	1	50
09000031	SPRAY DE ACEITE		1	50

Ficha técnica



PRO-06

PRO-06



Clavado a gas / Fixação a gás

Herramienta sin cables, práctica y de gran potencia.
/ Ferramenta sem fios, prática e de grande potência.



Gran autonomía / Grande autonomia

Baterías y carga de gas de gran autonomía. Perfecto para aplicaciones en obra.
/ Baterías e carga de gás de grande autonomia. Ideal para aplicações em obra.



PRO-06/20 | PRO-06 / 20

**Herramienta a carga de gas para clavos en peine.**

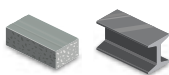
- Peso: 3,6 Kg
- Total antiretroceso
- Gran autonomía de disparo con cargador de 20 clavos
- Para trabajos intensivos de fijación: Electricistas, Fontaneros y Plaquistas
- Incluye dos baterías

Ferramenta a carga de gás para pregos em pente.

- Peso: 3,6 Kg
- Total anti-ricochete
- Elevada autonomía de disparo con cargador de 20 pregos
- Para trabalhos intensivos de fixação: Electricistas, Fontaneros e Plaquistas
- Inclui duas baterías

COD.	ART.		
00800005	PRO-06 / 20	1	1

Ficha técnica



PRO-06/40 | PRO-06 / 40

**Herramienta a carga de gas para clavos en peine.**

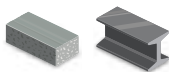
- Peso: 3,8 Kg
- Total antiretroceso
- Gran autonomía de disparo con cargador de 40 clavos
- Para trabajos intensivos de fijación: Electricistas, Fontaneros y Plaquistas
- Incluye dos baterías

Ferramenta a carga de gás para pregos em pente.

- Peso: 3,8 Kg
- Total anti-ricochete
- Elevada autonomía de disparo con cargador de 40 pregos
- Para trabalhos intensivos de fixação: Electricistas, Fontaneros e Plaquistas
- Inclui duas baterías

COD.	ART.		
00800001	PRO-06 / 40	1	1

Ficha técnica



ACCESORIOS PRO 06 | ACESSÓRIOS PRO 06

**Impulsores para herramienta PRO-09.**

- Discos de plástico con 10 impulsores de calibre Ø 6,3 x 10 mm

Impulsores para ferramenta PRO-09.

- Discos de plástico com 10 impulsores de calibre Ø 6,3 x 10 mm

COD.	ART.		
00800002	BATERÍA PRO-06	1	10
00800003	ADAPTADOR BATERÍA PRO-06	1	10
00800004	CARGADOR DE BATERÍA PRO-06	1	1

Ficha técnica



**Clavo de impulsión para hormigón y acero.**

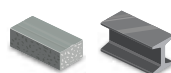
- Peine de 10 clavos P-06
- Acero cincado y templado de Ø 2,6 mm
- Incorpora centrador de plástico y de guía de clavado de Ø 6 mm
- Para herramienta de gas con alimentador de peine PRO-06 GAS, TRACK-IT C3 y C4
- Se suministra con una carga de gas para 1000 clavos

Prego de impulsão para betão e aço.

- Pente de 10 pregos P-06
- Aço zincado e temperado de Ø 2,6 mm
- Inclui centrador de plástico e de guia de aparafusamento de Ø 6 mm
- Para ferramenta de gás com alimentador de pente PRO-06 GAS, TRACK-IT C3 y C4
- Fornecimento com uma carga de gás para 1000 pregos

COD.	ART.		
00800017	P-16 DD*	1.000	5.000
00800020	P-20	1.000	5.000
00800025	P-25	1.000	5.000
00800030	P-30	1.000	5.000
00800035	P-35	1.000	5.000
00800040	P-40	1.000	5.000
00800043	P-43	1.000	5.000

Ficha técnica



*Doble Diámetro | Duplo Diâmetro



CLAVO EN PEINE CON CARGA DE GAS/700 | PREGO EM PENTE COM CARGA DE GÁS/700

**Clavo de impulsión para hormigón y acero.**

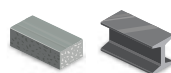
- Peine de 10 clavos P-06
- Acero cincado y templado de Ø 2,6 mm
- Incorpora centrador de plástico y de guía de clavado de Ø 6 mm
- Para herramienta de gas con alimentador de peine PULSA 700
- Se suministra con dos cargas de gas para 1000 clavos

Prego de impulsão para betão e aço.

