



TRUTEKTM
CONSTRUCTION FASTENING SYSTEMS



CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025





CERTIFICATE

PCC-CERT

confirms, that:

Trutek Fasteners Polska Sp. z o. o.
ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec

applies to the Integrated Management System and fulfills requirements of:

PN-EN ISO 9001:2015
PN-EN ISO 14001:2015

in scope of:

sales of assembly and anchoring systems for construction and industry.

Date of the certification decision: 22.02.2024
Certificate validity: 22.02.2024-21.02.2027
Certificate registration No.: PW-06002-24

PCC Manager

Mirosław Błaut



AC 082

Kobierzyce, 03.06.2024

The certificate remains valid upon fulfilling requirements of contract agreement No. 743/2023
PCC-CERT Group Sp. z o.o. ul. Sportowa 29, 55-040 Kobierzyce

ACERCA DE TRUTEK	4
SELECTOR DE PRODUCTOS TECNOLOGÍA DE	5
GAS Y PAT	6-10
ANCLAJES MECÁNICOS	11-18
PRODUCTOS QUÍMICOS Y ACCESORIOS	20-26
ANCLAJES LIVIANOS	27-33
CLAVOS PARA MAMPOSTERÍA	34
BRIDAS PARA CABLES	35
ANCLAJES DE AISLAMIENTO PERFORACIÓN DE	36-38
CARBURO	39-42
DISCO ABRASIVOS Y DIAMANTE TORNILLOS	43
PARA PARED DE YESO FIJACIONES	44-45
FOTOVOLTAICAS	46-47
EQUIPOS DE PRUEBA	48-49
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS TRUTEK IPT	50-53
MARCA TRUTEK	54

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, así 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, así 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, también en la preparación de la documentación requerida en las obras de construcción, tales como aprobaciones 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 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 informaciones 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 informaciones 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.





- Aplicación Completa
- Uso Limitado
- ◆ Aprobación Técnica

ANCLAJES MECANICOS

Materiales básicos									Tipo de Anclaje					
Hormigón	Piedra / Roca	Ladrillo (sólido)	Ladrillo (perforado)	Bloque Hueco	Bloque de Hormigón	Placa de Yeso	Acero	Madera	Torsión Controlada	Set de Martillos	Químico	Otros	Aprobación ITB	Aprobación ETA
■	■								✓					◆
■	■								✓				◆	◆
■	■											✓		◆
■	■	■							✓				◆	◆
■	■	■										✓	◆	◆
■	■			■						✓			◆	◆

ANCLAJES QUÍMICOS

ANCLAJES LIGEROS

SECTOR DE PRODUCTOS

TGTC38



TGT 32



GAS PARA CLAVADORA



Código del producto	Nivel de energía (J)	Capacidad del cargador (pzas)	Longitud del clavo (mm)	Peso del clavo (kg)	Capacidad del gas	Duración de la batería
TGT C38	90	30 or 40	13 - 40	3.9	1000 disparos	4000 disparos
TGT 32	90	30	13 - 32	3.3	1000 disparos	4000 disparos



Clavos Premium Magazine para clavadora a gas

Para fijación en hormigón

Código del producto	Material de base	Diámetro del clavo (mm)	Longitud del clavo (mm)	Para uso con	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TSGT19	Hormigón	2.7	19	TGT C38	1000	5000
TSGT22	Hormigón	2.7	22	TGT C38	1000	5000
TSGT25	Hormigón	2.7	25	TGT C38	1000	5000
TSGT32	Hormigón	2.7	32	TGT C38	1000	5000
TSGT38	Hormigón	2.7	38	TGT C38	1000	5000

NEW



Clavos Premium Magazine para clavadora a gas

Para fijación en acero

Código del producto	Material de base	Diámetro del clavo (mm)	Longitud del clavo (mm)	Para uso con	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TSGT17+	Acero	2.9/2.65	17	TGT C38	1000	5000
TSGT19+	Acero	2.9/2.65	19	TGT C38	1000	5000
TSGT22+	Acero	2.9/2.65	22	TGT C38	1000	5000



Clavos Premium Magazine para clavadora a gas C5

Código del producto	Material de base	Diámetro del clavo (mm)	Longitud del clavo (mm)	Para uso con	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TGT17C	Acero	3.0/2.6	17	DeWalt C5	800	4000
TGT19C	Acero	3.0/2.6	19	DeWalt C5	800	4000
TGT22C	Hormigón	3.0/2.6	22	DeWalt C5	800	4000
TGT27C	Hormigón	3.0/2.6	27	DeWalt C5	800	4000
TGT32C	Hormigón	3.0/2.6	32	DeWalt C5	800	4000
TGT38C	Hormigón	3.0/2.6	38	DeWalt C5	800	4000

Arandelas de Acero para Clavadoras a Gas



Código del producto	Descripción	Diámetro de la arandela (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TGA825MW	Arandela de acero para herramientas a gas	25	200	3600
TGT100-104	Imán para herramientas a gas	25	-	-

Gas para Pistolas de Clavos

Código del producto	Descripción	Capacidad de la pila de combustible (ml)	Peso de la pila de combustible (g)	Para uso con	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TGC165S	Gas para herramientas a gas/estándar	80	40	C38/IS200	20	100





GAS PARA CLAVADORA TGT INSUL



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 INSUL	90	-	25 - 200	3.2	1000 disapros	4000 disparos

Anclaje de aislamiento para espuma de poliestireno y lana de roca dura

Código del producto	Tipo de material de sustrato	Espesor de aislamiento (mm)	Longitud del clavo (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TIF60050	Hormigón	50	52	500	16000
TIF60060	Hormigón	60	52	500	16000
TIF60070	Hormigón	70	52	500	16000
TIF60080	Hormigón	80	52	500	16 000
TIF60100	Hormigón	100	52	450	14 400
TIF60120	Hormigón	120	52	400	12 800
TIF60140	Hormigón	140	52	300	9 600
TIF60150	Hormigón	150	52	300	9 600
TIF60160	Hormigón	160	52	250	8 000
TIF60180	Hormigón	180	52	250	8 000
TIF60200	Hormigón	200	52	200	6 400

Adecuado para: Trutek TGT IS200 y LV600M



Anclaje de aislamiento para fijación suave de lana de roca

Código del producto	Tipo de material de sustrato	Espesor de aislamiento (mm)	Longitud del clavo (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TIF90080	Hormigón	80	52	250	8 000
TIF90100	Hormigón	100	52	250	8 000
TIF90120	Hormigón	120	52	200	6 400
TIF90140	Hormigón	140	52	200	6 400
TIF90150	Hormigón	150	52	150	4 800
TIF90160	Hormigón	160	52	150	4 800
TIF90180	Hormigón	180	52	100	3 200
TIF90200	Hormigón	200	52	100	3 200

Adecuado para: Trutek TGT IS200



NEW

TECNOLOGÍA DE GAS Y PAT



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	6.8/11 (Tira)	8	2,35	- / 16-62	340
LV500M	6.8/11 (Tira)	8	3.2	16-72 / 16-62	450
LV500 IS**	6.8/11 (Tira)	8	3.2	Anclajes de aislamiento hasta 120 mm	450

****También disponible con adaptador para disparar hasta 200 mm.**



Adecuado para: LV350, DX5 and DX460

Cargador de cartuchos - Calibre 6.8 / 11 mm

Código del producto	Calibre del Cartucho	Color	Poder del Cartucho	Embalaje de caja	Embalaje exterior
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



TDM Clavija de accionamiento

Código del producto	Diámetro del clavo (mm)	Longitud del clavo (mm)	Tipo de material de sustrato	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TDM16K	3.8	16	Acero	100	2000
TDM19K	3.8	19	Acero	100	2000
TDM22K	3.8	22	Acero	100	2000
TDM27	3.8	27	Hormigón	100	2000
TDM32	3.8	32	Hormigón	100	2000
TDM37	3.8	37	Hormigón	100	2000
TDM42	3.8	42	Hormigón	100	2000
TDM47	3.8	47	Hormigón	100	2000
TDM52	3.8	52	Hormigón	100	1000
TDM57	3.8	57	Hormigón	100	1000
TDM62	3.8	62	Hormigón	100	1000
TDM72	3.8	72	Hormigón	100	1000

Adecuado para: LV500M, DX5 and

DX460





TD Clavija de accionamiento 3.8 mm con arandela de plástico

Código del producto	Diámetro del clavo (mm)	Longitud del clavo (mm)	Tipo de material de sustrato	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TD16K	3.8	16	Acero	100	2000
TD19K	3.8	19	Acero	100	2000
TD22K	3.8	22	Acero	100	2000
TD27	3.8	27	Hormigón	100	2000
TD32	3.8	32	Hormigón	100	2000
TD37	3.8	37	Hormigón	100	2000
TD42	3.8	42	Hormigón	100	2000
TD47	3.8	47	Hormigón	100	2000
TD52	3.8	52	Hormigón	100	1000
TD57	3.8	57	Concrete	100	1000
TD62	3.8	62	Hormigón	100	1000
TD72	3.8	72	Hormigón	100	1000
TD82	3.8	82	Hormigón	100	1000
TD97	3.8	97	Hormigón	100	1000
TH19**	3.8	19	Acero	100	5000

***Alfiler para sombrero de copa para fijación de chapa metálica

Adecuada para: LV350, DX5 and DX460



TECNOLOGÍA DE GAS Y PAT

TD Pivote Guía 23 mm con arruela de metal

Código del producto	Diámetro del clavo (mm)	Longitud del clavo (mm)	Tipo de material de sustrato	Diámetro de la Arandela (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TMWP27	3.8	27	Hormigón	23	100	1500
TMWP32	3.8	32	Hormigón	23	100	1500
TMWP47	3.8	47	Hormigón	23	100	1500

Adecuada para: LV350, DX5 and DX460



TD Clavo para enmarcar con arandela de plástico

Código del producto	Diámetro del clavo (mm)	Longitud del clavo (mm)	Tipo de material de sustrato	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TDF47	8/3.8	47	Hormigón	100	2000
TDF54	8/3.8	54	Hormigón	100	2000
TDF62	8/3.8	62	Hormigón	100	2000



TXCC Anclaje de techo

(Clip de suspensión apto para herramientas de cartucho de 8 mm)

Código del producto	Diámetro del clavo (mm)	Longitud del clavo (mm)	Tipo de material de sustrato	Embalaje	Embalaje exterior
TXCC32	3.8	32	Concrete	100	2000

Adecuada para: LV350, DX5 and DX460



TCC Clips para conductos

(Clip de conducto adecuado para herramientas de cartucho de 8 mm o herramienta de gas TGTC38)

Código del producto	Diámetro de la tubería/cable (mm)	Diámetro del agujero(mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TCC16	16	6	50	1000
TCC20	20	6	50	1000

Adecuada para: LV350, LV600, TGTC38



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)	9	3.2	16-62 / 16-72	460



Código del producto	Descripción
LV60005	Resorte de goma (amortiguador para usar con LV 600)
LV60020M9	Kit (revista + guía de uñas) - 9 mm (barril de 9 mm adecuado para clavos SPIT)
LV60017	Juego de guías de pasador para anclajes de aislamiento



RAK Alavos de revista

Código del producto	Diámetro del clavo (mm)	Longitud del clavo (mm)	Tipo de sustrato	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TC15M	9/3.7	15	Acero	500	2500
TC20M	9/3.7	20	Hormigón	500	2500
TC25M	9/3.7	25	Hormigón	500	2500
TC30M	9/3.7	30	Hormigón	500	2500
TC35M	9/3.7	35	Hormigón	500	2500
TC40M	9/3.7	40	Hormigón	300	1500
TC50M	9/3.7	50	Hormigón	300	1500
TC60M	9/3.7	60	Hormigón	300	1500



Adecuada para: Trutek LV600M, SPIT P370



RA Aj_tmq am l ap_l bcj_q bc pjCqrgam

Código del producto	Diámetro del clavo (mm)	Longitud del clavo (mm)	Tipo de sustrato	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TC15	9/3.7	15	Steel	100	2000
TC20	9/3.7	20	Concrete	100	2000
TC25	9/3.7	25	Concrete	100	2000
TC30	9/3.7	30	Concrete	100	2000
TC35	9/3.7	35	Concrete	100	2000
TC40	9/3.7	40	Concrete	100	2000
TC50	9/3.7	50	Concrete	100	2000
TC60	9/3.7	60	Concrete	100	1000
TC70	9/3.7	70	Concrete	100	1000
TC80	9/3.7	80	Concrete	100	1000
TC90	9/3.7	90	Concrete	100	1000



