fischer

La pasión nos define

Catálogo General





www.fischer.es

Prólogo

Estimados socios,

Muchos temas están influyendo en la industria de la fijación. Entre ellos se encuentran los cambios en los métodos de construcción, nuevos materiales de construcción utilizados con mayor frecuencia y la digitalización.

Como una de las empresas líderes a nivel mundial en la industria de la fijación, mantenemos nuestra mirada firmemente hacia el futuro para seguir proporcionándole siempre la mejor y más económica solución para su aplicación. Nuestra capacidad de innovación y competencia tecnológica, desarrolladas a lo largo de más de 70 años, contribuyen al continuo desarrollo de nuestros productos y servicios.

Ponemos un énfasis especial en la seguridad, calidad y comodidad de uso de nuestros productos. Nuestro catálogo incluye tacos de nylon, anclajes de acero, sistemas de fijación química, soluciones de fijación empotradas como elementos "Cast-in" y mucho más. También tenemos una amplia gama de tornillos, brocas, adhesivos, selladores y espumas. Además, ofrecemos soluciones específicas para diferentes aplicaciones, como sistemas de fachadas y aislamiento térmico, o instalaciones de fontanería, calefacción, ventilación y electricidad.

Con nuestro amplio abanico de servicios, lo acompañamos en todos sus proyectos de fijación. Nuestros representantes comerciales y técnicos de aplicaciones garantizan una atención personalizada y profesional.

Nuestras 50 filiales en 38 países también refuerzan la cercanía con el cliente. Con nuestro software de cálculo FiXperience y datos para aplicaciones de software (BIM, 3D), le ayudamos en la planificación de proyectos. Servicios digitales, como nuestras aplicaciones de búsqueda de tacos, simplifican la elección y el uso de nuestros productos. Además, con una amplia gama de formaciones presenciales y en línea de nuestra fischer Akademie, siempre estará al día en cuanto a soluciones y normativas de fijación actuales.

¡Le deseo mucho éxito al descubrir y utilizar nuestros productos!

Alexander Bässler,
Presidente de la Junta Directiva
del Grupo Empresarial fischer



“Quien elige fischer recibe más que una gama de productos seguros. El objetivo es desarrollar siempre las mejores soluciones para nuestros clientes en todo el mundo”

Además de productos innovadores, se refiere principalmente a que estamos enfocados en el apoyo al cliente, con servicios diseñados con este fin.

Una marca y compromiso con la excelencia

Mejora continua

En fischer ProzessSystem (fPS) nos aseguramos de adaptar y optimizar nuestros procesos de acuerdo con los requisitos del cliente de forma flexible y continua. Por lo tanto, nos alegramos de haber conseguido le premio número 1 en la “Excelencia en Operaciones” dentro del desafiante concurso “Fábrica del Año”.

DIE FABRIK DES JAHRES
Global Excellence in Operations
Produktion A.T. Kearney

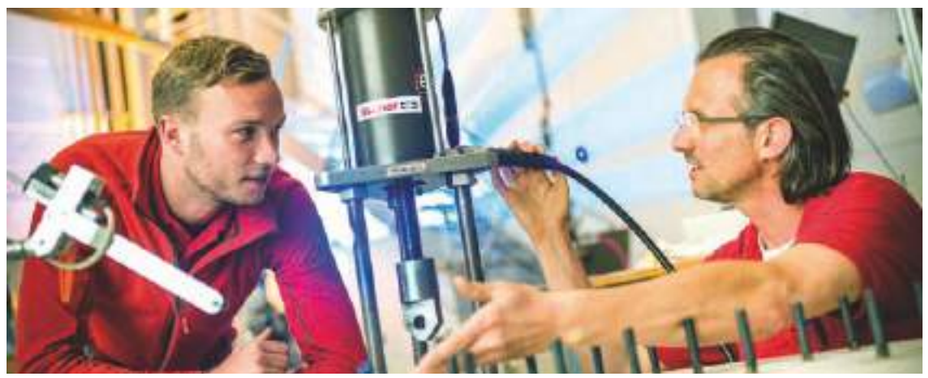
Premio 2015
Excelencia en Operaciones

Seguridad que conecta. Calidad decisiva

No hacemos ninguna concesión cuando se trata de la seguridad de nuestros productos. Una gran cantidad de nuestros productos se distinguen por sellos exigentes, actualizados e internacionales. La gama de productos fischer está bien posicionada en todos los sectores de la tecnología de fijación: acero, nylon y fijaciones químicas. En una calidad galardonada que continúa impresionando tanto a clientes profesionales como a clientes privados en igual medida.

ESR-1990 · See ICC-ES Evaluation Report at www.icc-es.org

Nuestros productos cuentan con **homologaciones internacionales**.





Siempre en el pulso del tiempo

En fischer, la innovación es algo más que una simple suma de patentes. Estamos abiertos a cosas nuevas y estamos preparados para el cambio – siempre con el objetivo de ofrecer a nuestros clientes los mayores beneficios posibles. A lo largo de los años, nuestros propios centros de producción han estado desarrollando soluciones de fijación numéricas para las aplicaciones más amplias. Ya se trate de nuevos procedimientos de producción o materiales, como materias primas renovables: estamos llevando a cabo la investigación para su seguridad y continuaremos haciéndolo en el futuro. Esto nos da una flexibilidad tan grande que incluso podemos desarrollar soluciones para clientes a medida. Este poder de innovación ha convertido a fischer en líder del mercado en tecnología de anclaje y en la industria de fijación.

Nuestro servicio

Somos un socio fiable, que estará a su lado y atenderá sus necesidades individuales con asesoramiento y acción:

- Nuestros productos abarcan desde químicos, anclajes de acero y anclajes de nylon.
- Competencia e innovación mediante investigación, desarrollo y producción propia.
- Presencia mundial y servicio de ventas activo en más de 100 países.
- Consultoría técnica cualificada para soluciones de fijación económicas y conformes. También in situ a pie de obra o donde se solicite.
- Sesiones de formación, algunas con acreditación, en sus instalaciones o en la fischer Akademie.
- Software de cálculo y elección de anclajes para aplicaciones exigentes.

Asumimos la responsabilidad

Nuestra política activa de gestión medioambiental significa que estamos contribuyendo a mantener un medio ambiente intacto para nuestra generación y para las siguientes. La política de gestión medioambiental de la planta de Tumlingen ha sido certificada conforme a la norma DIN EN ISO 14001.
Nos llena de especial orgullo que en 2020 hayamos recibido el premio más importante y de mayor envergadura de Europa en el ámbito de la sostenibilidad: el Premio Alemán a la Sostenibilidad - categoría grandes empresas.
Con nuestros productos greenline hemos lanzado al mercado la primera gama de fijaciones basada en materias primas renovables en más de un 50%.



DIN Geprüft SC029

Surtido Greenline basado en un 50% de materias primas renovables

Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2020
SIEGER
Großunternehmen

Premio Alemán a la Sostenibilidad

Amplia gama de productos

Ofrecemos un amplio abanico de soluciones, diseñadas tanto para el bricolador apasionado como para los proyectos más exigentes. Desde productos simples hasta sistemas avanzados, tenemos lo que necesita para llevar cada idea a la realidad, con la máxima calidad y eficiencia.



Más de 1.500 derechos de propiedad

El personal del grupo de empresas fischer en Alemania registra 20 veces más patentes por empleado que la media de la economía alemana.

Reconocimiento y premios

Premio por la innovadora comunicación de marca (podcast en redes)

Medalla de plata a la sostenibilidad

Sello por la buena labor en investigación y desarrollo

Distinción por contribuir a la protección del medio ambiente

Reconocimiento por apostar por la formación profesional

Empresas familiares alemanas más reconocidas del país

Premio al restaurante de la empresa "mejor cantina de Alemania"

Premio a la sostenibilidad

El tercer puesto de las empresas más valoradas

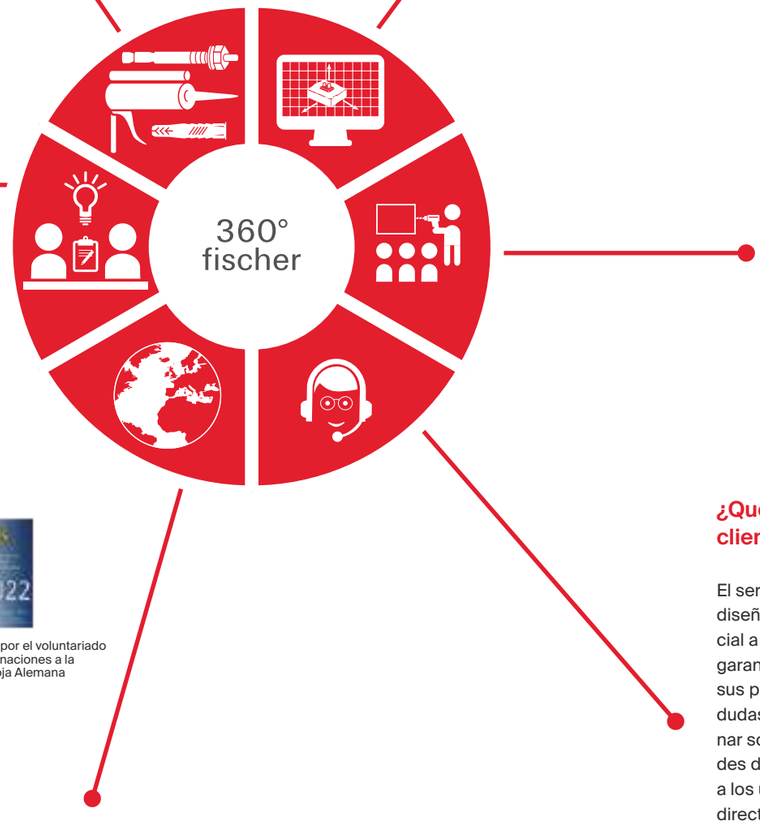
Premio de innovación más importante del mundo

Miembro de asociación que busca la excelencia en eficiencia energética

Premio digital por la aplicación fischer para el profesional

Una de las 500 empresas familiares más importantes

Premio por el voluntariado y las donaciones a la Cruz Roja Alemana



Empresa multinacional, 52 subsidiarias por todo el mundo

Alemania, Argentina, Austria, Bélgica, Bulgaria, Brasil, China, Corea del Sur, Croacia, Dinamarca, Emiratos Árabes, Eslovaquia, España, Filipinas, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, India, Italia, Japón, Méjico, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía, Rusia, Singapur, Suiza, Tailandia, Turquía, Ucrania, USA, Vietnam

Lugares de producción

Alemania (Waldachtal, Freiburg, Denzlingen), Argentina, Brasil, China, República Checa, Italia, Vietnam

Exportación

Distribución en más de 150 países

Empleados en el mundo

4.700 personas



App FIXperience

El software de diseño FiXperience le ofrece un apoyo seguro y fiable en la gestión de sus proyectos, tanto si es un cepillador como un ingeniero de estructuras o un artesano. FiXperience está configurado de forma modular y puede utilizarse para una gran variedad de aplicaciones. Con la ayuda del programa de fácil manejo se pueden diseñar y calcular anclajes y fijaciones de forma fácil y flexible.

SCAN ME



fischer Akademie & fischer Xperience

Una cadena siempre consta de varios enlaces: la tecnología en fijación es bastante similar. Independientemente de la aplicación, primero el fabricante necesita una determinada información para seleccionar las fijaciones adecuadas. Sólo así se garantiza que una lámpara de techo se mantenga de forma permanente o que un robot funcione de forma ilimitada. Tanto la fischer Akademie como la fischer Xperience apoyan con amplias oportunidades de formación. Los beneficios que suponen la aplicación de soluciones de fijación con la máxima seguridad.





¿Qué aporta el servicio de atención al cliente fischer?

El servicio de atención al cliente de fischer está diseñado para brindar soporte técnico y comercial a sus clientes, y es un componente clave para garantizar la satisfacción y éxito en la aplicación de sus productos. Este servicio se enfoca en resolver dudas, brindar asesoría especializada, y proporcionar soluciones personalizadas según las necesidades del cliente. Es un canal de soporte que permite a los usuarios y profesionales acceder a asistencia directa, tanto antes como después de la compra de productos. Este servicio puede involucrar:

Asesoramiento técnico: Respuestas a consultas técnicas sobre la instalación y uso adecuado de los anclajes, fijaciones, y otros productos.

Soporte comercial: Ayuda con información sobre disponibilidad de productos, opciones de compra, precios y promociones.

Resolución de problemas: Asistencia en caso de inconvenientes con productos, incluyendo garantía y devoluciones.

App Buscador de Productos

Ideal para los amantes del bricolaje. ¿Qué taco selecciono para ladrillo hueco, macizo o placa? ¿Qué fijación es la correcta para mi aplicación? ¿Alguna vez se ha hecho estas preguntas y no ha encontrado una respuesta para que su nueva estantería en la pared no pierda el equilibrio? Gracias a la nueva aplicación gratuita soluciones de fijación fischer para iOS y Android, ¡ya no tendrá que enfrentarse a esta difícil decisión durante la instalación!



SCAN ME

fischer Xperience

Punto de encuentro

Espacio para tus reuniones y eventos.
Úsalo para crear y conectar.



Demostración

Conoce los productos fischer
con nuestro showroom interactivo.



Eventos

Foro para poder compartir
experiencias y retos del sector.



Formación

Formaciones prácticas de productos
fischer en nuestra akademie.



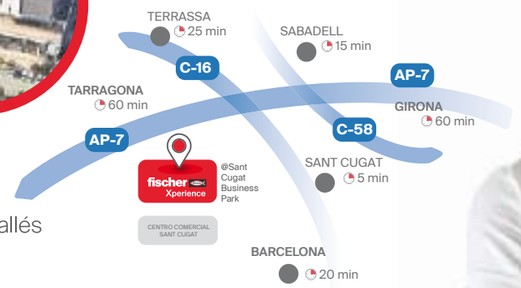
Click&Collect

En menos de 24h productos
urgentes que necesites.





¡Nos vemos en fischer!



Avda. Via Augusta 15
08174 Sant Cugat del Vallés
Edificio @Business

fies.xperience@fischer.es
690 150 891





fischer Xperience

Punto de encuentro

Demostración
Eventos
Formación
Click&Collect

Desarrollamos profesionales
reinventando la construcción

“La fuerza innovadora y la competencia tecnológica fortalecen nuestra posición en el mercado”

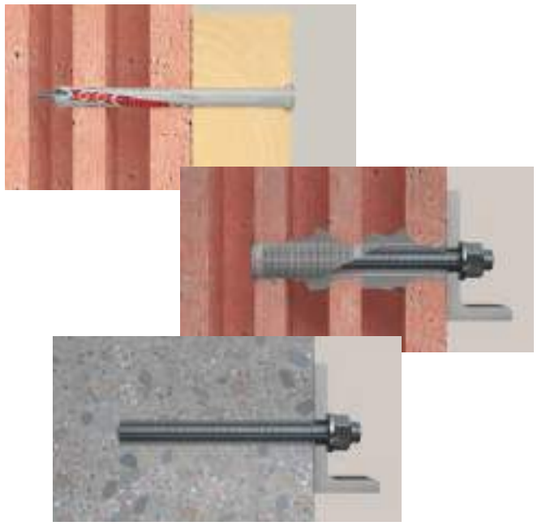




» La asociación con fischer no es una colaboración convencional; es un asunto que me toca de cerca. Para mí, es un poco como volver a casa. «

Jürgen Klopp

Conocimientos Básicos



En la venta y asesoramiento al cliente es fundamental conocer las variables que condicionan la elección de un elemento de fijación adecuado, y su correcta colocación.

En las líneas que siguen pretendemos facilitarle la información necesaria para asesorar correctamente a sus clientes sobre los elementos de fijación más adecuados para cada necesidad.

¿Cómo elegir un elemento de fijación?

1. Material sobre el que fijamos (base de anclaje)

Los principales materiales con los que nos vamos a encontrar, y sus características básicas, son las siguientes:

A) Hormigón

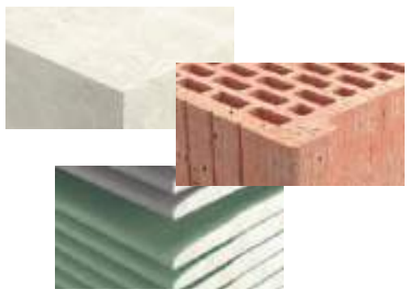
Es un material de alta resistencia. Permite utilizar tacos de cualquier material (acero, nylon, químicos, etc.).

B) Obra de fábrica

Es el material de construcción formado por pequeñas piezas de albañilería (ladrillos, hormigón aligerado, etc.) con juntas de mortero (paredes y tabiques). El material tiene partes de distinta consistencia, y el resultado final dependerá de si el taladro coincide con el ladrillo, el mortero o los espacios huecos. En estos materiales, no debemos utilizar tacos metálicos. La resistencia de este material es inferior al hormigón. Los tacos más resistentes en este material son los tacos químicos y los tacos por adaptación en los espacios huecos de los ladrillos.