- Pente de 10 pregos P-06
- Aço zincado e temperado de Ø 2,6 mm
- Inclui centrador de plástico e de guia de aparafusamento de Ø 6 mm
- Para ferramenta de gás com alimentador de pente PULSA 700
- Fornecimento com duas cargas de gás para 1000 pregos

COD.	ART.		
00801117	P-16DD (2 x 700)	1.000	5.000
00801120	P-20 (2 x 700)	1.000	5.000
00801125	P-25 (2 x 700)	1.000	5.000
00801130	P-30 (2 x 700)	1.000	5.000
00801135	P-35 (2 x 700)	1.000	5.000
00801140	P-40 (2 x 700)	1.000	5.000
00801143	P-43 (2 x 700)	1.000	5.000

Ficha técnica



*Doble Diámetro | Duplo Diâmetro



CARGAS DE GAS | CARGAS DE GÁS



Carga de gas adicional.

- Mezcla a base de butano y propano líquido
- Para herramienta PRO-06 GAS o Pulsa P700

Carga de gás adicional.

- Mistura a base de butano e propano líquido
- Para ferramenta PRO-06 GAS ou Pulsa P700

COD.	ART.		
00802070	P-700	20	120
00802100	P-1.000	20	120

Ficha técnica



ACCESORIOS PRO-06 | ACESSÓRIOS PRO-06



Arandela de plástico.

- Ø 20 mm
- Para fijación de canaletas y cajas de distribución eléctrica
- Fijación con pistola de gas

Anilha de plástico.

- Ø 20 mm
- Para fixação de calhas e caixas de distribuição eléctrica
- Fixação com pistola de gás

COD.	ART.		
00401020	ARANDELA PLÁSTICA Ø20	100	5.000



Base para sujeción de bridas de nylon con pistola de gas.

- Rápida instalación
- Fijación con pistola de gas y/o tornillo

Base para fixação de abraçadeiras de nylon com pistola de gás.

- Instalação rápida
- Fixação com pistola de gás e/ou parafuso

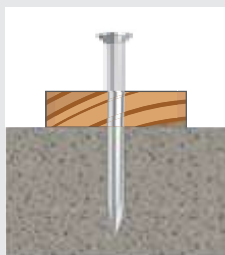
COD.	ART.		
14019102	BASE BRIDA GRIS	100	2.400
14019104	BASE BRIDA NEGRA	100	2.400

Ficha técnica



PUNTAS DE ACERO

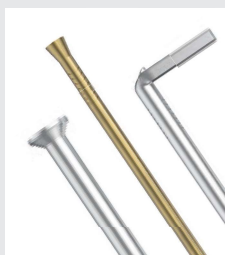
PREGO
CABEÇA CHATA



Fijación en hormigón / Fixação em betão

Puntas diseñadas para hormigón que ofrece múltiples aplicaciones: encofrados.

/ Pontas concebidas para betão que oferecem múltiplas aplicações: cofragens.



Amplia gama / Ampla gama

Diferentes cabezas y acabados para aplicaciones concretas.

/ Diferentes cabeças e acabamentos para aplicações concretas.



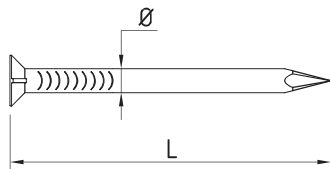
Gran dureza / Grande dureza

Puntas de gran dureza para aplicaciones en obra.

/ Pontas de grande dureza para aplicações em obra.



PUNTA CPL | PREGO CPL



Punta de acero templado para clavado sobre hormigón.