Adecuada para: Trutek LV600M, SPIT P370



Cargador de cartuchos - Disco - Calibre 6.3 / 10 mm

Código del producto	Calibre del cartucho	Color	Poder del cartucho	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TDL10CG	6.3/10	Verde	Liviano	100	10000
TDL10CY	6.3/10	Amarillo	Medio	100	10000
TDL10CR	6.3/10	Rojo	Fuerte	100	10000



Adecuada para: TRUTEK LV600M, SPIT P370



HDLM Anclajes para Cargas Extremas - Perno (De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. espesor accesorio (mm)	Min. profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja
HDLM 10/10	10	75	10	65	50
HDLM 10/30	10	95	30	65	50
HDLM 10/50	10	115	50	65	50
HDLM 12/10	12	87	10	80	50
HDLM 12/30	12	107	30	80	50
HDLM 12/50	12	127	50	80	25
HDLM 15/15	15	108	15	95	25
HDLM 15/25	15	118	25	95	25
HDLM 15/45	15	138	45	95	25
HDLM 18/10	18	117	10	105	20
HDLM 18/20	18	127	20	105	20
HDLM 18/40	18	147	40	105	20
HDLM 24/20	24	152	20	130	10
HDLM 24/50	24	182	50	130	10
HDLM 28/10**	28	172	10	160	10
HDLM 28/30**	28	192	30	160	10
HDLM 28/60**	28	222	60	160	5



**Disponible a pedido

HDPM Anclajes para Cargas Extremas - Tuerca (De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. espesor accesorio (mm)	Min. profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja
HDPM 10/10	10	77	10	65	50
HDPM 10/30	10	97	30	65	50
HDPM 10/50	10	117	50	65	50
HDPM 12/10	12	90	10	80	50
HDPM 12/30	12	110	30	80	50
HDPM 12/50	12	130	50	80	25
HDPM 15/15	15	111	15	95	25
HDPM 15/25	15	121	25	95	25
HDPM 15/45	15	141	45	95	25
HDPM 18/10	18	122	10	105	20
HDPM 18/20	18	132	20	105	20
HDPM 18/40	18	152	40	105	20
HDPM 24/20	24	157	20	130	10
HDPM 24/50	24	187	50	130	10
HDPM 28/10	28	181	10	160	10
HDPM 28/30	28	201	30	160	10
HDPM 28/60	28	231	60	160	5



Ancla HDF para Cargas extremas - Cabeza fresada (De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja
HDF12/10**	12	80	10	80	50
HDF12/25**	12	95	25	80	50
HDF15/10**	15	95	10	95	25
HDF15/25**	15	110	25	95	25
HDF18/20**	18	115	20	105	20
HDF18/40**	18	135	40	105	20

**Disponible a pedido





Perno pasante - Segmento de anclaje ETA Opción 1

(Acero blanco galvanizado, clip St / St)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TX08060**	8	60	5	45	100	400
TX08075	8	75	10	55	100	400
TX08095	8	95	30	55	100	400
TX08115	8	115	50	55	50	200
TX10085	10	85	15	60	50	200
TX10105	10	105	35	60	50	200
TX10120	10	120	50	60	50	200
TX10140	10	140	70	60	50	200
TX12090**	12	90	15	60	50	200
TX12100	12	100	5	80	50	200
TX12125	12	125	30	80	50	200
TX12140	12	140	45	80	25	100
TX12175	12	175	80	80	25	100
TX16115**	16	115	15	80	25	100
TX16150	16	150	30	100	25	100

Perno pasante - Anclaje de segmento ETA Opción 1

(Acero inoxidable A4-316)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja
TX08065SS	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

** No incluido en la aprobación ETA

Perno pasante - Anclaje de segmento ETA Opción 7

(Acero inoxidable A4-316)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja
TTM08060SS	8	60	-	-	100
TTM08075SS	8	75	10	65	100
TTM08095SS	8	95	30	65	100
TTM08120SS	8	120	55	65	100
TTM10060SS	10	60	-	-	50
TTM10090SS	10	90	15	70	50
TTM10105SS	10	105	30	70	50
TTM10120SS	10	120	45	70	50
TTM10145SS	10	145	70	70	50
TTM10175SS	10	175	100	70	50
TTM12075SS	12	75	-	-	25
TTM12095SS	12	95	-	-	25
TTM12110SS	12	110	15	90	25
TTM12125SS	12	125	30	90	25
TTM12145SS	12	145	50	90	25
TTM12160SS	12	160	65	90	25
TTM12180SS	12	180	85	90	25
TTM16115SS	16	115	-	-	20
TTM16130SS	16	130	10	110	20
TTM16150SS	16	150	30	110	20
TTM16180SS	16	180	60	110	20
TTM16200SS	16	200	80	110	10

**M6 & M20 y otras longitudes también disponibles



Perno pasante - Anclaje de segmento ETA Opción 7
(Acero galvanizado en caliente)

Código del producto	Diámetro del agujero	Longitud del ancla	Max. Espesor accesorio	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TT08050G**	8	50	-	50	200	800
TT08060G	8	60	5	50	100	400
TT08080G	8	80	25	50	100	400
TT08090G	8	90	35	50	100	400
TT08115G	8	115	60	50	100	400
TT10065G	10	65	5	55	100	400
TT10090G	10	90	30	55	50	200
TT10105G	10	105	45	55	50	200
TT10120G	10	120	60	55	50	200
TT10140G	10	140	80	55	50	200
TT12080G	12	80	5	70	50	200
TT12100G	12	100	25	70	50	200
TT12120G	12	120	45	70	25	100
TT12140G	12	140	65	70	25	100
TT12180G	12	180	105	70	25	100
TT16105G	16	105	5	90	25	100
TT16125G	16	125	15	90	20	80
TT16150G	16	150	50	90	20	80



Perno pasante - Anclaje de segmento ETA Opción 7
(De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero	Longitud del ancla	Max. Espesor accesorio	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TT06045**	6	45	-	35	250	1000
TT06055**	6	55	-	35	250	1000
TT06085**	6	85	32	35	200	800
TT08050**	8	50	1	43	200	800
TT08065	8	65	10	43	100	400
TT08080	8	80	25	43	100	400
TT08090	8	90	35	43	100	400
TT08100	8	100	45	43	100	400
TT08115	8	115	60	43	100	400
TT08130	8	130	75	43	50	200
TT10065	10	65	1	48	100	400
TT10075	10	75	10	48	100	400
TT10090	10	90	25	48	50	200
TT10105	10	105	40	48	50	200
TT10120	10	120	55	48	50	200
TT10140	10	140	75	48	50	200
TT12080	12	80	1	60	50	200
TT12100	12	100	20	60	50	200
TT12120	12	120	40	60	25	100
TT12140	12	140	60	60	25	100
TT12180	12	180	100	60	25	100
TT12200	12	200	120	60	25	100
TT12220	12	220	140	60	15	60
TT12240	12	240	160	60	10	40
TT16105	16	105	1	70	25	100
TT16125	16	125	20	70	20	80
TT16150	16	150	45	70	20	80
TT16175	16	175	70	70	20	80
TT16200	16	200	95	70	20	80
TT16220	16	220	115	70	15	60
TT16240	16	240	135	70	10	40
TT20130	20	130	5	90	15	60
TT20160	20	160	35	90	10	40
TT20220	20	220	95	90	10	40
TT20240	20	240	115	90	5	20
TT24180**	24	180	30	110	10	40
TT24260**	24	260	110	110	5	20



** * Productos que no sean ETA, solo certificación ITB.

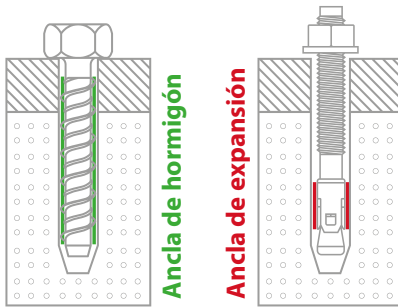
NEW

Perno de anclaje para hormigón - Cabeza Hexagonal ETA Opción 1

(De acero chapado de zinc blanco)

Sin expansión / sin estrés

Sin tensiones de expansión con enclavamiento mecánico entre el material base y el ancla.



actúa como un anclaje de socavado múltiple



Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro del hilo del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro de la llave (mm)	Embalaje de caja
TUCS06050	6	8	50	20	40	10	100
TUCS06075	6	8	75	45	40	10	100
TUCS06100	6	8	100	70	40	10	100
TUCS06130	6	8	130	100	40	10	100
TUCS06150	6	8	150	120	40	10	100
TUCS08060	8	10	60	20	50	12	100
TUCS08075	8	10	75	35	50	12	50
TUCS08100	8	10	100	60	50	12	50
TUCS10060	10	12	60	10	60	14	50
TUCS10075	10	12	75	25	60	14	50
TUCS10100	10	12	100	50	60	14	50
TUCS10125	10	12	125	75	60	14	50
TUCS10140	10	12	140	90	60	14	25
TUCS10150	10	12	150	100	60	14	25
TUCS12075	12	14	75	20	70	17	50
TUCS12100	12	14	100	45	70	17	25
TUCS12120	12	14	120	65	70	17	25
TUCS12130	12	14	130	75	70	17	25
TUCS12150	12	14	150	95	70	17	25
TUCS14100	14	16	100	45	70	20	10
TUCS14120	14	16	120	65	70	20	10
TUCS14130	14	16	130	75	70	20	10
TUCS14150	14	16	150	95	70	20	10

También disponible en cabeza avellanada y cabeza plana.



Perno de anclaje para hormigón - Percha de varilla

(De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro del hilo del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro de la Llave (mm)	Embalaje de caja
TAB6/35/8-10RH	6	7.5	35	8/10	30	13	100
TAB6/55/8-10RH	6	7.5	55	8/10	50	13	100



Perno de anclaje para hormigón - Cabeza de brida hexagonal

(De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro del hilo del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro de la llave (mm)	Embalaje de caja
TAB06050F*	6	8	50	20	10	100
TAB06075F*	6	8	75	45	10	100
TAB06100F*	6	8	100	70	10	100
TAB06130F*	6	8	130	100	10	100
TAB06150F*	6	8	150	120	10	100
TAB08060F	8	10	60	20	12	100
TAB08075F	8	10	75	35	12	50
TAB08100F	8	10	100	60	12	50
TAB10060F	10	12	60	10	14	50
TAB10075F	10	12	75	25	14	50
TAB10100F	10	12	100	50	14	50
TAB10125F	10	12	125	75	14	50
TAB10140F	10	12	140	90	14	25
TAB10150F	10	12	150	100	14	25
TAB12075F	12	14	75	20	17	50
TAB12100F	12	14	100	45	17	25
TAB12120F	12	14	120	65	17	25
TAB12130F	12	14	130	75	17	25
TAB12150F	12	14	150	95	17	25



** Productos que no son de ETA



(De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TS06026	6	26	5	25	100	1200
TS06040	6	40	8	30	100	1200
TS06060	6	60	28	30	100	1200
TS08040	8	40	8	40	100	1200
TS08065	8	65	30	40	50	600
TS08090	8	90	55	40	50	600
TS10040	10	40	6	40	50	600
TS10050	10	50	10	45	50	600
TS10075	10	75	35	45	50	400
TS10100	10	100	60	45	50	400
TS10125	10	125	85	45	50	400
TS12060	12	60	15	55	50	300
TS12075	12	75	20	55	50	300
TS12100	12	100	50	55	25	200
TS12125	12	125	75	55	25	200
TS16065	16	65	15	60	25	125
TS16110	16	110	55	60	10	50
TS16145	16	145	85	60	10	50
TS20080	20	80	20	65	10	50
TS20115	20	115	55	65	10	50
TS20160	20	160	100	65	10	50



(De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Espesor accesorio (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TS08045H	8	45	8	40	100	1200
TS08070H	8	70	30	40	50	600
TS08090H	8	90	50	40	50	600
TS10055H	10	55	10	45	50	600
TS10080H	10	80	35	45	50	400
TS10100H	10	100	60	45	50	400
TS12065H	12	65	1	55	50	300
TS12080H	12	80	25	60	50	300
TS12100H	12	100	45	60	20	160
TS16075H	16	75	15	60	25	125
TS16110H	16	110	55	65	10	50



(De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro interior (mm)	Tipo de Cabeza	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TS 08045X	8	8	Ojete	45	100	800
TS 08045K	8	11	Gancho	45	100	800



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 núcleo hueco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TSA06	12	45	M6	50	200	800
TSA08	14	50	M8	55	100	400
TSA10	16	60	M10	65	100	400
TSA12	20	70	M12	85	50	200
TSA16	25	95	M16	125	25	100



ANCLAJES MECANICOS

Anclaje de escudo - Perno suelto (De acero chapado de zinc blanco)

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

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
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
TSA1225L	20	75	25	85	25	100



Anclaje de escudo - Gancho & Cáncamo (De acero chapado de zinc blanco)

(De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
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
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	50	200



Anclaje TSM

(Acero cincado blanco)

Código del producto	Tamaño del hilo (mm)	Diámetro del agujero de perforación (mm)	Profundidad mínima del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TSM06	6	10	55	45	100	600
TSM08	8	12	65	50	100	600
TSM10	10	15	85	60	100	600
TSM12	12	18	105	74	50	300



NEW

(Acero inoxidable A4)

TSM06SS	6	10	55	45	100	600
TSM08SS	8	12	65	50	100	600
TSM10SS	10	15	85	60	100	600
TSM12SS	12	18	105	74	50	300



También disponible en acero inoxidable A2.



