



Acerca Trutek	4
Selector de Productos	5
Gas y PAT Tecnología	6 - 10
Anclajes Mecánicos	13 - 20
Anclajes Químicos	21 - 23
Anclajes Llvianos	24 - 30
Aislamiento Anclajes	31 - 33
Perforación	34 - 35
Discos abrasivos y de diamante	36
Stand de Productos Trutek	38









Quiénes somos?

Trutek fijadores es parte de un holding internacional que incluye empresas de producción y comercio que operan en todas las partes del mundo. Su actividad de distribución en Europa comenzó en el Reino Unido en enero de 2002. Nuestra empresa se especializa en la producción de sistemas de sujeción de primera calidad para la construcción y la industria. En nuestra amplia gama, encontrará tanto productos tradicionales, industria de la construcción, asi como soluciones innovadoras y tecnológicamente avanzadas que garantizan el más alto nivel de seguridad, como su aplicación fácil y rápida.

Productos de alta calidad - Aprobaciones técnicas, certificados y pruebas

Nuestros productos están sujetos a un control de calidad estricto y exigente que garantizan su máxima calidad y seguridad de su uso. Esto es confirmado por numerosos certificados y documentos de idoneidad.

Entregas rápidas y completas

- Existencias disponibles. El avanzado sistema informático SAP nos permite gestionar el almacén de existencias con precisión y evitar la escasez del
 producto.
- Rápida ejecución de los pedidos. Las ordenes de nuestros clientes, independientemente de su forma son inmediatamente enviadas para su ejecución, asi garantizamos la entrega en 24 horas a partir del pedido.
- Información completa sobre la entrega. La integración de nuestro sistema informático con el sistema de expedición de la empresa transportadora permite rastrear en línea el proceso de envío y predecir el momento de la entrega.
- Integridad en la entrega. El proceso de ejecución de las órdenes implica mecanismos de comprobación que proporcionan varios niveles de inspección en la entrega, limitando así posibles errores.

Entrenamiento

Programa integral de capacitación para nuestros socios comerciales con el objetivo de una mejor preparación de su personal para atender a los clientes de la industria de la construcción. El programa de formación incluye los siguientes temas:

- Entrenamiento sobre el producto da la oportunidad de estar plenamente familiarizado con nuestros productos, sus características técnicas y la aplicación en diferentes facetas de la construcción.
- Formación técnica incluye la formación en el rango de la ciencia de los materiales, en los procesos físicos y químicos que se producen durante el anclaje del producto, tambien en la preparacion de la documentación requerida en las obras de construcción, tales como aprovaciones técnicas, certificados y declaraciones de conformidad.

Asistencia técnica y asesoramiento en obras de construcción

La asistencia técnica es proporcionada por un grupo de expertos cuya misión es apoyar a los ingenieros de diseño y constructores en en proyectos de construcción innovadores y difíciles, así como en la óptima y compleja elección de fijaciones para las típicas aplicaciones que son comunes en las obras de construcción:

- teléfono con informaciónes en línea para el soporte técnico,
- elección de fijaciones para un determinado proyecto,
- Informes de selección de anclas,
- materiales para ingenieros de diseño,
- programa de elección de anclas,
- pruebas en el sitio de la construcción y presentaciones.

Portal de Internet - Pedidos en línea

Esta es una manera fácil y rápida de comprar a cualquier hora del día y de la noche. Todos los pedidos realizados a través de la Internet mantienen sus condiciones comerciales, y la interacción e intercambio de informaciónes da la oportunidad de aceptar condiciones no estándar en la entrega del producto.

- información sobre la disponibilidad del producto que le interesa,
- Información sobre el precio del pedido,
- información sobre la evolución del procesamiento del pedido;
- factura previa a la entrega del producto,
- ofertas especiales para los usuarios del portal web,
- Revisión de los datos históricos,
- número de guía, que permite al cliente seguir el proceso de entrega de las mercaderías.

Descripe	ción

- Aplicación Completa
- Uso Limitado
- ♦ Aprobación Técnica

Pg Producto

Anclajes Mecánicos

11	HD - Anclajes para Cargas Extremas
12 - 13	TT - Perno Pasante - Anclas con Segmento
14 -16	TAB - Perno con anclaje para hormigón
17	TS - Anclajes con Mangas
18	TSA - Anclajes con Escudo
19	TDA - Anclas con Rosca Interna

Anclas Químicas

20 - 21 TCM - Anclajes Químicos
 TCS - Resinas en Cápsulas de vidrio

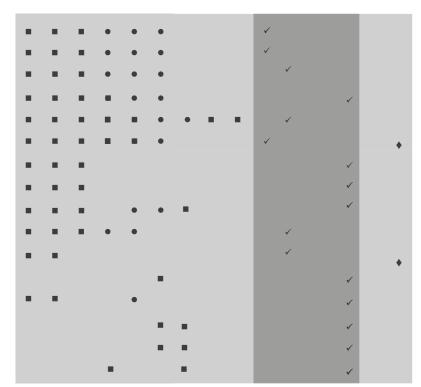
Anclajes Livianos

	Anciajes Livianos
24	TNP - Mangas de Nylon con Expansión
24	TNFA - Anclajes para todo tipo de Estructuras
25	THS - Anclajes de Rápida Instalación
26	TSRB TNP L - Perno con ojo y tapón
26	TRN - Tuercas de goma
27	TNFAM - Anclaje de marco de expansión múltiple
28	TFCS - Tornillo de marco de puerta / ventana
28	TKS - Tornillo
28	TMS - Tornillo multipropósito
29	TZH Ancla de martillo Zamac
29	TMH - Clavos Cuña
29	TME - Anclajes para Hormigón Aireado
29	TWH - anclajes por empuje con argolla
30	TDPA - Anclajes Driva para placas de yeso (ZnAl)
30	TNPA - Anclajes de Nylon para Placas de Yeso
30	THW - Anclajes de Acero para Placas de Yeso

Material Base		Tipo de Anclaje		
는 늦 '드 '		Placa de Yeso Acero Madera	Torsión Controlada Set de Martillos Químico Otros	Aprobación ITB Aprobación ETA

















Energía (J)

Gas para Clavadora T GT C38 (Herramienta suministrada con Embalaje)









Capacidad del Cargador (pzas)	Longitud del Clavo (mm)	Peso del Clavo (kg)	Capacidad del Gas	Duración de la Batería	
30 or 40	13 - 40	3.9	1200 shots	4000 shots	



Código del producto

TGT C38

Clavos Premium Magazine para clavadora a gas (fijación en hormigón y acero)

Código del producto	Material de Base	Diámetro del Clavo (mm)	Longitud del Clavo (mm)	Para uso con	Embalage	Embalaje a Granel
TGT15P	Acero	3.0/2.6	15	TGT C38	1000	5000
TGT19P	Acero	3.0/2.6	19	TGT C38	1000	5000
TGT22P	Hormigón/Acero/Ladrillo	3.0/2.6	22	TGT C38	1000	5000
TGT25P	Hormigón/Acero/Ladrillo	3.0/2.6	25	TGT C38	1000	5000
TGT32P	Hormigón/Acero/Ladrillo	3.0/2.6	32	TGT C38	1000	5000
TGT38P	Hormigón/Acero/Ladrillo	3.0/2.6	38	TGT C38	1000	5000



Clavos Premium Magazine para clavadora a gas (fijación en hormigón y acero)

producto	Material de Base	Diametro del Clavo (mm)	Longitud del Clavo (mm)	Para uso con	Embalage	Embalaje a Granel
TGT15C	Acero	3.0/2.6	15	DEWALT C5	1000	5000
TGT19C	Acero	3.0/2.6	19	DEWALT C5	1000	5000
TGT22C	Hormigón/Acero/Ladrillo	3.0/2.6	22	DEWALT C5	1000	5000
TGT25C	Hormigón/Acero/Ladrillo	3.0/2.6	25	DEWALT C5	1000	5000
TGT32C	Hormigón/Acero/Ladrillo	3.0/2.6	32	DEWALT C5	1000	5000
TGT38C	Hormigón/Acero/Ladrillo	3.0/2.6	38	DEWALT C5	1000	5000



Arandelas de Acero para Clavadoras a Gas

Código del producto	Descripción	Diámetro de la Arandela (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TGA825MW	Arandela de Acero para Herramienta a Gas	25	200	3600



Gas para Pistolas de Clavos

Código del producto	Descripción	Capacidade das pilhas de Combustível (ml)	Peso das Pilhas de Combustível (g)	Para uso con	Embalage	Embalaje a Granel
TGC-165S	Gas para Herramientas a Gas STI	D 80	40	C38/IS200	20	120/200





Código del producto	Nivel de Energía (J)	Capacidad del Cargador (pzas)	Espesor del Aislamiento (mm)	Peso del Clavo (kg)	Capacidad del Gas	Duración de la Batería
TGT IS200	90	-	25 - 200	3.3	800 shots	4000 shots

Anclaje de aislamiento para espuma de poliestireno y lana de roca dura (Collar de 60

					,
Código del producto	Tipo de material de sustrato	Espesor de aislamiento (mm)	Longitud del Clavo (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TIF60080	Hormigón/Acero/Ladrillo	80	52	500	16 000
TIF60100	Hormigón/Acero/Ladrillo	100	52	450	14 400
TIF60120	Hormigón/Acero/Ladrillo	120	52	400	12 800
TIF60140	Hormigón/Acero/Ladrillo	140	52	300	9 600
TIF60150	Hormigón/Acero/Ladrillo	150	52	300	9 600
TIF60160	Hormigón/Acero/Ladrillo	160	52	250	8 000
TIF60180	Hormigón/Acero/Ladrillo	180	52	250	8 000
TIF60200	Hormigón/Acero/Ladrillo	200	52	200	6 400