C) Tabiquería seca

Son los tabiques construidos por tableros con cámara intermedia, generalmente de cartón-yeso (Pladur, Knauf...). Al ser tabiques delgados y de baja resistencia, debemos utilizar tacos por adaptación en el interior de la cámara, o tacos específicos para este material. La extensión de la superficie del muro, pilar, viga, etc. condiciona también la mayor o menor distancia entre los tacos y también la distancia entre los tacos y los bordes del material.



2. Acción de los tacos

Los tacos o elementos de fijación producen una unión firme y duradera con el material sobre el que se colocan empleando distintos mecanismos. Estos mecanismos dependen del material con que está hecho el taco y también del material sobre el que lo colocamos. Las distintas formas de unión son las siguientes:

A) Unión por presión de expansión

La expansión del taco en el material macizo o en los nervios macizos del material hueco crea un rozamiento dentro del taladro. Esta fijación la realizan los tacos de nylon o de acero.

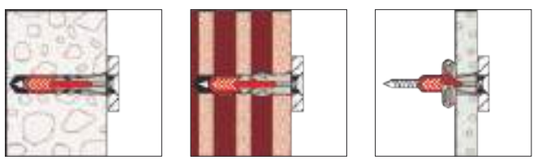
B) Unión por adaptación

Se trata de un mecanismo por el cual el taco “aumenta su volumen” en uno o varios puntos de su trayectoria con lo que queda trabado en el material donde lo coloquemos.

C) Unión por adherencia

Una sustancia química se adhiere fuertemente en el interior de un material macizo y en ella insertamos un elemento metálico.

Por último, existe una categoría de tacos que se adaptan a todo tipo de materiales. Son los llamados tacos universales:
- En materiales macizos: trabajan por presión de expansión.
- En materiales huecos: efectúan la fijación por adaptación.



3. Cálculo del taco adecuado para la aplicación

Los criterios expuestos hasta aquí nos permitirán escoger el tipo de taco adecuado para cada aplicación. Para la elección de una medida dentro de cada tipo tendremos que basarnos en los datos facilitados por el usuario. Los datos necesarios se referirán a la carga prevista, el material de la base de anclaje (tipo y su resistencia, en el caso del hormigón), las distancias disponibles, etc. y serán lo más concretos posible. No hay que olvidar que cuando adquirimos un anclaje, lo que estamos comprando son Kg de resistencia.

En los siguientes cuadros se detallan de forma orientativa las cargas máximas a tracción, recomendables para tacos de nylon en diferentes materiales, por una parte, y por otra, anclajes de acero y químicos en hormigón no fisurado HA25. Estas tablas, particularmente la de anclajes en hormigón, no pretenden ser un instrumento definitivo para la elección de tacos y anclajes, ya que esto constituye una operación más compleja, que requiere un estudio de numerosos factores que pueden llegar a modificar enormemente el valor único que aparece en la tabla para cada referencia.

Tablas de cargas máximas recomendadas en kg

	Diámetro	Hormigón	Ladrillo macizo	Ladrillo hueco y perforado [1]	Cartón-yeso
Descripción					
DuoPower					
5x25	5	40 kg	30 kg	13 kg	12 kg
6x30	6	95 kg	50 kg	15 kg	15 kg
6x50	6	165 kg	55 kg	17 kg	15 kg
8x40	8	110 kg	62 kg	25 kg	15 kg
8x65	8	230 kg	69 kg	40 kg	-
10x50	10	215 kg	120 kg	25 kg	15 kg
10x80	10	420 kg	145 kg	40 kg	-
12x60	12	330 kg	130 kg	35 kg	15 kg
14x70	14	530 kg	135 kg	40 kg	-
DuoTec					
10	10	30 kg	-	-	20 kg
12	12	75 kg	-	-	20 kg
DuoBlade					
8x44	-	-	-	-	10 kg
DuoHM					
4x55/5x55/6x55	-	-	-	-	20 kg
SX Plus					
4x20	4	20 kg	15 kg	13 kg	
5x25	5	35 kg	27 kg	13 kg	
6x30	6	65 kg	35 kg	15 kg	
6x50	6	130 kg	50 kg	17 kg	
8x40	8	75 kg	60 kg	25 kg	
8x65	8	150 kg	80 kg	40 kg	
10x50	10	140 kg	100 kg	25 kg	
10x80	10	290 kg	140 kg	50 kg	
12x60	12	240 kg	125 kg	35 kg	
14x70	14	350 kg	130 kg	40 kg	
S					
4x20	4	16 kg	14 kg	-	
5x25	5	28 kg	24 kg	-	
6x30	6	40 kg	28 kg	-	
8x40	8	60 kg	50 kg	-	
10x50	10	110 kg	-	-	
12x60	12	150 kg	-	-	
14x70		185 kg	-	-	
16x80		226 kg	-	-	
20x100		388 kg	-	-	
DuoXpand					
	8	159 kg	100 kg	43 kg	
	10	179 kg	157 kg	43 kg	
SXRL					
	8	198 kg	129 kg	43 kg	
	10	258 kg	143 kg	57 kg	
	14	337 kg	157 kg	71 kg	
SXR					
	8	99 kg	57 kg	34 kg	
	10	179 kg	57 kg	71 kg	
N					
	5	20 kg	14 kg	-	
	6	25 kg	18 kg	-	
	8	27 kg	24 kg	-	
	10	33 kg	30 kg	-	

Así pues, a modo de ejemplo, podemos decir que los 2860 kg que figuran en la casilla correspondiente al anclaje químico RM II + RGM 20 serían perfectamente admisibles a tracción en el caso de encontrarnos en un muro de hormigón con un espesor mínimo de 22 cm, ahora bien, si la base de anclaje fuera, por ejemplo un pilar de 30x30 cm, tendríamos que reducir dicha carga a 1286 kg (menos de la mitad) y si por el contrario, la carga se aplicara a cortante, en vez de a tracción sobre el mismo muro anterior, podríamos elevar su valor hasta 3680 kg. Como se puede ver, la variación de valores obtenida por el cálculo ajustado particular puede llegar a ser enorme, por lo que las cargas registradas en esta página no se pueden tomar como admisibles en todos los casos.

Es por ello que, cuando surjan problemas de fijación, especialmente si se han de resolver con anclajes de acero o químicos, recomendamos que se dirijan a nuestro departamento de asesoría técnica, donde los datos facilitados por ustedes serán analizados cuidadosamente para una elección lo más ajustada y segura posible.

Descripción													
Diámetro broca	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**15**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**28**	**32**
HYBRIDPOWER	-	462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ULTRACUT	640	880	1310	1710	2100	-	-	-	-	-	-	-	-
FAZ II Plus	500	670	950	1050	-	-	1840	-	2340	-	3270	-	-
FBN II	290	590	830	1230	-	-	1680	-	2520	-	-	-	-
FH II	-	-	590	1090	-	1370	-	1680	-	-	2340	3280	4300
FNA II	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FWA	210	280	380	580	-	-	850	-	1350	-	1600	-	-
FSL	-	200	250	300	500	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosca métrica	**M6**	**M8**	**M10**	**M12**	**M16**	**M20**							
ULTRACUT	640	-	-	-	-	-							
FAZ II Plus	100	590	590	830	1230	1680							
FBN II	200	250	450	600	1150	1600							

Descripción							
Rosca métrica	**M8**	**M10**	**M12**	**M16**	**M20**	**M24**	**M30**
FIS CONSTRUCCIÓN	-	-	-	-	-	-	-
FIS P PLUS	555	721	1145	1733	2724	4035	-
FIS VL	923*	1408*	2090*	3205	5171	7265	11435
FIS V PLUS	923*	1408*	2090*	3732*	5919*	8128*	12109
FIS SB	923*	1408*	2090*	3732*	5919*	8128*	12513*
FIS EM PLUS	923*	1408*	2090*	3732*	5919*	8128*	12513*
RM II + RGM	923*	1401	2054	3110	4933	6773	-
RSB	923	1408	2088	3754	5954	8174	12585
FIS EB II	925	1406	2090	3132	4851	6533	8930
FIS V Zero	718	1010	1479	2245	3625	4808	-
Empotramiento	80	90	110	125	170	210	280

Cargas en hormigón HA25 comprimido en 1992-4 ***5.8*** **carga donde rompe la varilla*

Rosca métrica	**M8**	**M10**	**M12**	**M16**	**M20**	**M24**	**M30**
FIS CONSTRUCCIÓN	-	-	-	-	-	-	-
FIS P PLUS	555	781	1145	1733	2724	4037	-
FIS VL	1127	1586	2326	3203	5174	7265	11437
FIS V PLUS	1408	2282	3081*	3732*	5919*	8128*	12109
FIS SB	1195	1680	2465	3732*	5919*	8128*	12513
FIS EM PLUS	1418	2253	3081*	3732*	5919*	8128*	12513
RM II + RGM	996	1401	2054	3110	4933	6773	-
RSB	1195	1680	2465	3754	5954	8172	12585
FIS EB II	1165	1515	2229	4851	6533	7138	9257
FIS V Zero	718	1010	1479	2245	3625	4808	-
Empotramiento	80	90	110	125	170	210	280

Cargas en hormigón HA25 comprimido en 1992-4 ***8.8*** **carga donde rompe la varilla*

Observaciones tabla nylon:
- *Datos calculados para el máximo Ø de tornillo rosca madera (en tacos S), tornillo rosca aglomerado y para el tornillo de seguridad fischer correspondiente (en tacos DuoXpand, SXR y SXRL).*

[1] Las cargas en ladrillo hueco y perforado dependen de muchos factores. Las que aparecen en esta tabla son representativas, pero no son válidas para todos los ladrillos huecos y perforados del mercado.

Observaciones tabla anclajes metálicos:
- *Cargas máximas recomendables a tracción en kg para anclajes aislados en hormigón HA25, con gran distancia a los bordes.*
- *Se considera una gran distancia a los bordes aquella igual o superior a 10 veces la profundidad de anclaje.*
- *En caso de anclajes próximos a los bordes, hormigón de calidad diferente a HA25, cargas aplicadas a cortante o a tracción oblicua o anclajes próximos, los valores de esta tabla no serían válidos, por lo que le recomendamos consulte con nuestro departamento técnico.*
- *Las cifras descritas como “diámetro” corresponden al diámetro exterior de los anclajes expresados en la columna izquierda de la tabla.*

4. Montaje

Tan importante como una correcta elección de un taco es su montaje. Los diversos aspectos que intervienen en el montaje son:

A) Diámetro del taladro a efectuar
El diámetro del taladro a efectuar debe ser el especificado para cada taco (ver tabla “Datos de montaje” para cada producto del catálogo).

B) Método de taladrado adecuado para cada material
- Giro: para materiales huecos o de baja resistencia.
- Percusión: para todos los materiales macizos resistentes.
- Martillo: sólo para hormigón.

C) Profundidad del taladro
Efectuar un taladro o agujero adecuado al taco a colocar. Para todos los tacos hay una profundidad mínima y en algunos la profundidad debe ser exacta (por ejemplo en el EA y RM II).

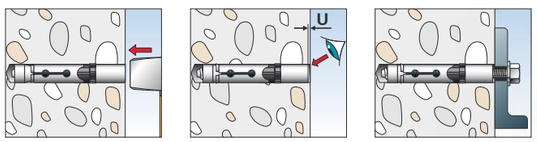
D) Limpieza del taladro
Siempre es conveniente limpiar de polvo el taladro realizado, pero en ciertos tacos es además imprescindible (por ejemplo en los tacos químicos por adherencia).

E) Tipos de montaje
Los montajes pueden ser de dos tipos:

• Montaje rasante:
Suelen ser montajes que requieren mayor precisión. Se efectúan los taladros sobre la base de anclaje, se introducen los tacos y después se fija el objeto mediante tornillos adecuados. El diámetro de los taladros en la base de anclaje lógicamente será superior al de los efectuados sobre el objeto a fijar, con lo que éste no se podrá emplear como plantilla y los trabajos requerirán mucho más cuidado para obtener una precisión adecuada.



• Montaje a través:
Es el montaje más rápido y preciso, sobre todo en caso de fijaciones con múltiples tacos. Se efectúan los taladros sobre la base de anclaje a través de los ya ejecutados en el objeto a fijar, con lo que éste nos sirve de plantilla para una ubicación exacta de las perforaciones. Tras la ejecución del taladro, se introduce el conjunto de fijación completo y se ancla de la forma correspondiente. En este montaje debemos tener en cuenta el espesor a fijar, ya que condiciona el taco a elegir.



F) Control de ejecución
Todo elemento de fijación debe poder permitir el control de la ejecución al 100%, para así comprobar la correcta realización de la misma. Cada producto tiene su mecanismo de control de ejecución. En general los mecanismos de control pueden ser de dos tipos:

• Control por recorrido:
El taco tiene un componente o un útil de montaje que debe completar un recorrido determinado, que es visible desde el exterior.

• Control por apriete:
Es el empleado para el control en tacos de acero con presión de expansión. Se detalla en los anclajes metálicos.

5. Protección contra la corrosión

El acero de los anclajes fischer puede clasificarse dentro de los siguientes grupos, según su grado de protección contra la corrosión:

Zn • Acero cincado (recubrimiento 5 m): recomendable en interiores secos, o bien para montajes provisionales en cualquier ambiente.

A4 • Acero inoxidable AISI 316 (1.4401, según EN 10027 T2): recomendable en exteriores o bien en ambientes interiores húmedos.

Los límites de aplicación de estos materiales vienen especificados en el apartado 1.2 del DITE correspondiente a cada producto.

Fijaciones en General

En este apartado veremos aquellos elementos de fijación para cargas moderadas. Generalmente se trata de tacos de nylon de montaje rasante o a través, para los que se pueden añadir las siguientes notas a las generalidades vistas hasta ahora:

1. Formas de unión

Si volvemos al apartado "2. Acción de los tacos", podremos matizar particularmente para este grupo, las formas de unión posibles, a saber:

A) Por presión de expansión
Salvo raras excepciones, la expansión la producirá un tornillo “tipo tirafondo” que al avanzar, aplastará el nylon (elástico) contra el taladro, lo que producirá una fricción por toda la superficie de contacto con el material. Cuanto mayor sea esta superficie, mayor será la fuerza resultante y, con ella, la resistencia de fijación. Dado el comportamiento descrito, la resistencia de un taco de nylon no aumentará si la profundidad de anclaje real supera a la señalada en las tablas correspondientes (sí disminuirá si no se alcanza).

B) Por adaptación en base de anclaje hueca
Los tacos de nylon de unión por adaptación a materiales huecos se pliegan o retuercen, también por acción de un tornillo, quedando así trabados dentro de los espacios vacíos del material. Muchos de estos tacos tienen carácter universal, es decir, actúan por presión de expansión cuando se utilizan en material macizo.

2. Material del taco

El material de estos tacos es nylon (poliamida 6) no reciclado, el plástico más adecuado para la técnica de fijación, debido a las siguientes características:

- Gran elasticidad: mantiene la presión durante mucho tiempo.
- Tenacidad: no se rompe fácilmente con el paso del tornillo.
- Resistencia a la temperatura: mantiene invariables sus propiedades mecánicas entre –40°C y +80°C.
- Resistencia al envejecimiento, a la oxidación y a la intemperie.

3. Elección del tornillo

Muchos tacos fischer se suministran en conjuntos completos con tornillo. De todas formas, para aquellos casos en los que el taco-tornillo no se incluye se deberá tener en cuenta lo siguiente para su elección:

• El tipo de tornillo está especificado para cada taco en su apartado correspondiente. Lo más habitual en tacos de nylon son tirafondos rosca madera o rosca aglomerado, aunque como ya veremos en cada caso, hay excepciones.

• El diámetro del tornillo se escogerá entre el máximo y el mínimo señalados para cada modelo de taco en la columna correspondiente de la tabla de características. Cuando no hay especificación particular, en las cargas dadas para un taco de este tipo se ha tenido en cuenta el mayor diámetro de tornillo posible (máxima resistencia).

• La longitud mínima del tornillo será la necesaria para producir la máxima expansión del taco, es decir, aquél tendrá que ser capaz de atravesar completamente el taco con la zona cilíndrica de su núcleo macizo, lo que equivale a decir que, la longitud de un tornillo adecuado tendrá que ser mayor o igual que la del taco + espesor del objeto a fijar + 1 ø del tornillo.

En cualquier caso, para determinar la resistencia de los productos del presente catálogo, recomendamos acudir a nuestro servicio de información técnica. Estos son los aspectos generales básicos para afrontar cualquier problema de fijación. En este catálogo, en cada uno de los distintos apartados, usted podrá encontrar información específica para cada familia de tacos. Deseamos que con esta breve introducción disponga de una guía útil y manejable que pueda ayudarle en el correcto asesoramiento técnico de sus clientes.