(De Acero Chapado de Zinc Blanco)

Código del producto	Diámetro de la rosca (mm)	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TDA08L	8	10	30	33	100	2000
TDA10LS	10	12	30	33	50	1000
TDA10L	10	12	40	43	50	1000
TDA12L	12	16	50	54	50	500
TDA16L	16	20	65	70	25	200

TDA08SH	10	12	25	28	50	2000
TDA10SH	12	16	25	28	50	1000
TDA12SH	16	20	25	28	25	500

Opción 1 (para hormigón fisurado) Opción 7 (para hormigón no fisurado)

Código del producto	Diámetro de la rosca (mm)	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TDA06	6	8	25	25	100	2000
TDA08	8	10	30	33	100	2000
TDA10	10	12	40	43	50	1000
TDA12	12	16	50	54	50	500
TDA16	16	20	65	70	25	200
TDA20	20	25	80	85	25	100

(Acero inoxidable bimetálico A4-316)

Código del producto	Diámetro de la rosca (mm)	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TDA06SS	6	8	25	25	100	2000
TDA08SS	8	10	30	30	100	2000
TDA10SS	10	12	40	40	50	1000
TDA12SS	12	16	50	50	50	500
TDA16SS	16	20	65	70	25	200

Código del producto	Diámetro de la rosca (mm)	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TDK06	6	8	25	28	100	2000
TDK08	8	10	30	33	100	2000
TDK10	10	12	40	43	50	1000
TDK12	12	16	50	54	50	500
TDK16	16	20	65	70	25	200

Código del producto	Diámetro de la rosca de la manga (mm)	Para usar con	Embalaje de caja	Embalaje exterior
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	Embalaje de caja
TDST1025	Herramienta de configuración de agarre suave M10 x 25 para colocar con labios	1
TDST1030	Herramienta de configuración de agarre suave M10 x 30 para colocar con labios	1
TDST1250	Herramienta de configuración de agarre suave M12 x 50 para colocar con labios	1



Anclajes socavados - Tipo expansión

(Acero inoxidable A4-316)

Código del producto	Espesor del panel (mm)	Profundidad de implantación (mm)	Dimensiones (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
T-PEQ/A4 M6*30	25	12	11/13	200	1200
T-PEQ/A4 M6*35	30	15	11/13	200	1200
T-PEQ/A4 M6*40	35	20	11/13	150	900
T-PEQ/A4 M8*35	30	15	13/15	150	900
T-PEQ/A4 M8*40	35	20	13/15	100	900
T-PEQ/A4 M8*50	40	25	13/15	100	900
T-PEQ/A4 M8*50	50	30	13/15	100	900



NEW



ANCLAJES MECANICOS

Anclajes socavados - Tipo perfecto

(Acero inoxidable A4-316)

Código del producto	Espesor del panel (mm)	Profundidad de implantación (mm)	Diámetro de la tuerca (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
T-PEA/A4 M612	20	12	12	500	3000
T-PEA/A4 M615	25	15	15	450	2700
T-PEA/A4 M620	30	20	20	400	2400
T-PEA/A4 M625	40	25	25	400	2400
T-PEA/A4 M630	50	30	30	300	1800
T-PEA/A4 M810	12	10	10	400	2400
T-PEA/A4 M812	15	12	12	300	1800
T-PEA/A4 M815	20	15	15	300	1800
T-PEA/A4 M820	30	20	20	250	1500
T-PEA/A4 M830	50	30	30	150	900



NEW



Anclajes socavados - Súper tipo

(Acero inoxidable A4-316)

Código del producto	Espesor del panel (mm)	Profundidad de implantación (mm)	Diámetro de la tuerca (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
T-PST/A4 M10 *15	50	20	20	150	900
T-PST/A4 M10 *20	80	30	20	120	720
T-PST/A4 M10 *30	100<T<200	40	20	100	600
T-PST/A4 M10 *40	200^T	50	20	100	600



NEW



Brocas para muro cortina TUA

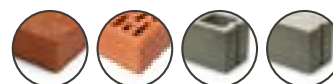
Código del producto	Profundidad de perforación (mm)	Dimensiones de la broca (mm)	Embalaje de caja
TUADB6	6	7/9	1
TUADB8	8	9/11	1
TUADB15	15	11/13	1
TUADB20	20	11/13	1
TUADB15B	15	13/15	1
TUADB20B	20	13/15	1
TUADB35	35	14/16	1
TUADB40	40	14/16	1
TUADB45	45	14/16	1



*También están disponibles herramientas de detección de orificios y punzones de ajuste, tanto de instalación manual como automática.

TCM 300/420 MS PRO - Poliéster con estireno

- 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 & horizontal.
- Resina 10: 1 disponible en una variedad de tipos de cartuchos.



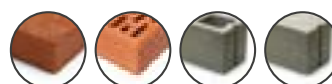
POLIÉSTER UNIVERSAL 10:1

Código del producto	Tipo recomendado de Sustrato	Capacidad (ml)	Embalaje de caja	Para uso con:
TCM300MS PRO	Hormigón, Piedra	300	12	TCM300MTP
TCM420MS PRO	Hormigón, Piedra	420	12	TCM420MTP



TCM 300/420 M PRO - Poliéster sin estireno

- 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 & horizontal.
- Resina 10: 1 disponible en una variedad de tipos de cartuchos.



POLIÉSTER UNIVERSAL SIN ESTIRENO 10:1

Código del producto	Tipo recomendado de Sustrato	Capacidad (ml)	Embalaje de caja	Para uso con:
TCM300M PRO	Hormigón, Piedra	300	12	TCM300MTP
TCM420M PRO	Hormigón, Piedra	420	12	TCM420MTP

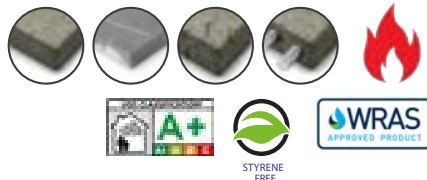


Número de fijaciones por cartucho *

Diámetro del Ancla (mm)	Diámetro del agujero (mm)	Profundidade del agujero (mm)	Capacidad de la Resina / Número de agujeros		
			400 ml	380 ml	300 ml
8	12	80	112	108	81
10	12	90	80	78	58
12	14	110	56	54	40
16	18	125	37	36	27
20	24	170	10	10	7
24	28	210	7	7	5
30	35	280	3,5	3	3



TCM 420 PRO + - Viniléster sin estireno



- Adecuado para altas cargas dentro de anillos y empotramientos estándar.
- 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 mojados o inundados y agujeros de fijación.
- Alta durabilidad, resistencia a productos químicos.
- Utilizado para montantes y barras de refuerzo.
- Resina 10: 1 disponible en una variedad de tipos de cartuchos.
- Fijaciones en hormigón, madera u otros materiales de alta resistencia.

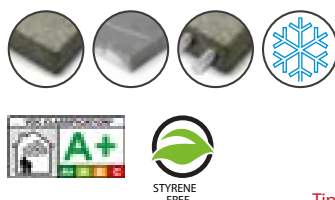
Código del producto	Tipo recomendado de sustrato	Capacidad (ml)	Embalaje de caja	Para uso con:
TCM300 PRO +	Hormigón, Piedra	300	12	TCM300MTP
TCM420 PRO +	Hormigón, Piedra	420	12	TCM420MTP



VINYLESTER
STYRENE FREE 10:1

ANCLAJES QUÍMICAS

TCM 300/420A - Ártica



- Adecuado para cargas medias para aplicaciones no críticas.
- Tiempos de trabajo rápidos para la carga temprana en aplicaciones sensibles al tiempo.
- Uso en ambientes extremadamente fríos y agujeros de fijación.
- Extremadamente versátil en mampostería, hormigón hueco yaireado.
- Reparaciones de rellenos de grietas y huecos en concreto vertical u horizontal.
- Resina 10: 1 disponible en una variedad de tipos de cartuchos

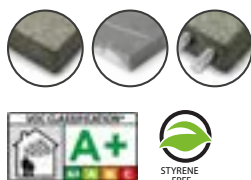
Código del producto	Tipo recomendado de sustrato	Capacidad (ml)	Embalaje de caja	Para uso con:
TCM300 A	Hormigón, Piedra	300	12	TCM300MTP
TCM420 A	Hormigón, Piedra	420	12	TCM420MTP



ACRILATO EPOXI ÁRTICO SIN
ESTIRENO 10:1

- El Ártico mantiene temperaturas de hasta -18 °C

TCMFX Epoxi puro



- Adecuado para cargas elevadas con diámetros grandes y empotramiento profundo.
- Los tiempos de trabajo más prolongados lo hacen adecuado para agujeros grandes y temperaturas altas.
- Sin contracción, bueno para diámetros grandes
- Uso en ambientes húmedos o inundados y con agujeros de fijación, o bajo el agua
- Alta durabilidad, resistencia a productos químicos.
- Se utiliza para perforaciones con diamante.
- Resina libre de solventes.
- Fijaciones en concreto, madera u otros materiales de alta resistencia.

Código del producto	Tipo recomendado de sustrato	Capacidad (ml)	Embalaje de caja	Para uso con:
TCMFX	Hormigón, Piedra	585	10	TCM585MT



EPOXI PURO
SIN ESTIRENO



CARGAS PESADAS

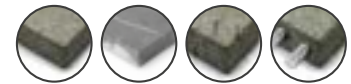
NEW



EPOXI PURO
SIN ESTIRENO

TCM 100 - Epoxi puro 1:1

- Apta para altas cargas con grandes diámetros y 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.
- Resina libre de solventes.
- Fijaciones en hormigón, madera u otros materiales de alta resistencia.



Vida útil del anclaje de 100 años

Código del producto	Tipo recomendado de sustrato	Capacidad (ml)	Embalaje de caja	Para uso con:
TCM100400	Hormigón, Piedra	400	10	TCM400MTP
TCM100600	Hormigón, Piedra	600	10	TCM600MTP



CARGAS PESADAS

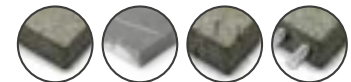
NEW



EPOXI PURO
SIN ESTIRENO

TCM 500 - Epoxi puro 3:1

- Apta para altas cargas con grandes diámetros y 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.
- Resina libre de solventes.
- Fijaciones en hormigón, madera u otros materiales de alta resistencia.



Vida útil del anclaje de 100 años

Código del producto	Tipo recomendado de sustrato	Capacidad (ml)	Embalaje de caja	Para uso con:
TCM500385	Hormigón, Piedra	385	10	TCM385MT
TCM500585	Hormigón, Piedra	585	10	TCM585MT



DesignFix®

El uso del software DesignFIX junto con el mortero químico para la construcción de Trutek ofrece una serie de ventajas en el campo de la construcción. El software, adaptado a los requisitos de diseño específicos, garantiza cálculos precisos y una utilización óptima del material, mejorando así la eficiencia general de los proyectos de construcción.

El mortero químico para la construcción de Trutek, conocido por su composición duradera y de alta calidad, complementa este proceso al proporcionar una solución de unión confiable que mejora la integridad estructural. La integración perfecta del software DesignFIX y el mortero de Trutek no solo agiliza la fase de planificación, sino que también promueve la rentabilidad y la sostenibilidad, ya que minimiza los desechos y maximiza el rendimiento de los materiales de construcción. Esta sinergia da como resultado un proceso de construcción que no solo es tecnológicamente avanzado, sino también robusto y respetuoso con el medio ambiente.