Adecuado para: Trutek TGT IS200 and LV600M

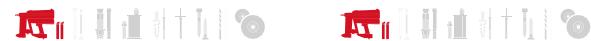
Anclaje de aislamiento para fijación suave de lana de roca (Collar de 90 mm)

	•	-			
Código del producto	Tipo de material de sustrato	Espesor de aislamiento (mm)	Longitud del Clavo (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TIF90080	Hormigón/Acero/Ladrillo	80	52	250	8 000
TIF90100	Hormigón/Acero/Ladrillo	100	52	250	8 000
TIF90120	Hormigón/Acero/Ladrillo	120	52	200	6 400
TIF90140	Hormigón/Acero/Ladrillo	140	52	200	6 400
TIF90150	Hormigón/Acero/Ladrillo	150	52	150	4 800
TIF90160	Hormigón/Acero/Ladrillo	160	52	150	4800
TIF90180	Hormigón/Acero/Ladrillo	180	52	100	3 200
TIF90200	Hormigón/Acero/Ladrillo	200	52	100	3 200



Adecuado para: Trutek T GT IS 200









Herramientas Accionadas a Pólvora



LV350



Código del producto	Calibre del Cartucho	Diámetro de la Arandela (mm)	Peso del Clavo (kg)	Cartucho de Clavos Longitud/Individual (mm)	Longitud de la herramienta (mm)
LV350	6.3/11 (TIRA)	8	2.35	- / 16-62	340

Cargador de Cartuchos - Calibre 6.8 / 11 mm

Código del producto	Calibre del Cartucho	Color	Poder del Cartucho	Embalage	Embalaje a Granel
TCGM	6.8/11	Verde	Liviano	100	10000
TCYM	6.8/11	Amarillo	Medio	100	10000
TCRM	6.8/11	Rojo	Fuerte	100	10000
TCBM	6.8/11	Negro	Muy fuerte	100	10000



Adecuado para: LV500 MA, LV300 MA, LV400, LV350 oraz Hiliti DX A40, DX A41, DX 450, DX 460.



LV500M

PB

SALIENDO EN 2022

Código del producto	Calibre del Cartucho	Diámetro de la Arandela (mm)	Peso del Clavo (kg)	Cartucho de Clavos Longitud/Individual (mm)	Longitud de la herramienta (mm)
LV500M	6.3/11 (TIRA)	8	Doso dol (lavo (ka)	- / 16-62	460



LV600M



Código del producto	Calibre del Cartucho	Diámetro de la Arandela (mm)	Peso del Clavo (kg)	Cartucho de Clavos Longitud/Individual (mm)	Longitud de la herramienta (mm)
LV600M	6.3/10 (Disco)	8	3,2	16-62/16-72	460

Cargador de Cartuchos - Disco - Calibre 6.3 / 10 mm

Código del producto	Calibre del Cartucho	Colour	Poder del Cartucho	Embalage	Embalaje a Granel
TDL10CY	6.3/10	Amarillo	Fuerte	100	10000
TDL10CG	6.3/10	Verde	Medio	100	10000
TDL10CR	6.3/10	Rojo	Muy fuerte	100	10000



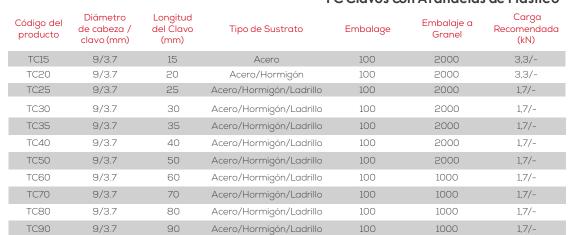
Adecuado para: TRUTEK LV600M, SPIT P370 Spitfire

TC...M Cartucho con Clavos

Código del producto	Diámetro de cabeza / clavo (mm)	Longitud del Clavo (mm)	Tipo de Sustrato	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TC15M	9/3.7	15	Acero	500	2500	3,3/-
TC20M	9/3.7	20	Acero/Hormigón/Ladrillo	500	2500	3,3/-
TC25M	9/3.7	25	Acero/Hormigón/Ladrillo	500	2500	1,7/-
TC30M	9/3.7	30	Acero/Hormigón/Ladrillo	500	2500	1,7/-
TC35M	9/3.7	35	Acero/Hormigón/Ladrillo	500	2500	1,7/-
TC40M	9/3.7	40	Acero/Hormigón/Ladrillo	500	1500	1,7/-
TC50M	9/3.7	50	Acero/Hormigón/Ladrillo	500	1500	1,7/-
TC60M	9/3.7	60	Acero/Hormigón/Ladrillo	500	1500	1,7/-



TC Clavos con Arandelas de Plástico













TDM Cartuchos con Pivotes guias

	Código del producto	Diámetro del Clavo (mm)	Longitud del Clavo (mm)	Tipo de Sustrato	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
	TDM16K	3.8	16	Acero	100	2000	3,4
	TDM19K	3.8	19	Acero	100	2000	3,4
V V V V V	TDM22K	3.8	22	Acero	100	2000	3,4
	TDM27	3.8	27	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	2000	1,7/-
	TDM32	3.8	32	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	2000	1,7/-
	TDM37	3.8	37	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	2000	1,7/-
	TDM42	3.8	42	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	2000	1,7/-
	TDM47	3.8	47	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	2000	1,7/-
	TDM52	3.8	52	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	1000	1,7/-
	TDM57	3.8	57	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	1000	1,7/-
	TDM62	3.8	62	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	1000	1,7/-
	TDM72	3.8	72	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	1000	1,7/-

Adecuado para: TRUTEK LV600M



TD Pivote Guía 3.8 mm con Arandela de Plástico

Código del producto	Diámetro del Clavo (mm)	Longitud del Clavo (mm)	Tipo de Sustrato	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TD16K	3.8	16	Acero	100	2000	3,4
TD19K	3.8	19	Acero	100	2000	3,4
TD22K	3.8	22	Acero	100	2000	3,4
TD27	3.8	27	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	2000	1,7/-
TD32	3.8	32	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	2000	1,7/-
TD37	3.8	37	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	2000	1,7/-
TD42	3.8	42	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	2000	1,7/-
TD47	3.8	47	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	2000	1,7/-
TD52	3.8	52	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	1000	1,7/-
TD57	3.8	57	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	1000	1,7/-
TD62	3.8	62	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	1000	1,7/-
TD72	3.8	72	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	1000	1,7/-
TD82	3.8	82	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	1000	1,7/-
TD97	3.8	97	Acero/Hormigón/Ladrillo	100	1000	17/-

Adecuado para: TRUTEK LV600M, LV500 MA, LV300 MA, LV350.



TD Pivote Guia 23 mm Con Arruela de Metal

Código del producto	Diámetro del Clavo (mm)	Longitud del Clavo) (mm	Tipo de Sustrato	Diámetro de la Ar andela (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TMWP27	3.8	27	Acero/Hormigón	23	100	1500	1,7/-
TMWP32	3.8	32	Acero/Hormigón	23	100	1500	1,7/-
TMWP47	3.8	47	Acero/Hormigón	23	100	1500	1,7/-

Adecuado para: TRUTEK LV600M, LV500 MA, LV300 MA, LV350, Hilti DX A40, DX A41, DX 460, DX 351 oraz Ramset TS 750P.



Clavos para Fijación en Tejas de Metal

Código del producto	Diámetro del Clavo (mm)	Longitud de la Cabeza (mm)	Longitud de la Arandela (mm)	Longitud Total (mm)	Tipo de Sustrato	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TH19	3.8	8	19	19	Acero	100	2000	-

HDLM Anclajes para Cargas Extremas - Perno (De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Recomendada (kN)
HDLM 10/10	10	75	10	65	50	7,6/10,1
HDLM 10/30	10	95	30	65	50	7,6/10,1
HDLM 10/50	10	115	50	65	50	7,6/10,1
HDLM 12/10	12	87	10	80	50	9,5/17,1
HDLM 12/30	12	107	30	80	50	9,5/17,1
HDLM 12/50	12	127	50	80	25	9,5/17,1
HDLM 15/15	15	108	15	95	25	14,3/27,5
HDLM 15/25	15	118	25	95	25	14,3/27,5
HDLM 15/45	15	138	45	95	25	14,3/27,5
HDLM 18/10	18	117	10	105	20	17,2/34,3
HDLM 18/20	18	127	20	105	20	17,2/34,3
HDLM 18/40	18	147	40	105	20	17,2/34,3
HDLM 24/20	24	152	20	130	10	24,0/48,0
HDLM 24/50	24	182	50	130	10	24,0/48,0
HDLM 28/10**	28	172	10	160	10	33,5/67,1
HDLM 28/30**	28	192	30	160	10	33,5/67,1
HDLM 28/60**	28	222	60	160	5	33,5/67,1









