

CPsa

CONSTRUCTION PRODUCTS SA



CATALOGO 2022



**SOMOS REPRESENTANTES
EXCLUSIVOS EN ARGENTINA
DE LAS MARCAS**



EDITORIAL

El deseo de estar más cerca de sus clientes y la constante preocupación de anticipar las evoluciones del mercado han hecho que CPSA decida dedicar nuevos medios a su desarrollo comercial.

Cada vez más presente en distribución comercial, CPSA garantiza a sus clientes un verdadero servicio de proximidad y la disponibilidad permanente de sus productos.

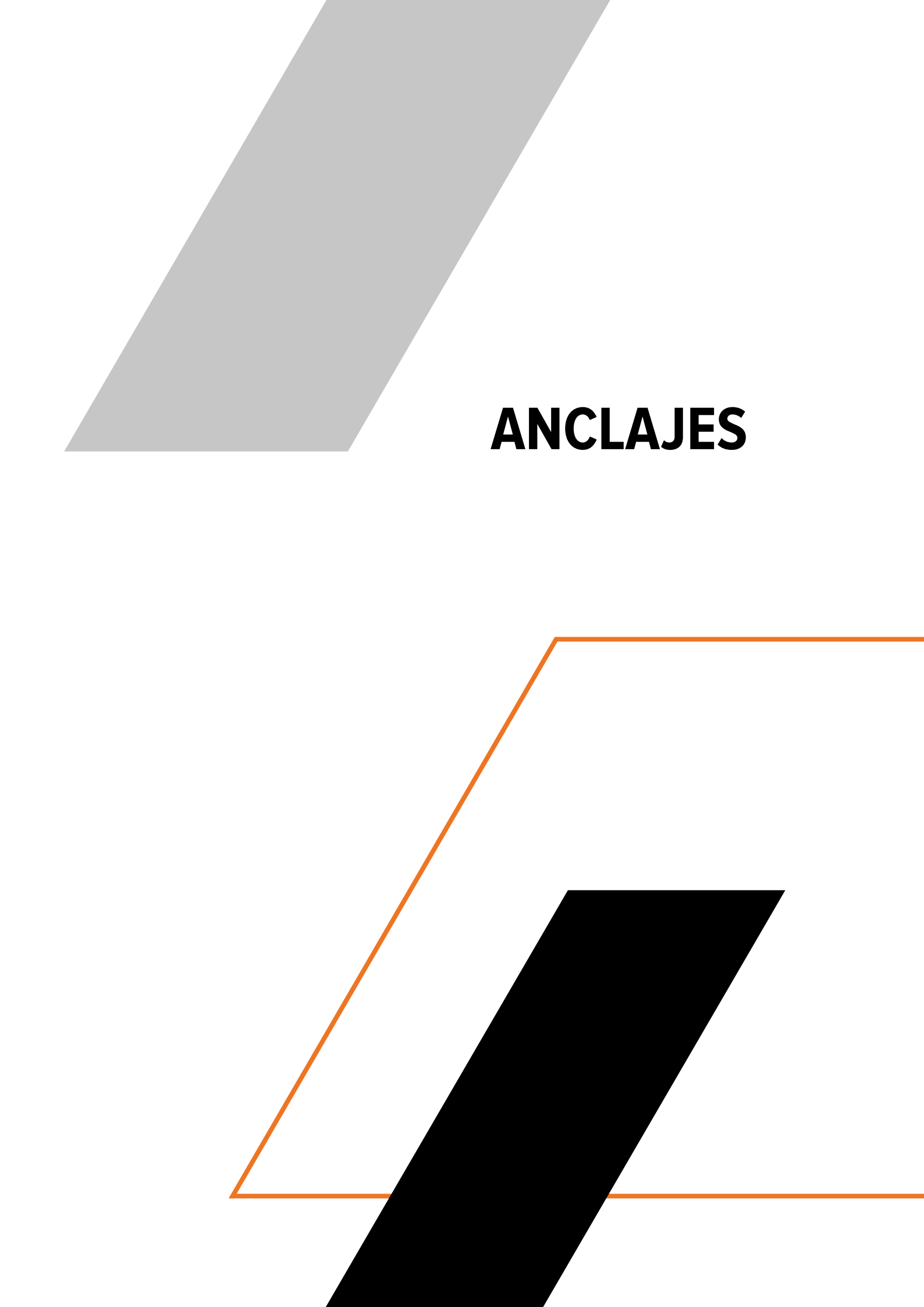
CPSA confirma su vocación de asesoría técnica en el terreno y ante sus distribuidores para escuchar sus necesidades con mayor atención y satisfacerlas como usted lo merece.

Era obvio que el catálogo general formara parte de esta acción y coincidiera aún más con el punto de vista del usuario para brindar:

- una selección de soluciones CPSA para cada profesional,
- un acceso a la información de productos bajo la forma de fichas cuya estructura novedosa presenta una mejor exposición.

Hoy en día, CPSA se abre a nuevas perspectivas de crecimiento y construye su futuro apoyándose en la satisfacción de sus clientes para seguir siendo la referencia en fijación.





ANCLAJES

■ HPE-14

LA FIJACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES



Código	Denominación
HPE-14 E530	Cart. Bicomp. Hpe-14 (400ml) Pistola aplicadora hpe-14

DESCRIPCIÓN

Sistema de inyección de anclaje químico de dos componentes en proporción de 1:1. Formulación derivada de epoxi puro con muy alto poder de adhesión, desarrollado principalmente para anclar varillas roscadas y barras de refuerzo en el hormigón.

CARACTERÍSTICAS

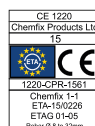
- Tiempos de trabajo más largos lo hacen adecuado para grandes agujeros y altas temperaturas.
- No encoge, bueno para las fijaciones de gran diámetro.
- Uso en ambientes húmedos o inundados, o bajo el agua.
- Se utiliza para agujeros perforados con brocas diamantadas.
- Fijación en hormigón, madera u otros materiales de alta resistencia.

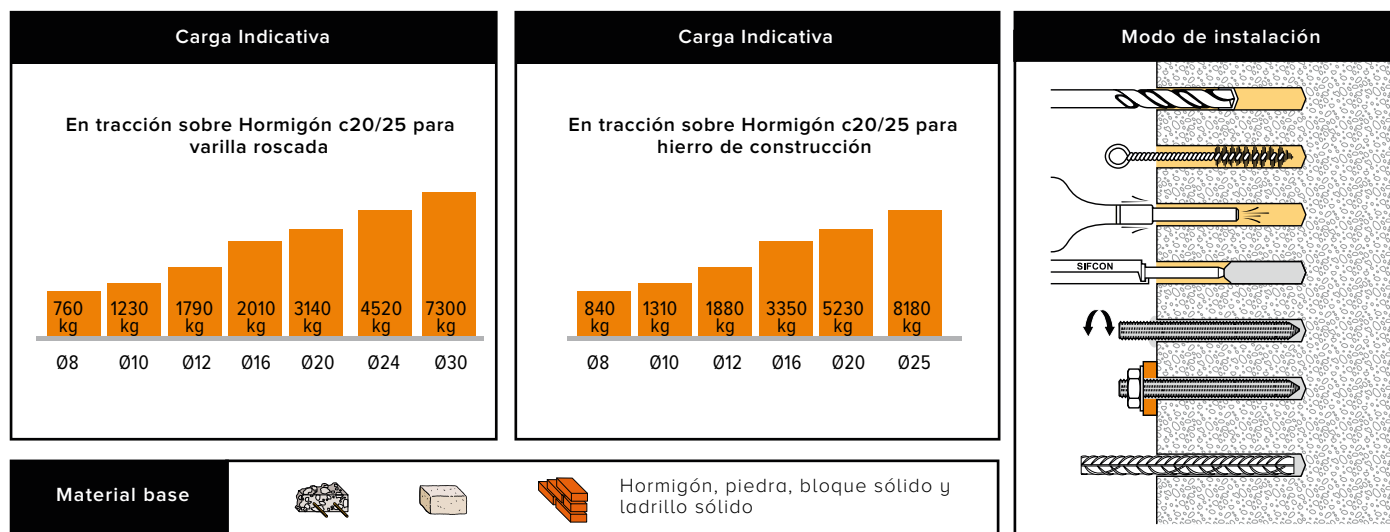
PROPIEDADES FÍSICAS

- Color de Mezcla - Gris
- Densidad - 1.43 kg/m²
- Resistencia a la Compresión - 88 N/mm² (EN ISO 604)

HOMOLOGACIONES / CERTIFICADOS / PRUEBAS

- 15/0226 - ETA TR023 Post Installed Rebar Installations.
- CE Certified 1220-CPR-1561 - ITeC, Barcelona.
- R240 Fire Test Report SIGGMA
- WRAS Approved for use with Potable drinking water* approval no. 1510539.
- Creep test under sustained tensile load
- **UNE-EN 1544:2006.**
- LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule **1168 (2005.)**
- VOC A+ Rating (Volatile Organic Content).