Innovaciones,
que inspiran a profesionales



Índice

Índice

Prólogo	3	
Conocimientos Básicos	12	
Fijaciones en General	15	
Tacos de Nylon	24	1
Tacos Largos	80	2
Material Aislante y Elementos de la Fachada	98	3
Sanitarios	120	4
Autoservicio	126	5
Química para la Construcción	176	6
Anclajes Químicos y Metálicos para Altas Cargas	220	7
Perforación y Corte	282	8
Herramientas a Batería	324	9
Fijación para Cables y Tubos	338	10
SaMontec	352	11
Solar	384	12
FireStop	412	13
Tornillería	418	14
Upat	460	15
Gadgets & Colaboraciones	468	
Condiciones Servicio fischer	472	

Tarifa Península

Tarifa Canarias

1
Tacos de Nylon

DuoPower	26	
DuoSeal	34	
SX	36	
SX Plus / SX Plus Green	40	
Taco UX	50	
Taco S	52	
Fijaciones en General	54	
Cartón-yeso / DuoTec	60	
Cartón-yeso / DuoHM	64	
Cartón-yeso / DuoBlade	66	
Cartón-yeso / Tacos para Cartón-yeso	68	
Taco-clavo N	72	
Fijaciones para Marcos de Ventanas	77	

2
Tacos Largos

DuoXpand	84	
SXRL	88	
SXR	93	
Spray Anticorrosión FCT-CP	97	

3
Material Aislante y Elementos de la Fachada

Fijación de SATE	100	
FIF-CS 8	102	
TermoZ 6H	103	
TermoFix GH-NT	104	
TermoFix B	105	
TermoFix H	105	
FIF-CN II 8	106	 
FIF-PN 8	106	
TermoFix CN	107	
TermoFix PN	107	
DIPK	108	
Discos Aislantes	109	
Accesorios	110	
Otros Soportes Aislantes	111	
TherMax y TherMax II	114	
FID II y FID II Plus	118	
Fijaciones para Andamios	119	

4
Sanitarios

Suelo vertical	122	
Suelo vertical lateral	123	
Elementos suspendidos pared	124	

5
Autoservicio

DuoPower	130	
EasyHook	134	
DuoSeal	136	
SX Plus	136	
Greenline	138	
Taco S	140	
DuoTec	141	
DuoHM	141	
DuoBlade	142	
Otros Tacos para Cartón-yeso	142	
Conjuntos de Fijación y Solución	144	
Taco-clavo N	146	
Fijaciones para Marcos de Ventanas	147	
DuoXpand	148	
SXRL/SXR	150	
FID II	152	
TherMax y TherMax II	152	
Anclajes Metálicos	154	
HybridPower	155	
Anclajes Químicos	156	
Maletines y Kits	158	
Solufix	162	
Smallfix	164	
Fija Cuadros	168	
Fija Cuadros Ajustable	170	
Fast & Fix	171	
Sólo con las Manos	172	
Total 30 Extreme / Super Total 3	174	

6
Química para la Construcción

Solución Total	178	
Anclaje Total	184	
Pegado Total	186	
PurFlex	188	
Cemento Express	189	
Masillas Sellantes	190	
Súper Baños	192	

Siliconas Sellantes 194
Espuma Total 196
Espumas 198
Adhesivos de PVC & Aerosoles 200
Toallitas 201
Escudo Térmico Total 202
No Más Agua Impermeabilizantes 206
Pistolas y Complementos 218

7

Anclajes Químicos y Metálicos para Altas Cargas

Anclajes Químicos 222
FIS Construcción 226
FIS P Plus 226
FIS VL 227
FIS V Zero / FIS V Plus / FIS VS Plus 227
FIS HB 228
FIS RC II 228
FIS SB 228
FIS EB II 229
FIS EM Plus 229
Ampollas Químicas 230
Taco Químico DIY 232
Varillas Roscadas 234
Varillas 238
Tuercas y Arandelas 239
Tamices 241
Accesorios 243
Limpieza Agujeros 244
Dispensadores 246
Anclajes Metálicos 248
FAZ II Plus 252
FBN II 255
FWA 257
FH II 258
TA-M 262
SL 262
FSL 263
FNA II 264
UltraCut 266
HybridPower 274
EA II y EA II corto 276
EA N 278
MS 279
Otros Anclajes Rosca Interior 280
Accesorios para la Instalación 281

8

Perforación y Corte

Gama de Brocas 284
D-U HEX 286
SÚPER 287
EXTRA 288
QUATRIUM 290
HB 292
PALA 293
F3 294
HSS-R 297
HSS-Co 300
Pointer U 302
Pointer II 303
Quattric II 306
Max IV 310
FHD 312
Cinceles 313
ULTIMATE 314
DG-T 315
DIAMANTE 316
Corona HS-Multi 317
Corona HSS-Co 318
Gama de Discos 318

9

Herramientas a Batería

Clavadora FGC 100 326
Clavadora FX 85 328
Clavos Disparo 330
E-FIX y SATE 332
Atornillador FSS 18V 334
Servicios Adicionales 337

10

Fijación para Cables y Tubos

Bridas fischer 340
Otros Sistemas de Fijación para Cables y Tubos 344

11
SaMontec

Sistema FLS	354	
Sistema FUS	361	
Accesorios	368	
Abrazaderas	374	
Fijaciones para Conductos de Aire y Cubiertas Metálicas	381	
Fijaciones de AACC	383	

12
Solar

Intro Sistemas	386	
Guía de Productos por Sistema / Teja, baldosa, pizarra (cubierta inclinada)	388	
Guía de Productos por Sistema / Chapa ondulada (cubierta inclinada)	389	
Guía de Productos por Sistema / Chapa grecada (cubierta inclinada)	390	
Guía de Productos por Sistema / Chapa con junta alzada (cubierta inclinada)	391	
Guía de Productos por Sistema / Triángulos (cubierta plana)	391	
Kits Solar-Fix	392	
FIS VS Solar	394	
Complementos Solar-Fix	395	
Limpiador Solar-Fix	395	

14
Tornillería

Power Fast II /maletines	422	
Power Fast II /TORX	423	
Power Fast II /POZI	438	
Power Fast II /INOX A2	445	
Power Full	449	
Otras Referencias	455	
BricoBox	459	

13
FireStop

Masilla Acústica Intumescente FiAM	414	
Collar Contra Incendios FFC	415	
Almohadillas FiP Intumescentes	416	
Fijación (despiece productos)	397	
Ganchos (despiece productos)	399	
Perfiles (despiece productos)	402	
Triángulos (despiece productos)	406	
Abrazaderas (despiece productos)	407	

15
Upat

Intro	462	
Anclaje Químico UPM 11	463	
Anclaje Metálico IFA	464	
Anclaje Metálico USL	466	

“La fuerza innovadora y la competencia tecnológica fortalecen nuestra posición en el mercado”

fischer

Tacos de Nylon

DUOPOWER

El taco **de nueva generación**

DUOline

2K Technology

★★★★★ Nylon Quality



FUERTE & UNIVERSAL

FACTOR 7



fischer DUOPOWER Ø 8

CARGA ADMISIBLE

95 kg

CARGA DE ROTURA

95 Kg x 7

MÁXIMA SEGURIDAD

3 EN 1











Dos componentes, **la unión perfecta**

DUOPOWER es el primer taco que **se adapta al material donde se aplica,** gracias a la combinación perfecta de sus dos componentes.
DUOPOWER establece **una nueva categoría de rendimiento,** una nueva generación en el sector de las fijaciones.

DuoPower

El taco de nueva generación

Carga e inteligencia únicas en el mercado

Tecnología 2k. La combinación de 2 componentes, fuerza e inteligencia, lo convierten en un taco único. Máxima capacidad de carga (fuerza). Adaptación a cualquier tipo de superficie de anclaje (inteligencia). MULTIMATERIAL

Los elementos laterales antigiratorios evitan la rotación dentro del taladro, proporcionando un buen uso y agilidad durante la instalación, y una expansión firme y segura



El reborde evita que se cuele en el orificio y también permite el preposicionamiento para la posterior instalación

La corta longitud del taco permite un perforado, fijación y atornillado más rápidos

También disponible en versión larga

















Caja DuoPower

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco DuoPower 5x25	535452	4048962239829	E24	100	4000	5	35	12,5	3-4
Taco DuoPower 6x30	535453	4048962239836	E24	100	5000	6	40	12,5	4-5
Taco DuoPower 8x40	535455	4048962239850	E24	100	2000	8	50	12,5	4,5-6
Taco DuoPower 10x50	535456	4048962239867	E24	50	1200	10	60	12,5	6-8
Taco DuoPower 12x60	538253	4048962262209	E24	25	600	12	90	2x12,5	8-10
Taco DuoPower 14x70	538254	4048962262216	E24	20	400	14	90	2x12,5	10-12



Caja DuoPower con tornillo

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Taco DuoPower 5x25 S	535458	4048962239874	E24	50	2500	5	PZ2	12,5	50 DuoPower 5x25 50 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Taco DuoPower 6x30 S	535459	4048962239881	E24	50	2500	6	PZ2	12,5	50 DuoPower 6x30 50 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Taco DuoPower 8x40 S	535460	4048962239898	E24	50	1200	8	PZ2	12,5	50 DuoPower 8x40 50 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Taco DuoPower 10x50 S	535461	4048962239904	E24	25	250	10	TX40/SW13	12,5	25 DuoPower 10x50 25 Tornillos de seguridad 7x69
Taco DuoPower 12x60 S	538258	4048962262254	E24	10	250	12	SW 13	2x12,5	10 DuoPower 12x60 10 Tornillos de seguridad 8x80
Taco DuoPower 14x70 S	538259	4048962262261	E24	8	80	14	SW 17	2x12,5	8 DuoPower 14x70 8 Tornillos de seguridad 10x95



Caja DuoPower L

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco DuoPower 6x50 L	538250	4048962262179	E24	100	2000	6	40	12,5	3-4
Taco DuoPower 8x65 L	538251	4048962262186	E24	50	1200	8	50	2x12,5	4-5
Taco DuoPower 10x80 L	538252	4048962262193	E24	25	500	10	60	2x12,5	4,5-6



Caja DuoPower L con tornillo

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Taco DuoPower 6x50 L S	538255	4048962262223	E24	50	1200	6	PZ2	12,5	50 DuoPower 6x50 50 Tornillos cabeza avellanada 4,5x60
Taco DuoPower 8x65 L S	538256	4048962262230	E24	25	600	8	PZ2	2x12,5	25 DuoPower 8x65 25 Tornillos cabeza avellanada 5x80
Taco DuoPower 10x80 L S	538257	4048962262247	E24	10	240	10	SW 13	2x12,5	25 DuoPower 10x80 25 Tornillos de seguridad 7x107



Caja DuoPower Autoservicio

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco DuoPower 5x25 DIY 80uds	536385	4048962247336	E24	80	2560	5	35	12,5	3-4
Taco DuoPower 6x30 DIY 70uds	536386	4048962247343	E24	70	1120	6	40	12,5	4-5
Taco DuoPower 8x40 DIY 50uds	536387	4048962247350	E24	50	800	8	50	12,5	4,5-6
Taco DuoPower 10x50 DIY 25uds	536388	4048962247367	E24	25	400	10	60	12,5	6-8



Caja DuoPower Autoservicio con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Taco DuoPower 5x25 S DIY 35uds	536389	4048962247374	E24	35	1120	5	PZ2	12,5	35 DuoPower 5x25 30 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Taco DuoPower 6x30 S DIY 30uds	536390	4048962247381	E24	30	480	6	PZ2	12,5	30 DuoPower 6x30 30 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Taco DuoPower 8x40 S DIY 25uds	536391	4048962247398	E24	25	400	8	PZ2	12,5	25 DuoPower 8x40 25 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Taco DuoPower 10x50 S DIY 10uds	536392	4048962247404	E24	10	160	10	TX40/SW13	12,5	10 DuoPower 10x50 10 Tornillos de seguridad 7x69



Bolsa DuoPower

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Bolsa DuoPower 5x25 30uds	560796	4048962429466	E24	10	10	5	35	12,5	30 DuoPower 5x25
Bolsa DuoPower 6x30 20uds	560797	4048962429473	E24	10	10	6	40	12,5	20 DuoPower 6x30
Bolsa DuoPower 8x40 16uds	560798	4048962429480	E24	10	10	8	50	12,5	16 DuoPower 8x40
Bolsa DuoPower 10x50 10uds	560799	4048962429497	E24	10	10	10	60	12,5	10 DuoPower 10x50
Bolsa DuoPower 12x60 8uds	560800	4048962429503	E24	10	10	12	90	2x12,5	8 DuoPower 12x60



Bolsa DuoPower con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Bolsa DuoPower 5x25 S 25uds	560751	4048962428865	E24	20	20	5	PZ2	12,5	25 DuoPower 5x25 25 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Bolsa DuoPower 6x30 S 25uds	560752	4048962428872	E24	20	20	6	PZ2	12,5	25 DuoPower 6x30 25 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Bolsa DuoPower 6x30 S 10uds	560802	4048962429527	E24	10	10	6	PZ2	12,5	10 DuoPower 6x30 10 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Bolsa DuoPower 8x40 S 18uds	560753	4048962428889	E24	10	10	8	PZ2	12,5	18 DuoPower 8x40 18 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Bolsa DuoPower 8x40 S 8uds	560803	4048962429534	E24	10	10	8	PZ2	12,5	8 DuoPower 8x40 8 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Bolsa DuoPower 10x50 S 8uds	560754	4048962428896	E24	10	10	10	TX40/SW13	12,5	8 DuoPower 10x50 8 Tornillos de seguridad 7x69
Bolsa DuoPower 12x60 S 6uds	544296	4048962313338	E24	10	10	12	SW 13	2x12,5	6 DuoPower 12x60 6 Tornillos de seguridad 8x80





Big Pack DuoPower

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Big Pack DuoPower 6x30 200+40 gratis	536382	4048962247305	E24	10	10	6	40	12,5	240 DuoPower 6x30
Big Pack DuoPower 8x40 100+20 gratis	535980	4048962245707	E24	10	10	8	50	12,5	120 DuoPower 8x40

Big Pack DuoPower con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Big Pack DuoPower 6x30 S 120uds	574225	4048962534283	E24	10	10	6	40	12,5	120 DuoPower 6x30 120 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Big Pack DuoPower 8x40 S 75uds	574226	4048962534290	E24	10	10	8	50	12,5	75 DuoPower 8x40 75 Tornillos cabeza avellanada 5x55



Big Box DuoPower

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Big Box DuoPower 6x30 750uds	557383	4048962400151	E24	1	1	6	40	12,5	750 DuoPower 6x30
Big Box DuoPower 8x40 400uds	557384	4048962400168	E24	1	1	8	50	12,5	400 DuoPower 8x40
Big Box DuoPower 10x50 200uds	557385	4048962400175	E24	1	1	10	60	12,5	200 DuoPower 10x50

Big Box DuoPower con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Big Box DuoPower S 6x30 375uds	574227	4048962534306	E24	1	1	6	40	12,5	375 DuoPower 6x30 375 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Big Box DuoPower S 8x40 200uds	574228	4048962534313	E24	1	1	8	50	12,5	200 DuoPower 8x40 200 Tornillos cabeza avellanada 5x55



Round Box DuoPower

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Round Box DuoPower 6x30 300uds	553306	4048962365139	E24	5	5	6	40	12,5	300 DuoPower 6x30
Round Box DuoPower 8x40 130uds	553307	4048962365146	E24	5	5	8	50	12,5	130 DuoPower 8x40
Round Box DuoPower 10x50 75uds	553308	4048962365153	E24	5	5	10	60	12,5	75 DuoPower 10x50



Cubo rojo DuoPower

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cubos)	Embalaje (cubos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Cubo DuoPower 6x30 3.200uds	564115	4048962458985	E24	1	1	6	40	12,5	3.200 DuoPower 6x30
Cubo DuoPower 8x40 1.200uds	564116	4048962458992	E24	1	1	8	50	12,5	1.200 DuoPower 8x40
Cubo DuoPower 10x50 720uds	564117	4048962459005	E24	1	1	10	60	12,5	720 DuoPower 10x50



Caja granel DuoPower

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cajas)	Embalaje (cajas)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Caja Granel DuoPower 5x25 10.000uds	541925	4048962293432	E24	1	1	5	35	12,5	10.000 DuoPower 5x25
Caja Granel DuoPower 6x30 10.000uds	541926	4048962293449	E24	1	1	6	40	12,5	10.000 DuoPower 6x30
Caja Granel DuoPower 8x40 5.000uds	541928	4048962293463	E24	1	1	8	50	12,5	5.000 DuoPower 8x40
Caja Granel DuoPower 10x50 2.500uds	541930	4048962293487	E24	1	1	10	60	12,5	2.500 DuoPower 10x50
Caja Granel DuoPower 12x60 1.500uds	541932	4048962293500	E24	1	1	12	90	2x12,5	1.500 DuoPower 12x60
Caja Granel DuoPower 14x70 750uds	541933	4048962293517	E24	1	1	14	90	2x12,5	750 DuoPower 14x70

DuoPower con CE

Con Evaluación Técnica Europea (ETA)

que garantiza la aplicación del taco
en hormigón y en mampostería

CE

ETA-22/0512 para múltiples sistemas no estructurales en hormigón y mampostería

Descripción	Profundidad de anclaje	Hormigón C12/15	Mampostería ladrillo macizo	Mampostería ladrillo perforado
DuoPower ETA 8x40 + tornillo FPF II	40mm	12kg	-	-
DuoPower ETA 8x40 + torn. seguridad	40mm	79kg	-	-
DuoPower ETA 10x50 + torn. seguridad	50mm	79kg	60kg	17kg



Caja DuoPower con tornillo CE

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	ETA	Contenido
Taco DuoPower ETA 8x40 + tornillo FPF II	564789	4048962463392	E24	50	2600	8	TX30	SÍ	50 DuoPower 8x40 50 Tornillos cabeza avellanada FPF II 6x60
Taco DuoPower ETA 8x40 + torn. seguridad	564790	4048962463408	E24	50	1200	8	TX30/SW10	SÍ	50 DuoPower 8x40 50 Tornillos de seguridad 6x66,5
Taco DuoPower ETA 10x50 + torn. seguridad	564792	4048962463422	E24	50	1100	10	TX40/SW13	SÍ	50 DuoPower 10x50 50 Tornillos de seguridad 7x69



DuoSeal

Sella y evita problemas de moho

El primer taco sellante para zonas húmedas

DuoLine
2K Technology
★★★★★ Nylon Quality

Probado de acuerdo a los estándares de impermeabilización DIN 18534 y ETAG 022

DIN 18534 ETAG 022
SFV

Tecnología Glass Fibre Power, combinación de nylon y plástico para una óptima instalación en cartón-yeso

Glass Fibre Power



El reborde del taco cierra completamente el agujero taladrado con la flexibilidad suficiente para adaptarse a la forma del accesorio

Incluye tornillo de acero inoxidable perfecto para zonas húmedas



Aletas antigiratorias para evitar la rotación en el taladro

El área de las anillas sella perfectamente el agujero de perforado, incluso si el agujero es desigual










Caja DuoSeal con tornillo

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Dimensiones del tornillo [mm]	Profundidad de sellado [mm]	Contenido
Taco DuoSeal 6x38 S A2 50uds	557727	4048962402711	E24	50	1000	6	22	4,5x60	5-14	50 DuoSeal 6x38 50 Tornillo obturador de cabeza alomada 4,5x60 A2
Taco DuoSeal 8x48 S A2 25uds	557728	4048962402728	E24	25	600	8	25	6x70	5-14	25 DuoSeal 8x48 50 Tornillo obturador de cabeza alomada 6x70 A2

SX

Como inventores de los tacos de nylon...