**Disponible a solicitud.

HDPM Anclaje para Cargas Extremas - Tuerca (De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código de producto				or Min. Profundida del Orificio (mm)	- Embalaa	Carga e Recomendada (kN)
HDPM 10/1	0 10	77	10	65	50	7,6/10,1
HDPM 10/3	10	97	30	65	50	7,6/10,1
HDPM 10/5	10	117	50	65	50	7,6/10,1
HDPM 12/1	0 12	90	10	80	50	9,5/17,1
HDPM 12/3	12	110	30	80	50	9,5/17,1
HDPM 12/5	0 12	130	50	80	25	9,5/17,1
HDPM 15/1	5 15	111	15	95	25	14,3/27,5
HDPM 15/2	5 15	121	25	95	25	14,3/27,5
HDPM 15/4	5 15	141	45	95	25	14,3/27,5
HDPM 18/1	0 18	122	10	105	20	17,2/34,3
HDPM 18/2	20 18	132	20	105	20	17,2/34,3
HDPM 18/4	0 18	152	40	105	20	17,2/34,3
HDPM 24/2	20 24	157	20	130	10	24,0/48,0
HDPM 24/5	50 24	187	50	130	10	24,0/48,0
HDPM 28/1	.0 28	181	10	160	10	33,5/67,1
HDPM 28/3	30 28	201	30	160	10	33,5/67,1
HDPM 28/6	60 28	231	60	160	5	33,5/67,1









Ancla HDF para Cargas extremas - cabeza fresada (De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Carga Recomendada (kN)
HDF12/10**	12	80	10	80	50	9,5/17,1
HDF12/25**	12	95	25	80	50	9,5/17,1
HDF15/10**	15	95	10	95	25	14,3/27,5
HDF15/25**	15	110	25	95	25	14,3/27,5
HDF18/20**	18	115	20	105	20	17,2/34,3
HDF18/40**	18	135	40	105	20	17,2/34,3









**Disponible bajo pedido









Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Cargas recomendadas (kN) No agrietada / agrietada
TX08065	8	65	10	55	100	400	1,66/3,33
TX08075	8	75	20	55	100	400	1,66/3,33
TX08095	8	95	40	55	100	400	1,66/3,33
TX08115	8	115	60	55	100	400	1,66/3,33
TX10085	10	85	5	75	50	200	5,0/6,66
TX10100	10	100	20	75	50	200	5,0/6,66
TX10120	10	120	40	75	50	200	5,0/6,66
TX10130	10	130	50	75	50	200	5,0/6,66
TX12090	12	90	5	75	50	200	5,71/5,71
TX12100	12	100	15	75	50	200	5,71/5,71
TX12120	12	120	35	75	25	100	5,71/5,71
TX12135	12	135	50	75	25	100	5,71/ 5,71
TX12175	12	175	90	75	25	100	5,71/5,71
TX16125	16	125	15	100	20	80	5,71/16,66
TX16150	16	150	40	100	20	80	5,71/16,66

Perno pasante - Segmento de anclaje ETA Opción 1

(Acero inoxidable	e A4-316)		Min.						
Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage				
TX08075SS	8	75	10	45	100				
TX08085SS	8	85	20	55	100				
TX08095SS	8	95	30	55	100				
TX08115SS	8	115	50	55	50				
TX10090SS	10	90	20	60	50				
TX10105SS	10	105	35	60	50				
TX10120SS	10	120	50	60	50				
TX12090SS**	12	90	15	60	50				
TX12100SS	12	100	5	80	50				
TX12110SS	12	110	15	80	50				
TX12125SS	12	125	30	80	50				
TX12140SS	12	140	45	80	25				
TX16090SS**	16	90	-	80	25				
TX16115SS**	16	115	15	80	25				
TX16145SS	16	145	25	100	25				
TX16175SS	16	175	55	100	25				







Perno pasante - Anclaje de segmento ETA Opción 7 (De Acero Chapado de Zinc Blanco)

				(De Ace	Acero Chapado de Zinc Blanco		
Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	
TT06045**	6	45	-	50	250	1000	
TT06055**	6	55	-	50	250	1000	
TT06085**	6	85	32	50	200	800	
TT08050	8	50	-	60	200	800	
TT08065	8	65	7	60	100	400	
TT08080	8	80	22	60	100	400	
TT08090	8	90	32	60	100	400	
TT08100	8	100	42	60	100	400	
TT08115	8	115	57	60	100	400	
TT08130	8	130	72	60	50	200	
TT10065	10	65	-	65	100	400	
TT10075	10	75	-	65	100	400	
TT10090	10	90	16	65	50	200	
TT10105	10	105	31	65	50	200	
TT10120	10	120	46	65	50	200	
TT10140	10	140	66	65	50	200	
TT12080	12	80	-	90	50	200	
TT12100	12	100	-	90	50	200	
TT12120	12	120	20	90	25	100	
TT12140	12	140	40	90	25	100	
TT12180	12	180	80	90	25	100	
TT12200	12	200	100	90	25	100	
TT12220	12	220	120	90	25	100	
TT12240	12	240	140	90	25	100	
TT16105	16	105	-	110	20	80	
TT16125	16	125	-	110	20	80	
TT16150	16	150	24	110	20	80	
TT16175	16	175	49	110	20	80	
TT16200	16	200	74	110	20	80	
TT16220	16	220	94	110	15	60	
TT16240	16	240	114	110	10	40	
TT20130	20	130	-	120	15	60	
TT20160	20	160	-	120	10	40	
TT20220	20	220	-	120	10	40	
TT20240	20	240	-	120	5	20	
TT24180**	24	180	-	130	10	40	
TT24260**	24	260	-	130	5	20	

Perno pasante - Segmento de anclaje ETA Opción 7 (Acero Galvanizado en Caliente)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TT08050G	8	50	5	55	200	800	4,8/1.4
TT08060G	8	60	20	55	100	400	4,8/1.4
TT08080G	8	80	35	55	100	400	4,8/1.4
TT08090G	8	90	45	55	100	400	4,8/1.4
TT08115G	8	115	60	55	100	400	4,8/1.4
TT10065G	10	65	8	60	100	400	6,3/2,7
TT10090G	10	90	33	60	50	200	6,3/2,7
TT10105G	10	105	48	60	50	200	6,3/2,7
TT10120G	10	120	63	60	50	200	6,3/2,7
TT10140G	10	140	83	60	50	200	6,3/2,7
TT12080G	12	80	12	75	50	200	7,9/3,8
TT12100G	12	100	25	75	50	200	7,9/3,8
TT12120G	12	120	45	75	25	100	7,9/3,8
TT12140G	12	140	65	75	25	100	7,9/3,8
TT12180G	12	180	105	75	25	100	7,9/3,8
TT16115G	16	105	10	90	25	100	11,9/16,8
TT16125G	16	125	21	90	20	80	11,9/16,8
TT16150G	16	150	56	90	20	80	11,9/16,8







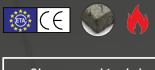


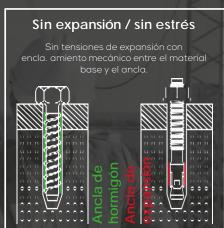






Perno de anclaje para hormigón - Hex Head ETA Option 1 (De Acero Chapado de Zinc Blanco)









	Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del hilo de anclaje (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Diámetro de la Llave (mm)	Embalage
	TAB08075HE	8	10	75	5	90	15	100
	TAB08100HE	8	10	100	25	90	15	100
	TAB08130HE	8	10	130	55	90	15	50
	TAB08150HE		10	150	75	90		50
	TAB10100HE	10	12	100	15	100	17	50
	TAB10130HE	10		130	45	100	17	25
	TAB10150HE	10	12	150	65	100	17	25
	TAB12100HE		14	100		110	19	50
	TAB12130HE	12	14	130	35	110	19	25
- 1	TAB12150HE	12	14	150	55	110		20
	TAB12200HE	12	14	200	105	110	19	20





Perno de anclaje para hormigón - Cabeza de brida hexagonal

(De Acero Chapado de Zinc Blanco)

TAB05050F 5 6 50 25 35 8 100 TAB05075F 5 6 75 50 35 8 100 TAB05100F 5 6 100 75 35 8 100 TAB06030F 6 8 30 5 35 10 100 TAB06050F 6 8 50 20 40 10 100 TAB06075F 6 8 75 45 40 10 100 TAB06100F 6 8 100 70 40 10 100	Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del hilo de anclaje (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Diámetro de la Llave (mm)	Embalage
TAB05100F 5 6 100 75 35 8 100 TAB06030F 6 8 30 5 35 10 100 TAB06050F 6 8 50 20 40 10 100 TAB06075F 6 8 75 45 40 10 100	TAB05050F	5	6	50	25	35	8	100
TAB06030F 6 8 30 5 35 10 100 TAB06050F 6 8 50 20 40 10 100 TAB06075F 6 8 75 45 40 10 100	TAB05075F	5	6	75	50	35	8	100
TAB06050F 6 8 50 20 40 10 100 TAB06075F 6 8 75 45 40 10 100	TAB05100F	5	6	100	75	35	8	100
TAB06075F 6 8 75 45 40 10 100	TAB06030F	6	8	30	5	35	10	100
	TAB06050F	6	8	50	20	40	10	100
TAB06100F 6 8 100 70 40 10 100	TAB06075F	6	8	75	45	40	10	100
	TAB06100F	6	8	100	70	40	10	100
TAB06130F 6 8 130 100 40 10 100	TAB06130F	6	8	130	100	40	10	100
TAB06150F 6 8 150 120 40 10 100	TAB06150F	6	8	150	120	40	10	100



Option 7 Perno de anclaje para hormigón - Cabeza de brida hexagonal

(De Acero Chapado de Zinc Blanco)