RENDIMIENTO TÍPICO DE TENSIÓN – PROFUNDIDAD ESTÁNDAR DE EMPOTRAMIENTO

Hormigón, C20/25, Varillas roscadas grado 5.8.

Tamaño Varilla	Diámetro de Broca Ø	Profundidad en mm	Espesor máx pieza a fijar en mm	Longitud varilla en mm	Carga Recomendada (kN)		Cantidad de fijaciones
					Carga de tracción (Nrec)	Carga de cizalla (Vrec)	
M8	10	80	15	100	9.07	5.14	100/105
M10	12	90	25	130	14.36	8.57	52/57
M12	14	110	30	160	20.86	12.00	31/35
M16	18	125	40	190	38.86	22.29	16/18
M20	25	170	68	260	43.07	34.86	7/8
M24	28	210	64	300	59.24	50.29	4/6
M30	35	280	70	380	98.74	81.43	2

TIEMPOS DE TRABAJO Y ENDURECIMIENTO

Temperatura del Material base	5°C	15°C	25°C	35°C	45°C
Tiempo de trabajo	120'	60'	20'	12'	6'
Tiempo de curado en hormigón seco	960'	600'	300'	180'	90'
Tiempo de curado en hormigón húmedo	x2	x2	x2	x2	x2

FCA

LA FIJACIÓN QUÍMICA UNIVERSAL



Código	Denominación
FCA-10	CART. BICOMP. FCA-10 (300 ml)
FCA-13	CART. BICOMP. FCA-13 (380 ml)
A-13	PISTOLA APLICADORA SIFCON FCA-13

DESCRIPCIÓN

Sistema de inyección de anclaje químico de dos componentes, en proporción de 10: 1. Formulación derivada de resina de viniléster con muy alto poder de adhesión, desarrollado principalmente para anclar varillas roscadas y barras de refuerzo en el hormigón.

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para altas cargas dentro de diámetros y profundidades de encastamiento estándares.
- Tiempos rápidos de trabajo para aplicaciones sensibles al tiempo.
- Libre de estireno, permite el uso en interiores y en espacios cerrados.
- Alta durabilidad, resistencia a los productos químicos.
- Se utiliza para varillas roscadas y barras reforzadas.
- Resina 10:1 disponible en una gran variedad de tipos de cartuchos.
- Fijación en hormigón, madera u otros materiales de alta resistencia.

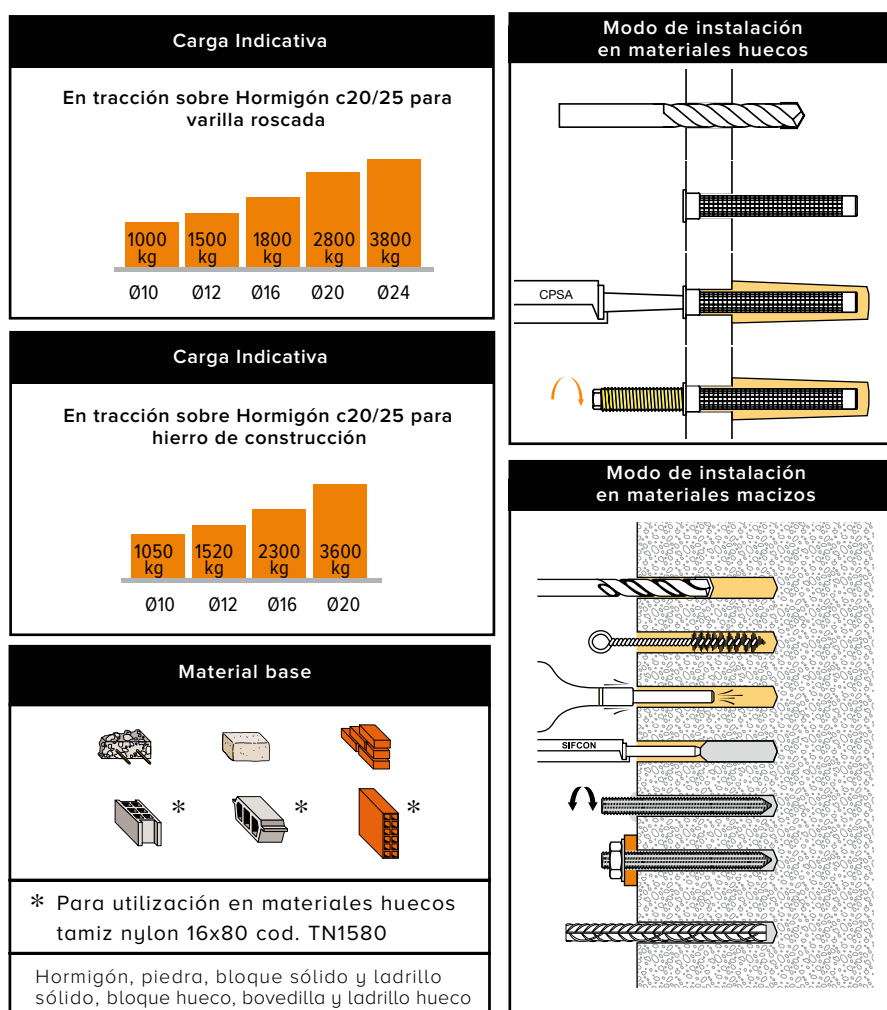
PROPIEDADES FÍSICAS

- Color de Mezcla - Gris
- Densidad - 1.61 kg/m²
- Resistencia a la Compresión - 73 N/mm² (EN ISO 604)

HOMOLOGACIONES / CERTIFICADOS / PRUEBAS

- 12/0024 - ETA Option 1 Cracked Concrete / TR029. Includes flooded holes, and wet and dry concrete conditions.
- 14/0057 - ETA TR023 Post Installed Rebar Installations.
- C2 Seismic Approval - PENDING
- CE Certified 1404-CPR-2583 - ZAG, Solvenia.
- R240 Fire Test Report SIGGMA
- Complies with Highways Agency Interim Advice Note 104/15.
- WRAS Approved for use with Potable drinking water* approval no. 1501531.
- LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule 1168 (2005.)
- VOC A+ Rating (Volatile Organic Content)





RENDIMIENTO TÍPICO DE TENSIÓN – PROFUNDIDAD ESTÁNDAR DE EMPOTRAMIENTO

Hormigón, C20/25, Varillas rosca grado 5.8

Tamaño Varilla	Diámetro de Broca Ø	Profundidad en mm	Espesor máx pieza a fijar en mm	Longitud varilla en mm	Carga Recomendada (kN)		Cantidad de fijaciones	
					Carga de tracción (Nrec)	Carga de cizalla (Vrec)	FCA-10	FCA-13
M8	10	80	15	100	9.07	5.14	70/75	95/100
M10	12	90	25	130	14.36	8.57	38/42	50/55
M12	14	110	30	160	20.86	12.00	23/26	30/34
M16	18	125	40	190	32.31	22.29	13/15	16/18
M20	25	170	68	260	49.85	34.86	5/6	7/8
M24	28	210	64	300	63.33	50.29	3/5	4/6
M30	35	280	70	380	86.71	81.43	1/2	2

TIEMPOS DE TRABAJO Y ENDURECIMIENTO

Temperatura del Material base	-10°C	-5°C	5°C	15°C	25°C
Tiempo de trabajo	50'	40'	20'	9'	5'
Tiempo de curado en hormigón seco	240'	180'	90'	60'	30'
Tiempo de curado en hormigón húmedo	x2	x2	x2	x2	x2

■ VARILLA

DE ACERO PARA QUIMICOS



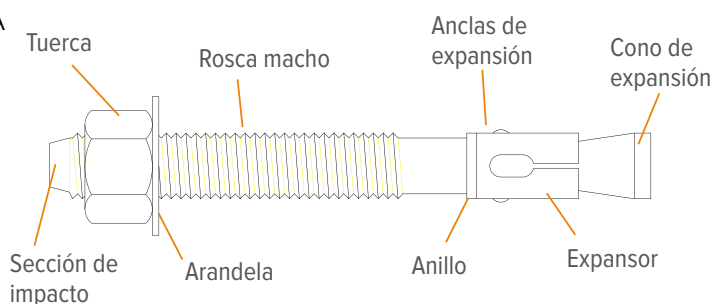
Materiales

- Varilla roscada de acero SAE 1045 zincado
- Tuerca de acero zincado
- Arandela de acero zincado según DIN 125"

Código	Denominación	Cantidad por caja	Diámetro de varilla en mm	Largo de varilla en mm
50850	VARILLA ACERO M 8x110	10	8	110
50860	VARILLA ACERO M 10x130	100	10	130
50870	VARILLA ACERO M 12x160	50	12	160
50890	VARILLA ACERO M 16x190	25	16	190
655220	VARILLA ACERO M 20x260	10	20	260
655240	VARILLA ACERO M 24x300	5	24	300

■ CP-AC

BULÓN DE EXPANSIÓN CONTROLADA

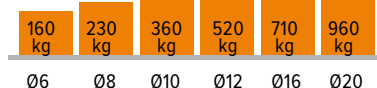


El AC es un anclaje de expansión con rosca macho y un expansor, que al acuíñarse contra el cono del cuerpo, brinda un excelente rendimiento a una gran variedad de aplicaciones de cargas semipesadas.