El taco **estrella de la casa**

Nylon Quality

APROVECHA LA FUERZA DEL LÍDER!

Máxima calidad, fuerza & seguridad

en cualquier tipo de soporte



SX

El original e incomparable
Calidad, fuerza y seguridad



Antigiro.
Las aletas y cantos evitan el giro del taco durante la instalación

Multimaterial.
Para materiales huecos (mampostería) y para materiales macizos (hormigón)



Expansión cuádruple.
El taco se expande en 4 direcciones

Bloqueo de penetración.
Tiene un cierre interno que permite la colocación a través del objeto a fijar, con el tornillo premontado, y un tope para evitar la introducción del taco en la perforación









Caja SX

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco SX 5x25	**579279**	4048962576382	E02	100	7200	5	35	25	3-4
Taco SX 6x30	**579280**	4048962576399	E02	100	4800	6	40	30	4-5
Taco SX 8x40	**579281**	4048962576405	E02	100	2000	8	50	40	4,5-6
Taco SX 10x50	**579282**	4048962576412	E02	50	1000	10	60	50	6-8




Big Box SX

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Big Box SX 6x30 750uds	**579283**	4048962576429	E02	1	12	6	40	30	750 SX 6x30
Big Box SX 8x40 400uds	**579284**	4048962576436	E02	1	12	8	50	40	400 SX 8x40
Big Box SX 10x50 200uds	**579285**	4048962576443	E02	1	12	10	60	50	200 SX 10x50









SX Plus

Nylon Quality

El SX de siempre **con nuevas aletas innovadoras**

Fuerte

Rápido

Cómodo





Fijación
fuerte & segura
en cualquier tipo de soporte

Y ahora con...
más mejoras & aletas innovadoras
para sujetar el tornillo



El líder **siempre innova**

Las nuevas aletas del *SX Plus* simplemente introduciéndolo en el taladro **sujetan el taco,** y también, **sujetan el tornillo** en la posición de inicio de roscado. En **techo** es particularmente útil, deja **libres las manos del montador.**



SX Plus

El SX con aletas innovadoras

Fuerte, rápido y cómodo



La expansión del taco en 4 direcciones optimiza el aprovechamiento de la presión sobre el material y garantiza una máxima resistencia, sobre todo en materiales rígidos

Las nuevas antenas sujetan el tornillo al comienzo, el montador queda con las manos libres, especialmente útil en montajes techo



También disponible en versión larga



Gracias a que el taco se cierra en la punta, el montador siente la fuerza del apriete, lo que evita una tensión excesiva en el tornillo

El pronunciado reborde evita que el taco se cuele por el taladro







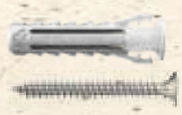






Caja SX Plus

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco SX Plus 4x20	568004	4048962480801	E02	200	8000	4	25	20	2-3
Taco SX Plus 5x25	568005	4048962480818	E02	100	4000	5	35	25	3-4
Taco SX Plus 6x30	568006	4048962480825	E02	100	5000	6	40	30	4-5
Taco SX Plus 8x40	568008	4048962480832	E02	100	2400	8	50	40	4,5-6
Taco SX Plus 10x50	568010	4048962480849	E02	50	1200	10	60	50	6-8
Taco SX Plus 12x60	568012	4048962480856	E02	25	600	12	90	60	8-10
Taco SX Plus 14x70	568014	4048962480863	E02	20	400	14	90	70	10-12





Caja SX Plus con tornillo

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Taco SX Plus 6x30 S	568206	4048962480900	E02	50	2500	6	PZ2	45	50 SX Plus 6x30 50 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Taco SX Plus 8x40 S	568208	4048962480917	E02	50	1200	8	PZ2	65	50 SX Plus 8x40 50 Tornillos cabeza avellanada 5x60
Taco SX Plus 10x50 S	567925	4048962482515	E02	25	250	10	TX40/SW13	70	25 SX Plus 10x50 25 Tornillos de seguridad 7x65





Caja SX Plus L

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco SX Plus 6x50 L	568106	4048962480870	E02	100	2000	6	40	50	4-5
Taco SX Plus 8x65 L	568108	4048962480887	E02	50	1200	8	50	65	4,5-5
Taco SX Plus 10x80 L	568110	4048962480894	E02	25	500	10	60	65	6-8





Caja SX Plus Autoservicio

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco SX Plus 4x20 DIY 180uds	568710	4048962490046	E02	180	5760	4	25	20	2-3
Taco SX Plus 5x25 DIY 90uds	568711	4048962490053	E02	90	2880	5	35	25	3-4
Taco SX Plus 6x30 DIY 80uds	568712	4048962490060	E02	80	1280	6	40	30	4-5
Taco SX Plus 8x40 DIY 60uds	568713	4048962490077	E02	60	960	8	50	40	4,5-6
Taco SX Plus 10x50 DIY 30uds	568714	4048962490084	E02	30	480	10	60	50	6-8
Taco SX Plus 12x60 DIY 15uds	568715	4048962490091	E02	15	240	12	90	60	8-10



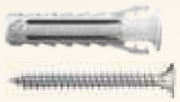
Caja SX Plus Autoservicio con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Taco SX Plus 5x25 S DIY 40uds	568716	4048962490107	E02	40	1280	5	PZ2	25	40 SX Plus 5x25 40 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Taco SX Plus 6x30 S DIY 35uds	568717	4048962490114	E02	35	560	6	PZ2	30	35 SX Plus 6x30 35 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Taco SX Plus 8x40 S DIY 30uds	568718	4048962490121	E02	30	480	8	PZ2	40	30 SX Plus 8x40 30 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Taco SX Plus 10x50 S DIY 10uds	568719	4048962490138	E02	10	160	10	TX40/SW13	50	10 SX Plus 10x50 10 Tornillos de seguridad 7x69



Bolsa SX Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Bolsa SX Plus 4x20 40uds	568682	4048962489767	E02	10	10	4	25	20	40 SX Plus 4x20
Bolsa SX Plus 5x25 30uds	568683	4048962489774	E02	10	10	5	35	25	30 SX Plus 5x25
Bolsa SX Plus 6x30 20uds	568684	4048962489781	E02	10	10	6	40	30	20 SX Plus 6x30
Bolsa SX Plus 8x40 16uds	568685	4048962489798	E02	10	10	8	50	40	16 SX Plus 8x40
Bolsa SX Plus 10x50 8uds	568686	4048962489804	E02	10	10	10	60	50	10 SX Plus 10x50
Bolsa SX Plus 12x60 4uds	568687	4048962489811	E02	10	10	12	90	60	8 SX Plus 12x60



Bolsa SX Plus con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Bolsa SX Plus 5x25 S 16uds	568688	4048962489828	E02	10	10	5	PZ2	25	16 SX Plus 5x25 16 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Bolsa SX Plus 5x25 S 25uds	568721	4048962490152	E02	20	20	5	PZ2	25	25 SX Plus 5x25 25 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Bolsa SX Plus 6x30 S 10uds	568689	4048962489835	E02	10	20	6	PZ2	30	10 SX Plus 6x30 10 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Bolsa SX Plus 6x30 S 25uds	568722	4048962490169	E02	20	20	6	PZ2	30	25 SX Plus 6x30 25 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Bolsa SX Plus 8x40 S 8uds	568690	4048962489842	E02	10	10	8	PZ2	40	8 SX Plus 8x40 8 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Bolsa SX Plus 8x40 S 18uds	568723	4048962490176	E02	10	10	8	PZ2	40	18 SX Plus 8x40 18 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Bolsa SX Plus 10x50 S 8uds	568724	4048962490183	E02	10	10	10	SW13	50	8 SX Plus 10x50 8 Tornillos de seguridad 7x60
Bolsa SX Plus 12x60 S 6uds	568678	4048962489750	E02	10	10	12	SW13	60	6 SX Plus 12x60 6 Tornillos de seguridad 8x70



Bolsa SX Plus con alcayata

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Bolsa SX Plus 5x25 WH 16uds	568691	4048962489859	E02	10	10	5	35	25	16 SX Plus 5x25 16 Alcayata 4x35
Bolsa SX Plus 6x30 WH 10uds	568692	4048962489866	E02	10	20	6	40	30	10 SX Plus 6x30 10 Alcayata 4,2x40
Bolsa SX Plus 8x40 WH 8uds	568693	4048962489873	E02	10	10	8	50	40	8 SX Plus 8x40 8 Alcayata 5x50



Big Pack SX Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Big Pack SX Plus 6x30 200+40 gratis	568725	4048962490190	E02	5	5	6	40	30	240 SX Plus 6x30
Big Pack SX Plus 8x40 100+20 gratis	568726	4048962490206	E02	5	5	8	50	40	120 SX Plus 8x40



Big Box SX Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Big Box SX Plus 6x30 750uds	568727	4048962490213	E02	1	1	6	40	30	750 SX Plus 6x30
Big Box SX Plus 8x40 400uds	568706	4048962490008	E02	1	1	8	50	40	400 SX Plus 8x40
Big Box SX Plus 10x50 200uds	568720	4048962490145	E02	1	1	10	60	50	200 SX Plus 10x50



Round Box SX Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Round Box SX Plus 6x30 300uds	568707	4048962490015	E02	5	5	6	40	30	300 SX Plus 6x30
Round Box SX Plus 8x40 130uds	568708	4048962490022	E02	5	5	8	50	40	130 SX Plus 8x40
Round Box SX Plus 10x50 75uds	568709	4048962490039	E02	5	5	10	60	50	75 SX Plus 10x50



Box SX Plus con brocas de regalo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cubos)	Embalaje (cubos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Box SX Plus 6x30 1.000uds + 4 brocas gratis	568676	4048962490305	E02	1	1	6	40	30	1.000 SX Plus 6x30 + 4 brocas de regalo (6x100)
Box SX Plus 8x40 750uds + 4 brocas gratis	568733	4048962490275	E02	1	1	8	50	40	750 SX Plus 6x30 + 4 brocas de regalo (8x120)



Cubo rojo SX Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cubos)	Embalaje (cubos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Cubo SX Plus 6x30 3.200uds	567893	4048962482195	E02	1	1	6	40	30	3.200 SX Plus 6x30
Cubo SX Plus 8x40 1.200uds	567899	4048962482256	E02	1	1	8	50	40	1.200 SX Plus 8x40
Cubo SX Plus 10x50 720uds	567900	4048962482263	E02	1	1	10	60	50	720 SX Plus 10x50
Cubo SX Plus 12x60 350uds	567901	4048962482270	E02	1	1	12	90	60	350 SX Plus 12x60



Caja granel SX Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cajas)	Embalaje (cajas)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Caja Granel SX Plus 4x20 20.000uds	567910	4048962482362	E02	1	1	4	25	20	20.000 SX Plus 4x20
Caja Granel SX Plus 5x25 10.000uds	567911	4048962482379	E02	1	1	5	35	25	10.000 SX Plus 5x25
Caja Granel SX Plus 6x30 10.000uds	567913	4048962482393	E02	1	1	6	40	30	10.000 SX Plus 6x30
Caja Granel SX Plus 8x40 4.000uds	567914	4048962482409	E02	1	1	8	50	40	4.000 SX Plus 8x40
Caja Granel SX Plus 10x50 2.000uds	567915	4048962482416	E02	1	1	10	60	50	2.000 SX Plus 10x50
Caja Granel SX Plus 12x60 1.250uds	567916	4048962482423	E02	1	1	12	90	60	1.250 SX Plus 12x60
Caja Granel SX Plus 14x70 750uds	567912	4048962482386	E02	1	1	14	90	70	750 SX Plus 14x70

Fijación de calidad y segura

¡con fischer, el nº1!



SX Plus Green

El taco fabricado con aceite de ricino

Mismas características de rendimiento y capacidad de carga que la gama de productos grises y 100% hecho en Alemania, pero fabricado con materiales renovables

Con la gama GreenLine apostamos por la sostenibilidad

fischer es el primer fabricante en el mundo en ofrecer una gama de productos de base biológica. Somos especialistas en la fijación, pero también otorgamos importancia a crear un mundo más sostenible





Caja SX Plus Green L

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco SX Plus Green 6x50 L	567808	4048962481341	E02	90	1800	6	40	50	4-5
Taco SX Plus Green 8x65 L	567810	4048962481365	E02	45	1080	8	50	65	4,5-5





Caja SX Plus Green

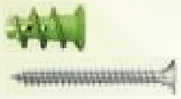
Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco SX Plus Green 5x25	567806	4048962481327	E02	90	3600	5	35	25	3-4
Taco SX Plus Green 6x30	567807	4048962481334	E02	90	4500	6	40	30	4-5
Taco SX Plus Green 8x40	567809	4048962481358	E02	90	1800	8	50	40	4,5-6
Taco SX Plus Green 10x50	567811	4048962481372	E02	45	1080	10	60	50	6-8
Taco SX Plus Green 12x60	567812	4048962481389	E02	20	576	12	90	60	8-10





Caja SX Plus Green con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Taco SX Plus Green 6x30 S	567813	4048962481396	E02	45	2250	6	PZ2	50	45 SX Plus Green 6x30 45 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Taco SX Plus Green 8x40 S	567814	4048962481402	E02	45	1080	8	PZ2	65	45 SX Plus Green 8x40 45 Tornillos cabeza avellanada 5x55





Caja GK Green con tornillo

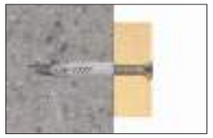
Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Taco GK Green S con tornillo	524869	4048962199925	E05	45	1125	22	25	4-5	45 GK Green + 45 Tornillos cabeza avellanada 4,5x35 + 1 aplicador

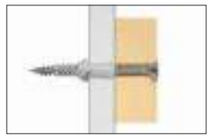
Taco UX

El taco estándar multimaterial

Óptimas cargas y universal

Nylon Quality









Caja UX-R con reborde

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco UX 5X35 R	94722	4006209947227	E03	100	5000	5	40	9,5	3-4
Taco UX 6x35 R	62756	4006209627563	E03	100	5000	6	45	9,5	4-5
Taco UX 6x50 R	72095	4006209720950	E03	100	2400	6	60	9,5	4-5
Taco UX 8x40 R	505483	4048962069976	E03	100	2400	8	50	9,5	4,5-6
Taco UX 8x50 R	77870	4006209778708	E03	100	2000	8	60	9,5	4,5-6
Taco UX 10x60 R	77872	4006209778722	E03	50	1000	10	75	12,5	6-8




Caja UX-R con reborde con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Taco UX 6x35 R S/20	94758	4006209947586	E03	25	625	6	60	35	25 UX 6x35 25 Tornillos cabeza avellanada 4,5x60
Taco UX 6x50 R S/20	94759	4006209947593	E03	25	600	6	75	50	25 UX 6x50 25 Tornillos cabeza avellanada 4,5x75
Taco UX 8x50 R S/25	94760	4006209947609	E03	25	600	8	80	50	25 UX 8x50 25 Tornillos cabeza avellanada 5x80
Taco UX 10x60 S/20	94761	4006209947616	E03	10	250	10	85	60	25 UX 10x60 25 Tornillos cabeza avellanada 6x85



Caja UX-R con reborde con alcayata

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Taco UX 6x35 WH	94408	4006209944080	E03	25	625	6	45	9,5	25 UX 6x35 25 Alcayatas
Taco UX 8x50 WH	94410	4006209944103	E03	25	625	8	60	9,5	25 UX 8x50 25 Alcayatas



Caja UX-R con reborde con gancho

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Tipo de punta	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Taco UX 6x35 RH	94407	4006209944073	E03	25	625	6	45	9,5	25 UX 6x35 25 Ganchos
Taco UX 8x50 RH	94409	4006209944097	E03	25	500	8	60	9,5	25 UX 8x50 25 Ganchos



Cubo rojo UX-R con reborde

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Contenido
Cubo UX 6X35 R 2.500uds	508027	4048962091243	E03	2500	2500	6	45	9,5	2.500 UX 6x35
Cubo UX 8X50 R 1.000uds	508028	4048962091250	E03	1000	1000	8	60	9,5	1.000 UX 8x50
Cubo UX 10X60 R 600uds	508029	4048962091267	E03	600	600	10	75	12,5	600 UX 10x60

Taco S

El primer taco de la Historia

Y el que no pasa de moda








Caja S

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]
Taco S 4	50104	4006209501047	E01	200	8000	4	25	20	2-3
Taco S 5	50105	4006209501054	E01	100	4000	5	35	25	3-4
Taco S 6	50106	4006209501061	E01	100	5000	6	40	30	4-5
Taco S 7	56106	4006209561065	E01	100	5000	7	40	30	4,5-5
Taco S 8	50108	4006209501085	E01	100	2500	8	55	40	4,5-6
Taco S 10	50110	4006209501108	E01	50	1000	10	70	50	6-8
Taco S 12	50112	4006209501122	E01	25	625	12	80	60	8-10
Taco S 14	50114	4006209501146	E01	20	400	14	90	75	10-12
Taco S 16	50116	4006209501160	E01	10	200	16	100	80	12 (1/2")
Taco S 20	50120	4006209501207	E01	5	100	20	120	90	16



En fischer, llevamos 75 años ofreciendo...