					•	'	•
Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del hilo de anclaje (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Diámetro de la Llave (mm)	Embalage
TAB08060F	8	10	60	20	50	12	100
TAB08075F	8	10	75	35	50	12	50
TAB08100F	8	10	100	60	50	12	50
TAB10060F	10	12	60	10	60	14	50
TAB10075F	10	12	75	25	60	14	50
TAB10100F	10	12	100	50	60	14	50
TAB10125F	10	12	125	75	60	14	50
TAB10140F	10	12	140	90	60	14	25
TAB10150F	10	12	150	100	60	14	25
TAB12075F	12	14	75	20	70	17	50
TAB12100F	12	14	100	45	70	17	25
TAB12120F	12	14	120	65	70	17	25
TAB12130F	12	14	130	75	70	17	25







Perno de anclaje para hormigón - Cabeza Pan Torx (De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del hilo de anclaje (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Tipo de conductor	Embalage
TAB05050PT	5	6	50	25	35	T25	100
TAB05075PT	5	6	75	50	35	T25	100
TAB05100PT	5	6	100	75	35	T25	100
TAB06030PT	6	8	30	5	35	T30	100
TAB06050PT	6	8	50	20	40	T30	100
TAB06075PT	6	8	75	45	40	T30	100
TAB06100PT	6	8	100	70	40	T30	100















Perno de anclaje para hormigón - Cabeza avellanada (De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del hilo de anclaje (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Tipo de conductor	Embalage
TAB05030CS	5	6	30	5	35	T25	100
TAB05050CS	5	6	50	20	40	T26	100
TAB05075CS	5	6	75	45	40	T25	100
TAB05100CS	5	6	100	70	40	T25	100
TAB06030CS	6	8	30	5	35	T30	100
TAB06050CS	6	8	50	20	40	T30	100
TAB06075CS	6	8	75	45	40	T30	100
TAB06100CS	6	8	100	70	40	T30	100
TAB06130CS	6	8	130	100	40	T31	100
TAB06150CS	6	8	150	120	40	T32	100



Perno de anclaje para hormigón - Percha de varilla

(De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del hilo de anclaje (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Diámetro de la Llave (mm)	Embalage
TAB6/55/06RH	6	7.5	55	8	50	13	100
TAB6/55/08RH	6	7.5	55	10	50	13	100



Perno de anclaje para hormigón - Cabeza avellanada (Acero inoxidable bimetálico A4-316)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del hilo de anclaje (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Tipo de conductor	Embalage
TAB06050CSS	6	8	50	20	40	T40	100
TAB06075CSS	6	8	75	45	40	T40	100
TAB06100CSS	6	8	100	70	40	T40	100



Perno de anclaje para hormigón - Cabeza de brida hexagonal (Acero inoxidable bimetálico A4-316)

(Acel o il loxidal	de bil Hetalic	0 A4-310)					
Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del hilo de anclaje (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Diámetro de la Llave (mm)	Embalage
TAB06050FSS	6	8	50	20	40	10	100
TAB06075FSS	6	8	75	45	40	10	100
TAB06100FSS	6	8	100	70	40	10	100
TAB08060FSS	8	10	60	20	55	13	100
TAB08075FSS	8	10	75	35	55	13	100
TAB08100FSS	8	10	100	60	55	13	100
TAB10075FSS	10	12	75	25	70	17	50
TAB10100FSS	10	12	100	50	70	17	50
TAB10150FSS	10	12	150	100	70	17	25
TAB12100FSS	12	14	100	40	85	19	50



Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TS06026	6	26	5	25	100	1200	1,6
TS06040	6	40	8	30	100	1200	1,6
TS06060	6	60	28	30	100	1200	1,6
TS08040	8	40	8	40	100	1200	3,2
TS08065	8	65	30	4	50	600	3,2
TS08090	8	90	55	40	50	600	3,2
TS10040	10	40	6	4	50	600	6,3
TS10050	10	50	10	45	50	600	6,3
TS10075	10	75	35	45	50	400	6,3
TS10100	10	100	60	45	50	400	6,3
TS10125	10	125	85	45	50	400	6,3
TS12060	12	60	15	55	50	300	8,3
TS12075	12	75	20	55	50	300	8,3
TS12100	12	100	50	55	25	200	8,3
TS12125	12	125	75	55	25	200	8,3
TS16065	16	65	15	60	25	125	11,3
TS16110	16	110	55	60	10	125	11,3
TS16145	16	145	85	60	10	80	11,3
TS20080	20	80	20	65	10	100	14,0
TS20115	20	115	55	65	10	50	14,0
TS20160	20	160	100	65	10	50	14,0









(20,100,00						0.00	, rapado do 211 lo 21di 100)		
Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)		
TS08045H	8	45	8	40	100	1200	2,6		
TS08070H	8	70	30	40	50	600	2,6		
TS08090H	8	90	50	40	50	600	2,6		
TS10055H	10	55	10	45	50	600	4,3		
TS10080H	10	80	35	45	50	400	4,3		
TS10100H	10	100	60	45	50	400	4,3		
TS12065H	12	65	1	55	50	300	7,0		
TS12080H	12	80	25	60	50	300	7,0		
TS12100H	12	100	45	60	20	160	7,0		
TS16075H	16	75	15	60	25	125	7,7		
TS16110H	16	110	55	65	10	125	7,7		











Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro Interior (mm)	Tipo de Cabeza	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TS 08045X	8	8	ojete	45	100	800	1,1
TS 08045K	8	11	gancho	45	100	800	1,2













Anclaje Escudo - Solo el Escudo (De Acero Chapado de Zinc Blanco)

R120 - Resistencia al fuego de 120 min Opción 1 (para losas de hormigón no agrietadas, agrietadas y de

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Diámetro de la Rosca (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TSA06	12	45	M6	50	200	800	5,1
TSA08	14	50	M8	55	100	400	7,3
TSA10	16	60	M10	65	100	400	11,8
TSA12	20	75	M12	85	50	200	16,5
TSA16	25	115	M16	125	25	100	35,0









R120 - Resistencia al fuego de 120 min Opción 1 (para losas de hormigón no agrietadas, agrietadas y de

	Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel		
	TSA0610L	12	45	10	50	50	600		
	TSA0810L	14	50	10	55	50	450		
	TSA0825L	14	50	25	55	50	300		
	TSA1010L	16	60	10	65	50	200		
	TSA1025L	16	60	25	65	50	200		
	TSA1050L	16	60	50	65	50	200		
	TSA1210L	20	75	10	85	25	150		
)	TSA1225I	20	75	25	85	25	100		



Ancla de escudo - Gancho

(De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Tamaño del hilo (mm)	Diámetro del Orificio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TSAH06	6	12	50	45	50	600
TSAH08	8	14	55	50	50	300
TSAH10	10	16	65	60	50	200
TSAH12	12	20	85	70	25	100





Ancla de escudo - Cáncamo

(De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Tamaño del hilo (mm)	Diámetro del Orificio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TSAE06	6	12	50	45	50	600
TSAE08	8	14	55	50	50	300
TSAE10	10	16	65	60	50	200
TSAE12	12	20	85	70	25	100





Anclaje de Rosca interna OPTION 1 Part 6 & Option 7 (De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Diámetro de la Rosca (mm)	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TDA06	6	8	25	25	100	2000	4,6
TDA08	8	10	30	30	100	2000	5,7
TDA10	10	12	40	40	50	1000	6,9
TDA12	12	15	50	50	50	500	11,9
TDA16	16	20	65	65	25	200	15,0
TDA20	20	25	80	80	25	100	19,2











Anclaje de Rosca interna - labioOPTION 1 Part 6 & Option 7 (De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Diámetro de la Rosca (mm)	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TDA06L	6	8	25	25	100	2000	4,6
TDA08L	8	10	30	30	100	2000	5,7
TDA10L	10	12	40	40	50	1000	6,9
TDA10LS	10	12	30	30	50	1000	6.9
TDA12L	12	15	50	50	50	500	11,9
TDA16L	16	20	60	60	25	200	15,0









Anclaje de Rosca interna (Acero inoxidable bimetálico A4-316)

				•				
Código del producto	Diámetro de la Rosca (mm)	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)	
TDA06SS	6	8	25	25	100	2000	3,3	ı
TDA08SS	8	10	30	30	100	2000	3,3	
TDA10SS	10	12	40	40	50	1000	6,1	
TDA12SS	12	15	50	50	50	500	8,5	
TDAIRCC	16	20	CE.	GE.	2E	200	10.6	ı











Código del producto	Diámetro de la Rosca de la Manga (mm)	Para usar con	Embalage	Embalaje a Granel		
TDST06	6	TDA06, TDA06L, TDA06SS	1	_		
TDST08	8	TDA08, TDA08L, TDA08SS	1	_		
TDST10	10	TDA10, TDA10L, TDA10SS	1	_		
TDST12	12	TDA12, TDA12L, TDA12SS	1	_		
TDST16	16	TDA16, TDA16L, TDA16SS	1	_		
TDST20	20	TDA20	1	_		
Código del producto		Descripción		Embalage		
TDST1025	Herramienta de configur	Herramienta de configuración de agarre suave M10 x 25 para colocar con labios				
TDST1030	Herramienta de configur	Herramienta de configuración de agarre suave M10 x 30 para colocar con labios				
TDST1250	Herramienta de configur	ración de agarre suave M12 x 50 pa	ra colocar con labios	1		









CARGAS PESADAS

Anclajes Quím

CARGAS MEDIAS A PESADAS

SIN ESTIRENO 10:1



- Adecuado para cargas medias para aplicaciones no críticas.
- Tiempos de trabajo rápidos para la carga temprana en aplicaciones sensibles al tiempo
- Ningún estireno permite su uso en interiores y espacios cerrados.
 Uso en ambientes húmedos y mojados y agujeros de fijación.
- Extremadamente versátil en mampostería, hormigón hueco y aireado.
- Reparaciones de rellenos de grietas y huecos en concreto vertical u horizontal.
- \bullet Resina 10: 1 disponible en una variedad de tipos de cartuchos.