Para obtener más información sobre DesignFIX, comuníquese con nosotros a continuación:

info@trutekfixings.co.uk



TCM300MTP - Inyector aplicador de Resina

Código del producto	Para uso con Cartucho capacidad (ml)	Embalaje en bolsa	Embalaje de cartón
TCM300MTP	Todos los cartuchos individuales de 300 ml	1	12



TCM420MTP - Inyector aplicador de Resina

Código del producto	Para uso con Cartucho capacidad (ml)	Embalaje en bolsa	Embalaje de cartón
TCM420MTP	Todos los cartuchos individuales de 420 ml	1	10



TCM400MTP - Inyector aplicador de Resina

Código del producto	Para uso con Cartucho capacidad (ml)	Embalaje en bolsa	Embalaje de cartón
TCM400MTP	Todos los cartuchos de 400 ml 1:1 (uno al lado del otro)	1	5



TCM585MT - Inyector aplicador de Resina

Código del producto	Para uso con Cartucho capacidad (ml)	Embalaje en bolsa	Embalaje de cartón
TCM585MT	Todos los cartuchos de 385+585 ml 3:1 (uno al lado del otro)	1	5



TCM101BTP - Inyector aplicador de batería de Resina

Código del producto	Para uso con Cartucho capacidad (ml)	Contenido de la caja
TCM101BTP	Todos los cartuchos de resina 10:1	2 x 4Ah Li Batteries and charger



TCM31BTP - Inyector aplicador de batería de Resina

Código del producto	Para uso con Cartucho capacidad (ml)	Contenido de la caja
TCM31BTP	Todos los cartuchos de resina 3:1	2 baterías de litio de 4 Ah y cargador



TCM11BTP - Inyector aplicador de batería de Resina

Código del producto	Para uso con Cartucho capacidad (ml)	Contenido de la caja
TCM11BTP	Todos los cartuchos de resina 1:1	2 baterías de litio de 4 Ah y cargador





Vinylester de cápsulas de vidrio giratorio ETA opt 7

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Longitud del ancla (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TSC08	10	8	110	80	10	500
TSC10	12	10	130	90	10	500
TSC12	14	12	160	110	10	200
TSC16	18	16	190	125	10	200
TSC20	25	20	260	170	6	60
TSC24	28	24	300	210	6	60

Cápsulas Hammer-In disponibles a pedido



Vinylester de cápsulas de vidrio giratorio ETA opt 1

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Longitud del ancla (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TSC08V	10	9	85	85	10	500
TSC10V	12	11	85	85	10	500
TSC12V	14	13	95	110	10	500
TSC14V	16	15	98	120	10	500
TSC16V	18	17	98	125	10	500
TSC20V	24	22	175	180	6	120
TSC22V	26	22	185	190	6	120
TSC24V	28	24	210	210	6	126
TSC27V	32	27	250	265	2	28
TSC30V	35	30	265	280	2	28

Cápsulas de viniléster martilladas de vidrio



Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Longitud del ancla (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
THC08V	10	9	85	85	10	500
THC10V	13	11	85	85	10	500
THC12V	15	13	95	110	10	500
THC14V	18	15	98	120	10	500
THC16V	20	17	98	125	10	500
THC20V	24	22	175	180	6	120
THC22V	26	22	185	190	6	120
THC24V	28	24	210	210	6	126
THC27V	32	27	250	265	2	28
THC30V	35	30	265	280	2	28

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

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor Accesorio (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	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	80
TCS16190	18	16	190	45	125	10	80
TCS20260	25	20	260	55	170	10	30
TCS24300	28	24	300	55	210	5	30

**Anclaje químico** (Acero galvanizado por inmersión en caliente.)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor Accesorio (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TCS08110G	10	8	110	18	80	10	200
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 agujero (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Max. Espesor Accesorio (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	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	-





Manga con malla de alambre (acero)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro exterior de la manga (mm)	Para uso con varillas roscadas	Longitud de la manga (mm)	Embalaje de caja
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



TNP Manga de nylon - sin cuello (sin tornillo)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del enchufe (mm)	Diámetro del tornillo (mm)	Calibre de tornillo	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TNP05	5	25	2.5 - 4.0	4	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-	80	50	1800

TNP Manga de nylon - Con cuello (sin tornillo)

TNP05C	5	30	2.5 - 4.0	4	30	200	7200
TNP06C	6	35	3.5 - 5.0	6-10	35	200	7200
TNP07C	7	40	4.0 - 5.5	8-12	40	200	3600
TNP08C	8	45	5.0 - 6.0	10-14	45	200	3600
TNP10C	10	55	6.0 - 8.0	14-18	55	100	1800
TNP12C	12	65	8.0 - 10.0	18-24	65	50	1800
TNP14C	14	80	10.0 - 12.0	24-32	80	50	1800

Tornillos de martillo de nylon avellanado BZP

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del enchufe (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro del tornillo/ Longitud (mm)	Embalaje de caja	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 nylon BZP

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del enchufe (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro del tornillo/ Longitud (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
Cabeza 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	-	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



Código del producto	Diámetro del anclaje (mm)	Longitud del Ancla (mm)	Longitud de la rosca (mm)	Diámetro del ojo (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TSRB12090	12	90	65	23	15	25	-
TSRB12120	12	120	65	23	45	25	-
TSRB12160	12	160	65	23	85	25	-
TSRB12190	12	190	65	23	115	25	-
TSRB12230	12	230	65	23	155	10	-
TSRB12300	12	300	65	23	225	10	-
TSRB12350	12	350	65	23	275	10	-
TSRB12400	12	400	65	23	325	10	-
TSRB12450	12	450	65	23	375	10	-



Código del producto	Diámetro del anclaje (mm)	Longitud de la rosca (mm)	Diámetro del ojo (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TNP14075 L	14	75	23	-	50	1800
TNP14100 L	14	100	23	-	50	600
TNP14135 L	14	135	23	-	50	600
TNP14185 L	14	185	23	-	50	600



NEW

(Acero galvanizado)

Código de producto	Diámetro del anclaje (mm)	Longitud del anclaje (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Diámetro del ojo (mm)	Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TSIB12215	18	215	12	50	130	25	-
TSIB12270	18	270	12	50	180	25	-
TSIB1290TS (Perno roscado)	12	90	12	-	-	25	-
TSIB1254S (Espaciador)	18	54	12	-	-	25	-
TSB1245W (Espaciador)	18	45	-	-	-	100	-

Anclajes TAM en la página 17.

**NEW**

(Acero galvanizado)

Código de producto	Diámetro del anclaje (mm)	Longitud del anclaje (mm)	Diámetro de la rosca (mm)	Diámetro del ojo (mm)	Para usar con	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TSRB16	25	210	16	50	TDA16	5	40



Anclajes de armazón de nylon Expansión larga C / Cabeza hundida

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del enchufe (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro del tornillo/ Longitud (mm)	Embalaje de caja	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	80	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 agujero (mm)	Longitud del enchufe (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro del tornillo/ Longitud (mm)	Embalaje de caja	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



Fijaciones sanitarias

(Tornillo BZP, fijación WC, Blanco y Cromado)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del enchufe (mm)	Longitud de tornillo (mm)	Diámetro del tornillo (mm)	Diámetro del tapón de rosca (mm)	Embalaje en bolsas de polietileno	Embalaje exterior
TSFT68010W	10	50	80	6	10	1	100
TSFT68010C	10	50	80	6	10	1	100



Fijaciones sanitarias

(Tornillo BZP, Fijación de lavabo)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del enchufe (mm)	Longitud de tornillo (mm)	Diámetro del tornillo (mm)	Diámetro del tapón de rosca (mm)	Embalaje en bolsas de polietileno	Embalaje exterior
TSFB08100	12	60	100	8	40	1	100
TSFB08120	12	60	120	8	40	1	100
TSFB08140	12	60	140	8	40	1	100
TSFB10120	14	70	120	10	40	1	100
TSFB10140	14	70	140	10	40	1	100



Fijaciones sanitarias

(Tornillo BZP, Fijación Urinario)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del enchufe (mm)	Longitud de tornillo (mm)	Diámetro del tornillo (mm)	Diámetro del tapón de rosca (mm)	Embalaje en bolsas de polietileno	Embalaje exterior
TSFU08100	12	60	100	8	40	1	100
TSFU08120	12	60	120	8	40	1	100
TSFU08140	12	60	140	8	40	1	100
TSFU10120	14	70	120	10	40	1	100
TSFU10140	14	70	140	10	40	1	100



** Cabezal cromado también disponible



Ø Zócalo de 8 mm PZ, Ø Zócalo de 10 mm
TORX40

Anclajes de marco de uso múltiple - MULTI EXPANSIÓN - Opción 7

(nylon, cabeza plana avellanada, galvanizado)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TNFAM08080	8	80	10	70	5,5	85	100	600
TNFAM08100	8	100	30	70	5,5	105	100	600
TNFAM08120	8	120	50	70	5,5	125	100	600
TNFAM08140	8	140	70	70	5,5	145	100	600
TNFAM10080	10	80	10	70	7,0	85	50	400
TNFAM10100	10	100	30	70	7,0	105	50	400
TNFAM10120	10	120	50	70	7,0	125	50	400
TNFAM10140	10	140	70	70	7,0	145	25	200
TNFAM10160	10	160	90	70	7,0	165	25	200
TNFAM10200	10	200	130	70	7,0	205	25	200
TNFAM10230	10	230	160	70	7,0	237	20	180
TNFAM10260	10	260	190	70	7,0	265	20	180



Anclajes de marco de uso múltiple - MULTI EXPANSIÓN - Opción 7

(nylon, cabeza hexagonal con arandela, galvanizado)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TNFAM10080F	10	80	10	70	7,0	85	50	400
TNFAM10100F	10	100	30	70	7,0	105	50	400
TNFAM10120F	10	120	50	70	7,0	125	25	200
TNFAM10140F	10	140	70	70	7,0	145	25	200
TNFAM10160F	10	160	90	70	7,0	165	25	200



Anclajes de marco de uso múltiple - MULTI EXPANSIÓN - Opción 7

(nylon, cabeza hexagonal, galvanizado)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TNFAM10080H	10	80	10	70	7,0	85	50	400
TNFAM10100H	10	100	30	70	7,0	105	50	400
TNFAM10120H	10	120	50	70	7,0	125	50	400
TNFAM10140H	10	140	70	70	7,0	145	25	200
TNFAM10160H	10	160	90	70	7,0	165	25	250
TNFAM10200H	10	200	130	70	7,0	205	25	200
TNFAM10240H	10	240	170	70	7,0	245	20	180
TNFAM10260H	10	260	190	70	7,0	265	20	180



Anclajes de marco de uso múltiple - MULTI EXPANSIÓN - Opción 7

(nylon, cabeza plana avellanada, acero inoxidable A4 (grado 316))

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TNFAM10080SS**	10	80	10	70	7,0	85	50	400
TNFAM10100SS**	10	100	30	70	7,0	105	50	400
TNFAM10120SS**	10	120	50	70	7,0	125	50	400
TNFAM10140SS**	10	140	70	70	7,0	145	25	200
TNFAM10160SS**	10	160	90	70	7,0	165	25	200

**disponible bajo petición



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 agujero (mm)	Embalaje de caja
TFCS75050	7,5	50	15	6	100
TFCS75060	7,5	60	25	6	100
TFCS75070	7,5	70	35	6	100
TFCS75080	7,5	80	45	6	100
TFCS75090	7,5	90	55	6	100
TFCS75100	7,5	100	65	6	100
TFCS75110	7,5	110	75	6	100
TFCS75120	7,5	120	85	6	100
TFCS75130	7,5	130	95	6	100
TFCS75150	7,5	150	115	6	100
TFCS75180	7,5	180	145	6	100
TFCS75200	7,5	200	165	6	100



Tapscrew Cabeza avellanada azul

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Tipo de cabeza de tornillo	Embalaje de caja
TKS05032C	4	5	32	7	35	PH2	100
TKS05045C	4	5	45	20	35	PH2	100
TKS05070C	4	5	70	45	35	PH2	100
TKS05082C	4	5	82	57	35	PH3	100
TKS06025C	5	6	25	7	35	PH3	100
TKS06045C	5	6	45	20	35	PH3	100
TKS06057C	5	6	57	32	35	PH3	100
TKS06070C	5	6	70	45	35	PH3	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 agujero (mm)	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Tipo de cabeza de tornillo	Embalaje de caja
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