Calidad, seguridad & innovación

¡y cubriendo todas las necesidades!



Fijaciones en General



Caja taco MS para tornillos de rosca métrica

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca métrica [mm]
Taco M 6 S	**50152**	4006209501528	E08	100	2500	8	55	40	M6
Taco M 8 S	**50153**	4006209501535	E08	50	1250	10	70	50	M8
Taco M 10 S	**50154**	4006209501542	E08	20	480	14	90	70	M10

Caja taco latón PA 4 para tornillos de rosca métrica

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Rosca métrica [mm]	Longitud taco [mm]
Taco Latón PA4 M6/7,5	**50484**	4006209504840	E08	200	4000	8	7,5	M6	7,5



Caja fijación oculta para estantes CPF

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca en pared Ø [mm]	Broca en estante Ø [mm]	Profundidad de taladro en estante [mm]	Profundidad máxima recomendada en estanterías [mm]
Fij. Estantes CPF 10/100 N	**14933**	8001132016411	E08	20	80	12	10	100	150
Fij. Estantes CPF 10/150 N	**14934**	8001132016442	E08	20	80	12	10	150	200
Fij. Estantes CPF 12/80 N	**14954**	8001132016473	E08	20	80	12	12	80	130
Fij. Estantes CPF 14/120 N	**14930**	8001132016312	E08	20	80	14	14	120	170
Fij. Estantes CPF 14/145 N	**14931**	8001132016329	E08	20	80	14	14	145	200
Fij. Estantes CPF 14/170 N	**14932**	8001132016336	E08	20	80	14	14	170	230



Caja fijación topes de puerta

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (conjuntos)	Embalaje (conjuntos)	Broca Ø [mm]	Profundidad mínima taladro [mm]	Contenido
Conjunto fijación y tope puerta TS 8 negro	**60539**	4006209605394	E08	10	10	8	50	10 Tacos S 8 R 60 + 10 Tornillos Z 5,5x65 + 10 Topes negro



Fijaciones en General



Anclaje nylon M

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Métrica interior
Anclaje Nylon M 5	50505	4006209505052	E08	50	1250	10	5
Anclaje Nylon M 6	50506	4006209505069	E08	50	1000	12	6
Anclaje Nylon M 8	50508	4006209505083	E08	20	500	16	8
Anclaje Nylon M 10	50510	4006209505106	E08	10	250	20	10
Anclaje Nylon M 12	50512	4006209505120	E08	5	125	24	12



Taco para hormigón celular GB

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]
Taco para hormigón celular GB 8	50491	4006209504918	E08	25	600	8	50
Taco para hormigón celular GB 10	50492	4006209504925	E08	20	480	10	55
Taco para hormigón celular GB 14	50493	4006209504932	E08	10	240	14	75



Taco de nylon turbo para hormigón celular FTPK

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]
FTPK 4	78411	4006209784112	E08	25	24	8	60
FTPK 6	78412	4006209784129	E08	25	24	8	60
FTPK 8	78413	4006209784136	E08	25	20	10	70
FTPK 10	78414	4006209784143	E08	10	20	12	80



Taco metálico turbo para hormigón celular FTP M

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]
FTP M6	78415	4006209784150	E08	25	25	8	60
FTP M8	78416	4006209784167	E08	25	25	10	70
FTP M10	78417	4006209784174	E08	25	25	12	80





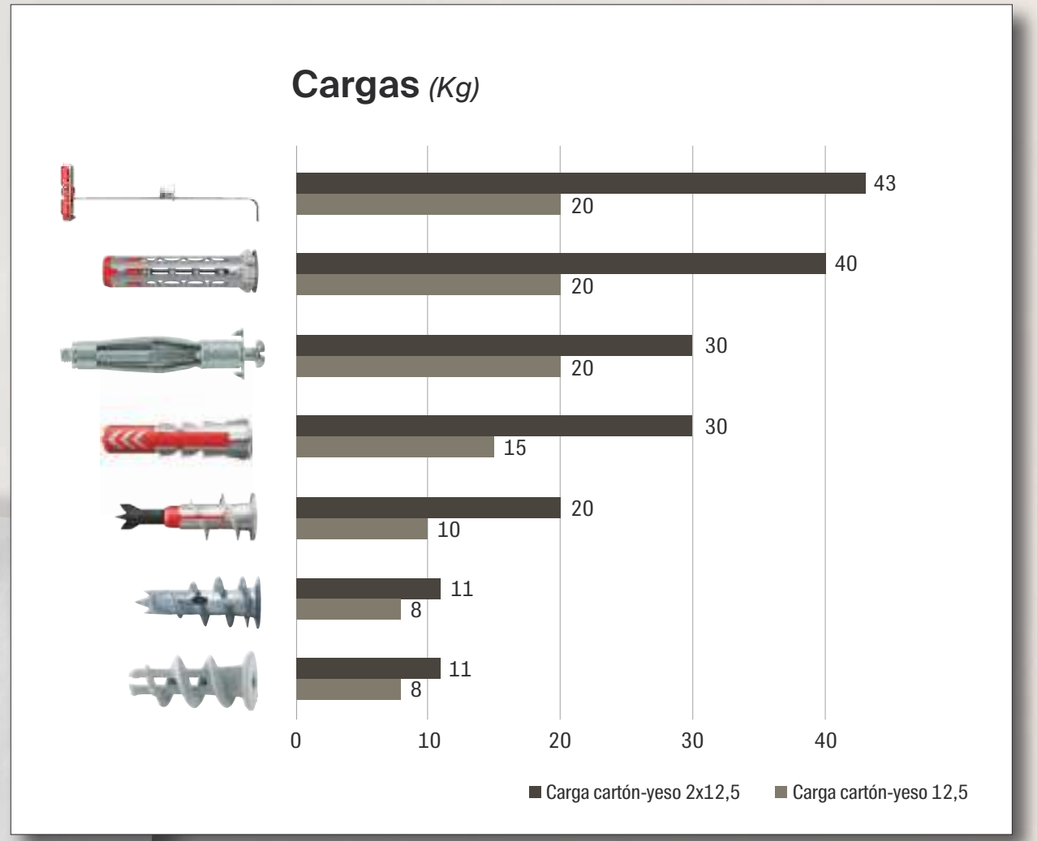


Cartón-yeso

Soluciones de fijación fischer para paredes de cartón-yeso

Soluciones precisas para cubrir todas las necesidades y los tipos de cargas







DUOTEC

La revolución del

taco vuelco

2K Technology

★★★★★ Nylon Quality

Glass Fibre Power

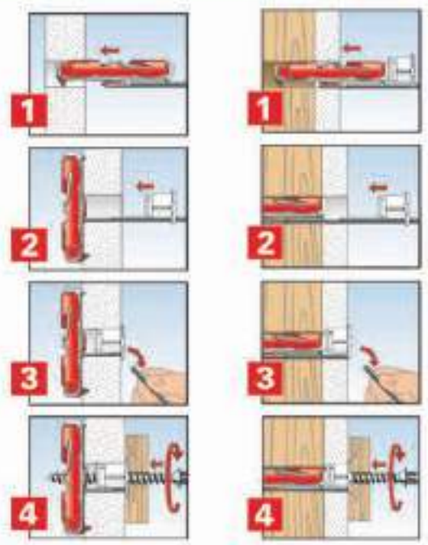
DUOline

La **solución integral** para **cartón yeso**



- MÁX.CARGA
- MULTIPLACA
- PARED Y TECHO
- VERSÁTIL

¿CÓMO APLICARLO?



DuoTec

La revolución del taco vuelco

El más fuerte, seguro y versátil en cartón-yeso

DuoLine · 2K Technology · ★★★★★ Nylon Quality

Tecnología Glass Fibre Power, combinación de nylon y plástico para una óptima instalación en cartón-yeso

Glass Fibre Power



La lengüeta flexible A2 hace que el taco admita todo tipo de tornillos (rosca madera, rosca métrica)

El taco vasculante es un 25% más corto que cualquier taco de vuelco habitual

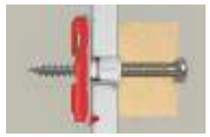
El elemento tensor para un ajuste perfecto en placas de diferentes grosores permite medir la cavidad

*También apto en macizos (madera, hormigón)

El elemento deslizante optimiza la instalación reforzándola y consiguiendo un acabado impecable

Hasta 20Kg en placa de 12,5mm (DUOTEC10)











Caja DuoTec

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]	Contenido
Taco DuoTec 10	**537258**	4048962254075	E29	50	400	10	9,5	4,5-5	50 DuoTec 10
Taco DuoTec 10 S	**537259**	4048962254082	E29	25	300	10	9,5	4,5-5	25 DuoTec 10 + 25 Tornillos cabeza avellanada 5x60
Taco DuoTec 12	**542590**	4048962298871	E29	10	160	12	9,5	5-6	10 DuoTec 12
Taco DuoTec 12 S	**542591**	4048962298888	E29	10	160	12	9,5	5-6	10 DuoTec 12 + 10 Tornillos cabeza avellanada 6x70



Caja DuoTec Autoservicio

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]	Contenido
Taco DuoTec 10 DIY	**537260**	4048962254099	E29	20	240	10	9,5	4,5-5	20 DuoTec 10
Taco DuoTec 10 DIY S	**539026**	4048962267433	E29	10	160	12	9,5	4,5-5	10 DuoTec 10 + 10 Tornillos cabeza avellanada 5x60



Bolsa DuoTec

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]	Contenido
Bolsa DuoTec 10	**541888**	4048962293197	E29	10	10	10	9,5	4,5-5	10 DuoTec 10
Bolsa DuoTec 10 S	**541889**	4048962293203	E29	10	10	10	9,5	4,5-5	10 DuoTec 10 + 10 Tornillos cabeza avellanada 5x60
Bolsa DuoTec 12	**544667**	4048962316575	E29	10	10	12	9,5	5-6	4 DuoTec 12
Bolsa DuoTec 12 S	**544668**	4048962316582	E29	10	10	12	9,5	5-6	2 DuoTec 12 + 2 Tornillos cabeza avellanada 6x70



Especialistas y líderes

en fijación

FISCHER QUALITY ★ LÍDERES EN FIJACIÓN ★ brocas + tacos + tornillos



DuoHM

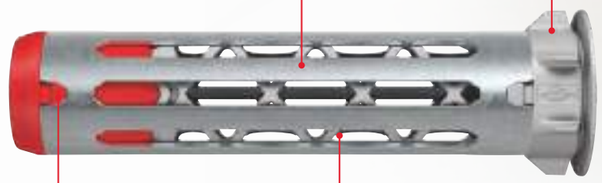
Múltiples soluciones en hueco

Sólo con un único taco

DuoLine | 2K Technology | ★★★★★ Nylon Quality

Única combinación de materiales, cuerpo de nylon y envoltura metálica para requisitos de carga elevada

Optimizado sistema anti-rotación de nylon para no dañar el material de construcción



Punta de anclaje reforzada con fibra de vidrio para una alta estabilidad durante el par de apriete

Glass Fibre Power

Una única longitud del taco es adecuada para varios espesores de material de construcción de 9,5 a 30 mm, aplicación eficiente











Caja DuoHM

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Diámetro agujero [mm]	Dimensiones tornillo [mm]	Acabado [mm]	Contenido
Taco DuoHM 4x55 S TX	**572923**	4048962524017	E04	25	600	8	M 4x55	TX 20	25 DuoHM + 25 Tornillos TX
Taco DuoHM 5x55 S TX	**572924**	4048962524024	E04	25	600	10	M 5x55	TX 25	25 DuoHM + 25 Tornillos TX
Taco DuoHM 6x55 S TX	**572925**	4048962524031	E04	25	600	12	M 6x55	TX 30	25 DuoHM + 25 Tornillos TX







Caja DuoBlade

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Longitud del anclaje sin punta de broca [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]	Contenido
Taco DuoBlade	**545677**	4048962323726	E23	40	800	29	9,5	4-5	40 DuoBlade
Taco DuoBlade S	**545678**	4048962323719	E23	20	500	29	9,5	4-5	20 DuoBlade + 20 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40

DuoBlade

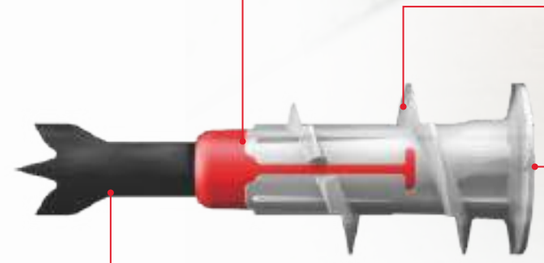
La revolución del taco autoperforante

El más rápido y seguro en cartón-yeso

DuoLine · 2K Technology · ★★★★★ Nylon Quality

Tecnología Glass Fibre Power, combinación de nylon y plástico para una óptima instalación en cartón-yeso

Glass Fibre Power



Las espirales laterales afiladas facilitan un corte limpio en cualquier tipo de cartón-yeso

La punta metálica permite una perforación fácil, rápida y precisa; y sin taladro

Hasta 10Kg en placa de 12,5mm













Bolsa DuoBlade

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Longitud del anclaje sin punta de broca [mm]	Espesor mínimo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca aglomerado de-hasta [mm]	Contenido
Bolsa DuoBlade	**551593**	4048962354249	E23	10	50	29	9,5	4-5	20 DuoBlade
Bolsa DuoBlade S	**551594**	4048962354256	E23	10	50	29	9,5	4-5	10 DuoBlade + 10 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40

Tacos para Cartón-yeso



Caja taco para cartón-yeso GPF

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cajas)	Embalaje (cajas)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Tornillo rosca madera [mm]	Contenido
Taco GPF	**16739**	4006209167397	E05	1	50	6	34,5	4	100 GPF





Bolsa taco para cartón-yeso GPF

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Tornillo rosca madera [mm]	Contenido
Bolsa taco GPF	**544353**	4048962313901	E05	20	20	6	34,5	4	20 GPF





Caja taco autoperforante GK

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Profundidad mínima espacio hueco [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Tornillo rosca aglomerado [mm]	Contenido
Taco GK	**52389**	4006209523896	E05	100	2500	22	25	-	4-5	50 GK + 1 útil inserción
Taco GK S*	**52390**	4006209523902	E05	50	1250	22	25	13	4,5	50 GK + 50 Tornillos cabeza avellanada 4,5x35 + 1 útil inserción
Útil inserción	**52393**	4006209523933	E05	10	100	-	-	-	-	10 útiles inserción

* Tornillos suministrados. Longitud mínima del tornillo = longitud del taco (22mm) más espesor del elemento a fijar





Bote taco autoperforante GK

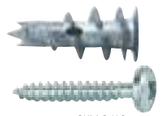
Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Tornillo rosca madera [mm]	Contenido
Bote taco GK	**531028**	4048962207361	E05	1	5	6	34,5	4	160 GK