Código del producto	Tipo recomendado de Sustrato	Capacidad (ml)	Embalage	Para uso con:	Carga Recomendada (kN)
TCM300M PRO	Hormigón, Piedra	300	12	TCM300MTP	2.9/50.5
TCM420M PRO	Hormigón, Piedra	420	12	TCM420MTP	2.9/50.5
◎ (€					















Tipo recomendado

de Sustrato

Hormigón, Piedra

Hormigón, Piedra

 $\bullet \operatorname{\mathsf{Apta}} \operatorname{\mathsf{para}} \operatorname{\mathsf{altas}} \operatorname{\mathsf{cargas}} \operatorname{\mathsf{con}} \operatorname{\mathsf{grandes}} \operatorname{\mathsf{diámetros}} \operatorname{\mathsf{y}} \operatorname{\mathsf{empotramiento}}$ profundo.

- · Los tiempos de trabajo más largos lo hacen adecuado para
- agujeros grandes y altas temperaturas.
- Sin contracción, bueno para fijaciones de gran diámetro.
 Usar en ambientes húmedos o inundados y agujeros de fijación, o
- bajo el agua.

 Alta durabilidad, resistencia a productos químicos.
- Utilizado para perforaciones de diamante.

Embalage

10

Resina libre de solventes.

Capacidad

400

400

• Fijaciones en hormigón, madera u otros materiales de alta resistencia

Para uso con:

TCM400MTP

TCM400MTP

SIN ESTIREN	NO 1: 1 Y 3: 1
Sand Band	PURE STATE

CARGAS MEDIAS A PESADAS



VINILESTER HÍBRIDO FCO 10:1



- · Adecuado para altas caraas dentro de anillos y empotramientos estándar.
- Tiempos de trabajo rápidos para la carga temprana en aplicaciones sensibles
- Ningún estireno permite su uso en interiores y espacios cerrados.
- Uso en ambientes húmedos o húmedos y agujeros de fijación.
- · Buena formulación de durabilidad, resistencia a productos
- Se utiliza para montantes y barras de refuerzo de diámetro relativamente pequeño.
- Resina 10: 1 disponible en una variedad de tipos de cartuchos.
- Fijaciones en hormigón, madera u otros materiales de alta resistencia.

Código del producto	Tipo recomendado de Sustrato	Capacidad (ml)	Embalage	Para uso con:	Carga Recomendada (kN)
TCM300C PRO	Hormigón, Piedra	300	12	TCM300MTP	8.8/54.2
TCM420C PRO	Hormigón, Piedra	420	12	TCM420MTP	8.8/54.2





Código del

TCM400PE

TCM10PF











Adecuado para cargas medias para aplicaciones no críticas.

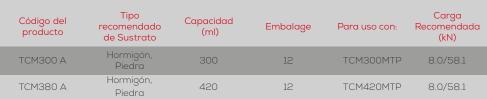
• Resina 10: 1 disponible en una variedad de tipos de cartuchos



EPOXI ÁRTICO









Carga

Recomendada

(kN) 8.5/105.8

-/-

ALTAS Y MEDIAS CARGAS - Temperatura de trabajo ártico hasta -18C

CARGAS PESADAS





20

- Uso en ambientes mojados o inundados y agujeros de fijación.

- Fijaciones en hormigón, madera u otros materiales de alta resistencia.



XX CLASSIFICATION STYRENE FORE













Número de fijaciónes por cartucho *

Diámetro del Ancla	Diámetro del Orificio	Profundidade del	Capacidad de la Resina / Número de Orificios		
(mm)	(mm)	Orificio (mm)	400 ml	380 ml	300 ml
8				108	81
10	12	90	80	78	58
12					40
16	18	125	37	36	27
20					7
24	28	210	7	7	5
30					3



(€







Vinylester de cápsulas de vidrio giratorio

	Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)	
	TSC08	10	8	110	80	10	500	8,0/7,6	
	TSC10	12	10	130	90	10	500	12,0/12,1	
	TSC12	14	12	160	110	10	200	15,8/17,5	
	TSC16	18	16	190	125	10	200	19,8/32,7	
	TSC20	25	20	260	170	6	60	29,7/51,0	
	TSC24	28	24	300	210	6	60	35,7/73,4	



Cápsulas Hammer-In disponibles bajo pedido



Perno de anclaje químico con hexágono interior (De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor Accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TCS08110	10	8	110	18	80	10	200
TCS10130	12	10	130	25	90	10	200
TCS12160	14	12	160	34	110	10	90
TCS16190	18	16	190	45	125	10	90
TCS20260	25	20	260	55	170	10	40
TCS24300	28	24	300	55	210	5	20



Anclaje químico (Acero galvanizado por inmersión en caliente.)

	Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor Accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
	TCS08110G	10	8	110	18	80	10	200
i	TCS10130G	12	10	130	25	90	10	200
	TCS12160G	14	12	160	34	110	10	90
	TCS16190G	18	16	190	45	125	10	90
	TCS20260G	25	20	260	55	170	10	40
	TCS24300G	28	24	300	55	210	5	20



Perno de anclaje químico con hexágono interior (Acero inoxidable bimetálico A4-316)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor Accesorio (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TCS08110SS-A4	10	8	110	18	80	10	-
TCS10130SS-A4	12	10	130	25	90	10	-
TCS12160SS-A4	14	12	160	34	110	10	-
TCS16190SS-A4	18	16	190	45	125	10	-
TCS20260SS-A4	25	20	260	55	170	10	-
TCS24300SS-A4	28	24	300	55	210	5	-
TCS30380SS-A4	35	30	380	70	280	5	-



Código del producto	Longitud del Mezclador (mm)	Descripción
TCN01 250		Para el uso con 300/ 380/400/420 ml
TCN02 250		Para el uso con 385/585 ml
TEN01	250	Extensión del Mezclador





Manga perforada (nylon)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Profundidade del Orificio (mm)	Diámetro/ Longitud del tubo (mm)	Para uso con Varillas roscadas	Embalage	Embalaje a Granel
TPS01	12	55	12\50	M6-M8	50	2300
TPS02	16	90	15\85	M10-M12	20	1000
TPS03	16	140	15\135	M10-M12	20	1000
TPS04	22	90	20\85	M16	20	1000



Manga con Malla de Alambre (acero)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro Exterior de la Manga (mm)	Para uso con Varillas roscadas	Longitud de la Manga (mm)	Embalage
TMS12	12	12	M6-M8	1000	1
TMS16	16	16	M10-M12	1000	1
TMS22	22	20	M12-M16	1000	1
TMS26	26	24	M20	1000	1



Código del producto	Diámetro de la rosca (mm)	Diámetro Exterior de la Manga (mm)	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud de la Manga (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TIS06	6	8	10	50	100	1000
TIS08	8	12	12	80	50	500
TIS10	10	14	16	80	50	250
TIS12	12	16	18	80	25	25



Bomba de Expulsión de Escombros



Código del producto	Descripción	Embalage	
TBP01	Bomba para la limpieza del orificio	1	

Cepillos para la Limpieza de Orificios

Código del producto	Para uso con orificios Diámetro (mm)	Longitud de trabajo del Cepillo (mm)	Longitud Total (mm)	Descripción	
TCB13	08-12	80	300	Cepillo de Acero	
TCB18	13-18	80	300	Cepillo de Acero	
TCB28	19-28	80	300	Cepillo de Acero	



Aplicador injetor de Resina







Código del producto	Para uso con Cartucho capacidad (ml)	Embalage	Embalaje a Granel
TCM300MTP	300	1	-
TCM420MTP	420	1	-
TCM400MTP	400	1	-





TNP Manga de nylon - sin cuello (sin tornillo)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud Enchufe (mm)	Diámetro del Tornillo (mm)	Calibre de tornillo	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TNP05	5	25	2.5 - 4.0	4-8	30	200	7200
TNP06	6	30	3.5 - 5.0	6-10	35	200	7200
TNP07	7	35	4.0 - 5.5	8-12	40	200	3600
TNP08	8	40	5.0 - 6.0	10-14	45	200	3600
TNP10	10	50	6.0 - 8.0	14-18	55	100	1800
TNP12	12	60	8.0 - 10.0	18-24	65	50	1800
TNP14	14	75	10.0 - 12.0	24-32	80	50	1800

TNP..C Manga de nylon - con cuello (sin tornillo)