Anclaje de martillo de metal (ZnAl)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a granel
TZH06030	6	30	8	22	100	1600
TZH06040	6	4	18	22	100	1600
TZH06050	6	50	28	22	100	1600
TZH06065	6	65	43	22	50	800



UKTA-23/6666



Aj_tm bc Kcr_j am l ? laj_hc + CR? N_prc 4

AEbgem bcj npmbarm	BgČ k crpm bcj agujero &k k'	Jm legrsb bcj ancla &k k'	K_v, Epmqmp bc dñ_agE l &k k'	Kg l, Npmds l bgb_b bcj agujero &k k'	Ck `jjc de caja	Ck `jjc _gp_l cj
TMH06040	6	40	5	35	100	2000
TMH06070	6	70	30	40	100	1000



? laj_je n_p_fmp kgeE l _gpc_bm &Bc _acpm af_n_bm bc xq la `j_l am'

AEbgem bcj npmbarm	BgČ k crpm bcj agujero &k k'	Jm legrsb bcj a laj_ &k k'	BgČ k crpm bcj tmp l gjm &k k'	Kg l, Npmds l bgb_b bcj agujero &k k'	Ck `jjc de caja	Ck `jjc _gp_l cj
TME06032	7 - 9	32	3,5 - 4,0	38	200	3600
TME08038	10 - 12	38	3,5 - 4,0	46	100	1800
TME08060	10 - 12	60	4,5 - 5,0	68	100	900
TME10060	12 - 14	60	6,0 - 8,0	68	50	900



Soporte de Metal

(De acero chapado de zinc blanco)

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Ck `jjc de caja	Ck `jjc _gp_l cj
TWH06055	6	55	-	40	100	2000



Tornillo multiusos MultiFix

Código del producto	Tipo	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Ck `jjc a granel
TMS6532ZC	Cabeza redonda	5	6.5	29	12	100





Anclajes 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)	Ck`ٲٲٲٲ de caja	Ck`ٲٲٲٲ_gٲ_l cj
TDPA (Driva)	4	30	15	30	100	1000
TNPA38	4	38	15	45	100	1000



Anclaje Super MAX

(suministrado con perno)

Código del producto	Diámetro del Tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Longitud del ancla (mm)	Ck`ٲٲٲٲ de caja	Ck`ٲٲٲٲ_gٲ_l cj
TSM10	10	65	3-30	35	100	1000



Anclajes 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)	Ck`ٲٲٲٲ de caja	Ck`ٲٲٲٲ_Eٲ_l cj
TPBH1230	4	30	13	30	100	2000
TPBH1240	4	40	26	40	100	2000



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

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Max. Grosor de fijación (mm)	Espesor de la pared (mm)	Embalaje de caja	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	Embalaje de caja
THWT01	THW Herramienta de Ajuste	1





Aj_tmq C l bspcagbm q n_p_ Am l apcr m w J_bpgjjm

AĖbġem bcj npmb sarm	BġĈ k crpm bcj cj_tm & k k'	Jm l egrsb bcj cj_tm & k k'	Ck`_j_c de caja	Ck`_j_c_ gġ_lcj	Peso de los clavos /...naq-ie
THMN25025W	2.5	25	100	15000	0,11
THMN25030W	2.5	30	100	15000	0,13
THMN25040W	2.5	40	100	9000	0,18
THMN25050W	2.5	50	100	7000	0,20
THMN25060W	2.5	60	100	5000	0,24
THMN30025W	3.0	25	100	15000	0,15
THMN30030W	3.0	30	100	15000	0,17
THMN30040W	3.0	40	100	9000	0,25
THMN30050W	3.0	50	100	7000	0,29
THMN30060W	3.0	60	100	5000	0,37
THMN35050W	3.5	50	100	5000	0,40
THMN35060W	3.5	60	100	5000	0,51
THMN35075W	3.5	75	100	5000	0,58
THMN35090W	3.5	90	100	2500	0,65
THMN35100W	3.5	100	100	2500	0,81



Aj_tmq C l bspcagbm q n_p_ Am l apcr m

AĖbġem bcj npmb sarm	BġĈ k crpm bcj cj_tm & k k'	Jm l egrsb bcj cj_tm & k k'	Ck`_j_c de caja	Ck`_j_c_ gġ_lcj	Peso de los clavos /...naq-ie
THMN27020WK	2.7	20	250	12500	0,076
THMN27025WK	2.7	25	250	12500	0,094
THMN27030WK	2.7	30	250	12500	0,121
THMN27035WK	2.7	35	250	6250	0,132
THMN27040WK	2.7	40	250	6250	0,152
THMN27050WK	2.7	50	250	6250	0,190
THMN35035WK	3.5	35	250	6250	0,255
THMN35045WK	3.5	45	250	6250	0,327
THMN35050WK	3.5	50	250	6250	0,365
THMN35055WK	3.5	55	250	6250	0,401
THMN35065WK	3.5	65	250	6250	0,476
THMN35070WK	3.5	70	250	3000	0,512
THMN35075WK	3.5	75	250	3000	0,549
THMN35080WK	3.5	80	250	3000	0,584
THMN45030WK	4.5	30	250	3000	0,294
THMN45040WK	4.5	40	250	3000	0,392
THMN45050WK	4.5	50	250	3000	0,490
THMN45055WK	4.5	55	250	3000	0,533
THMN45060WK	4.5	60	250	3000	0,588
THMN45065WK	4.5	65	250	3000	0,636
THMN45070WK	4.5	70	250	3000	0,684
THMN45080WK	4.5	80	250	3000	0,781

Amp pc_q Ncpdmp_b_q bc ?acpm



AĖbġem bcj npmb sarm	BcġapġnaġĖ l	? l a fm bc j_ cġlr_& k k'	Epmqmp bc j_ cġlr_& k k'	Jm l egrsb bc j_ cġlr_& k k'	Ck`_j_c de caja
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

NEW



Pasador de ajuste y herramienta

AĖbġem bcj npmb sarm	BcġapġnaġĖ l	Jm l egrsb bcj cj_tm & k k'	BġĈ k crpm bcj cj_tm & k k'	BġĈ k crpm bcj cmllar & k k'	Ck`_j_c de caja
TSP18	Cinta de Soporte en Acero	18	0.7	8	200
TSP22	Cinta de Soporte en Acero	22	0.7	8	200
TSPT	Herramienta de colocación de pasadores	-	-	-	1



Abrazaderas

Código del producto (Color natural)	Código del producto (Color negro)	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Diámetro (mm)	Embalaje de caja	Embalaje a Granel	Resistencia a la tracción (kg)
TCTW20075	TCTB20075	75	2.0	0,75-15	100	60 000	6,12
TCTW25098	TCTB25098	98	2.5	1,0-21	100	40 000	8,16
TCTW25135	TCTB25135	135	2.5	1,0-32	100	35000	8,16
TCTW25160	TCTB25160	160	2.5	1,0-40	100	35000	8,16
TCTW25200	TCTB25200	200	2.5	1,0-52	100	25000	8,16
TCTW35140	TCTB35140	140	3.5	2,0-35	100	25000	13,26
TCTW35200	TCTB35200	200	3.5	2,0-50	100	20000	13,26
TCTW35290	TCTB35290	290	3.5	2,0-80	100	15000	13,26
TCTW45160	TCTB45160	160	4.5	2,5-40	100	15000	22,44
TCTW45178	TCTB45178	178	4.5	2,0-45	100	15000	22,44
TCTW45200	TCTB45200	200	4.5	3,0-50	100	13000	22,44
TCTW45250	TCTB45250	250	4.5	3,0-68	100	10000	22,44
TCTW45290	TCTB45290	290	4.5	3,5-78	100	10000	22,44
TCTW45360	TCTB45360	360	4.5	3,5-100	100	7500	22,44
TCTW45430	TCTB45430	430	4.5	3,5-115	100	6000	22,44
TCTW75180	TCTB75180	180	7.5	3,5-45	100	6000	55,08
TCTW75240	TCTB75240	240	7.5	3,5-63	100	5000	55,08
TCTW75300	TCTB75300	300	7.5	3,5-80	100	4000	55,08
TCTW75365	TCTB75365	365	7.5	3,5-100	100	3500	55,08
TCTW75450	TCTB75450	450	7.5	3,5-130	100	3000	55,08
TCTW75540	TCTB75540	540	7.5	3,5-158	100	2000	55,08
TCTW75750	TCTB75750	750	7.5	3,5-220	100	2000	55,08



Abrazaderas

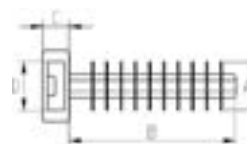
Soporte para Atar Cables

Código del producto	Abrazadera de Cables	Embalaje de caja	Embalaje a Granel
TGA8BBP	Abrazaderas de cables en una dirección	100	1000



Abrazaderas de Pinos

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Tamaños				Embalaje
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	
TCTP08	8	50	10	37	6,5	9,7	100





Anclaje de aislamiento de metal

(Acero carbono)

Código del producto	Diámetro del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro de taladro (mm)	Diámetro del cabezal / disco (mm)	Embalaje a granel
TMIA08090	8	90	100	8	35	250
TMIA08110	8	110	120	8	35	250
TMIA08140	8	140	150	8	35	250
TMIA08170	8	170	180	8	35	250
TMIA08200	8	200	210	8	35	250
TMIA08250	8	250	260	8	35	125
TMIA08300	8	300	310	8	35	125
TMIA80W						

Anclaje de aislamiento de metal

(Acero inoxidable 1.4016)

Código del producto	Diámetro del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Min. Profundidad del agujero (mm)	Diámetro de taladro (mm)	Diámetro del cabezal / disco (mm)	Embalaje a granel
TMIA08090SS	8	90	100	8	35	250
TMIA08110SS	8	110	120	8	35	250
TMIA08140SS	8	140	150	8	35	250
TMIA08170SS	8	170	180	8	35	250
TMIA08200SS	8	200	210	8	35	250
TMIA08250SS	8	250	260	8	35	125
TMIA08300SS	8	300	310	8	35	125
TMIA80WSS						



Dgh_agE l bc _ggj_ kgc l rm8 x m l _ bc cvn _ l qgE l ampr_

Aj_tm cvn _ l qmp g l rcep _bm 4. k k Bgqam + Amj mpcq

AEbgem bcj npmsarm	BgC k crpm bcj agujero & k k'	Jm l egrsb bcl _ l aj _ & k k'	Npmds l bgb _b bcl _ l aj _ & k k'	C k ` _ j _ lc bc `mj q _ q bc nmj crjc l m	C k ` _ j _ lc _ gp _ l cj
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



Dgh_agE l bc _ggj_ kgc l rm8 x m l _ bc cvn _ l qgE l ampr_

Aj_tm cvn _ l bgbm g l rcep _bm* bgqam bc 4. k k + ` j _ l am

AEbgem bcj npmsarm	BgC k crpm bcj augjero & k k'	Jm l egrsb bcl _ l aj _ & k k'	Npmds l bgb _b bcl _ l aj _ & k k'	C k ` _ j _ lc bc `mj q _ q bc nmj crjc l m	C k ` _ j _ lc _ gp _ l cj
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



Fijación de aislamiento: zona de expansión larga

Clavo expansor integrado 60 mm Disco - Colores

AEbgem bcj npmsarm	BgC k crpm bcj agujero & k k'	Jm l egrsb bcl _ l aj _ & k k'	Npmds l bgb _b bcl _ l aj _ & k k'	C k ` _ j _ lc bc `mj q _ q bc nmj crjc l m	C k ` _ j _ lc _ gp _ l cj
TIA10140IENWP	10	140	80	200	-
TIA10160IENWP	10	160	80	200	-
TIA10180IENWP	10	180	80	200	-
TIA10200IENWP	10	200	80	200	-
TIA10220IENWP	10	220	80	100	-





Dgh_agE l bc _gqj_ kgc l rm8 xm l _ bc cvn_ l qgE l ampr_
Ng l bc _gqj_ kgc l rm am l aj_ tm cvn_ l qmp bc dg` p\_ bc tgbpgm\* bqqam bc 4. k k + `j_ l am

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Profundidad del ancla (mm)	Embalaje de bolsas de polietileno	Embalaje a granel
TIA10080FNWC	10	80	50	200	-
TIA10090FNWC	10	90	50	200	-
TIA10100FNWC	10	100	50	200	-
TIA10110FNWC	10	110	50	200	-
TIA10120FNWC	10	120	50	200	-
TIA10140FNWC	10	140	50	200	-
TIA10160FNWC	10	160	50	200	-
TIA10180FNWC	10	180	50	200	-
TIA10200FNWC	10	200	50	200	-
TIA10220FNWC	10	220	50	100	-



ANCLAJES DE AISLAMIENTO

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 agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Profundidad del ancla (mm)	Embalaje de bolsas de polietileno	Embalaje a granel
TIA10140FNWP	10	140	80	200	-
TIA10160FNWP	10	160	80	200	-
TIA10180FNWP	10	180	80	200	-
TIA10200FNWP	10	200	80	200	-
TIA10220FNWP	10	220	80	100	-



Fijación de aislamiento - cubiertas planas

Pasador de aislamiento para cubiertas planas con varios tornillos

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud de ancla (mm)	Diámetro de la cabeza (mm)	Embalaje de bolsas de polietileno	Embalaje a Granel
TIA14055FR	14	55	50	200	-
TIA14085FR	14	85	50	200	-
TIA14105FR	14	105	50	200	-
TIA14135FR	14	135	50	200	-
TIA14155FR	14	155	50	200	-
TIA14165FR	14	165	50	200	-
TIA14185FR	14	185	50	200	-
TIA14235FR	14	235	50	200	-
TIA14285FR	14	285	50	200	-
TIA14325FR	14	325	50	100	-



Varios tipos de tornillos disponibles



Fijaciones de aislamiento

Disco aislante para materiales base de madera.