- Instalación sencilla y rápida:
- a través de la pieza a fijar (evita trazados y manipulaciones)
- $\varnothing$ de rosca = $\varnothing$ de perforación
- autoexpansión
- Sobrehundimiento posible para aumentar la resistencia.
- Rosca en toda la longitud.

Carga Indicativa

En tracción sobre Hormigón c20/25

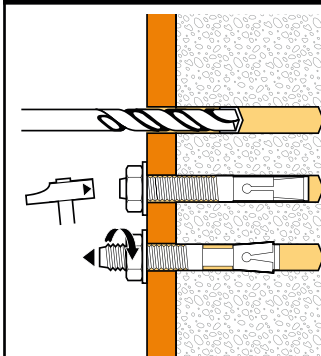


Material base



Hormigón

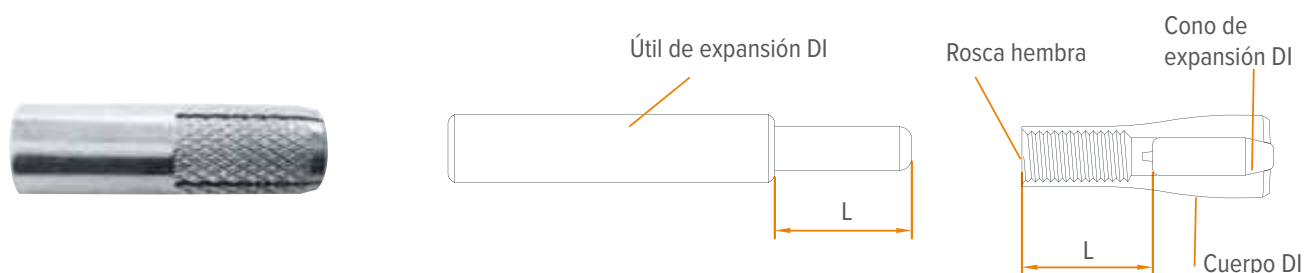
Modo de instalación



Código	Denominación	Cantidad por caja	Diámetro de perforación en mm	Profundidad del taladro en mm	Largo total del anclaje en mm	Espesor máx pieza a fijar en mm	Par de apriete máx en NM
AC0620	CP-AC 6/20	100	6	41	55	20	10
AC0825	CP-AC 8/25	50	8	48	65	25	20
AC0850	CP-AC 8/50	50	8	48	90	50	20
AC1025	CP-AC 10/25	50	10	60	75	25	45
AC1045	CP-AC 10/45	50	10	60	95	45	45
AC1090	CP-AC 10/90	25	10	60	140	90	45
AC1210	CP-AC 12/10	50	12	72	70	10	65
AC1235	CP-AC 12/35	50	12	72	95	35	65
AC1280	CP-AC 12/80	25	12	72	140	80	65
AC1610	CP-AC 16/10	25	16	91	90	10	120
AC1645	CP-AC 16/45	25	16	91	125	45	120
AC1695	CP-AC 16/95	10	16	91	175	95	120
AC2020	CP-AC 20/20	10	20	115	120	20	180
AC2060	CP-AC 20/60	10	20	115	160	60	180

■ CP-DI

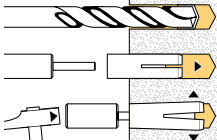
ANCLAJE METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA



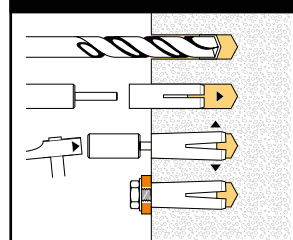
El DI es un anclaje de rosca interna y expansión por golpe, controlada por el Útil de colocación. Es un anclaje muy versátil, ya que permite la utilización de cualquier largo de bulón o de varilla roscada, para suspensiones aéreas.

- Poca profundidad de anclaje.
- Expansión controlada por útil de instalación.
- Se adapta a cualquier tipo de tornillo (estética).

Diámetros disponibles	Ø 1/4" Ø 5/16" Ø 3/8" Ø 1/2"				
Carga Indicativa	220 kg Ø1/4	320 kg Ø5/16	470 kg Ø3/8	630 kg Ø1/2	800 kg Ø5/8
Material base	 Hormigón				

Modo de instalación


Modo de instalación



Código	Denominación	Cantidad por caja	Diámetro de perforación en mm	Profundidad del taladro en mm	Diámetro de la rosca	Espesor mín del material base en mm	Par de apriete máx en NM	Código útil de colocación
DI1400	CP-DI W 1/4"	100	8	27	RW 1/4"	80	5	62090
DI5160	CP-DI W 5/16"	100	10	32	RW 5/16"	80	10	62100
DI3800	CP-DI W 3/8"	50	12	42	RW 3/8"	90	22	62110
DI1200	CP-DI W 1/2"	50	16	52	RW 1/2"	110	36	62120
DI5800	CP-DI W 5/8"	25	20	62	RW 5/8"	130	80	62130

■ CP-GM

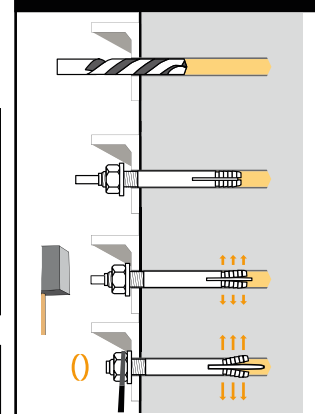
ANCLAJE DE EXPANSION POR GOLPE PARA PARED



- Anclaje metálico de expansión controlada para cargas ligeras y medianas.
- Instalación sencilla, convencional, o a través de la pieza a fijar.
- Apto para materiales macizos.

Código	Denominación	Cantidad por caja	Diámetro de perforación en mm	Profundidad del taladro en mm	Espesor máx pieza a fijar en mm	Par de apriete máx en NM
70010	CP-GM 6x55	100	6	30	15	4
70020	CP-GM 8x70	100	8	40	22	6
70030	CP-GM 10x85	50	10	50	24	12
70040	CP-GM 12x100	50	12	60	27	15

Modo de instalación



Material base



Hormigón, piedra, bloque sólido y ladrillo sólido

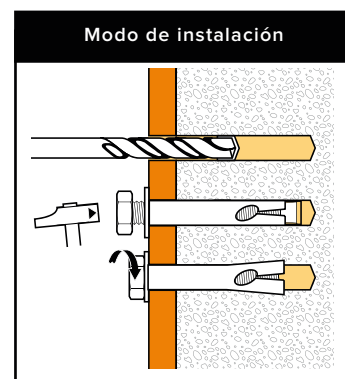
■ CP-SA

BULÓN DE EXPANSIÓN POR TORQUE PARA PARED



- Anclaje metálico de expansión controlada para cargas ligeras y medianas.
- Instalación sencilla, convencional, o a través de la pieza a fijar.
- Apto para materiales macizos.