Diámetro del Orificio (mm)	Longitud Enchufe (mm)	Diámetro del Tornillo (mm)	Calibre de tornillo	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
5	30	2.5 - 4.0	4-8	30	200	7200
6	35	3.5 - 5.0	6-10	35	200	7200
7	40	4.0 - 5.5	8-12	40	200	3600
8	45	5.0 - 6.0	10-14	45	200	3600
10	55	6.0 - 8.0	14-18	55	100	1800
12	65	8.0 - 10.0	18-24	65	50	1800
14	80	10.0 - 12.0	24-32	80	50	1800
	6 7 8 10 12	del Orificio (mm) Enchufe (mm) 5 30 6 35 7 40 8 45 10 55 12 65	del Orificio (mm) Enchufe (mm) del Tornillo (mm) 5 30 2.5 - 4.0 6 35 3.5 - 5.0 7 40 4.0 - 5.5 8 45 5.0 - 6.0 10 55 6.0 - 8.0 12 65 8.0 - 10.0	del Orificio (mm) Enchufe (mm) del Tornillo (mm) Calibre de tornillo 5 30 2.5 - 4.0 4-8 6 35 3.5 - 5.0 6-10 7 40 4.0 - 5.5 8-12 8 45 5.0 - 6.0 10-14 10 55 6.0 - 8.0 14-18 12 65 8.0 - 10.0 18-24	Diametro del Orificio (mm) Longitud Enchufe (mm) Didmetro del Tornillo (mm) Calibre de tornillo Profundidad del Orificio (mm) 5 30 2.5 - 4.0 4-8 30 6 35 3.5 - 5.0 6-10 35 7 40 4.0 - 5.5 8-12 40 8 45 5.0 - 6.0 10-14 45 10 55 6.0 - 8.0 14-18 55 12 65 8.0 - 10.0 18-24 65	Didmetro del Orificio (mm) Longitud Enchufe (mm) Didmetro del Tornillo (mm) Calibre de tornillo Profundidad del Orificio (mm) Embalage 5 30 2.5 - 4.0 4-8 30 200 6 35 3.5 - 5.0 6-10 35 200 7 40 4.0 - 5.5 8-12 40 200 8 45 5.0 - 6.0 10-14 45 200 10 55 6.0 - 8.0 14-18 55 100 12 65 8.0 - 10.0 18-24 65 50

Anclajes de armazón de nylon Expansión larga C / Cabeza hundida

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud Enchufe (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Diámetro del tornillo/ Longitud (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TNFA08100LE	8	100	30	80	5.50/105	100	900
TNFA08120LE	8	120	50	80	5.50/125	100	900
TNFA10080LE	10	80	10	80	7.00/85	50	450
TNFA10100LE	10	100	30	80	7.00/105	50	450
TNFA10115LE	10	115	45		7.00/120	50	450
TNFA10135LE	10	135	65	80	7.00/140	50	450
TNFA10160LE	10	160	90	80	7.00/165	50	300

Anclajes de armazón de nylon Cabeza hexagonal de expansión larga

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud Enchufe (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Diámetro del tornillo/ Longitud (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TNFA10080LEH	10	80	10	80	7.00/85	50	450
TNFA10100LEH	10	100	30	80	7.00/105	50	450
TNFA10115LEH	10	115	45	80	7.00/120	50	450
TNFA10135LEH	10	135	65	80	7.00/140	50	450
TNFA10160LEH	10	160	90	80	7.00/165	50	300
TNFA10180LEH	10	180	110	80	7.00/185	50	300



Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud Enchufe (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Diámetro del tornillo/ Longitud (mm	Embalage	Embalaje a Granel
THS05025	5	25	1	28	3.50/27	200	7200
THS05030	5	30	5	35	3.50/32	200	7200
THS05040	5	40	15	45	3.50/43	200	3600
THS05050	5	50	25	55	3.50/55	200	3600
THS06040	6	40	10	45	3.85/43	200	3600
THS06050	6	50	20	55	3.85/53	100	1800
THS06060	6	60	30	65	3.85/63	100	1800
THS06080	6	80	50	85	3.85/83	100	1800
THS08045	8	45	5	50	4.85/50	100	1800
THS08060	8	60	20	65	4.85/65	100	1800
THS08080	8	80	40	85	4.85/85	100	1200
THS08100	8	100	60	105	4.85/105	100	1200
THS08120	8	120	80	125	4.85/125	100	1200
THS08140	8	140	100	145	4.85/145	100	1200

Tornillos de martillo de acero inoxidable disponibles bajo pedido.

Tornillos de martillo de nylon BZP

					Torrinios de marinio de nyion ber						
Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud Enchufe (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del Orificio (mm)	Diámetro del tornillo/ Longitud (mm	Embalage	Embalaje a Granel				
						Cabez	a de hongo				
THS06040M	6	40	10	45	3.85/43	200	3600				
THS06060M	6	60	30	65	3.85/63	100	1800				
THS06080M	6	80	50	85	3.85/83	100	1800				
		Cabeza plana redonda									
THS05025F	5	25	1	28	3.50/27	200	7200				
THS05030F	5	30	5	35	3.50/32	200	7200				
THS05040F	5	40	15	45	3.50/43	200	3600				
THS05050F	5	50	25	55	3.50/55	200	3600				
THS06040F	6	40	10	45	3.85/43	200	3600				
THS06050F	6	50	20	55	3.85/53	100	1800				
THS06060F	6	60	30	65	3.85/63	100	1800				
THS06080F	6	80	50	85	3.85/83	100	1800				
THS08045F	8	45	5	50	4.85/50	100	1800				
THS08060F	8	60	20	65	4.85/65	100	1800				
THS08080F	8	80	40	85	4.85/85	100	1200				
THS08100F	8	100	60	105	4.85/105	100	1200				
THS08120F	8	120	80	125	4.85/125	100	1200				
THS08140F	8	140	100	145	4 85/145	100	1200				









Perno con Restricción para Andamios (Acero Galvanizado)

Código del producto	Diámetro del (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Longitud de la rosca (mm)	Diámetro del Ojo (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TSRB12090	12	90	65	23	15	25	-	4,50
TSRB12120	12	120	65	23	45	25	-	4,50
TSRB12160	12	160	65	23	85	25	-	4,50
TSRB12190	12	190	65	23	115	25	-	4,50
TSRB12230	12	230	65	23	155	10	-	4,50
TSRB12300	12	300	65	23	225	10	-	4,50
TSRB12350	12	350	65	23	275	10	-	4,50
TSRB12400	12	400	65	23	325	10	-	4,50
TSRB12450	12	450	65	23	375	10	-	4,50

Perno con manga para Andamio

	_	-						
Código del producto	Diámetro del (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Longitud de la rosca (mm)	Diámetro del Ojo (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TNP14075 L	14	85	75	23	-	50	1800	4,50
TNP14100 L	14	110	100	23	-	50	600	4,50
TNP14135 L	14	145	135	23	-	50	600	4,50
TNP14185 L	14	195	185	23	-	50	600	4,50

Tuerca de Goma universal con Filamentos Internos Roscados (EPDM)

Código del producto	Diámetro de la Manga (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Min. Espesor de la pared (mm)	Max. Espesor de la pared (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TRN03240	8	3	6	14	50	-	0,20
TRN04100	8	4		2	50	-	0,30
TRN04240	8	4	6	14	50	-	0,40
TRN05250	10	5	6	14	50	-	0,60
TRN05400	10	5	19	26	50	-	0,60
TRN06250	13	6	3	13	50	-	0,80
TRN06350	13	6	13	23	50	-	0,80
TRN08250	18	8	6	15	50	-	1,00
TRN08500	18	8	25	35	50	-	1,20
TRN10550	20	10	25	35	25	-	1,20
TRN12750	24	12	33	45	25	-	1,50

Correas Perforadas de Acero

Código del producto	Descripción	Ancho de la Cinta (mm)	Grosor de la Cinta (mm)	Longitud de la Cinta (M)	Embalage
TFP12	Cinta de Soporte en Acero	12	0.7	10	10
TFP17	Cinta de Soporte en Acero	17	0.7	10	10
TFP25	Cinta de Soporte en Acero	25	0.7	10	5

Anclajes de marco de uso múltiple - MULTI EXPANSIÓN - Opción 7 (nylon, cabeza plana avellanada, galvanizado)

Código produc	del	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Diámetro del Tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
		8	80	10	70	5,5	85	100	600	2,00
TNFAM08	3100	8	100	30	70	5,5	105	100	600	2,00
TNFAM08	3120	8	120	50	70	5,5	125	100	600	2,00
TNFAM08	3140	8	140	70	70	5,5	145	100	600	2,00
TNFAM10	080	10	80	10	70	7,0	85	50	400	3,00
TNFAM10	0100	10	100	30	70	7,0	105	50	400	3,00
TNFAM10	0120	10	120	50	70	7,0	125	50	400	3,00
TNFAM10	0140	10	140	70	70	7,0	145	25	200	3,00
TNFAM10	0160	10	160	90	70	7,0	165	25	200	3,00
TNFAM10	200	10	200	130	70	7,0	205	25	200	3,00
TNFAM10	240	10	240	170	70	7,0	245	20	180	3,00
TNFAM10 Ø 8mm so		10 Ø 10mm s	260 socket TOR)	190 X40	70	7,0	265	20	180	3,00









Anclajes de marco de uso múltiple - MULTI EXPANSIÓN - Opción 7 (nylon, cabeza hexagonal con arandela, galvanizado)

							-		-
Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Diámetro del Tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TNFAM10080F	10	80	10	70	7,0	85	50	400	3,00
TNFAM10100F	10	100	30	70	7,0	105	50	400	3,00
TNFAM10120F	10	120	50	70	7,0	125	25	200	3,00
TNFAM10140F	10	140	70	70	7,0	145	25	200	3,00
TNFAM10160F	10	160	90	70	7,0	165	25	200	3,00







Anclajes de marco de uso múltiple - MULTI EXPANSIÓN - Opción 7 (nylon, cabeza hexagonal, galvanizado)