Código del producto	Diámetro del collar (mm)
TIA140	140



Anclaje de aislamiento de poliimida

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Tipo	Embalaje de bolsas de polietileno	Embalaje a granel
TIFD50	25	50	T40	50	600
TIFD90	25	90	T41	25	300





Anclajes de aislamiento de poliimida

Anclaje de aislamiento, pasador de poliimida de expansión corta

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Profundidad del ancla (mm)	Apto para espesor de aislamiento (mm)	Embalaje a granel
TIA10070PPSE	10	70	50	10-20	200
TIA10090PPSE	10	90	50	30-40	200
TIA10100PPSE	10	100	50	40-50	200
TIA10120PPSE	10	120	50	60-70	200
TIA10140PPSE	10	140	50	80-90	200
TIA10160PPSE	10	160	50	100-110	200
TIA10180PPSE	10	180	50	120-130	200
TIA10200PPSE	10	200	50	140-150	200
TIA10220PPSE	10	220	50	150-170	200
TIA10260PPSE	10	260	50	200-210	200



Anclajes de aislamiento de poliimida

Anclaje de aislamiento, pasador de poliimida de expansión larga

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Profundidad del ancla (mm)	Apto para espesor de aislamiento (mm)	Embalaje a granel
TIA10140PPLE	10	140	80	50-60	200
TIA10160PPLE	10	160	80	70-80	200
TIA10180PPLE	10	180	80	90-100	200
TIA10200PPLE	10	200	80	110-120	200
TIA10220PPLE	10	220	80	130-140	200
TIA10260PPLE	10	260	80	170-180	100



Anclajes de aislamiento de poliimida

Pasador de metal para anclaje de aislamiento, expansión estándar

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Profundidad del ancla (mm)	Apto para espesor de aislamiento (mm)	Embalaje a granel
TIA10120MPSE	10	120	50	60-70	200
TIA10140MPSE	10	140	50	80-90	200
TIA10160MPSE	10	160	50	100-110	200
TIA10180MPSE	10	180	50	120-130	200
TIA10200MPSE	10	200	50	140-150	200
TIA10220MPSE	10	220	50	150-170	200
TIA10260MPSE	10	260	50	200-210	100



Anclajes de aislamiento de poliimida

Pasador de metal para anclaje de aislamiento, expansión larga

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Profundidad del ancla (mm)	Apto para espesor de aislamiento (mm)	Embalaje a granel
TIA10140MPLE	10	140	80	50-	200
TIA10160MPLE	10	160	80	70-80	200
TIA10180MPLE	10	180	80	90-100	200
TIA10200MPLE	10	200	80	110-120	200
TIA10220MPLE	10	220	80	130-140	200
TIA10260MPLE	10	260	80	170-180	100



XTC SDS- Brocas para Martillo Extras

Código del producto	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TXTC05110	5	50	110
TXTC06110	6	50	110
TXTC07110	7	50	110
TXTC08110	8	50	110
TXTC05160	5	100	160
TXTC06160	6	100	160
TXTC08160	8	100	160
TXTC10160	10	100	160
TXTC12160	12	100	160
TXTC16160	16	100	160
TXTC06210	6	150	210
TXTC08210	8	150	210
TXTC10210	10	150	210

Código del producto	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TXTC12210	12	150	210
TXTC16210	16	150	210
TXTC06260	6	200	260
TXTC65260	6.5	200	260
TXTC08260	8	200	260
TXTC10260	10	200	260
TXTC12260	12	200	260
TXTC14260	14	200	260
TXTC16260	16	200	260
TXTC08310	8	250	310
TXTC10310	10	250	310
TXTC12310	12	250	310
TXTC14310	14	250	310
TXTC16310	16	250	310

Juego SDS -Brocas para Martillo Extras

Código del producto	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
P10TXTC05110	5	50	110
P10TXTC06110	6	50	110
P10TXTC07110	7	50	110
P10TXTC08110	8	50	110
P10TXTC05160	5	100	160
P10TXTC06160	6	100	160
P10TXTC08160	8	100	160

Código del producto	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
P10TXTC10160	10	100	160
P10TXTC12160	12	100	160
P10TXTC06210	6	150	210
P10TXTC08210	8	150	210
P10TXTC10210	10	150	210
P10TXTC12210	12	150	210

*El juego incluye 12 Brocas



PERFORACIÓN



Código del producto	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TCPPO5110	5	50	110
TCPPO5160	5	100	160
TCPPO6110	6	50	110
TCPPO6160	6	100	160
TCPPO6210	6	150	210
TCPPO6260	6.5	200	260
TCPPO6310	6.5	250	310
TCPPO7160	7	100	160
TCPPO7210	7	150	210
TCPPO8110	8	50	110
TCPPO8160	8	100	160
TCPPO8210	8	150	210
TCPPO8260	8	200	260
TCPPO8310	8	260	310
TCPPO8460	8	400	460
TCPPO10110	10	50	110
TCPPO10160	10	100	160
TCPPO10210	10	150	210
TCPPO10260	10	200	260
TCPPO10310	10	250	310
TCPPO10460	10	400	460
TCPPO10610	10	550	610

Código del producto	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TCPP12160	12	100	160
TCPP12210	12	150	210
TCPP12260	12	200	260
TCPP12310	12	250	310
TCPP12460	12	400	460
TCPP12610	12	550	610
TCPP14160	14	100	160
TCPP14210	14	150	210
TCPP14260	14	200	260
TCPP14310	14	250	310
TCPP14460	14	400	460
TCPP16160	16	100	160
TCPP16210	16	150	210
TCPP16310	16	250	310
TCPP16460	16	400	460
TCPP16610	16	550	610
TCPP18210	18	150	210
TCPP18310	18	250	310
TCPP20310	20	250	310
TCPP20610	20	550	610



Código del producto	Descripción / Tamaño	Caja / Embalaje externo
TCPD1033	M10 x 33 SDS+ Drill bit STOP	1
TCPD1243	M12 x 43 SDS+ Drill bit STOP	1
TCPD1552	M15 x 53 SDS+ Drill bit STOP	1



ULTRA - SDS MAX Brocas

Código del producto	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TCMU16690	16	550	690
TCMU16920	16	780	920
TCMU18690	18	550	690
TCMU18920	18	780	920
TCMU20690	20	550	690
TCMU20920	20	780	920
TCMU22340	22	200	340
TCMU22540	22	400	540
TCMU24340	24	200	340
TCMU24540	24	400	540
TCMU24690	24	550	690
TCMU25340	25	200	340
TCMU25540	25	400	540

Código del producto	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TCMU26340	26	200	340
TCMU26540	26	400	540
TCMU28340	28	200	340
TCMU28690	28	550	690
TCMU28920	28	780	920
TCMU30540	30	400	540
TCMU32540	32	400	540
TCMU35540	35	400	540
TCMU36540	36	400	540
TCMU36920	36	780	920
TCMU38540	38	400	540
TCMU40690	40	550	690
TCMU40920	40	780	920
TCMU42690	42	550	690
TCMU42920	42	780	920



PERFORACIÓN

SDS-PLUS SPEED DUSTER

Código del producto	Filos de corte	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TSD0312410	3	12	265	410
TSD0314410	3	14	265	410
TSD0316410	3	16	265	410
TSD0318410	3	18	265	410
TSD0320410	3	20	265	410



SDS-MAX SPEED DUSTER

Código del producto	Filos de corte	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TSD0314610	3	14	400	610
TSD0316610	3	16	400	610
TSD0318610	3	18	400	610
TSD0320610	3	20	400	610
TSD1022610	10	22	400	610
TSD1025610	10	25	400	610
TSD1028610	10	28	400	610
TSD1030610	10	30	400	610
TSD1032610	10	32	400	610
TSD1035610	10	35	400	610



ADAPTADOR SPEED DUSTER

Código del producto	Descripción / Tamaño	Caja / Embalaje externo
TSDAP	SDS + Adaptador para Speed-Duster	1
TSDAM	Adaptador de SDS MAX Speed-Duster	1





Código del producto	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TCME12340	12	200	340
TCME12540	12	400	540
TCME13340	13	200	340
TCME13540	13	400	540
TCME14340	14	200	340
TCME14540	14	400	540
TCME15340	15	200	340

Código del producto	Diámetro de la broca (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Longitud Total (mm)
TCME16340	16	200	340
TCME16540	16	400	540
TCME18340	18	200	340
TCME18540	18	400	540
TCME20340	20	200	340
TCME20540	20	400	540

Código del producto	Descripción / Tamaño	LongitudTotal (mm)
TPPC12250	Cinzel puntiagudo Ø12x250	250
TPPC14250	Cinzel puntiagudo Ø14x250	250
TPFC20250	Cinzel plano 20mm	250
TPFC40250	Cinzel plano 40mm	200
TCPC22250	Cinzel para hormigón22mm	250
TPAB40200	Cinzel angular 40mm	200

Código del producto	Descripción / Tamaño	LongitudTotal (mm)
TMPC18280	Cinzel puntiagudoØ18x280	280
TMPC18400	Cinzel puntiagudoØ18x400	400
TMFC24280	Cinzel plano 24mm	280
TMFC24400	Cinzel plano 24mm	400
TMFC50360	Cinzel plano 50mm	360
TMFC80300	Cinzel plano 80mm	300
TMFC115350	Cinzel plano 115mm	350
TCMC26300	Cinzel de persecución de hormigón 26mm	300
TMAB50300	Cinzel plano agachado 50mm	300
THBH1645	Cabeza de martillo de arbusto	280



Discos abrasivos planos ultrafinos para el corte de acero

Código del producto	Dimensiones de disco D x H x d [mm]	Máxima velocidad de operación (rev/min)	Color de la Etiqueta	Embalaje de caja	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

Discos abrasivos planos para el corte de acero inoxidable y acero resistente a los ácidos, INOX

Código del producto	Dimensiones de disco D x H x d [mm]	Máxima velocidad de operación (rev/min)	Color de la Etiqueta	Embalaje de caja	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



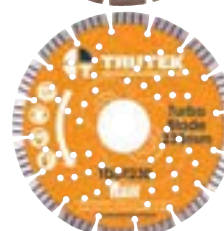
Disco abrasivo rebajado en el centro para esmerilado de acero

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



Discos de corte de diamante

Código del producto	Tipo de producto	Dimensiones (mm)	Embalaje
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



DISPONIBLE MEDIANTE ENVÍO DIRECTO DESDE NUESTRAS FÁBRICAS ASIÁTICAS

Cantidad mínima de pedido por palé: pedido de contenedor completo

Tornillo para paneles de yeso - Rosca gruesa (fosfato negro)

Código del producto	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Tipo de cabeza	Embalaje de caja	Embalaje exterior	Embalaje en palé
TDWS35025C	3.5	25	PH2	1000	5000	300000
TDWS35032C	3.5	32	PH2	1000	5000	300000
TDWS35035C	3.5	35	PH2	1000	5000	300000
TDWS35038C	3.5	38	PH2	1000	5000	300000
TDWS35045C	3.5	45	PH2	1000	5000	300000
TDWS35050C	3.5	50	PH2	1000	5000	300000
TDWS35055C	3.5	55	PH2	500	2500	150000
TDWS35060C	3.5	60	PH2	500	2500	150000
TDWS42065C	4.2	65	PH2	500	2500	150000
TDWS42075C	4.2	75	PH2	500	2500	150000
TDWS48100C	4.8	100	PH2	250	1250	75000