Carga Indicativa							
En tracción sobre Hormigón c20/25	<table><tr><td>190 kg</td><td>270 kg</td><td>430 kg</td></tr><tr><td>Ø6</td><td>Ø8</td><td>Ø10</td></tr></table>	190 kg	270 kg	430 kg	Ø6	Ø8	Ø10
	190 kg	270 kg	430 kg				
Ø6	Ø8	Ø10					
Material base							
	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Hormigón, piedra, bloque sólido y ladrillo sólido</td></tr></table>				Hormigón, piedra, bloque sólido y ladrillo sólido		
							
Hormigón, piedra, bloque sólido y ladrillo sólido							



Código	Denominación	Cantidad por caja	Diámetro de perforación en mm	Profundidad del taladro en mm	Espesor máx pieza a fijar en mm	Par de apriete máx en NM
SA0850	CP-SA M6-8/50	100	8	35	20	8
SA0870	CP-SA M6-8/70	100	8	35	40	8
SA1055	CP-SA M8-10/55	50	10	40	20	20
SA1080	CP-SA M8-10/80	50	10	40	45	20
SA1265	CP-SA M10-12/65	50	12	50	20	40
SA1295	CP-SA M10-12/95	25	12	50	50	40
SA10100B	CP-SA M8-10/100 Con bulón	25	10	40	65	20
SA1295B	CP-SA M10-12/95 Con bulón	25	12	50	50	40

■ CP-TGM

TACO DE GOLPE METÁLICO

INDUSTRIA ARGENTINA

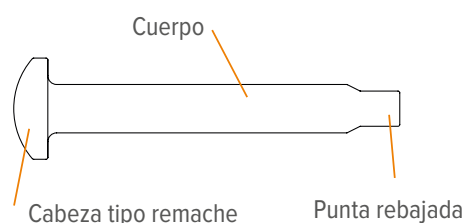


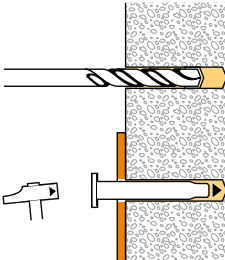
El TGM es un taco metálico diseñado para fijaciones rápidas sobre hormigón.

Es de fácil instalación, se coloca simplemente con la ayuda de un martillo.

La fijación se produce por la fricción producida por la diferencia de diámetro del cuerpo con respecto a la perforación, logrando cargas importantes, dando lugar a una amplia gama de aplicaciones, ya que al ser metálico, no lo afecta el fuego ni las altas temperaturas y su longitud permite fijar un espesor de hasta 10mm.

- Diámetro de perforación 5 mm.
- Instalación rápida a través de la pieza a fijar.
- Resistente al fuego (completamente metálico).



Carga Indicativa	En tracción sobre Hormigón C20/25	Dímetros Disponibles	Modo de instalación
	80 kg Ø5	Ø5	
Material base			
	Hormigón, piedra, bloque sólido y ladrillo sólido		

Código	Denominación	Cantidad por caja	Diámetro de perforación en mm	Profundidad mínima del taladro en mm	Espesor máx pieza a fijar en mm
TGM540	CP-TGM Taco clavo metálico 5 x 40 mm	1000	5	30	10



SISTEMAS DE FIJACION

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS
DE ANCORA SISTEMAS DE
FIJACIONES EN ARGENTINA

PCE

TORNILLO DE HORMIGÓN



DESCRIPCIÓN

Ancla mecánica tipo tornillo de rosca y sin expansión. Sus principales características son una aplicación rápida y sencilla.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Velocidad de instalación.
- Fijación realizada a través de la placa de metal.
- Distancias entre pernos de anclaje y cantos reducidas.
- Extraíble y reutilizable.
- Identificación en la cabeza del sujetador.
- Diámetro del agujero igual al diámetro del fijador.
- Aplicación con llave de impacto o manual.
- Perfil de rosca lamina el hormigón.
- Carga distribuida por todo el cuerpo del ancla.

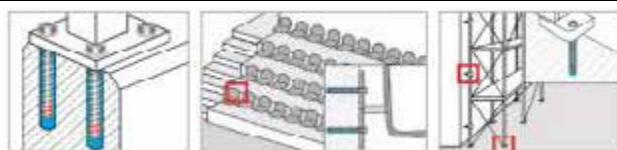
APLICACIONES PRINCIPALES

- Estructuras y soportes metálicos.
- Sistemas de almacenamiento y manipulación.
- Instalaciones en general.
- Marcos y fachadas.
- Marco de acero.
- Instalación de seguridad y señalización.
- Fijación de sistemas de hormigón prefabricado.

DATOS TÉCNICOS

Código	Dimensiones del perno de aclaje (mm)		Agujero (mm)		Distancias (3)(mm)		Espesor máximo a fijar (mm)	Llave (mm)	Torque de aperto (kgf.m)
	Diá m. Nominal	Longit.	Diá m.	Prof. Mín. (1)	Fijador / Fijador	Fijador/ Borde			
PCE850 NH13	8	50	8	65 - tfix	90	45	5	13	5
PCE875 NH13		75		90 - tfix			30		
PCE8100 NH13		100		115 - tfix			55		
PCE1060 NH14	10	60	10	75 - tfix	90	45	15	14	7
PCE1075 NH14		75		90 - tfix			30		
PCE10100 NH14		100		115 - tfix			55		
PCE1260	12	60	12	75 - tfix	90	45	15	19	9
PCE1275		75		90 - tfix			30		
PCE12100		100		115 - tfix			55		

Profundidad efectiva del agujero (mm)	Carga de Rotura (2)(kgf)					
	PCE8		PCE10		PCE12	
	Tracción	Corte	Tracción	Corte	Tracción	Corte
45	1600	1050	1.640	1.930	1.660	2.500
65	2600	1800	2.760	2.840	3.180	3.110
80	4300	2900	4.480	3.720	4.540	4.125
95	5500	3100	5.750	3.900	5.900	4.860

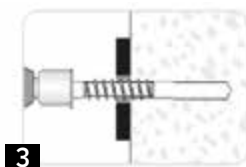


(1) tfix = espesor de la pieza a fijar.

(2) Los valores obtenidos se basan en la media de ensayos y especificaciones técnicas en hormigón de 30MPa y bloque de hormigón revestido con 2 cm de mortero. Atención: estos valores son cargas de rotura, utilice siempre un factor de seguridad.

(3) Distancia mínima recomendada considerando una profundidad de agujero mínima. Para profundidades mas largas, considerar la expresión: Distancia entre sujetadores (2 x h) / distancia del borde (1 x h) H = profundidad del agujero efectivo. *Llave de impacto indicada = 350 N.m

MÉTODO DE APLICACIÓN



1. Taladro con diámetro y profundidad indicados.
2. Limpiar el agujero.
3. Posicionar la pieza a fijar y aplicar el tornillo con ayuda de la llave, completando la fijación.

NUTBOLT



TORNILLO MECÁNICO DE ANCLAJE CON ROSCA INTERIOR

DESCRIPCIÓN

Ancla mecánica tipo tornillo de rosca y sin expansión, con rosca interna en la cabeza para la instalación de piezas roscadas. Sus principales características son una aplicación rápida y sencilla.

Material bajo en carbono, templado, endurecido, con tratamiento superficial cincado blanco y resistencia a la corrosión de 48 horas CMB (corrosión del metal base) en salt spray según los parámetros vigentes de la norma ABNT NBR 8094.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- El propio tornillo de anclaje forma roscas en el hormigón.
- Aplicación con llave de impacto.
- No se expande en el agujero, por lo que no genera tensiones.
- Permite aplicaciones cerca del borde y un espacio reducido entre las fijaciones.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Instalaciones hidráulicas.
- Instalaciones eléctricas.
- Sistemas de aire acondicionado.
- Sistemas de incendio.

DATOS TÉCNICOS

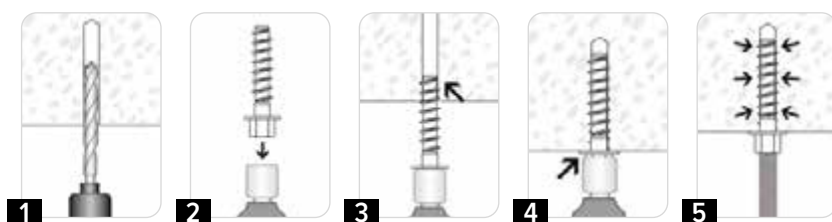
Código	Dimensiones del cabezal			Longitud del tornillo (mm)			Llave (mm)	cargas de rotura (1)
	Rosca (pol)	Altura de la cabeza (mm)	Longitud útil de la rosca (mm)					Tracción (kgf)
PNB1433 1	/4" UNC	7,5	5,5	33	6	35	10	800
PNB3840 3	/8" UNC	11,5	8,5	40	6	42	13	1.000

(1) Los valores obtenidos se basan en la media de ensayos y especificaciones técnicas en hormigón de 30MPa. Atención: estos valores son cargas de rotura, utilice siempre un factor de seguridad.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



MÉTODO DE APLICACIÓN



1. Taladro con diámetro y profundidad indicados.
2. Montar el tornillo de anclaje en el zócalo correspondiente.
3. Con una llave de impacto, inicie la aplicación presionando la herramienta contra la base.
4. Realice la aplicación hasta que la cabeza del tornillo de anclaje toque la base.
5. Complete el montaje instalando la barra roscada.