- UNE 17022-B1
- Acero cincado y punta de diamante (4 caras piramidales)
- Clavado aprox. 20% de longitud sobre hormigón de 200 Kg/cm² máximo
- Para clavar maderas en hormigón

Ponta de aço temperado para aparafusamento em betão.

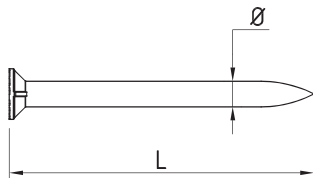
- UNE 17022-B1
- Aço zincado e ponta de diamante (4 faces piramidais)
- Aparafusamento aprox. 20% de comprimento em betão de 200 kg/cm² máximo
- Para pregar madeiras em betão

COD.	ART.	Ø	L	ESPESSOR MADEIRA ESPESSURA MADEIRA	CLAVADO HORMIGÓN APARAFUSAMENTO EM BETÃO		
60501515	1,5 x 15	1,5	15	10	5	1.000	20.000
60501525	1,5 x 25	1,5	25	15	10	1.000	30.000
60502330	2,25 x 30	2,25	30	12	8	500	10.000
60502520	2,5 x 20	2,5	20	12	8	500	10.000
60502525	2,5 x 25	2,5	25	15	10	500	10.000
60502530	2,5 x 30	2,5	30	20	10	500	5.000
60502540	2,5 x 40	2,5	40	20	10	500	5.000
60502550	2,5 x 50	2,5	50	20	10	500	5.000
60502730	2,7 x 30	2,7	30	35	15	500	7.500
60503040	3 x 40	3	40	28	12	500	5.000
60503050	3 x 50	3	50	35	15	500	5.000
60503060	3 x 60	3	60	45	15	100	2.000
60503070	3 x 70	3	70	50	20	100	2.000
60503530	3,5 x 30	3,5	30	20	10	100	2.000
60503540	3,5 x 40	3,5	40	28	12	100	2.000
60503550	3,5 x 50	3,5	50	35	15	100	2.000
60503560	3,5 x 60	3,5	60	45	15	100	2.000
60503570	3,5 x 70	3,5	70	50	20	100	2.000
60503580	3,5 x 80	3,5	80	60	20	100	2.000



Ficha técnica

PUNTA CPL REFORZADA | PREGO CPL REFORÇADA



Punta reforzada de acero templado para clavado sobre hormigón.

- Acero cincado
- Cabeza de superficie moleteada y reforzada; punta ojiva
- Clavado aprox. 25% de longitud sobre hormigón de 250 Kg/cm² máximo
- Para clavar maderas en hormigón

Ponta reforçada de aço temperado para aparafusamento em betão.

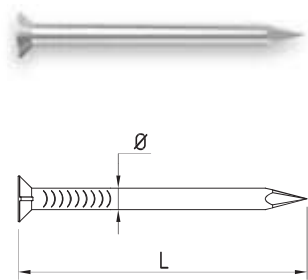
- Aço zincado
- Cabeça de superfície com rebordo e reforçada; ponta ojiva
- Aparafusamento aprox. 25% de comprimento em betão de 250 kg/cm² máximo
- Para pregar madeiras em betão

COD.	ART.	Ø	L	ESPESSOR MADEIRA ESPESSURA MADEIRA	CLAVADO HORMIGÓN APARAFUSAMENTO EM BETÃO		
60003440	3,5 x 40	3,4	40	25	15	100	2.000
60003450	3,5 x 50	3,4	50	32	18	100	2.000
60003460	3,5 x 60	3,4	60	42	18	100	2.000
60003470	3,5 x 70	3,4	70	48	22	100	2.000



Ficha técnica





Punta a granel de acero templado para clavado sobre hormigón.

- Puntas cabeza plana (CPL) en envases de 3 Kg

Punta reforçada de aço temperado para aparafusamento em betão.