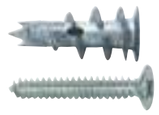


Bolsa taco autoperforante GK

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Profundidad mínima espacio hueco [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Tornillo rosca aglomerado [mm]	Contenido
Bolsa taco GK	**512078**	4048962112047	E05	20	20	22	25	-	4-5	20 GK



GKM S/12



GKM S/27



Caja taco autoperforante GKM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Profundidad mínima espacio hueco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Tornillo rosca aglomerado [mm]	Contenido
Taco GKM	**24556**	4006209245569	E05	100	500	35	31	4,5	100 GKM
Taco GKM S/12	**40432**	4006209404324	E05	100	500	35	31	4,5	100 GKM 100 Tornillos cabeza alomada 4,5x35
Taco GKM S/27	**40434**	4006209404348	E05	100	500	35	31	4,5	100 GKM 100 Tornillos cabeza avellada 4,5x50



HM S



HM SS

Caja taco metálico HM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad máxima anclaje [mm]	Espesor material [mm]	Tornillo rosca métrico [mm]
Taco HM 4x32 S	**519769**	4048962164824	E05	50	500	8	15-25	3-13	M4x40
Taco HM 4x45 S	**519770**	4048962164831	E05	50	250	8	12-21	16-23	M4x52
Taco HM 4x60 S	**519771**	4048962164848	E05	50	250	8	12-21	31-40	M4x65
Taco HM 5x37 S	**519772**	4048962164855	E05	50	250	10	8-17	6-15	M5x45
Taco HM 5x52 S	**519774**	4048962164879	E05	50	250	10	10-24	7-21	M5x58
Taco HM 5x65 S	**519775**	4048962164886	E05	50	250	10	12-21	20-24	M5x71
Taco HM 6x37 S	**519777**	4048962164893	E05	50	250	12	12-21	6-15	M6x45
Taco HM 6x52 S	**519778**	4048962164909	E05	50	250	12	14-28	7-21	M6x58
Taco HM 6x65 S	**519782**	4048962164947	E05	50	250	12	13-30	17-34	M6x71
Taco HM 6x80 S	**519779**	4048962164916	E05	50	250	12	16-34	32-50	M6x88
Taco HM 8x54 SS	**519783**	4048962164954	E05	50	250	12	16-30	7-21	M8X60



HMZ 1



HMZ 2



HMZ 3

Pinza de expansión para tacos HM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido
Pinza expansión HM Z1	**62320**	4006209623206	E05	1	30	1 Pinza expansión HMZ 1
Pinza expansión HM Z2	**62321**	4006209623213	E05	1	6	1 Pinza expansión HMZ 2
Pinza expansión HM Z3	**539723**	4048962271034	E05	1	6	1 Pinza expansión HMZ 3

Pack pinza de expansión para tacos HM con tacos metálicos HM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (packs)	Embalaje (packs)	Contenido
Pinza expansión HM Z3 + 30 HM	**531389**	4048962208993	E05	1	6	1 Pinza expansión HMZ 3 + 10 Tacos metálicos HM 5X52 S + 20 Tacos metálicos HM 5X65 S



HM S



Bolsa taco metálico HM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø [mm]	Profundidad máxima anclaje [mm]	Espesor material [mm]	Tornillo rosca métrico [mm]	Contenido
Bolsa taco HM 4x32 S	**98820**	8413159988204	E05	15	15	8	15-25	3-13	M4x40	20 HM 4x32 con tornillo métrico
Bolsa taco HM 4x45 S	**98821**	8413159988211	E05	10	10	8	12-21	16-23	M4x52	20 HM 4x45 con tornillo métrico
Bolsa taco HM 5x37 S	**98822**	8413159988228	E05	10	10	10	8-17	6-15	M5x45	20 HM 5x37 con tornillo métrico
Bolsa taco HM 5x52 S	**98823**	8413159988235	E05	10	10	10	10-24	7-21	M5x58	20 HM 5x52 con tornillo métrico
Bolsa taco HM 6x37 S	**98824**	8413159988242	E05	10	10	12	12-21	6-15	M6x45	20 HM 6x37 con tornillo métrico
Bolsa taco HM 6x52 S	**98825**	8413159988259	E05	15	15	12	14-28	7-21	M6x58	20 HM 6x52 con tornillo métrico



KD 3
KD 4



KD 5
KD 6
KD 8



KDH 3
KDH 4



KDH 5
KDH 6
KDH 8



VVR M4
VVR M5
VVR M6



VH M4
VH M5
VH M6



KM 10

Caja tacos vuelco KD y KDH

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo de la base de anclaje [mm]	Tornillo rosca métrico [mm]
Taco Vuelco KD 3	**80181**	4006209801819	E06	50	50	12	95	65	M3x90
Taco Vuelco KD 4	**80183**	4006209801833	E06	25	25	14	105	69	M4x100
Taco Vuelco KD 5	**80187**	4006209801871	E06	25	25	16	100	63	M5x100
Taco Vuelco KD 6	**80185**	4006209801857	E06	25	25	16	100	63	M6x100
Taco Vuelco KD 8	**80178**	4006209801789	E06	20	20	20	100	55	M8x100
Taco Vuelco KDH 3	**80182**	4006209801826	E06	25	25	12	105	51	M3x80
Taco Vuelco KDH 4	**80184**	4006209801840	E06	25	25	14	95	35	M4x70
Taco Vuelco KDH 5	**80188**	4006209801888	E06	20	20	16	130	60	M5x90
Taco Vuelco KDH 6	**80186**	4006209801864	E06	20	20	16	130	60	M6x100
Taco Vuelco KDH 8	**80179**	4006209801796	E06	20	20	20	130	55	M8x100

Caja tacos vuelco VVR, VH y KM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profundidad máxima anclaje [mm]	Espesor material [mm]	Tornillo rosca métrico [mm]
Taco Vuelco VVR M4	**15006**	8413159150069	E06	50	500	10	100	65	M4x100
Taco Vuelco VVR M5	**15008**	8413159150083	E06	50	250	14	100	60	M5x100
Taco Vuelco VVR M6	**15088**	8413159150885	E06	25	250	16	100	58	M6x100
Taco Vuelco VH M4	**15007**	8413159150076	E06	50	500	10	100	43	M4x75
Taco Vuelco VH M5	**15009**	8413159150090	E06	50	250	14	102	40	M5x80
Taco Vuelco VH M6	**15089**	8413159150892	E06	25	125	16	115	55	M6x100
Taco Vuelco KM 10	**50326**	4006209503263	E06	25	20	30	240	90	M10x180

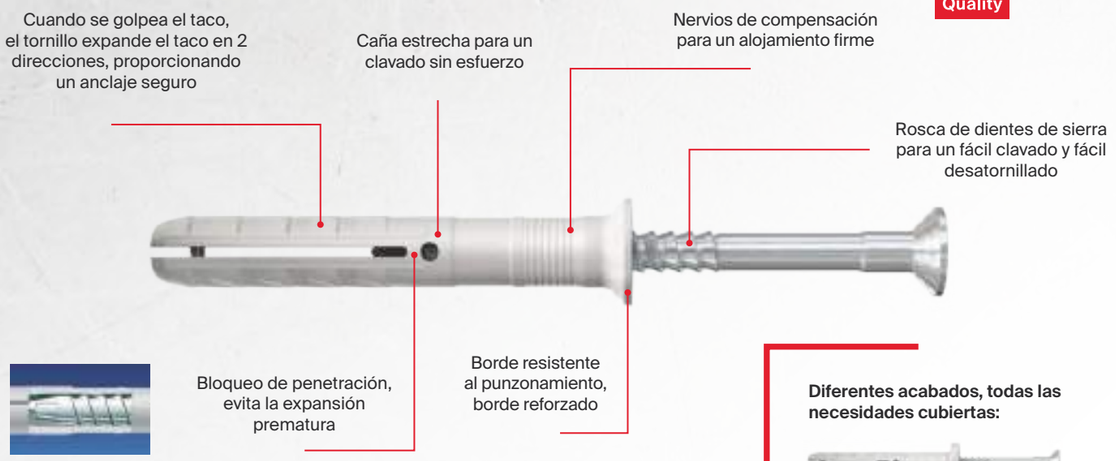


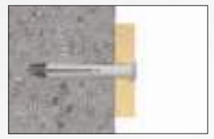
Taco-clavo N

El taco-clavo para taladrar, clavar y listo

Expansión rápida a golpes de martillo

★★★★★ Nylon Quality









Diferentes acabados, todas las necesidades cubiertas:



ACABADO F
Acabado plano ideal para sujetar perfiles metálicos



ACABADO P
Acabado plano con más sujeción (mayor arandela) ideal para sujetar perfiles metálicos con agujeros alargados



Caja taco clavo N acero cincado con clavo roscado y arandela de nylon enrasada, premontado, caja grande

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profund. mínima anclaje [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco Clavo N 6x40/10 S caja grande	**513834**	4048962131192	E07	200	40000	6	30	40	10
Taco Clavo N 6x60/30 S caja grande	**513835**	4048962131208	E07	200	40000	6	30	60	30
Taco Clavo N 6x80/50 S caja grande	**513836**	4048962131215	E07	200	40000	6	30	80	50
Taco Clavo N 8x60/20 S caja grande	**48791**	4006209487914	E07	100	10000	8	40	60	20
Taco Clavo N 8x80/40 S caja grande	**48792**	4006209487921	E07	100	10000	8	40	80	40
Taco Clavo N 8x100/60 S caja grande	**48793**	4006209487938	E07	100	10000	8	40	100	60
Taco Clavo N 8x120/80 S caja grande	**48794**	4006209487945	E07	100	10000	8	40	120	80

Caja taco clavo N acero cincado con clavo roscado y arandela de nylon enrasada, premontado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profund. mínima anclaje [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco Clavo N 4x35 S	**98826**	8001132027028	E07	100	10000	4	25	35	10
Taco Clavo N 5x30/5 S	**50395**	4006209503959	E07	100	10000	5	25	30	5
Taco Clavo N 5x40/15 S	**50351**	4006209503515	E07	100	10000	5	25	40	15
Taco Clavo N 5x50/25 S	**50352**	4006209503522	E07	100	10000	5	25	50	25
Taco Clavo N 6x40/10 S	**50354**	4006209503546	E07	50	2500	6	30	40	10
Taco Clavo N 6x60/30 S	**50355**	4006209503553	E07	50	2500	6	30	60	30
Taco Clavo N 6x80/50 S	**50353**	4006209503539	E07	50	2500	6	30	80	50
Taco Clavo N 8x60/20 S	**50356**	4006209503560	E07	50	2500	8	40	60	20
Taco Clavo N 8x80/40 S	**50358**	4006209503584	E07	50	2500	8	40	80	40
Taco Clavo N 8x100/60 S	**50357**	4006209503577	E07	50	2500	8	40	100	60
Taco Clavo N 8x120/80 S	**50359**	4006209503591	E07	50	2500	8	40	120	80
Taco Clavo N 10x100/50 S	**50346**	4006209503461	E07	50	2500	10	50	100	50
Taco Clavo N 10x135/85 S	**50347**	4006209503478	E07	50	2500	10	50	135	85
Taco Clavo N 10x160/110 S	**50348**	4006209503485	E07	50	2500	10	50	160	110





Bolsa taco clavo N acero cincado con clavo roscado y arandela de nylon enrasada, premontado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido
Bolsa Taco Clavo N 5x30/5 S	**98872**	8413159988723	E07	15	15	20 tacos clavo N 5x30 S
Bolsa Taco Clavo N 5x40/15 S	**518042**	4048962147889	E07	15	15	20 tacos clavo N 5x40 S
Bolsa Taco Clavo N 6x40/10 S	**502330**	4048962012491	E07	15	15	20 tacos clavo N 6x40 S
Bolsa Taco Clavo N 6x60/30 S	**518044**	4048962147902	E07	15	15	20 tacos clavo N 6x60 S
Bolsa Taco Clavo N 6x80/50 S	**518045**	4048962147919	E07	15	15	20 tacos clavo N 6x80 S
Bolsa Taco Clavo N 8x60/20 S	**518046**	4048962147926	E07	15	15	20 tacos clavo N 8x60 S



Caja taco clavo N acero inoxidable A2 con clavo roscado y arandela de nylon enrasada, premontado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profund. mínima anclaje [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco Clavo N 5x30/5 S A2	**50370**	4006209503706	E07	100	1000	5	25	30	5
Taco Clavo N 6x40/10 S A2	**50372**	4006209503720	E07	50	500	6	30	40	10
Taco Clavo N 6x60/30 S A2	**50373**	4006209503737	E07	50	500	6	30	60	30
Taco Clavo N 8x60/20 S A2	**50374**	4006209503744	E07	50	400	8	40	60	20
Taco Clavo N 8x80/40 S A2	**50375**	4006209503751	E07	50	400	8	40	80	40
Taco Clavo N 8x100/60 S A2	**50376**	4006209503768	E07	50	400	8	40	100	60



Caja taco clavo N acero cincado con clavo roscado y arandela de nylon ancha, premontado, caja grande

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profund. mínima anclaje [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco Clavo N 5x25/1 F caja grande	**514873**	4048962132120	E07	200	1600	5	25	25	1
Taco Clavo N 5x30/5 F caja grande	**513739**	4048962128376	E07	200	1600	5	25	30	5
Taco Clavo N 5x40/15 F caja grande	**513740**	4048962128383	E07	200	1600	5	25	40	15
Taco Clavo N 6x40/10 F caja grande	**513843**	4048962131284	E07	200	800	6	30	40	10
Taco Clavo N 6x60/30 F caja grande	**513844**	4048962131291	E07	200	800	6	30	60	30
Taco Clavo N 6x80/50 F caja grande	**513845**	4048962131307	E07	200	800	6	30	80	50





Caja taco clavo N acero cincado con clavo roscado y arandela de nylon ancha, premontado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profund. mínima anclaje [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco Clavo N 5x25/1 F	**514872**	4048962132113	E07	100	1000	5	25	25	1
Taco Clavo N 5x30/5 F	**513736**	4048962128345	E07	100	1000	5	25	30	5
Taco Clavo N 5x40/15 F	**513737**	4048962128352	E07	100	1000	5	25	40	15
Taco Clavo N 5x50/25 F	**513738**	4048962128369	E07	100	1000	5	25	50	25
Taco Clavo N 6x40/10 F	**513840**	4048962131253	E07	100	800	6	30	40	10
Taco Clavo N 6x60/30 F	**513841**	4048962131260	E07	100	800	6	30	60	30
Taco Clavo N 6x80/50 F	**513842**	4048962131277	E07	100	800	6	30	80	50
Taco Clavo N 8x60/20 F	**513701**	4048962128185	E07	100	400	8	40	60	20
Taco Clavo N 8x80/40 F	**513702**	4048962128192	E07	100	400	8	40	80	40
Taco Clavo N 8x100/60 F	**513703**	4048962128208	E07	100	400	8	40	100	60
Taco Clavo N 8x120/80 F	**513704**	4048962128215	E07	100	400	8	40	120	80





Big Box taco clavo N acero cincado con clavo roscado y arandela de nylon ancha, premontado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Contenido
BigBox Taco N 5x25/1 F - 500B	**557755**	4048962402964	E07	1	12	500 tacos clavo N 5x25/1 F



Caja taco clavo N acero cincado con clavo roscado y arandela de nylon ancha estanca, premontado, caja grande

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profund. mínima anclaje [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco Clavo N 6x40/7 P caja grande	**48795**	4006209487952	E07	100	800	6	30	40	7
Taco Clavo N 8x40/1 P caja grande	**514870**	4048962132090	E07	100	400	8	40	40	1





Caja taco clavo N acero cincado con clavo roscado y arandela de nylon ancha estanca, premontado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profund. mínima anclaje [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco Clavo N 5x30/5 P	**50338**	4006209503386	E07	100	1000	5	25	30	5
Taco Clavo N 6x30/1 P	**514869**	4048962132083	E07	100	800	6	30	30	1
Taco Clavo N 6x40/7 P	**50339**	4006209503393	E07	50	400	6	30	40	7
Taco Clavo N 8x40/1 P	**15903**	4006209159033	E07	40	200	8	40	40	1







Big Box taco clavo N acero cincado con clavo roscado y arandela de nylon ancha estanca, premontado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Contenido
Big Box Taco N 6x30/1 P - 500B	**557757**	4048962402988	E07	1	1	500 tacos clavo N 6x30/1 P
Big Box Taco N 6x30/1 P - 1.000B	**557758**	4048962402995	E07	1	1	1.000 tacos clavo N 6x30/1 P
Big Box Taco N 6x30/1 P - 1.000B + promo (gadget)	**560809**	4048962429596	E07	1	1	1.000 tacos clavo N 6x30/1 P + promo (gadget)



Caja taco clavo N acero A2 con clavo roscado y arandela metálica ancha, premontado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profund. mínima anclaje [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco Clavo N 6x40/10 S D A2	**50367**	4006209503676	E07	50	250	6	30	40	10
Taco Clavo N 6x60/30 S D A2	**50368**	4006209503683	E07	50	250	6	30	60	30



Caja taco clavo N acero cincado con acabado macho varilla roscada, premontado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Profund. mínima anclaje [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco Clavo N 6x40/10 M6	**50398**	4006209503980	E07	50	500	6	30	40	10

Fijaciones para Marcos de Ventanas



Caja taco nylon para marcos de ventana F-S

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco para marcos F 10 S 75	**88625**	4006209886250	E50	50	500	10	75	15
Taco para marcos F 10 S 100	**88626**	4006209886267	E50	50	500	10	100	40
Taco para marcos F 10 S 120	**88627**	4006209886274	E50	50	250	10	120	60
Taco para marcos F 10 S 140	**88628**	4006209886281	E50	50	250	10	140	80
Taco para marcos F 10 S 165	**88629**	4006209886298	E50	50	250	10	165	105





-Fijación de nylon para la fijación de marcos.
-La geometría especial del taco ancla los perfiles metálicos y plásticos contra cargas de comprensión y tracción, permitiendo una sujeción segura del marco de la ventana.
-Para la fijación de ventanas, marcos de puertas y vigas.