Tornillo para paneles de yeso - Rosca fina (fosfato negro)

Código del producto	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Tipo de cabeza	Embalaje de caja	Embalaje exterior	Embalaje en palé
TDWS35025F	3.5	25	PH2	1000	5000	300000
TDWS35032F	3.5	32	PH2	1000	5000	300000
TDWS35035F	3.5	35	PH2	1000	5000	300000
TDWS35038F	3.5	38	PH2	1000	5000	300000
TDWS35045F	3.5	45	PH2	1000	5000	300000
TDWS35050F	3.5	50	PH2	1000	5000	300000
TDWS35055F	3.5	55	PH2	500	2500	150000
TDWS35060F	3.5	60	PH2	500	2500	150000
TDWS42065F	4.2	65	PH2	500	2500	150000
TDWS42075F	4.2	75	PH2	500	2500	150000
TDWS48100F	4.8	100	PH2	250	1250	75000

Tornillo para paneles de yeso - Rosca gruesa en tiras (fosfato negro)

Código del producto	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Tipo de cabeza	Embalaje de caja	Embalaje exterior	Embalaje en palé
TDWS35025S	3.5	25	PH2	1000	10000	180000
TDWS35032S	3.5	32	PH2	1000	10000	180000
TDWS35035S	3.5	35	PH2	1000	10000	180000
TDWS35038S	3.5	38	PH2	1000	10000	180000
TDWS35045S	3.5	45	PH2	1000	6000	108000
TDWS35050S	3.5	50	PH2	1000	6000	108000
TDWS35055S	3.5	55	PH2	1000	6000	108000
TDWS35060S	3.5	60	PH2	1000	6000	108000
TDWS42065S	4.2	65	PH2	1000	4000	72000

Tornillo para estructura metálica - Perfil estándar (acero galvanizado blanco)

Código del producto	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Tipo de cabeza	Embalaje de caja	Embalaje exterior	Embalaje en palé
TMFS35025	3.5	25	PH2	1000	5000	300000
TMFS42025	4.2	25	PH2	1000	5000	300000
TMFS35016	3.5	16	PH2	1000	5000	300000
TMFS42013	4.2	13	PH2	1000	5000	300000
TMFS42019	4.2	19	PH2	1000	5000	300000
TMFS39011	3.9	11	PH2	1000	5000	300000



DISPONIBLE MEDIANTE ENVÍO DIRECTO DESDE NUESTRAS FÁBRICAS ASIÁTICAS

Cantidades de palés de MOQ: pedido de contenedor completo

Tornillo para paneles de yeso - Autorroscante (acero galvanizado blanco)

Código del producto	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Tipo de cabeza	Embalaje de caja	Embalaje exterior	Embalaje en palé
TDWS35025ST	3.5	25	PH2	1000	5000	300000
TDWS35032ST	3.5	32	PH2	1000	5000	300000
TDWS35035ST	3.5	35	PH2	1000	5000	300000
TDWS35038ST	3.5	38	PH2	1000	5000	300000
TDWS35045ST	3.5	45	PH2	1000	5000	300000
TDWS35050ST	3.5	50	PH2	1000	5000	300000
TDWS35055ST	3.5	55	PH2	500	2500	150000
TDWS35060ST	3.5	60	PH2	500	2500	150000
TDWS42065ST	4.2	65	PH2	500	2500	150000
TDWS42075ST	4.2	75	PH2	500	2500	150000
TDWS48100ST	4.8	100	PH2	250	1250	75000



Tornillo para paneles de yeso - Rosca fina (acero galvanizado blanco)

Código del producto	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Tipo de cabeza	Embalaje de caja	Embalaje exterior	Embalaje en palé
TDWS35025FZ	3.5	25	PH2	1000	5000	300000
TDWS35032FZ	3.5	32	PH2	1000	5000	300000
TDWS35035FZ	3.5	35	PH2	1000	5000	300000
TDWS35038FZ	3.5	38	PH2	1000	5000	300000
TDWS35045FZ	3.5	45	PH2	1000	5000	300000
TDWS35050FZ	3.5	50	PH2	1000	5000	300000
TDWS35055FZ	3.5	55	PH2	500	2500	150000
TDWS35060FZ	3.5	60	PH2	500	2500	150000
TDWS42065FZ	4.2	65	PH2	500	2500	150000
TDWS42075FZ	4.2	75	PH2	500	2500	150000
TDWS48100FZ	4.8	100	PH2	250	1250	75000



Tornillo para paneles de yeso - Rosca fina en tiras (acero galvanizado blanco)

Código del producto	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Tipo de cabeza	Embalaje de caja	Embalaje exterior	Embalaje en palé
TDWS35025SZ	3.5	25	PH2	1000	10000	180000
TDWS35032SZ	3.5	32	PH2	1000	10000	180000
TDWS35035SZ	3.5	35	PH2	1000	10000	180000
TDWS35038SZ	3.5	38	PH2	1000	10000	180000
TDWS35045SZ	3.5	45	PH2	1000	6000	108000
TDWS35050SZ	3.5	50	PH2	1000	6000	108000
TDWS35055SZ	3.5	55	PH2	1000	6000	108000
TDWS35060SZ	3.5	60	PH2	1000	6000	108000
TDWS42065SZ	4.2	65	PH2	1000	4000	72000



Tornillo para enmarcado de metal, cabeza de oblea (acero galvanizado blanco)

Código del producto	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del tornillo (mm)	Tipo de punto	Tipo de cabeza	Embalaje de caja	Embalaje exterior	Embalaje en palé
TMFS42013W	4.2	13	Autoperforante	PH2	1000	5000	300000
TMFS42016W	4.2	16	Autoperforante	PH2	1000	5000	
TMFS42019W	4.2	19	Autoperforante	PH2	1000	5000	300000
TMFS42025W	4.2	25	Autoperforante	PH2	1000	5000	300000
TMFS42013WS	4.2	13	Afilado	PH2	1000	5000	



FIJACIONES PARA PANELES SOLARES

Kit de pernos de doble rosca - Acero inoxidable A2

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Llave de tubo	Tuerca	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TDTB10250	10	250	SW7	DIN -6923 x 3	25	200

Kit de tornillos autorroscantes - Acero inoxidable A2

Código del producto	Diámetro del agujero (mm)	Longitud del ancla (mm)	Llave de tubo	Tuerca	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TSTSK10160	10	160	SW5	DIN - 985 & 934	25	200
TSTSK10200	10	200	SW5	DIN - 985 & 934	25	200

Placas adaptadoras - Acero inoxidable A2

Código del producto	Tamaño	Longitud del ancla (mm)	Ancho del ancla (mm)	Tamaño del agujero (mm)	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TPVAP10	M10	82	30	11 x 29.5	50	1000
TPVAP12	M12	82	30	11 x 29.5	50	1000

Gancho de techo (universal) - Acero inoxidable A2

Código del producto	Tamaño del anzuelo (mm)	Tamaño de la placa (mm)	Altura ajustable (mm)	Utilizar con perno	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TPVRH30	30x5	140x56x5	40-55	M8	25	500

Tornillo de cabeza redonda DIN-603 - Acero inoxidable A2

Código del producto	Diámetro del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Diámetro de la cabeza (mm)	DIN	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TDIN603816	8	16	20	DIN - 603	50	1000

Conector transversal - Acero inoxidable A2

Código del producto	Diámetro del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Longitud del conector (mm) (mm)	DIN	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TPVCCM8	8	20	23	DIN - 6923 M8	50	1000



DIN 6921 - Acero inoxidable A2

Código del producto	Diámetro del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Diámetro de la arandela (mm)	DIN	Embalaje de caja	Embalaje exterior
THFD0820	8	20	23	DIN - 6921 M8	50	1000
THFD0850	8	50	23	DIN - 6921 M8	50	1000
THFD0870	8	70	23	DIN - 6921 M8	50	1000



NEW

Tornillo para chapa fina Arandela de EPDM A2

Código del producto	Diámetro del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Diámetro de la arandela (mm)	Llave de tubo	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TPVTSS5516	5.5	25	16	Sw8	100	2000



NEW

Tornillo de chapa fina bimetálico - Acero inoxidable A2 Arandela EPDM

Código del producto	Diámetro del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Diámetro de la arandela (mm)	Llave de tubo	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TPVTSS0616SS	6	25	16	Sw8	100	2000



NEW

Tornillo autoperforante Arandela A2 EPDM

Código del producto	Diámetro del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Diámetro de la arandela (mm)	Llave de tubo	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TPVTSS5516	6	25	16	Sw8	100	2000



NEW

Tornillo autoperforante bimetálico de acero inoxidable A2 Arandela A2 EPDM

Código del producto	Diámetro del ancla (mm)	Longitud del ancla (mm)	Diámetro de la arandela (mm)	Llave de tubo	Embalaje de caja	Embalaje exterior
TPVTSS5516	6	25	16	Sw8	100	2000



NEW

EQUIPO DE PRUEBA

EQUIPO DE PRUEBA

Kit de comprobación KT-6



'Para verificar fácilmente la resistencia de los pernos de anclaje post-instalados en el sitio, hemos diseñado y desarrollado la Serie AT de máquinas de prueba de no destrucción, que pueden adaptarse a varias pruebas requeridas para la instalación de equipos, resistencia a terremotos, trabajos de ingeniería civil u otras aplicaciones.

Fácil maniobrabilidad y equipamiento sencillo y divertido.

o gestionar la construcción en el lugar

CARACTERÍSTICAS:

- Diseño liviano y compacto aplicable a diversas pruebas in situ
- Fácil operación que permite realizar pruebas de tensión hasta 6 kN
- Mide y guarda digitalmente los valores de tensión y desplazamiento
- Mejora significativamente la eficiencia del trabajo
- Sin cable de alimentación

Kit de comprobación M2000 Pro



El comprobador de anclajes M2000 PRO Tester Kit de Hydrajaws contiene un conjunto universal de adaptadores que permiten probar una amplia gama de fijaciones y aplicaciones críticas para la seguridad, hasta una carga de tracción máxima de 25 kN (5620 lbf). El comprobador de anclajes M2000 PRO Tester Kit, que cuenta con la confianza de las empresas líderes del mercado en todo el mundo, es una herramienta esencial para llevar a cabo procedimientos de prueba de acuerdo con las normas BS 8539, BS 7883 y BS EN 795.

El M2000 PRO Tester Kit es fácil de usar y transportar. Viene completo con un completo manual de usuario a todo color y con el respaldo y soporte de nuestro equipo técnico en Hydrajaws.

CARACTERÍSTICAS:

- Dígito de escala dual Du0-25kN de 0-25kN con la última aplicación Hydrajaws (desmontable para calibración, reduce los costos de devolución del transportador).
- Puente de distribución de carga 2020 con patas regulables en altura con disposición de pasadores en cuatro posiciones con pies giratorios que proporcionan 15 mm de ajuste fino.
- Mango giratorio con tuerca integrada de 22 mm (7/8") (para uso en espacios reducidos).
- Hasta 50 mm de recorrido.
- El comprobador de anclaje está preensamblado y los accesorios se pueden colocar rápidamente con facilidad.
- Certificado de calibración del calibre Hydrajaws (válido por 12 meses).
- Se suministra en un estuche protector resistente con instrucciones de funcionamiento completas.



Kit de comprobación de tirantes de andamios M2000

El kit de comprobación de tirantes para andamios M2000 de Hydrajaws es un kit específico que permite a los instaladores de andamios comprobar todos los anclajes y fijaciones de andamios habituales de uso general en la actualidad, de acuerdo con la nota de orientación TG4:19 de la NASC. Fabricado según estándares exigentes, el kit contiene adaptadores para comprobar los anclajes más utilizados para los tirantes de andamios hasta una carga de tracción máxima de 25 kN (5620 lbf).

El puente de distribución de carga de tres patas mantiene las cargas de reacción alejadas de la fijación, lo que permite que los resultados sean más consistentes. El kit de comprobación de tirantes para andamios M2000, en el que confían las mejores empresas de andamios del mundo, es una herramienta esencial para cualquier instalador de andamios que desee cumplir con las prácticas de salud y seguridad actuales.