PCA

TORNILLO DE HORMIGÓN



DESCRIPCIÓN

Ancla Mecánica tipo de perno atornillado sin expansión. Producido en acero al carbono medio, templado, acabado organometálico, aplicable a hormigón y mampostería maciza.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Velocidad de instalación, por aplicación directa sobre la pieza metálica.
- Debido al diseño del hilo, puede laminar el material base.
- Aplicación directa, sin necesidad de utilizar tacos de nylon o plástico.
- Tratamiento de superficie diferenciado y ecológico 500 h de Spray de Sal. (*)
- Distancias entre fijaciones y borde reducidas, ya que no hay dilataciones ni tensiones.
- Extraíble y reutilizable.
- Carga distribuida por todo el cuerpo del ancla.
- Aplicación con un destornillador adecuado.
- Aplicación con llave de impacto o manual.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Estructuras y soportes metálicos.
- Sistemas de almacenamiento y manipulación.
- Instalaciones en general.
- Marcos y fachadas.
- Marco de acero.
- Instalación de seguridad y señalización.
- Fijación de sistemas de hormigón prefabricado.

(*) Tratamiento realizado mediante una dispersión acuosa que contiene escamas de Zinc y Aluminio y otros agentes químicos específicos, formulada para proteger sustratos de Hierro (acero), Aluminio, Zinc etc. Es un recubrimiento básico para piezas metálicas que necesitan un alto grado de protección con un espesor de capa mínimo y ausencia total de fragilización por hidrógeno. Proceso sin cromo.

DATOS TÉCNICOS

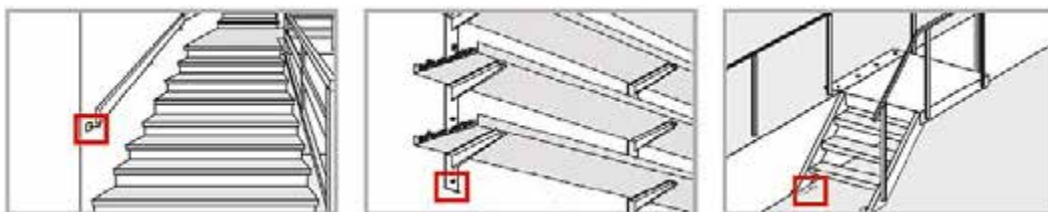
Código	Dimensiones del perno de anclaje		Agujero (mm)		Distancia mínima recomendada (3) (mm)		Espesor máximo a fijar (mm)	CHAVE (pul)	Par de apriete (kgf.m)	Carga de Rotura – Tracción (2) (kgf)	
	Diám. Nominal	longitud	Diám.	Prof. Mín (1)	Fijador y fijador	Fijador y borde				bloque de hormigón	hormigón
PCA14134	6,3	45	5	55-tfix	70	35	10	5/16"	2	160	500

(1) tfix = espesor de la pieza a fijar.

(2) Los valores obtenidos se basan en la media de ensayos y especificaciones técnicas en hormigón de 30MPa y bloque de hormigón revestido con 2 cm de mortero. Atención: estos valores son cargas últimas, utilice siempre un factor de seguridad.

(3) Distancia mínima recomendada, para menores consultar con el departamento técnico.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



MÉTODO DE APLICACIÓN



1. Taladro con diámetro y profundidad indicados.
2. Limpiar el agujero.
3. Posicionar la pieza a fijar y aplicar el tornillo con ayuda de la llave, completando la fijación.

■ CBN



ANCLA DE ALOJAMIENTO - TORNILLO

DESCRIPCIÓN

Ancla de alojamiento modelo CBN. Compuesto por tornillo hexagonal, arandela, camisa de nylon y cono.

Construido en acero de bajo en carbono con tratamiento superficial recubierto de zinc blanco, resistencia a la corrosión de 48 horas CMB (corrosión del metal base) en salt spray según los parámetros vigentes de la norma ABNT NBR 8094 y una camisa de poliamida (Nylon).

También disponible en acero inoxidable AISI 304 para una mayor resistencia a la corrosión. En la versión inoxidable, el tornillo / varilla, la tuerca y la arandela son de acero inoxidable y el cono se suministra en latón.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Producto innovador para el anclaje en todo tipo de material de base.
- Fijaciones en materiales huecos, sólidos y sólidos porosos.
- Mejor anclaje mecánico para bases huecas.
- Tiene aletas que evitan el falso giro.
- Cono de diseño exclusivo para mayor seguridad durante la instalación.
- Facilidad de posicionamiento y manipulación de la pieza.

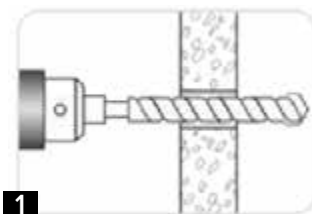
APLICACIONES PRINCIPALES

- Equipos (aire acondicionado, antenas, televisores, soportes).
- Piezas metálicas ligeras (pasamanos, soportes).
- Muebles (librerías, estanterías, armarios).

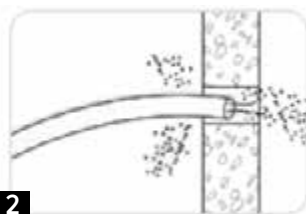
DATOS TÉCNICOS

Código	Diámetro de hilo (pol)	Longitudes		Agujero		Distancias ⁽³⁾ (mm)		Espesor máximo a fijar (mm)	Llave (pol)	Carga de Rotura Tracción ⁽²⁾ (kgf)	
		Tornillo (pol)	Camisa (mm)	Diam. (pol - mm)		Ancla-Ancla	Ancla Borde			Hormigón	Albañilería
CBN14200	1/4"	2"	45	3/8" - 10	55	90	45	8	7/16"	398	214
CBN14300		3"	70		80	140	70			561	
CBN56214	5/16"	2.1/4"	50	1/2" - 13	65	100	50	7	1/2"	510	255
CBN56314		3.1/4"	75		90	150	75			612	
CBN38212	3/8"	2.1/2"	54	9/16" - 14	70	108	54	14	9/16"	612	268
CBN38312		3.1/2"	80		95	160	80	16		714	
CBN12300	1/2" *	3"	64	3/4" - 19	80	128	64	18	3/4"	785	367
CBN12412		4.1/2"	102		120	204	102	20		918	

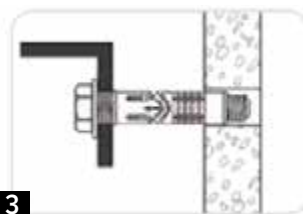
MÉTODO DE APLICACIÓN



1 Taladro con diámetro y profundidad indicados.



2 Limpie el agujero.



3 Ajuste el ancla, colóquelo en la pieza a fijar e insértelo en el orificio.



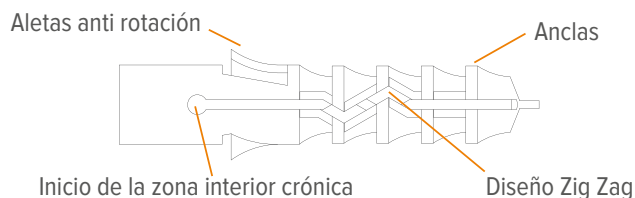
4 Dale un apretón para activar su expansión.



FIJACIONES LIVIANAS

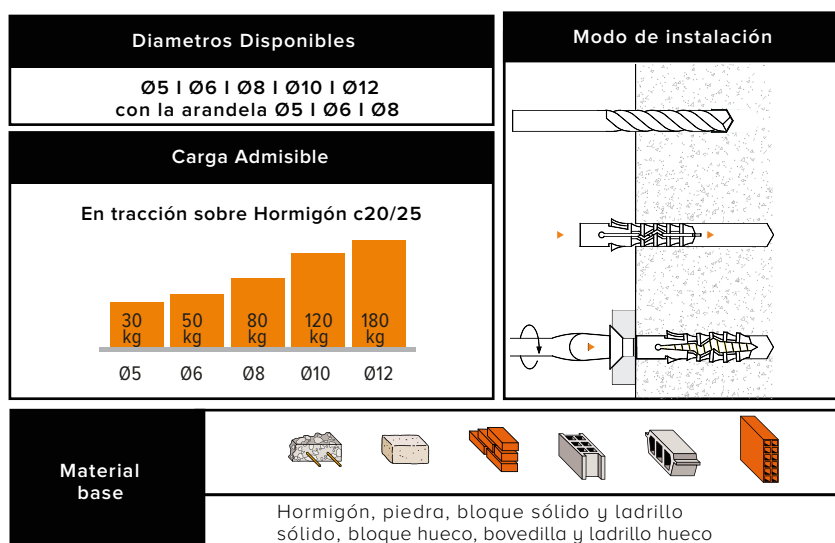
TACO NYL

TARUGO DE NYLON



El taco NYL es ideal para el montaje y fijación de una amplia gama de artículos sobre materiales macizos. Su diseño Zig-Zag en la zona de expansión evita que el tornillo se desvíe y brinda una excelente presión sobre las paredes del orificio, generando una sólida fijación. Para casos donde se requiere terminación, existe una versión NYL con arandela de tope, la que tapa completamente el deterioro del material base en el inicio de la perforación.