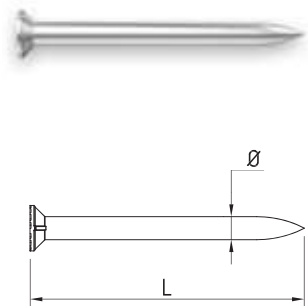
- Pontas cabeça chata (CC) em embalagens de 3 kg

COD.	ART.	Ø	L	ESPESOR MADERA ESPESSURA MADEIRA	CLAVADO HORMIGÓN APARAFUSAMENTO EM BETÃO		
62534505	3,5 x 50	3,5	50	35	15	3	15
62534604	3,5 x 60	3,5	60	45	15	3	15

Ficha técnica



PUNTA CPL REFORZADA GRANEL | PREGO CPL REFORZADA GRANEL



Puntas a granel reforzadas de acero templado para clavado sobre hormigón.

- Puntas de cabeza plana reforzada (REFZ) en envases de 3 kg

Pontas a granel reforçadas de aço temperado para aparafusamento em betão.

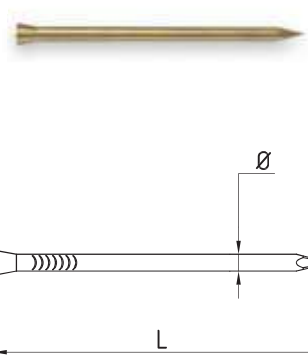
- Pontas de cabeça chata reforçada (REFZ) em embalagens de 3 kg

COD.	ART.	Ø	L	ESPESOR MADERA ESPESSURA MADEIRA	CLAVADO HORMIGÓN APARAFUSAMENTO EM BETÃO		
62530150	3,5 x 50	3,5	50	32	18	3	15
62532260	3,5 x 60	3,5	60	42	18	3	15

Ficha técnica



PUNTA CABEZA PERDIDA COBREADA | PREGO CABEÇA PERDIDA COBREADAS



Punta de acero templado para clavado sobre material de obra.

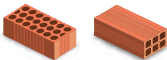
- UNE 17022-C1
- Acabado cobreado de aspecto envejecido
- Fijación de elementos de madera clara sobre cualquier material cerámico de obra

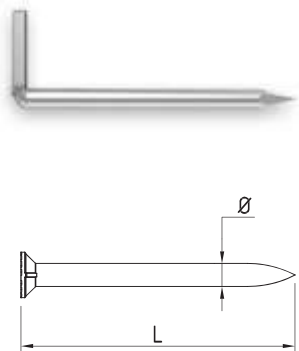
Punta de aço temperado para aparafusamento em material de obra.

- UNE 17022-C1
- Acabamento cobre de aspecto envelhecido
- Fixação de elementos de madeira clara em qualquer material cerâmico de obra

COD.	ART.	Ø	L	ESPESOR MADERA ESPESSURA MADEIRA	BASE		
60123206	1,5 x 20	1,5	20	12	8	500	10.000
60123250	1,5 x 25	1,5	25	15	10	500	10.000
60123305	2 x 30	2	30	20	10	500	10.000
60123351	2 x 35	2	35	25	10	500	10.000
60123404	2 x 40	2	40	30	10	500	10.000
60123450	2 x 45	2	45	30	10	500	10.000

Ficha técnica





Alcantara de acero templado para clavado sobre hormigón o material de obra.

- UNE 17022-K1
- Acero cincado
- Clavado aprox. 20% de longitud sobre hormigón
- Para clavar maderas en hormigón u otro material de obra

Escápula de aço temperado para aparafusamento em betão ou material de obra.

- UNE 17022-K1
- Aço zincado
- Aparafusamento aprox. 20% de comprimento em betão
- Para pregar madeiras em betão ou outro material de obra

COD.	ART.	Ø	L	ESPESOR MADERA	CLAVADO HORMIGÓN		
				ESPESSURA MADEIRA	APARAFUSAMENTO EM BETÃO		
60300207	2,25 x 20	2,25	20	6	0,26	300	6.000
60300306	2,25 x 30	2,25	30	10	0,36	300	6.000
60300405	3 x 40	3	40	12	0,74	300	3.000
60300504	3 x 50	3	50	15	0,9	300	3.000

Ficha técnica



GRANEL