CARACTERÍSTICAS:

- Calibre digital de doble escala de 0-25 kN compatible con la última aplicación Hydrajaws (desmontable para calibración, reduce los costos de devolución del transportista)
- Puente de distribución de carga 2020 con patas de altura ajustable con disposición de pasadores en cuatro posiciones con pies giratorios que brindan 15 mm de ajuste fino.
- Manija giratoria con tuerca integrada de 22 mm (7/8") (para uso en espacios reducidos)
- Hasta 50 mm de recorrido
- El comprobador está preensamblado y los accesorios se pueden colocar rápidamente con facilidad
- Certificado de calibración del calibre Hydrajaws (válido por 12 meses)
- Se suministra en un estuche protector resistente con instrucciones de funcionamiento completas.



Kit de comprobación de peso medio pesado M2050

El kit de comprobación Hydrajaws M2050 PRO amplía el rango de pruebas para cubrir de 0 a 50 kN y permite a los ingenieros validar la instalación correcta o establecer las cargas de trabajo seguras de una amplia gama de anclajes y fijaciones de acuerdo con la norma BS 8539 hasta una carga de tracción máxima de 50 kN (11 240 lbf).

Fabricado según estándares exigentes, el kit de comprobación Hydrajaws M2050 PRO contiene un conjunto universal de adaptadores que permiten probar una amplia gama de anclajes y fijaciones utilizadas en aplicaciones críticas para la seguridad. El puente de distribución de carga de tres patas mantiene las cargas de reacción alejadas de la fijación, lo que permite que los resultados sean más consistentes.

CARACTERÍSTICAS:

- Calibre digital de doble escala de 0-50 kN compatible con la última aplicación Hydrajaws (desmontable para calibración, reduce los costos de devolución del transportador)
- Puente de distribución de carga 2050 con patas de altura ajustable con disposición de pasadores en seis posiciones con pies giratorios que brindan 30 mm de ajuste fino.
- Manija giratoria con tuerca integrada de 24 mm (para uso en espacios reducidos)
- Hasta 50 mm de recorrido
- El comprobador está preensamblado y los accesorios se pueden colocar rápidamente con facilidad
- Certificado de calibración del calibre Hydrajaws (válido por 12 meses)
- Se suministra en un estuche protector resistente con instrucciones de funcionamiento completas.



EQUIPO DE PRUEBA

Kit de comprobación de servicio pesado M2008

El comprobador portátil autónomo M2008 para trabajos pesados satisface la demanda de pruebas de carga de fijaciones más grandes de hasta 145 kN (32 597 lbf). Las aplicaciones incluyen anclajes de resina y de expansión de carga alta, pernos de sujeción para placas base de montantes, fijaciones de placas base para iluminación de columnas, anclajes para barreras de choque y vallas de seguridad, anclajes para barreras de choque de estadios y anclajes para parapetos de puentes.

Con extras opcionales, las aplicaciones incluyen pruebas de extracción de varillas de refuerzo, pruebas de carga de cáncamo, pernos de anillo grandes y pruebas de cáncamo. Tener un puente de distribución de carga ajustable en altura de aluminio liviano significa que el peso combinado con el comprobador es de solo 14 kg, lo que es más liviano y más conveniente de aplicar que una bomba hidráulica y un arreglo separados.

CARACTERÍSTICAS:

- Calibre digital de doble escala de 0-145 kN compatible con la última aplicación Hydrajaws (desmontable para calibración, reduce los costos de devolución del transportador).
- Puente de distribución de carga triangular de aluminio liviano de 2008 con nueve posiciones de altura. Los pies giratorios ofrecen un ajuste fino de la altura.
- La aplicación de la carga se logra mediante un mango de trinquete de 24 mm que acciona un multiplicador hidráulico.
- Nivel de burbuja para indicar el equilibrio general del banco de pruebas.
- Gancho de ojo de 10 mm instalado para colocar un cordón según corresponda.
- El relleno de espuma puede acomodar cuatro adaptadores de varilla de refuerzo.
- Certificado de calibración del calibre Hydrajaws (válido por 12 meses).
- Se suministra en un estuche de transporte robusto con ruedas, mango telescópico e instrucciones de funcionamiento completas.

Los kits incluyen lo siguiente; otros accesorios también están disponibles.



TRUTEK - IPT GENERATION X

21700 CELL TECHNOLOGY



EL DOBLE DE
POTENCIA, EL
DOBLE DE
RENDIMIENTO

EMPRESA CONJUNTA TRUTEK - IPT EN DESARROLLO
NUEVA GAMA DE ALTO RENDIMIENTO
BATERÍAS EN 20V, 40V y 58V.



Tomemos como ejemplo nuestra batería antigua (18650). Nuestras baterías estándar de 20 V pueden producir hasta 800 vatios de potencia de salida. Cuando actualizamos a la Generación X, aumentó a 1440 vatios, ¡un aumento de potencia del 80%!

Nos da la capacidad de producir herramientas inalámbricas que no creíamos que veríamos sin cable hace solo unos años. Y muchas de ellas están superando a sus contrapartes con cable ahora.

Las herramientas eléctricas no son el producto final, planeamos ofrecer equipos eléctricos para exteriores para el cuidado del césped y el paisajismo, inversores alimentados por batería y equipos de construcción de alta potencia que están comenzando a tener opciones inalámbricas gracias a las celdas de batería de iones de litio 21700.



TALADRO ATORNILLADOR COMBINADO

LUZ LED INDICADORA DE ESTADO DE LA BATERÍA •
PORTABROCAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA



Capacidad de la batería	Tiempo de carga completa de la batería	Velocidad sin carga	Impacto de la velocidad sin carga	Par máximo	Ajustes de par	Capacidad del portabrocas
5.Ah	60min	0-600 RPM (1st / 2nd marcha) 0-2,000 RPM	0/9,600RPM (1st/ 2nd marcha) 0-32,000 RPM	90Nm	23	1.5 - 13mm

TALADRO ATORNILLADOR DE IMPACTO

PORTABROCAS HEXAGONAL DE 1/4" • INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA CON LUZ LED



Capacidad de la batería	Tiempo de carga completa de la batería	Velocidad sin carga	Portaherramientas	Par máximo
5.Ah	60min	0-2,800 RPM	6.35mm (1/4")	230Nm

LLAVE DE IMPACTO 400 NM

ADAPTADOR DE ENCHUFE DE 1/2"
LUZ LED • INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA



Capacidad de la batería	Tiempo de carga completa de la batería	Velocidad sin carga	Tasa de impacto	Par máximo	Portaherramientas
5.Ah	60min	0-2,800RPM	0-2,400 IPM	400Nm	13mm (1/2")

LLAVE DE IMPACTO 400 NM

ADAPTADOR DE ENCHUFE DE 1/2"
LUZ LED • INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA



Capacidad de la batería	Tiempo de carga completa de la batería	Velocidad sin carga	Tasa de impacto	Par máximo	Portaherramientas
5.Ah	60min	0-1,000 RPM, 0-1,500 RPM, 0-1,900 RPM	0-2,400 IPM	800Nm	13mm (1/2")

MARTILLO ROTATIVO SDS PLUS 20MM

FUNCIÓN MARTILLO
LUZ LED • MANGO NO GIRATORIO



Capacidad de la batería	Tiempo de carga completa de la batería	Velocidad sin carga	Tasa de impacto	Energía de impacto	Capacidad de perforación	Capacidad de perforación óptima
5.Ah	60min	0-1,150 RPM	0-5,100 IPM	2J	20 mm (hormigón)	10 mm (hormigón)



MARTILLO ROTATIVO SDS PLUS 24MM

FUNCIÓN DE MARTILLO
LUZ LED • MANGO NO GIRATORIO



Capacidad de la batería	Tiempo de carga completa de la batería	Velocidad sin carga	Tasa de impacto	Energía de impacto	Capacidad de perforación	Capacidad de perforación óptima
5.Ah	60min	0-980RPM	0-4,350IPM	2.4J	24mm (Hormigón)	16mm (Hormigón)



AMOLADORA ANGULAR 125MM

INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE ENCENDIDO/APAGADO
MANGO DE FÁCIL AGARRE • HOJA DE LIBERACIÓN RÁPIDA



Capacidad de la batería	Tiempo de carga completa de la batería	Velocidad sin carga	Diámetro del disco	Rosca del husillo
5.Ah	60min	0-7,500 RPM	100mm / 115mm / 125mm	M14



SIERRA CIRCULAR 165MM

PROTECCIÓN DE LA HOJA BISEL FRONTAL
• AJUSTADOR DE PROFUNDIDAD



Capacidad de la batería	Tiempo de carga completa de la batería	Velocidad sin carga	Diámetro de la hoja de sierra	Profundidad de corte (mm)
5.Ah	60min	0-5,000 RPM	165mm (6-1/2")	67mm a 90° / 45mm a 45°



HERRAMIENTA MULTIUSOS

DESBLOQUEO RÁPIDO DE LA HOJA • MANGO DE AGARRE SUAVE Y ANTIDESLIZANTE • AJUSTE DE VELOCIDAD



Capacidad de la batería	Tiempo de carga completa de la batería	Velocidad sin carga	Longitud del trazo	Capacidad máxima de corte
5.Ah	60min	0-3,000SPM	28mm (1-1/8")	150mm (6")



DESTORNILLADOR EN COLA

PROFUNDIDAD DE TORNILLO FÁCILMENTE AJUSTABLE
ESTABILIDAD ADICIONAL • SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO

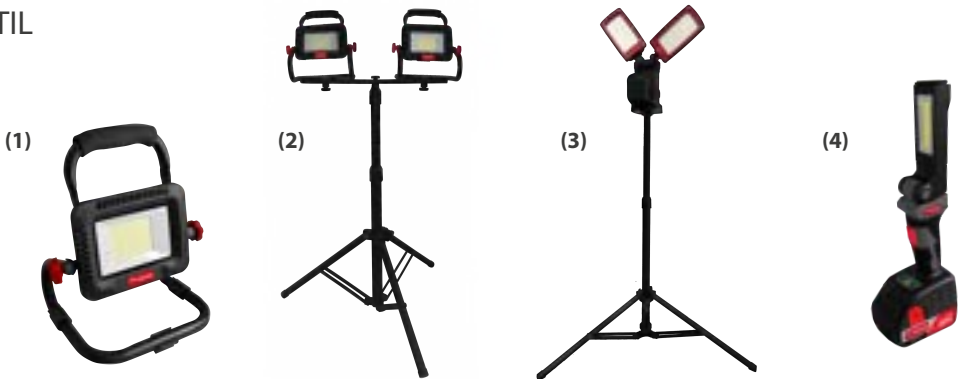


Capacidad de la batería	Tiempo de carga completa de la batería	Velocidad sin carga	Longitud del tornillo	Diámetro del tornillo (mm)
5.Ah	60min	0-5,000SPM	20mm - 57mm	3.5 - 4.2



LUCES LED

LED ULTRA SIMPLE/
DOBLE • PORTÁTIL



Capacidad
de la batería

5.Ah

Tiempo de
carga completa de la batería

60min

Salida máxima

((1) 1250Lm / Alto: 2,500Lm (2) 1,250Lm / Alto
(3) 1,250Lm / Alto: 2,500Lm | (4) 500Lm / Alto: 1,000Lm

RADIO

ALTAVOCES ESTÉREO • PUERTO DE
CARGA USB BLUETOOTH V5.0



Voltaje

AC: 220-240V
DC: 20V

Frecuencia

50/ 60HZ

Potencia
de salida

16W6.5Kn

DAB

174-240 MHZ

FM

87.5 - 108 MHZ

Bluetooth

V 5.0

CAJAS / ESTUCHES PARA HERRAMIENTAS EN BLOQUE

TRANSPORTE Y
ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS PESADAS



Juego de
caja de herramientas

Tamaño de la caja mm
WxDxH

(1) 450 x 380 x 135 mm
(2) 450 x 380 x 290 mm
(3) 450 x 380 x 380 mm

Piezas por
palé

(1) 68 pcs
(2) 32 pcs
(3) 16 pcs

Dimensiones
del palé

(1) 1910 mm
(2) 1890 mm
(3) 1670 mm

Color de la
caja

S411

Con
espuma

Sii

MARCA



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.**

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.







TRUTEKTM
CONSTRUCTION FASTENING SYSTEMS

Oficina central

Trutek Fastening Systems UK Ltd
Unit 6, New Hall Hey Industrial Estate
New Hall Hey Road
Rawtenstall
Lancashire
BB4 6HL
United Kingdom

Correo electrónico:
Sales@trutekfixings.co.uk

Tel: +44 (0) 1706 614105

www.trutekfasteners.eu