- Nylon de alta resistencia.
- Tarugo de poliamida 66 para cargas ligeras, de uso recomendado en todo tipo de materiales macizos.
- Versión con arandela en 5, 6 y 8.



Código	Denominación	Cantidad por caja	Longitud del taco en mm	Diámetro de perforación en mm	Diámetro del tornillo mín/máx en mm
57060	TACO NYL 5x25	200	25	5	2,5/4
57140	TACO NYL 6x30	100	30	6	3,5/5
57020	TACO NYL 8x40	100	40	8	4,5/6
57030	TACO NYL 10x50	50	50	10	6/8
57150	TACO NYL 12x60	25	60	12	8/10
57070	TACO NYL 5x25 CON ARANDELA	200	25	5	2,5/4
57080	TACO NYL 6x30 CON ARANDELA	100	30	6	3,5/5
57090	TACO NYL 8x40 CON ARANDELA	100	40	8	4,5/6



Código	Denominación	Cantidad por bolsa	Longitud del taco en mm	Diámetro de perforación en mm	Diámetro del tornillo mín/máx en mm
57065	TACO NYL MAX 5x25 BOLSA	4000	25	5	2,5/4
57145	TACO NYL MAX 6x30 BOLSA	2000	30	6	3,5/5
57025	TACO NYL MAX 8x40 BOLSA	1000	40	8	4,5/6
57035	TACO NYL MAX 10x50 BOLSA	500	50	10	6/8
57155	TACO NYL MAX 12x60 BOLSA	250	60	12	8/10
57075	TACO NYL MAX 5x25 CON TOPE BOLSA	3500	25	5	2,5/4
57085	TACO NYL MAX 6x30 CON TOPE BOLSA	2000	30	6	3,5/5
57095	TACO NYL MAX 8x40 CON TOPE BOLSA	750	40	8	4,5/6

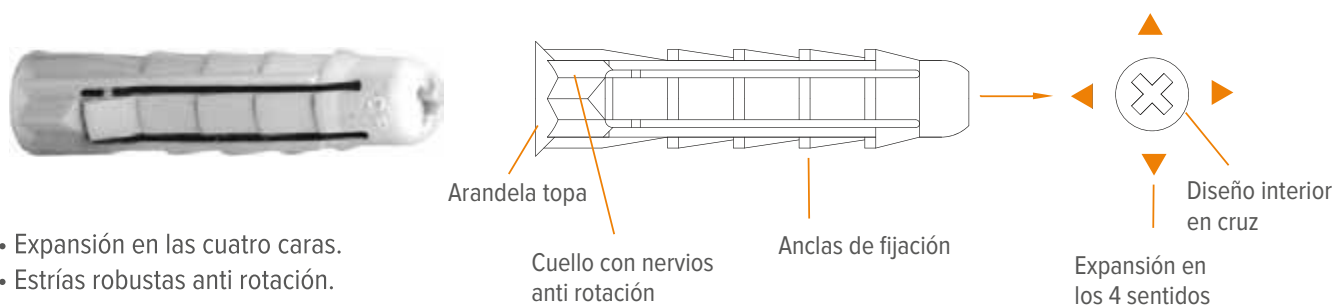


Código	Denominación	Cantidad por caja	Longitud del taco en mm	Diámetro de perforación en mm	Diámetro del tornillo mín/máx en mm
57140G	TACO NYL 6x30 A GRANEL	8000	30	6	3,5/5
57020G	TACO NYL 8x40 A GRANEL	4000	40	8	4,5/6
57030G	TACO NYL 10x50 A GRANEL	2000	50	10	6/8
57150G	TACO NYL 12x60 A GRANEL	1000	60	12	8/10
57080G	TACO NYL 6x30 CON TOPE A GRANEL	6000	30	6	3,5/5
57090G	TACO NYL 8x40 CON TOPE A GRANEL	3000	40	8	4,5/6

TACO NT NEW TECHNOLOGY

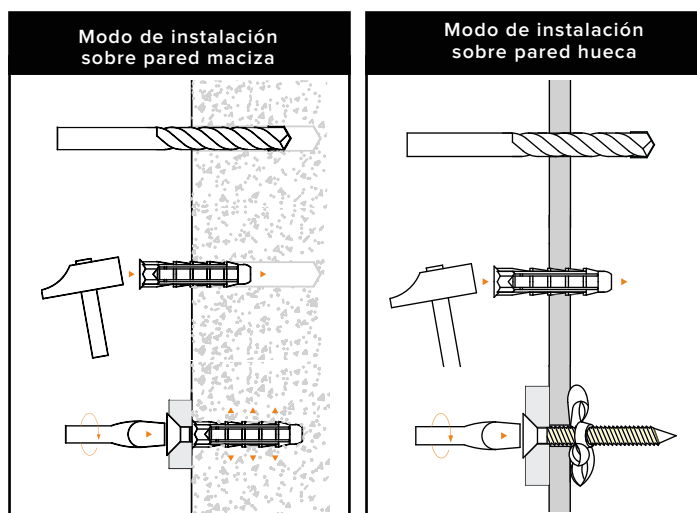
TARUGO UNIVERSAL APTO PARA TODO TIPO DE MATERIAL

INDUSTRIA
ARGENTINA



- Expansión en las cuatro caras.
- Estrias robustas anti rotación.
- Arandela de tope.
- Guía en cruz que facilita el atornillado.
- Vértices muy pronunciados para una excelente sujeción en todo tipo de materiales huecos.
- Cuerpo de poliamida 66.

Diametros Disponibles	
Ø6 Ø8 Ø10 Ø12	
Carga Admisible	
En tracción sobre Hormigón c20/25	
Material base	
	Hormigón, piedra, bloque sólido y ladrillo sólido, bloque hueco, bovedilla y ladrillo hueco



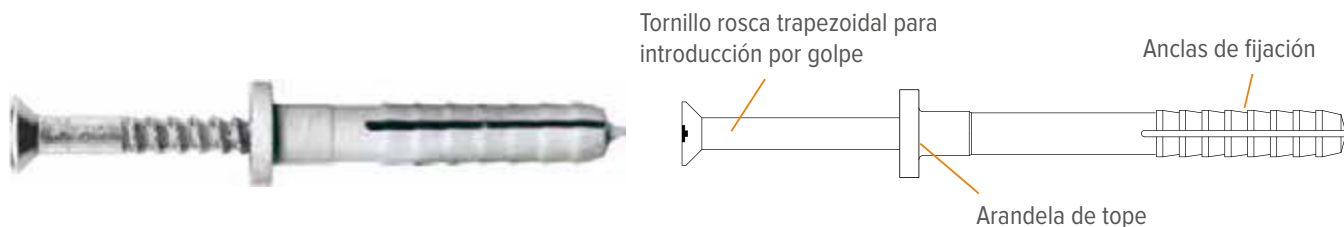
Código	Denominación	Cantidad por caja	Longitud del taco en mm	Diámetro de perforación en mm	Diámetro del tornillo mín/máx en mm
NT0630	CP-NT 6x30 mm	100	30	6	4/5
NT0840	CP-NT 8x40 mm	50	40	8	4.5/6
NT1050	CP-NT 10x50 mm	25	50	10	6/8
NT1260	CP-NT 12x60 mm	20	60	12	8/10

Código	Denominación	Cantidad por caramelera	Longitud del taco en mm	Diámetro de perforación en mm	Diámetro del tornillo mín/máx en mm
NT0630CP	CP-NT 6x30 mm en CAMELERA	1000	30	6	4/5
NT0840CP	CP-NT 8x40 mm en CAMELERA	500	40	8	4.5/6
NT1050CP	CP-NT 10x50 mm en CAMELERA	250	50	10	6/8
NT1260CP	CP-NT 12x60 mm en CAMELERA	150	60	12	8/10
PACKNTCP	Pack Caramelera NT Ø 6, 8 Y 10	1 DE C/U	-	-	-
PACKNTCP2	Pack Caramelera NT Ø 8, 10 Y 12	1 DE C/U	-	-	-

Código	Denominación	Cantidad por caja	Longitud del taco en mm	Diámetro de perforación en mm	Diámetro del tornillo mín/máx en mm
NT0630G	CP-NT 6x30 mm a granel	8000	30	6	4/5
NT0840G	CP-NT 8x40 mm a granel	3000	40	8	4.5/6
NT1050G	CP-NT 10x50 mm a granel	2000	50	10	6/8
NT1260G	CP-NT 12x60 mm a granel	1000	60	12	8/10

TARUGOS TC

TACO CLAVO

INDUSTRIA
ARGENTINA

El TC es un anclaje de expansión por golpe para fijaciones

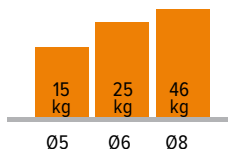
ligeras en materiales macizos. Es un taco ideal para el montaje a través y se suministra con el tornillo premontado, lo que provoca una notable disminución en el tiempo de colocación.