Caja taco metálico de acero cincado para marcos de ventana F-M

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]
Taco para marcos F 8 M 92	88662	4006209886625	E50	100	100	8	92	62
Taco para marcos F 8 M 112	88664	4006209886649	E50	100	100	8	112	82
Taco para marcos F 10 M 72	88670	4006209886700	E50	100	100	10	72	42
Taco para marcos F 10 M 92	88672	4006209886724	E50	100	100	10	92	62
Taco para marcos F 10 M 112	88674	4006209886748	E50	100	100	10	112	82
Taco para marcos F 10 M 132	88676	4006209886762	E50	100	100	10	132	102
Taco para marcos F 10 M 152	88678	4006209886786	E50	100	100	10	152	122
Taco para marcos F 10 M 182	88680	4006209886809	E50	50	50	10	182	152

Bolsa caperuza ADM 10 Blanca para F 10 M

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (caperuzas)	Embalaje (caperuzas)	Contenido
Caperuza ADM 10 Blanca para F 10 M	88688	4006209886885	E50	100	100	Bolsa con 100 caperuzas blancas ADM para F10M





-Fijación metálica para la fijación de marcos.
-Tornillo de acabado cincado blanco. Cumple norma RoHS.
-Para la fijación de ventanas, marcos de puertas y vigas cuadradas.



Clase resistencia al fuego R120



Caja tornillo de acero cincado de montaje directo FFS cabeza avellanada para marcos de ventana

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Broca Ø [mm]	Longitud FFS [mm]	Cabeza FFS [mm]	Adapatador TORX [mm]
Tornillo para marcos FFS 7,5x42 TX30	532922	4048962220087	E50	100	100	6	42	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x52 TX30	532923	4048962220094	E50	100	100	6	52	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x62 TX30	532925	4048962220100	E50	100	100	6	62	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x72 TX30	532927	4048962220117	E50	100	100	6	72	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x82 TX30	532928	4048962220124	E50	100	100	6	82	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x92 TX30	532930	4048962220131	E50	100	100	6	92	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x102 TX30	532931	4048962220148	E50	100	100	6	102	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x112 TX30	532932	4048962220155	E50	100	100	6	112	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x122 TX30	532934	4048962220162	E50	100	100	6	122	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x132 TX30	532935	4048962220179	E50	100	100	6	132	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x152 TX30	532941	4048962220216	E50	100	100	6	152	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x182 TX30	532942	4048962220223	E50	100	100	6	182	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x202 TX30	532943	4048962220230	E50	100	100	6	202	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x212 TX30	532944	4048962220247	E50	100	100	6	212	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x252 TX30	532945	4048962220254	E50	100	100	6	252	11,5	T30
Tornillo para marcos FFS 7,5x302 TX30	532946	4048962220261	E50	100	100	6	302	11,5	T30

Caja caperuza para tornillo FFS

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (caperuzas)	Embalaje (caperuzas)	Color
Caperuza blanca para tornillo FFS	61560	4006209615607	E50	100	100	Blanco
Caperuza marrón para tornillo FFS	61561	4006209615614	E50	100	100	Marrón



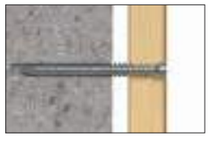
Caja tornillo de acero cincado de montaje directo FFSZ cabeza cilíndrica para marcos de ventana

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Broca Ø [mm]	Longitud FFSZ [mm]	Cabeza FFSZ [mm]	Adapatador TORX [mm]
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x52 TX30	532906	4048962219937	E50	100	100	6	52	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x62 TX30	532907	4048962219944	E50	100	100	6	62	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x72 TX30	532908	4048962219951	E50	100	100	6	72	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x82 TX30	532909	4048962219968	E50	100	100	6	82	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x92 TX30	532910	4048962219975	E50	100	100	6	92	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x102 TX30	532911	4048962219982	E50	100	100	6	102	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x112 TX30	532912	4048962219999	E50	100	100	6	112	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x122 TX30	532913	4048962220001	E50	100	100	6	122	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x132 TX30	532914	4048962220018	E50	100	100	6	132	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x152 TX30	532915	4048962220025	E50	100	100	6	152	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x182 TX30	532916	4048962220032	E50	100	100	6	182	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x202 TX30	532917	4048962220049	E50	100	100	6	202	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x212 TX30	532919	4048962220056	E50	100	100	6	212	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x252 TX30	532920	4048962220063	E50	100	100	6	252	8	T30
Tornillo para marcos FFSZ 7,5x302 TX30	532921	4048962220070	E50	100	100	6	302	8	T30

Caja caperuza para tornillo FFSZ

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (caperuzas)	Embalaje (caperuzas)	Color
Caperuza blanca para tornillo FFSZ	538708	4048962265538	E50	100	100	Blanco
Caperuza marrón para tornillo FFSZ	538709	4048962265545	E50	100	100	Marrón













-Tornillos para fijación de marcos con engarce Torx e hilo autoroscante.
-Uso compatible con todos los materiales de construcción y tipos de marcos.
-Acabado cincado blanco. Cumple norma RoHS.
-Para la fijación de ventanas, marcos de puertas, puertas anti-incendios, etc.



Informe de pruebas-Nr.: 14-000559-PR02

fischer

Tacos Largos

Tacos Largos

Soluciones de calidad y seguras para cargas exigentes

Nuestros acabados cubren las necesidades más universales y las más específicas



Tabla comparativa soluciones fischer

	SXR	SXRL	DuoXpand
Cargas hormigón	179 kg	258 kg	178 kg
Cargas mampostería	-29%	-26%	+9%
Anudado	✗	✓	✓
Sensación de fuerza	✓	✓	✓
Posibilidad de romper una placa en un aplacado	✓	✓	✗

DUOXpand

La revolución de la gama Duo continúa...

¡Ahora el taco largo de nueva generación!

Mayor resistencia y mayor carga en mampostería y materiales huecos





DUOline

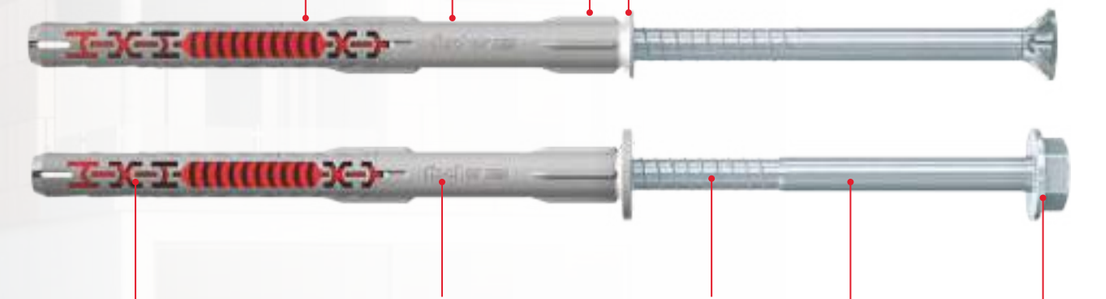
2K Technology

★★★★★ Nylon Quality

DuoXpand

La fijación con expansión inteligente

Mayor resistencia y carga en mampostería



La geometría de láminas se expande suavemente en el material de construcción, esto evita fracturas en materiales de construcción huecos y permite fijarnos cerca del borde

El cuerpo principal hecho de nylon de alta calidad proporciona resistencia

Las hendiduras laterales evitan que el anclaje gire en el orificio de perforación para una instalación segura

Arandela de nylon que evita el par galvánico

Dos profundidades de anclaje según ETA: 50 mm en hormigón, ladrillos macizos y huecos 70 mm en en todas las clases de construcción, desde hormigon hasta hormigón celular

Dos profundidades de anclaje adicionales de 140 y 160 mm (a partir de la longitud del taco 160mm) permiten un anclaje seguro en materiales de construcción perforados con grandes cavidades

Certificado para bloque Picón

European Technical Assessment (ETA)

Dos acabados: avellanado y hexagonal



ETA-21/0324, usos múltiples para aplicaciones no estructurales

ACERO INOXIDABLE

DuoLine

2K Technology

★★★★★ Nylon Quality





Caja DuoXpand con tornillo premontado de acero cincado y acabado avellanado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco DuoXpand 8x80 T	**562149**	4048962440102	E53	50	250	■	✔	8	80	30	T30
Taco DuoXpand 8x100 T	**562150**	4048962440119	E53	50	250	■	✔	8	100	50	T30
Taco DuoXpand 8x120 T	**562151**	4048962440126	E53	50	250	■	✔	8	120	70	T30
Taco DuoXpand 10x80 T	**562155**	4048962440164	E53	50	250	■	✔	10	80	30	T40
Taco DuoXpand 10x100 T	**562156**	4048962440171	E53	50	250	■	✔	10	100	50	T40
Taco DuoXpand 10x120 T	**562157**	4048962440188	E53	50	250	■	✔	10	120	70	T40
Taco DuoXpand 10x140 T	**562158**	4048962440195	E53	50	50	■	✔	10	140	90	T40
Taco DuoXpand 10x160 T	**562159**	4048962440201	E53	50	50	■	✔	10	160	110	T40
Taco DuoXpand 10x180 T	**562160**	4048962440218	E53	50	50	■	✔	10	180	130	T40
Taco DuoXpand 10x200 T	**562161**	4048962440225	E53	50	50	■	✔	10	200	150	T40
Taco DuoXpand 10x230 T	**562162**	4048962440232	E53	50	50	■	✔	10	230	180	T40



Bolsa DuoXpand con tornillo premontado de acero cincado y acabado avellanado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido bolsa
Bolsa DuoXpand 8x80 T	**562199**	4048962442274	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 8x80 T
Bolsa DuoXpand 8x100 T	**562200**	4048962442281	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 8x100 T
Bolsa DuoXpand 10x80 T	**562205**	4048962442335	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 10x80 T
Bolsa DuoXpand 10x100 T	**562206**	4048962442342	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 10x100 T
Bolsa DuoXpand 10x120 T	**562207**	4048962442359	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 10x120 T



ACERO INOXIDABLE

Caja DuoXpand con tornillo premontado de acero inoxidable y acabado avellanado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco DuoXpand 10x80 T R	**562163**	4048962440249	E53	50	250	■	✔	10	80	30	T40
Taco DuoXpand 10x100 T R	**562164**	4048962440256	E53	50	250	■	✔	10	100	50	T40
Taco DuoXpand 10x120 T R	**562165**	4048962440263	E53	50	50	■	✔	10	120	70	T40
Taco DuoXpand 10x140 T R	**562166**	4048962440270	E53	50	50	■	✔	10	140	90	T40



Caja DuoXpand con tornillo premontado de acero cincado y cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco DuoXpand 8x80 FUS	**562152**	4048962440133	E53	50	250	■	✔	8	80	30	T30 / SW 10
Taco DuoXpand 8x100 FUS	**562153**	4048962440140	E53	50	250	■	✔	8	100	50	T30 / SW 10
Taco DuoXpand 8x120 FUS	**562154**	4048962440157	E53	50	250	■	✔	8	120	70	T30 / SW 10
Taco DuoXpand 10x80 FUS	**562167**	4048962440287	E53	50	250	■	✔	10	80	30	T40 / SW 13
Taco DuoXpand 10x100 FUS	**562168**	4048962440294	E53	50	250	■	✔	10	100	50	T40 / SW 13
Taco DuoXpand 10x120 FUS	**562169**	4048962440300	E53	50	250	■	✔	10	120	70	T40 / SW 13
Taco DuoXpand 10x140 FUS	**562170**	4048962440317	E53	50	50	■	✔	10	140	90	T40 / SW 13
Taco DuoXpand 10x160 FUS	**562171**	4048962440324	E53	50	50	■	✔	10	160	110	T40 / SW 13
Taco DuoXpand 10x180 FUS	**562172**	4048962440331	E53	50	50	■	✔	10	180	130	T40 / SW 13
Taco DuoXpand 10x200 FUS	**562173**	4048962440348	E53	50	50	■	✔	10	200	150	T40 / SW 13
Taco DuoXpand 10x230 FUS	**562174**	4048962440355	E53	50	50	■	✔	10	230	180	T40 / SW 13



Bolsa DuoXpand con tornillo premontado de acero cincado y cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido bolsa
Bolsa DuoXpand 8x80 FUS	**562202**	4048962442304	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 8x80 FUS
Bolsa DuoXpand 8x100 FUS	**562203**	4048962442311	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 8x100 FUS
Bolsa DuoXpand 10x80 FUS	**562210**	4048962442380	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 10x80 FUS
Bolsa DuoXpand 10x100 FUS	**562211**	4048962442397	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 10x100 FUS
Bolsa DuoXpand 10x120 F US	**562212**	4048962442403	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 10x120 FUS
Bolsa DuoXpand 10x140 FUS	**562213**	4048962442410	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 10x140 FUS
Bolsa DuoXpand 10x160 FUS	**562214**	4048962442427	E53	10	10	10 Tacos DuoXpand 10x120 FUS



ACERO INOXIDABLE

Caja DuoXpand con tornillo premontado de acero inoxidable y cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco DuoXpand 10x80 FUS R	**562175**	4048962440362	E53	50	250	■	✔	10	80	30	T40 / SW 13
Taco DuoXpand 10x100 FUS R	**562176**	4048962440379	E53	50	250	■	✔	10	100	50	T40 / SW 13
Taco DuoXpand 10x120 FUS R	**562177**	4048962440386	E53	50	50	■	✔	10	120	70	T40 / SW 13
Taco DuoXpand 10x140 FUS R	**562178**	4048962440393	E53	50	50	■	✔	10	140	90	T40 / SW 13

SXRL

El taco largo de nylon de calidad fischer

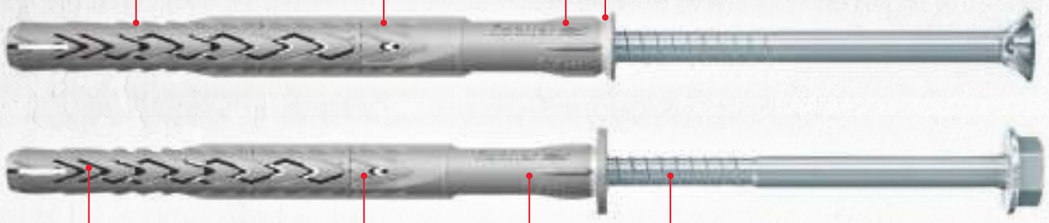
Expansión certificada y multimaterial

Anudado perfecto hasta en materiales huecos porosos

Estándares fischer: tornillo previamente montado, bloqueo de penetración y sistema anti-rotación que incluso actúa de forma óptima en materiales de construcción críticos

La especial geometría asegura que puede ser fácilmente introducido con martillo sin que se doble

Sensación de resistencia durante el propio montaje



El DITE cubre el área clásica de aplicación a subestructuras de fachadas y fijación múltiple de estructuras ligeras

European Technical Assessment (ETA)

Multimaterial. Fijaciones en hormigón, ladrillo macizo y ladrillo hueco

Gama completa: Profundidad de anclaje desde 52 a 260mm Tornillos disponibles en calidad cincada y en acero inoxidable A4. Cabeza avellanada TORX, avellanada POZI y hexagonal FUS con arandela integrada

También disponible en versión corta SXR













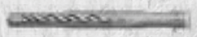
ETA-07/0121, fijación múltiple de sistemas no estructurales

ACERO INOXIDABLE

Clase de resistencia al fuego R90

★★★★★ Nylon Quality





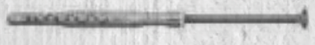
Caja SXRL sin tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Diámetro del tornillo que se podría usar [mm]
Taco SXRL 8x60 sin tornillo	540879	4048962281620	E54	100	100	-	-	8	60	5,5-6
Taco SXRL 8x80 sin tornillo	540880	4048962281637	E54	100	100	-	-	8	80	5,5-6
Taco SXRL 8x100 sin tornillo	540881	4048962281644	E54	100	100	-	-	8	100	5,5-6
Taco SXRL 8x120 sin tornillo	540882	4048962281651	E54	100	100	-	-	8	120	5,5-6
Taco SXRL 10x80 sin tornillo	539618	4048962270679	E54	200	200	-	-	10	80	6-8
Taco SXRL 10x100 sin tornillo	539619	4048962270686	E54	200	200	-	-	10	100	6-8
Taco SXRL 10x120 sin tornillo	539630	4048962270693	E54	200	200	-	-	10	120	6-8