								_	0
Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Diámetro del Tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TNFAM10080H	10	80	10	70	7,0	85	50	400	3,00
TNFAM10100H	10	100	30	70	7,0	105	50	400	3,00
TNFAM10120H	10	120	50	70	7,0	125	50	400	3,00
TNFAM10140H	10	140	70	70	7,0	145	25	200	3,00
TNFAM10160H	10	160	90	70	7,0	165	25	250	3,00
TNFAM10200H	10	200	130	70	7,0	205	25	200	3,00
TNFAM10240H	10	240	170	70	7,0	245	20	180	3,00
TNFAM10260H	10	260	190	70	7,0	265	20	180	3,00













((nylon,	cabeza p	olana (avellanada,	, acero	inoxidable.	A4 (grado 3
---	---------	----------	---------	-------------	---------	-------------	-------------

					•				0
Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Grosor de I fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Diámetro del Tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TNFAM10080SS	10	80	10	70	7,0	85	50	400	3,00
TNFAM10100SS	10	100	30	70	7,0	105	50	400	3,00
TNFAM10120SS	10	120	50	70	7,0	125	50	400	3,00
TNFAM10140SS	10	140	70	70	7,0	145	25	200	3,00
TNFAM10160SS	10	160	90	70	7,0	165	25	200	3,00





Tornillos para Marcos de Puertas / Ventanas (De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del Tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Diámetro del Orificio (mm)	Embalage	Carga Recomendada (kN)
TFCS75052	7,5	52	20	6	100	3,00
TFCS75072	7,5	72	40	6	100	3,00
TFCS75092	7,5	92	60	6	100	3,00
TFCS75112	7,5	112	80	6	100	3,00
TFCS75132	7,5	132	100	6	100	3,00
TFCS75152	7,5	152	120	6	100	3,00
TFCS75182	7,5	182	150	6	100	3,00
TFCS75202	7,5	202	170	6	100	3,00
TFCS75212	7,5	212	180	6	100	3,00

Tapscrew Cabeza avellanada azul

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del Tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Tipo de cabeza de tornillo	Embalage
TKS05032C	4	5	32	7	35	PH2	100
TKS05045C	4	5	45	20	35	PH2	100
TKS05070C	4	5	70	45	35	PH2	100
TKS08082C	4	5	82	57	35	PH3	100
TKS06045C	5	6	45	20	35	РНЗ	100
TKS06057C	5	6	57	32	35	PH3	100
TKS06070C	5	6	70	45	35	РНЗ	100
TKS06100C	5	6	100	75	35	PH3	100
TKS06125C	5	6	125	100	35	PH3	100

Tapscrew Cabeza hexagonal azul

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del Tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Tipo de cabeza de tornillo	Embalage
TKS05032H	4	5	32	7	35	6.5	100
TKS05045H	4	5	45	20	35	6.5	100
TKS05057H	4	5	57	32	35	6.5	100
TKS06032H	5	6	32	7	35	8	100
TKS06045H	5	6	45	20	35	8	100
TKS06057H	5	6	57	32	35	8	100
TKS06070H	5	6	70	45	35	8	100
TKS06082H	5	6	82	57	35	8	100
TKS06100H	5	6	100	75	35	8	100

All Purpose Screw MultiFix

Código del producto	Tipo	Diámetro del Orificio (mm)	Diámetro del Ancla (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Embalage Recomendada	Carga (kN)
TMS6532ZC	Cabeza redonda	5	6.5	29	12	100	1,45

Anclaje de martillo de metal (ZnAI)

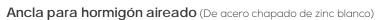
Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TZH06030	6	30	8	22	100	1600	0,40
TZH06040	6	4	18	22	100	1600	0,40
TZH06050	6	50	28	22	100	1600	0,40
TZH06065	6	65	43	22	50	800	0,40

Clavo de Metal con Anclaje - ETA Parte 6

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TMH06040	6	40	5	35	100	2000	1,1
TMH06070	6	70	30	40	100	1000	1,1







Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Diámetro del Tornillo (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TME 06032	7 - 9	32	3,5 - 4,0	38	200	3600	0,25
TME 08038	10 - 12	38	3,5 - 4,0	46	100	1800	0,60
TME 08060	10 - 12	60	4,5 - 5,0	68	100	900	0,60
TME 10060	12 - 14	60	6,0 - 8,0	68	50	900	1,00





Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del orificio (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TWH06055	6	55	-	40	100	2000	2,40















Anclas para placas de yeso (suministradas con tornillos)

Código del producto	Diámetro del Tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Embalage	Embalaje a Granel	Carga Recomendada (kN)
TDPA (Driva)	4	30	15	30	100	1000	0,07/0,18
TNPA (Nylon)	4	25	15	35	100	1000	0,07/0,18

^{*} Carga Recomendada para tracción/corte en placa única.

Anclas de Acero para placas de yeso (De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud de anclaje (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Espesor de la pared (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
THW04025	8	25	8	0 - 5	200	3200
THW04045	8	45	16	8 - 16	100	1600
THW04050	8	50	17	16 - 23	100	1600
THW04065	8	65	20	18 - 32	100	1600
THW05045	10	45	17	6 - 13	100	1600
THW05060	10	60	26	8 - 16	100	1600
THW05070	10	70	30	16 - 32	100	800
THW06060	13	60	35	7 - 16	100	800
THW06070	13	70	30	16 - 32	100	800



THW Herramienta para Instalación de Anclas

Código del producto	Descripción	Embalage
THWT01	THW Herramienta de Ajuste	1

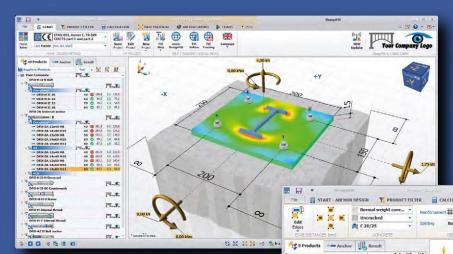
DesignFiX®

The Benchmark for Anchor Design Become a Real Anchor Professional

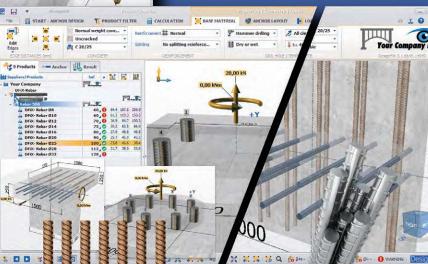
DesignFiX is an all-purpose anchor design program for manufacturers of fasteners for free distribution to their clients such as engineers, planners or craftsmen. By using the software, the clients can design mechanical and chemical heavy duty anchors under static loads and under the influence of earthquake.



Design of post-installed rebar connections in reinforced concrete.







Fijación de aislamiento: zona de expansión corta

Pin de aislamiento con clavo expansor de fibra de vidrio, disco de 60 mm - blanco

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud de anclaje (mm)	Profundidad de anclaje (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TIA10080PPSE	10	80	50	200	-
TIA10090PPSE	10	90	50	200	-
TIA10100PPSE	10	100	50	200	-
TIA10110PPSE	10	110	50	200	-
TIA10120PPSE	10	120	50	200	-
TIA10140PPSE	10	140	50	200	-
TIA10160PPSE	10	160	50	200	-
TIA10180PPSE	10	180	50	200	-
TIA10200PPSE	10	200	50	200	-
TIA10220PPSE	10	220	50	100	-



TRUTEK



Fijación de aislamiento: zona de expansión larga

Pin de aislamiento con clavo expansor de fibra de vidrio, disco de 60 mm - blanco

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud de anclaje (mm)	Profundidad de anclaje (mm)	Embalaje de bolsas de polietileno	Embalaje a Granel
TIA10140PPLE	10	140	80	200	-
TIA10160PPLE	10	160	80	200	-
TIA10180PPLE	10	180	80	200	-
TIA10200PPLE	10	200	80	200	-
TIA10220PPLE	10	220	80	100	-



Fijación de aislamiento: zona de expansión corta

Pin de aislamiento con clavo expansor BZP de metal, disco de 60 mm - Blanco

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud de anclaje (mm)	Profundidad de anclaje (mm)	Embalage	Embalaje a Granel
TIA10120MPSE	10	120	50	200	-
TIA10140MPSE	10	140	50	200	-
TIA10160MPSE	10	160	50	200	-
TIA10180MPSE	10	180	50	200	-
TIA10200MPSE	10	200	50	200	-
TIA10220MPSE	10	220	50	100	_





Fijación de aislamiento: zona de expansión larga Pin de aislamiento con clavo expansor BZP de metal, disco de 60 mm - Blanco

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud de anclaje (mm)	Profundidad de anclaje (mm)	Embalaje de bolsas de polietileno	Embalaje a Granel
TIA10140MPLE	10	140	80	100	-
TIA10160MPLE	10	160	80	100	-
TIA10180MPLE	10	180	80	100	-
TIA10200MPLE	10	200	80	100	-
TIA10220MPLE	10	220	80	50	-



Fijaciones de aislamiento

Disco aislante para materiales base de madera.