El tornillo tiene rosca tipo diente de sierra lo que favorece la penetración a golpes y ofrece sencillez para el desatornillado.

- Tarugo de poliamida 66 + clavo/tornillo para cargas ligeras, de fácil colocación a través de la pieza a fijar.
- Expansión por golpe de martillo.
- Apto para todo tipo de materiales macizos.

Carga Indicativa

En tracción sobre
Hormigón
c20/25

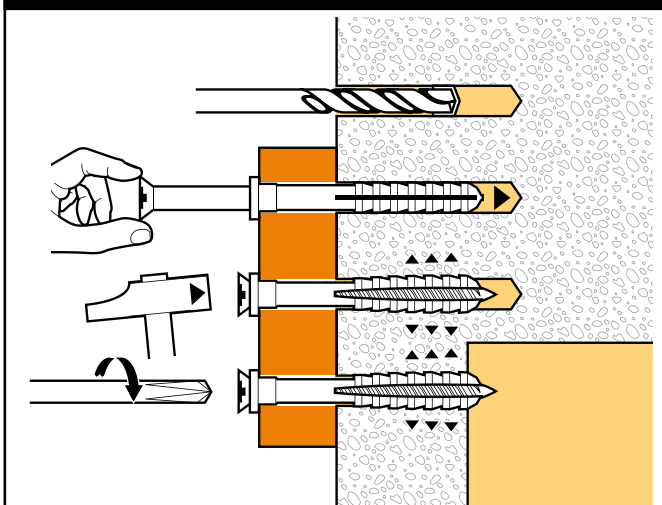


Material
base



Hormigón, piedra, bloque sólido y ladrillo sólido, bloque hueco, bovedilla y ladrillo hueco

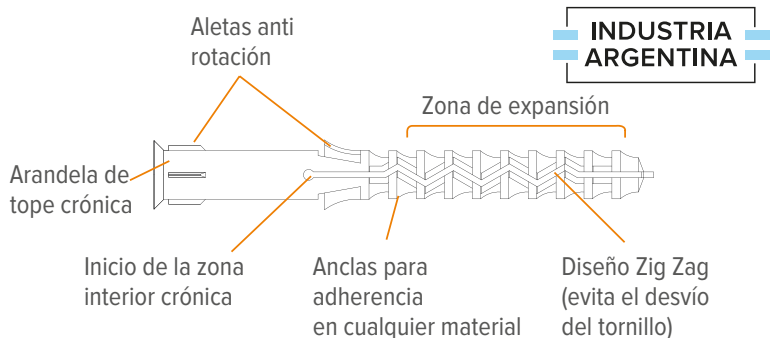
Modo de instalación sobre pared maciza



Código	Denominación	Cantidad por caja	Longitud del taco en mm	Diámetro de perforación en mm	Profundidad del taladro	Espesor máx pieza a fijar en mm	Diámetro del collar en mm
TC605	CP-TC 6-5/35 mm	100	60	6	38	5	35
TC801	CP-TC 8-1/43 mm	100	80	8	49,5	1	43
TC830	CP-TC 8-30/72 mm	100	80	8	49,5	30	72
TC605G	CP-TC 6-5/35 mm a Granel	1500	60	6	38	5	35
TC801G	CP-TC 8-1/43 mm a Granel	1000	80	8	49,5	1	43

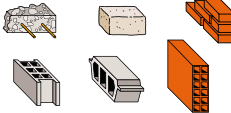
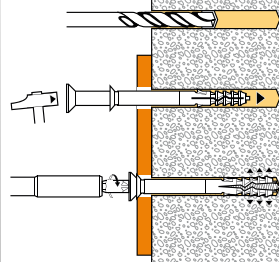
TARUGOS CPL

TACO DE NYLON EXTRALARGO



El taco largo de nylon es ideal para el montaje a través. El diseño en Zig-Zag de la zona de expansión, evita que el tornillo de desvíe y brinda una excelente presión sobre las paredes del orificio. Posee una arandela de tope cónica que se adapta fácilmente a la forma del material a fijar, generando el ajuste.

- Tarugo de poliamida 66 extralargo + tornillo para cargas de hasta 110 kg.
- Fácil colocación a través de la pieza a fijar.
- Apto para la mayoría de los materiales huecos y macizos.

Carga Indicativa	En tracción sobre Hormigón C20/25	Dímetros Disponibles	Modo de instalación
	110 kg Ø10	Ø10	
Material base			
	Hormigón, piedra, bloque sólido y ladrillo sólido, bloque hueco, bovedilla y ladrillo hueco		

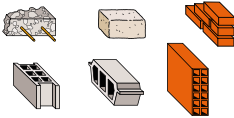
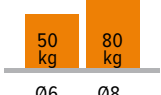
Código	Denominación	Cantidad por caja	Longitud del taco en mm	Diámetro de perforación en mm	Profundidad del taladro	Profundidad mínima del taladro a través de la pieza a fijar en mm	Espesor máx pieza a fijar en mm	Par de apriete máximo en Nm
L10080	CP-L 10/80 mm Cabeza H Con tirafondo	25	80	10	60	90	30	8,5
L10100	CP-L 10/100 mm Cabeza H Con tirafondo	25	100	10	60	110	50	8,5
L10115	CP-L 10/115 mm Cabeza H Con tirafondo	25	115	10	60	125	65	8,5
L10080F	C P-L 10/80 mm Cabeza F Cabeza fresada	25	80	10	60	90	30	8,5
L10100F	CP-L 10/100 mm Cabeza F Cabeza fresada	25	100	10	60	110	50	8,5

TARUGO + TORNILLO

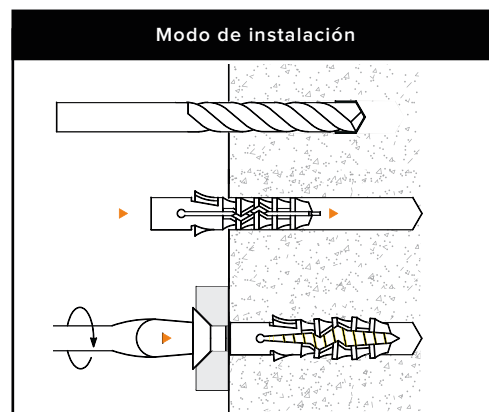
TARUGO DE NYLON + TORNILLO



- Instalación rápida con destornillador.
- Cuerpo de poliamida 6.
- Incluye tornillo para fijación de pieza hasta 12 mm de espesor.

Carga Indicativa		Material base	
En tracción sobre Hormigón c20/25			
	Ø6 Ø8	Hormigón, piedra, bloque sólido y ladrillo sólido, bloque hueco, bovedilla y ladrillo hueco	

Código	Denominación	Cantidad por caja
BTT06435	NYL 6A + TORNILLO (BOLSA X 100)	100
BTT08545	NYL 8A + TORNILLO (BOLSA X 100)	100



TARUGO T-CLIP

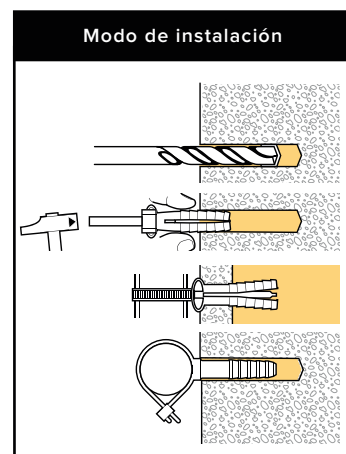
TACO PARA CABLES Y CONDUCTOS



- Fijación completa (abrazadera + taco).
- Conjunto de poliamida 6 especial choque.
- Versión negra anti-UV.