Código del producto	Diámetro del collar (mm)	Embalaje de bolsas de polietileno
TIA140	140	100



Código del producto	Diámetro de anclaje (mm)	Longitud de anclaje (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro de taladro (mm)	Diámetro del cabezal / disco (mm)	Embalaje de bolsas de polietileno	Embalaje a Granel
MIA08060	8	60	70	8	35	50	250
MIA08090	8	90	100	8	35	50	250
MIA08110	8	110	120	8	35	50	250
MIA08140	8	140	150	8	35	50	250
MIA08170	8	170	180	8	35	50	250
MIA08200	8	200	210	8	35	50	250
MIA08250	8	250	260	8	35,	50	125
MIA08300	8	300	310	8	35	50	125
W80AIM	WASHER						







Anclaje de aislamiento de metal

(acero inoxidable)

Código del producto	Diámetro de anclaje (mm)	Longitud de anclaje (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro de taladro (mm)	Diámetro del cabezal / disco (mm)	Embalaje de bolsas de polietileno	Embalaje a Granel
MIA08060SS	8	60	70	8	35	50	250
MIA08090SS	8	90	100	8	35	50	250
MIA08110SS	8	110	120	8	35	50	250
MIA08140SS	8	140	150	8	35	50	250
MIA08170SS	8	170	180	8	35	50	250
MIA08200SS	8	200	210	8	35	50	250
MIA08250SS	8	250	260	8	35,	50	125
MIA08300SS	8	300	310	8	35	50	125
W80AIM	WASHER						







Fijación de aislamiento: zona de expansión corta Clavo expansor integrado 60 mm Disco - Colores

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud de anclaje (mm)	Profundidad de anclaje (mm)	Embalaje de bolsas de polietileno	Embalaje a Granel
TIA10080IENCC	10	80	50	100	1000
TIA10090IENCC	10	90	50	100	1000
TIA10100IENCC	10	100	50	100	1000
TIA10110IENCC	10	110	50	100	1000
TIA10120IENCC	10	120	50	100	1000
TIA10140IENCC	10	140	50	100	1000
TIA10160IENCC	10	160	50	100	1000
TIA10180IENCC	10	180	50	100	1000
TIA10200IENCC	10	200	50	100	1000
TIA10220IENCC	10	220	50	50	500



Fijación en hormigón

Fijación de aislamiento: zona de expansión corta Clavo expandido integrado, disco de 60 mm - blanco

Código del producto	Diámetro del Orificio (mm)	Longitud de anclaje (mm)	Profundidad de anclaje (mm)	Embalaje de bolsas de polietileno	Embalaje a Granel
TIA10080IENWC	10	80	50	100	1000
TIA10090IENWC	10	90	50	100	1000
TIA10100IENWC	10	100	50	100	1000
TIA10110IENWC	10	110	50	100	1000
TIA10120IENWC	10	120	50	100	1000
TIA10140IENWC	10	140	50	100	1000
TIA10160IENWC	10	160	50	100	1000
TIA10180IENWC	10	180	50	100	1000
TIA10200IENWC	10	200	50	100	1000
TIA10220IENWC	10	220	50	50	500





XTC SDS- Brocas para Martillo cuatro cortadores

AIC 3D3-	biocas pai	a martine	Counc	CO
Código del producto	Diámetro de la Broca (mm)	Longitud de Trabajo (mm)	Longitud Total (mm)	
TXTC05110	5	50	110	
TXTC05160	5	100	160	
TXTC06110	6	50	110	
TXTC06160	6	100	160	
TXTC06210	6	150	210	
TXTC06260	6.5	200	260	
TXTC06310	6.5	250	310	
TXTC07160	7	100	160	
TXTC07210	7	150	210	
TXTC08110	8	50	110	
TXTC08160	8	100	160	
TXTC08210	8	150	210	
TXTC08260	8	200	260	
TXTC08310	8	260	310	
TXTC08460	8	400	460	
TXTC10110	10	50	110	
TXTC10160	10	100	160	
TXTC10210	10	150	210	
TXTC10260	10	200	260	
TXTC10310	10	250	310	
TXTC10460	10	400	460	
TXTC10610	10	550	610	

Código del producto	Diámetro de la Broca (mm)	Longitud de Trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TXTC12160	12	100	160
TXTC12210	12	150	210
TXTC12260	12	200	260
TXTC12310	12	250	310
TXTC12460	12	400	460
TXTC12610	12	550	610
TXTC14160	14	100	160
TXTC14210	14	150	210
TXTC14260	14	200	260
TXTC14310	14	250	310
TXTC14460	14	400	460
TXTC16160	16	100	160
TXTC16210	16	150	210
TXTC16310	16	250	310
TXTC16460	16	400	460
TXTC16610	16	550	610
TXTC18210	18	150	210
TXTC18310	18	250	310
TXTC20310	20	250	310
TXTC20610	20	550	610



*El juego incluye 10 Brocas

Juego SDS -Brocas para Martillo

	3			
	Código del producto	Diámetro de la Broca (mm)	Longitud de Trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
	P10TXTC05110	5	50	110
	P10TXTC06110	6	50	110
	P10TXTC06160	6	100	160
	P10TXTC06210	6	150	210
	P10TXTC08160	8	100	160
	P10TXTC08210	8	150	210
	P10TXTC08260	8	200	260

Código del producto	Diámetro de la Broca (mm)	Longitud de Trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
P10TXTC10160	10	100	160
P10TXTC10210	10	150	210
P10TXTC10260	10	200	260
P10TXTC10310	10	250	310
P10TXTC12160	12	100	160
P10TXTC12210	12	150	210
P10TXTC12260	12	200	260
P10TXTC12310	12	250	310

ULTRA - SDS MAX Brocas

Código del producto	Diámetro de la Broca (mm)	Longitud de Trabajo (mm)	Longitud Total (mm)	Código del producto	Diámetro de la Broca (mm)	Longitud de Trabajo (mm)	Longitu Total (mm)
TCMU16690	16	550	690	TCMU26340	26	200	340
TCMU16920	16	780	920	TCMU26540	26	400	540
TCMU18690	18	550	690	TCMU28340	28	200	340
TCMU18920	18	780	920	TCMU28690	28	550	690
TCMU20690	20	550	690	TCMU28920	28	780	920
TCMU20920	20	780	920	TCMU30540	30	400	540
TCMU22340	22	200	340	TCMU32540	32	400	540
TCMU22540	22	400	540	TCMU35540	35	400	540
TCMU24340	24	200	340	TCMU36540	36	400	540
TCMU24540	24	400	540	TCMU36920	36	780	920
TCMU24690	24	550	690	TCMU38540	38	400	540
TCMU25340	25	200	340	TCMU40690	40	550	690
TCMU25540	25	400	540	TCMU40920	40	780	920
				TCMU42690	42	550	690
				TCMU42920	42	780	920



Código del producto	Descripción / Dimensiones (mm)	Longitud de Trabajo (mm)
TPPC12250	Pointed Ø12x250	250
TPPC14250	Pointed Ø14x250	250
TPFC20250	Cincel Plano 20mm	250
TPFC40250	Cincel Plano 40mm	200
TCPC22250	Persecución de hormigón 22mm	250
TPAB40200	Angle Chisel 40mm	200



SDS MAX Cinceles

Código del producto	Descripción / Dimensiones (mm)	Longitud de Trabajo (mm)
TMPC18280	Pointed Ø18x280	280
TMPC18400	Pointed Ø18x400	400
TMFC24280	Cincel Plano 24mm	280
TMFC24400	Cincel Plano 24mm	400
TMFC50360	Cincel Plano 50mm	360
TMFC80300	Cincel Plano 80mm	300
TMFC115350	Cincel Plano 115mm	350
TCMC26300	Cincel de persecución de hormigón 26mm	300
TMAB50300	Cincel Plano Crouched 50mm	300
THBH1645	Bush Hammer Head	280













Discos Abrasivos Planos ultrafinos para el corte de acero

Código del producto	Disco Dimensiones D x H x d [mm]	Máxima velocidad de Operación (rev/min)	Color de la Etiqueta	Embalage	Peso (kg/pcs)
TAMF125/1.0C	125x1.0x22.2	12200	Azul	25	0,03
TAMF125/1.6C	125x1.6x22.2	12200	Azul	25	0,04
TAMF230/2.0C	230x2.0x22.2	6600	Azul	25	0,183



Discos Abrasivos Planos para el corte de acero inoxidable y acero resistente a los

ácidos, INOX Código del producto	Disco Dimensiones D x H x d [mm]	Máxima velocidad de Operación (rev/min)	Color de la Etiqueta	Embalage	Peso (kg/pcs)
TSSF125/1.0CMM	125x1.0x22.2	12200	Plateada	25	0,03
TSSF230/2.0CMM	230x2.0x22.2	6600	Plateada	25	0,186



Disco abrasivo rebajado en el centro para esmerilado de acero

Código del producto	Disco Dimensiones D x H x d [mm]	Máxima velocidad de Operación (rev/min)	Color de la Etiqueta	Embalage	Peso (kg/pcs)
TAMDC125/6.0G	125x6.0x22.2	12200	Red	10	0,162



Discos de corte de diamante

producto	Tipo de producto	Dimensiones mm	Embalage
TDDL125	Láser 125mm	125/22,5	1
TDDL230	Láser 230mm	230/22,5	1
TDDT125	Turbo 125mm	125/22,5	1
TDDT230	Turbo 230mm	230/22,5	1







Marca Trutek

Trutek ofrece una amplia gama de material de punto de venta para maximizar la marca y las ventas potenciales, siempre que sea necesario. Una completa SOLUCIÓN.

Embalaje de alta gama

El nuevo empaque de marca de Trutek enfatiza la calidad y confiabilidad de sus productos. Fuerte presencia y producto claro La selección es el RESULTADO.









OFICINA CENTRAL

Trutek Fastening Systems UK Ltd 81 Ighten Road Burnley Lancashire BB12 OHP

CENTRO LOGÍSTICO EUROPEO

Trutek Fasteners Polska Sp. z o.o Al Krakowska 38, Janki, 05-090 Raszyn, Polska

Email: Export@trutekfasteners.eu tel +44 (0) 800 0129 030 www.trutekfasteners.eu