Carga Indicativa	En tracción sobre Hormigón C20/25	Diametros Disponibles
	10 kg Ø8	Ø8

Material base	
	Hormigón, piedra, bloque sólido y ladrillo sólido, bloque hueco, bovedilla y ladrillo hueco



Código	Denominación	Cantidad por caja	Longitud del taco en mm	Diámetro de perforación en mm
TP0835	TARUGO CON PRECINTO 8x35 Negro	25	35	8
TP0835WB	TARUGO CON PRECINTO 8x35 Blanco Bolsa Max	100	35	8
TP0835B	TARUGO CON PRECINTO 8x35 Negro Bolsa Max	100	35	8
TP0835WG	TARUGO CON PRECINTO 8x35 Blanco Granel	400	35	8
TP0835G	TARUGO CON PRECINTO 8x35 Negro Granel	400	35	8

TORNILLO CABEZA FRESADA

PARA TACOS NYLON / CON CABEZA FRESADA



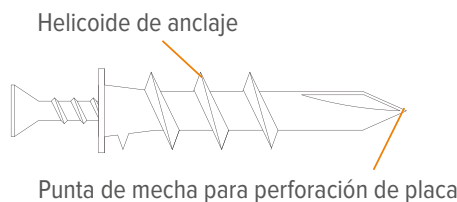
Código	Denominación	Cantidad por caja
TCF35250	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 3.5 x 25	500
TCF35350	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 3.5 x 35	500
TCF35400	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 3.5 x 40	400
TCF40350	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 4.0 x 35	400
TCF40400	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 4.0 x 40	200
TCF40450	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 4.0 x 45	200
TCF45350	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 4.5 x 35	200
TCF45400	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 4.5 x 40	200
TCF45450	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 4.5 x 45	200
TCF50400	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 5.0 x 40	200
TCF50450	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 5.0 x 45	200
TCF50500	TORNILLO CABEZA FRESADA PHILIPS 5.0 x 50	200



FIJACIONES ESPECIALES

■ CP-DT12

TACO AUTOPERFORANTE



El taco Auto perforante DT 12 esta provisto de una punta tipo mecha, que le permite perforar la placa de yeso simplemente con el uso de un destornillador manual, y logra el anclaje por medio de su helicoide, que se rosca en la placa, formando una fijación hembra, la cual se completa con el tornillo provisto, que permite la fijación de cualquier pieza de hasta 12mm de espesor.

- Instalación rápida con destornillador.
- Cuerpo de poliamida 6.

Carga Indicativa		En tracción sobre BA	4,4 kg	Material base	 Placa de yeso laminado
Código	Denominación	Cantidad por caja	Espesor máx. de la pieza a fijar (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Longitud total del anclaje (mm)
DT12	CP-DT 12 C/ tornillo (Nylon)	50	12	32	40

■ CP-DZ13

TACO AUTOPERFORANTE DE ZAMAC



El taco autopercorante DZ13 está provisto de una punta tipo mecha que le permite perforar la placa de yeso simplemente con el uso de un destornillador manual y logra el anclaje por medio de su helicoide, que se rosca en la placa formando una fijación hembra, la cual se completa con el tornillo provisto que permite la fijación de cualquier pieza de hasta 12 mm de espesor.

Aplicaciones:

Fijaciones en todo material blando (hormigón celular, placas de yeso, tabiques secos, etc.), accesorios eléctricos pequeños (cajas, tuberías, fijaciones ligeras), accesorios de baño, caños, calentadores murales, guías de cortinas, etc.

Ventajas:

- Distribución de cargas de tracción y corte adecuada.
- Instalación rápida y sencilla con destornillador.
- Queda al ras del material base.

Carga Indicativa		Modo de instalación	
Carga Indicativa en placa B-13			
6kg			
Material base	Placa de yeso laminado		

Código	Denominación	Cantidad por caja	Espesor máx. de la pieza a fijar (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Longitud total del anclaje (mm)
DZ13	DZ13 TACO Bascualante p/ Drywall c/ Torn	100	12	35	40

■ CP-DX13

TACO AUTOPERFORANTE-BASCULANTE



El taco DX 13 posee una punta mecha que permite perforar la placa de yeso, simplemente con el uso de un destornillador manual o eléctrico y, una vez clavado el taco en la placa, consta de un particular diseño que, cuando el tornillo ingresa en el anclaje, provoca la basculación de la parte delantera del taco hasta roscarse en ella y utilizarla como tuerca que se ajusta hasta hacer tope con la cara interna de la placa de yeso, generando un anclaje resistente y fiable.

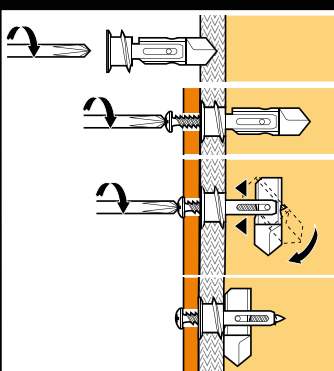
Aplicaciones:

- Fijación sobre la placa de yeso de alacenas, soportes de TV, cañerías, ménsulas, radiadores, barrales de cortinas, etc.

Ventajas:

- Sistema basculante que se traba sobre la cara interna de la placa.
- Excelente distribución deargas de tracción y corte.
- De muy fácil instalación

Carga Indicativa	Carga Indicativa en placa B-13	Diametros Disponibles	Material base	 Placa de yeso laminado
	12 kg Ø4,5	Ø4,5		

Modo de instalación	
	1- Perfore la placa con la ayuda de un destornillador y clave el taco hasta que haga tope la arandela
	2- Coloque la pieza a fijar con el tornillo a través de ella.
	3- Ajuste el tornillo con torque firme para vencer el seguro y hacer bascular la parte delantera del taco.
	4- Ajuste hasta que la pieza quede firme contra la placa.

Código	Denominación	Cantidad por caja	Espesor máx. de la pieza a fijar (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Longitud total del anclaje (mm)
DX13	TACO Bascualante p/ Drywall c/ Torn	100	12	39	45

■ GRAMPAS

**INDUSTRIA
ARGENTINA**


- Pre perforadas Ø 6,3 mm para ser utilizadas con clavos de pistola, CP-NYL, CP-TC o CP-TGM.
- Excelente resistencia a la deformación (chapa 1,6 mm).
- Para fijación de todo tipo de caños o cables.

Diámetros disponibles

Ø3/8" | Ø1/2" | Ø5/8" | Ø3/4" | Ø7/8" | Ø1"



Código	Denominación	Cantidad por caja	Diámetro externo del caño a fijar en mm
3795 0	GRAM PA SG 3/8" Para Caño Elec. diam. 9.53 mm	50	9,53
3797 0	GRAM PA SG 1/2" Para Caño Elec. diam. 12.70 mm	50	12,70
3793 0	GRAM PA SG 5/8" Para Caño Elec. diam. 15.88 mm	25	15,88
3794 0	GRAM PA SG 3/4" Para Caño Elec. diam. 19.05 mm	25	19,05
3798 0	GRAM PA SG 7/8" Para Caño Elec. diam. 22.23 mm	25	22,23
3796 0	GRAM PA SG 1" Para Caño Elec. diam. 25.40 mm	20	25,4



Código	Denominación	Cantidad por jarra	Diámetro externo del caño a fijar en mm
37950J	GRAM PA SG 3/8" Para Caño Elec. diam. 9.53 mm	200	9,53
37970J	GRAM PA SG 1/2" Para Caño Elec. diam. 12.70 mm	150	12,70
37930J	GRAM PA SG 5/8" Para Caño Elec. diam. 15.88 mm	100	15,88
37940J	GRAM PA SG 3/4" Para Caño Elec. diam. 19.05 mm	100	19,05
37980J	GRAM PA SG 7/8" Para Caño Elec. diam. 22.23 mm	75	22,23
37960J	GRAM PA SG 1" Para Caño Elec. diam. 25.40 mm	50	25,4



Código	Denominación	Cantidad por caja	Diámetro externo del caño a fijar en mm
37950G	GRAM PA SG 3/8" Para Caño Elec. diam. 9.53 mm	1000	9,53
37970G	GRAM PA SG 1/2" Para Caño Elec. diam. 12.70 mm	700	12,70
37930G	GRAM PA SG 5/8" Para Caño Elec. diam. 15.88 mm	500	15,88
37940G	GRAM PA SG 3/4" Para Caño Elec. diam. 19.05 mm	400	19,05
37980G	GRAM PA SG 7/8" Para Caño Elec. diam. 22.23 mm	350	22,23
37960G	GRAM PA SG 1" Para Caño Elec. diam. 25.40 mm	300	25,4

WWW.CPSA.COM.AR

Tel.: (011) 6009-2572 / Email: info@cpsa.com.ar