Caja SXRL con tornillo premontado de acero cincado y acabado avellanado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXRL 8x60 T	540113	4048962276862	E54	50	500	■	✓	8	60	10	T30
Taco SXRL 8x80 T	540114	4048962276879	E54	50	500	■	✓	8	80	30	T30
Taco SXRL 8x100 T	540115	4048962276886	E54	50	500	■	✓	8	100	50	T30
Taco SXRL 8x120 T	540116	4048962276893	E54	50	250	■	✓	8	120	70	T30
Taco SXRL 8x140 T	540117	4048962276909	E54	50	50	■	✓	8	140	90	T30
Taco SXRL 8x160 T	540118	4048962276916	E54	50	50	■	✓	8	160	110	T30
Taco SXRL 10x60 T	546477	4048962330137	E54	50	250	■	✓	10	60	10	T40
Taco SXRL 10x80 T	522698	4048962180749	E54	50	250	■	✓	10	80	30	T40
Taco SXRL 10x100 T	522699	4048962180756	E54	50	250	■	✓	10	100	50	T40
Taco SXRL 10x120 T	522700	4048962180763	E54	50	250	■	✓	10	120	70	T40
Taco SXRL 10x140 T	522701	4048962180770	E54	50	250	■	✓	10	140	90	T40
Taco SXRL 10x160 T	522703	4048962180787	E54	50	250	■	✓	10	160	110	T40
Taco SXRL 10x180 T	522704	4048962180794	E54	50	50	■	✓	10	180	130	T40
Taco SXRL 10x200 T	522705	4048962180800	E54	50	50	■	✓	10	200	150	T40
Taco SXRL 10x230 T	522706	4048962180817	E54	50	50	■	✓	10	230	180	T40
Taco SXRL 10x260 T	522707	4048962180824	E54	50	50	■	✓	10	260	210	T40
Taco SXRL 10x290 T	522708	4048962180831	E54	50	50	■	✓	10	290	240	T40
Taco SXRL 14x100 T	530921	4048962206425	E54	50	50	■	✓	14	100	50	T50
Taco SXRL 14x120 T	530922	4048962206432	E54	50	50	■	✓	14	120	70	T50
Taco SXRL 14x140 T	530923	4048962206449	E54	50	50	■	✓	14	140	90	T50
Taco SXRL 14x160 T	530924	4048962206456	E54	50	50	■	✓	14	160	110	T50
Taco SXRL 14x180 T	530925	4048962206463	E54	50	50	■	✓	14	180	130	T50
Taco SXRL 14x200 T	530926	4048962206470	E54	50	50	■	✓	14	200	150	T50
Taco SXRL 14x230 T	530927	4048962206487	E54	50	50	■	✓	14	230	180	T50
Taco SXRL 14x260 T	530928	4048962206494	E54	50	50	■	✓	14	260	210	T50
Taco SXRL 14x300 T	530929	4048962206500	E54	20	20	■	✓	14	300	250	T50
Taco SXRL 14x330 T	530930	4048962206517	E54	20	20	■	✓	14	330	280	T50
Taco SXRL 14x360 T	530931	4048962206524	E54	20	20	■	✓	14	360	310	T50



ACERO INOXIDABLE

Caja SXRL con tornillo premontado de acero inoxidable y acabado avellanado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXRL 8x60 T R	540119	4048962276923	E54	50	500	■	✓	8	60	10	T30
Taco SXRL 8x80 T R	540121	4048962276930	E54	50	500	■	✓	8	80	30	T30
Taco SXRL 8x100 T R	540123	4048962276947	E54	50	500	■	✓	8	100	50	T30
Taco SXRL 8x120 T R	540124	4048962276954	E54	50	250	■	✓	8	120	70	T30
Taco SXRL 8x140 T R	540125	4048962276954	E54	50	50	■	✓	8	140	90	T30
Taco SXRL 8x160 T R	540126	4048962276954	E54	50	50	■	✓	8	160	110	T30
Taco SXRL 10x60 T R	546505	4048962330281	E54	50	250	■	✓	10	60	10	T40
Taco SXRL 10x80 T R	522709	4048962180848	E54	50	250	■	✓	10	80	30	T40
Taco SXRL 10x100 T R	522710	4048962180855	E54	50	250	■	✓	10	100	50	T40
Taco SXRL 10x120 T R	522711	4048962180862	E54	50	250	■	✓	10	120	70	T40
Taco SXRL 10x140 T R	522712	4048962180879	E54	50	50	■	✓	10	140	90	T40
Taco SXRL 10x160 T R	522713	4048962180886	E54	50	50	■	✓	10	160	110	T40
Taco SXRL 10x180 T R	522714	4048962180893	E54	50	50	■	✓	10	180	130	T40
Taco SXRL 10x200 T R	522715	4048962180909	E54	50	50	■	✓	10	200	150	T40
Taco SXRL 10x230 T R	522716	4048962180916	E54	50	50	■	✓	10	230	180	T40
Taco SXRL 10x260 T R	522717	4048962180923	E54	50	50	■	✓	10	260	210	T40
Taco SXRL 10x290 T R	522718	4048962180930	E54	50	50	■	✓	10	290	240	T40



Caja SXRL con tornillo premontado de acero cincado y cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXRL 8x60 FUS	540127	4048962276985	E54	50	250	■	✓	8	60	10	T30 / SW 10
Taco SXRL 8x80 FUS	540129	4048962276992	E54	50	250	■	✓	8	80	30	T30 / SW 10
Taco SXRL 8x100 FUS	540130	4048962277005	E54	50	250	■	✓	8	100	50	T30 / SW 10
Taco SXRL 8x120 FUS	540131	4048962277012	E54	50	250	■	✓	8	120	70	T30 / SW 10
Taco SXRL 8x140 FUS	540133	4048962277029	E54	50	50	■	✓	8	140	90	T30 / SW 10
Taco SXRL 8x160 FUS	540134	4048962277036	E54	50	50	■	✓	8	160	110	T30 / SW 10
Taco SXRL 10x60 FUS	546506	4048962330298	E54	50	250	■	✓	10	60	10	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x80 FUS	522719	4048962180947	E54	50	250	■	✓	10	80	30	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x100 FUS	522720	4048962180954	E54	50	250	■	✓	10	100	50	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x120 FUS	522721	4048962180961	E54	50	250	■	✓	10	120	**70**	**T40 / SW 13**
Taco SXRL 10x140 FUS	522723	4048962180978	E54	50	50	■	✓	10	140	**90**	**T40 / SW 13**
Taco SXRL 10x160 FUS	522724	4048962180985	E54	50	50	■	✓	10	160	**110**	**T40 / SW 13**
Taco SXRL 10x180 FUS	522725	4048962181005	E54	50	50	■	✓	10	180	**130**	**T40 / SW 13**
Taco SXRL 10x200 FUS	522726	4048962181012	E54	50	50	■	✓	10	200	**150**	**T40 / SW 13**
Taco SXRL 10x230 FUS	522727	4048962181029	E54	50	50	■	✓	10	230	**180**	**T40 / SW 13**
Taco SXRL 10x260 FUS	522728	4048962181036	E54	50	50	■	✓	10	260	210	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x290 FUS	522729	4048962181043	E54	50	50	■	✓	10	290	240	T40 / SW 13

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXRL 14x80 FUS	530946	4048962206678	E54	50	50	■	✓	14	80	30	T40 / SW 17
Taco SXRL 14x100 FUS	530947	4048962206685	E54	50	50	■	✓	14	100	50	T40 / SW 17
Taco SXRL 14x120 FUS	530948	4048962206692	E54	50	50	■	✓	14	120	70	T40 / SW 17
Taco SXRL 14x140 FUS	530949	4048962206708	E54	50	50	■	✓	14	140	90	T40 / SW 17
Taco SXRL 14x160 FUS	530950	4048962206715	E54	50	50	■	✓	14	160	110	T40 / SW 17
Taco SXRL 14x180 FUS	530951	4048962206722	E54	50	50	■	✓	14	180	130	T40 / SW 17
Taco SXRL 14x200 FUS	530952	4048962206739	E54	50	50	■	✓	14	200	150	T40 / SW 17
Taco SXRL 14x230 FUS	530953	4048962206746	E54	50	50	■	✓	14	230	180	T40 / SW 17
Taco SXRL 14x260 FUS	530954	4048962206753	E54	50	50	■	✓	14	260	210	T40 / SW 17



Bolsa SXRL con tornillo premontado de acero cincado y cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido bolsa
Bolsa SXRL 10x80 FUS	543639	4048962308808	E54	10	10	4 Tacos SXRL 10x80 FUS
Bolsa SXRL 10x100 FUS	543513	4048962307696	E54	10	10	4 Tacos SXRL 10x100 FUS



ACERO INOXIDABLE

Caja SXRL con tornillo premontado de acero inoxidable y cabeza hexagonal

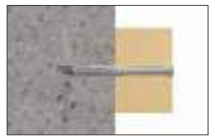
Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXRL 8x60 FUS R	540135	4048962277043	E54	50	250	■	✓	8	60	10	T30 / SW 10
Taco SXRL 8x80 FUS R	540136	4048962277050	E54	50	250	■	✓	8	80	30	T30 / SW 10
Taco SXRL 8x100 FUS R	540137	4048962277067	E54	50	250	■	✓	8	100	50	T30 / SW 10
Taco SXRL 10x60 FUS R	546507	4048962330304	E54	50	250	■	✓	10	60	10	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x80 FUS R	522730	4048962181050	E54	50	250	■	✓	10	80	30	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x100 FUS R	522731	4048962181067	E54	50	250	■	✓	10	100	50	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x120 FUS R	522732	4048962181074	E54	50	250	■	✓	10	120	70	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x140 FUS R	522733	4048962181081	E54	50	50	■	✓	10	140	90	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x160 FUS R	522734	4048962181098	E54	50	50	■	✓	10	160	110	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x180 FUS R	522735	4048962181104	E54	50	50	■	✓	10	180	130	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x200 FUS R	522736	4048962181111	E54	50	50	■	✓	10	200	150	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x230 FUS R	522737	4048962181128	E54	50	50	■	✓	10	230	180	T40 / SW 13
Taco SXRL 10x260 FUS R	522738	4048962181135	E54	50	50	■	✓	10	260	210	T40 / SW 13



SXR

La versión corta del SXRL

También multimaterial y certificada







Caja SXR sin tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Diámetro del tornillo que se podría usar [mm]
Taco SXR 6x60 sin tornillo	**503230**	4048962055467	E52	100	2400	-	-	6	60	4,5
Taco SXR 8x60 sin tornillo	**506194**	4048962072839	E52	100	100	-	-	8	60	5,5-6
Taco SXR 8x80 sin tornillo	**506196**	4048962072846	E52	100	100	-	-	8	80	5,5-6
Taco SXR 8x100 sin tornillo	**506198**	4048962072853	E52	100	100	-	-	8	100	5,5-6
Taco SXR 8x120 sin tornillo	**506199**	4048962072860	E52	100	100			8	120	5,5-6
Taco SXR 10x80 sin tornillo	**47567**	4006209475676	E52	200	200			10	80	6-8
Taco SXR 10x100 sin tornillo	**47568**	4006209475683	E52	200	200	-	-	10	100	6-8
Taco SXR 10x120 sin tornillo	**47569**	4006209475690	E52	200	200	-	-	10	120	6-8
Taco SXR 10x140 sin tornillo	**47570**	4006209475706	E52	200	200	-	-	10	140	6-8
Taco SXR 10x160 sin tornillo	**47571**	4006209475713	E52	200	200	-	-	10	160	6-8



Caja SXR con tornillo premontado de acero cincado y acabado avellanado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXR 6x60 Z	**503233**	4048962055498	E52	50	1200	■	✓	6	60	10	PZ2
Taco SXR 8x60 T	**502999**	4048962016277	E52	50	500	■	✓	8	60	10	T30
Taco SXR 8x80 T	**503000**	4048962016284	E52	50	500	■	✓	8	80	30	T30
Taco SXR 8x100 T	**503001**	4048962016291	E52	50	500	■	✓	8	100	50	T30
Taco SXR 8x120 T	**503002**	4048962016307	E52	50	250	■	✓	8	120	70	T30
Taco SXR 10x80 T	**46263**	4006209462638	E52	50	250	■	✓	10	80	30	T40
Taco SXR 10x100 T	**46264**	4006209462645	E52	50	250	■	✓	10	100	50	T40
Taco SXR 10x120 T	**46265**	4006209462652	E52	50	250	■	✓	10	120	70	T40
Taco SXR 10x140 T	**46266**	4006209462669	E52	50	50	■	✓	10	140	90	T40
Taco SXR 10x160 T	**46267**	4006209462676	E52	50	50	■	✓	10	160	110	T40
Taco SXR 10x180 T	**46268**	4006209462683	E52	50	50	■	✓	10	180	130	T40
Taco SXR 10x200 T	**46269**	4006209462690	E52	50	50	■	✓	10	200	150	T40
Taco SXR 10x230 T	**46270**	4006209462706	E52	50	50	■	✓	10	230	180	T40
Taco SXR 10x260 T	**46271**	4006209462713	E52	50	50	■	✓	10	260	210	T40



Caja SXR con tornillo premontado de acero galvanizado en caliente y acabado avellanado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXR 10x100 T galvanizado en caliente	509534	4048962099089	E52	50	50	■	✔	10	100	50	T40
Taco SXR 10x120 T galvanizado en caliente	509535	4048962099096	E52	50	50	■	✔	10	120	70	T40
Taco SXR 10x140 T galvanizado en caliente	509536	4048962099102	E52	50	50	■	✔	10	140	90	T40



Bolsa SXR con tornillo premontado de acero cincado y acabado avellanado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido bolsa
Bolsa SXR 8x60 T	544317	4048962313543	E52	20	20	4 Tacos SXR 8x60 T
Bolsa SXR 8x60 T	544311	4048962313482	E52	10	10	16 Tacos SXR 8x60 T
Bolsa SXR 8x80 T	544318	4048962313550	E52	20	20	4 Tacos SXR 8x80 T
Bolsa SXR 8x80 T	544312	4048962313499	E52	10	10	16 Tacos SXR 8x80 T
Bolsa SXR 8x100 T	544319	4048962313567	E52	20	20	4 Tacos SXR 8x100 T
Bolsa SXR 8x100 T	544313	4048962313505	E52	10	10	16 Tacos SXR 8x100 T
Bolsa SXR 10x80 T	544320	4048962313574	E52	20	20	4 Tacos SXR 10x80 T
Bolsa SXR 10x80 T	544314	4048962313512	E52	10	10	16 Tacos SXR 10x80 T
Bolsa SXR 10x100 T	544321	4048962313581	E52	20	20	4 Tacos SXR 10x100 T
Bolsa SXR 10x100 T	544315	4048962313529	E52	10	10	16 Tacos SXR 10x100 T
Bolsa SXR 10x120 T	544322	4048962313598	E52	10	10	4 Tacos SXR 10x120 T
Bolsa SXR 10x120 T	544316	4048962313536	E52	10	10	16 Tacos SXR 10x120 T



ACERO INOXIDABLE

Caja SXR con tornillo premontado de acero inoxidable y acabado avellanado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXR 10x80 T R	46272	4006209462720	E52	50	250	■	✔	10	80	30	T40
Taco SXR 10x100 T R	46274	4006209462744	E52	50	250	■	✔	10	100	50	T40
Taco SXR 10x120 T R	46278	4006209462782	E52	50	250	■	✔	10	120	70	T40
Taco SXR 10x140 T R	46279	4006209462799	E52	50	50	■	✔	10	140	90	T40
Taco SXR 10x160 T R	46283	4006209462836	E52	50	50	■	✔	10	160	110	T40
Taco SXR 10x180 T R	46285	4006209462850	E52	50	50	■	✔	10	180	130	T40



ACERO INOXIDABLE

Caja SXR con tornillo premontado de acero inoxidable A2 y acabado avellanado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXR 8x100 T A2	545592	4048962323054	E52	10000	500	■	✔	8	100	50	T30



Caja SXR con tornillo premontado de acero cincado y cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXR 10x52 FUS	502456	4048962013535	E52	50	250	■	✔	10	52	2	T40 / SW 13
Taco SXR 10x60 FUS	46329	4006209463291	E52	50	250	■	✔	10	60	10	T40 / SW 13
Taco SXR 10x80 FUS	46330	4006209463307	E52	50	250	■	✔	10	80	30	T40 / SW 13
Taco SXR 10x100 FUS	46331	4006209463314	E52	50	250	■	✔	10	100	50	T40 / SW 13
Taco SXR 10x120 FUS	46332	4006209463321	E52	50	250	■	✔	10	120	70	T40 / SW 13
Taco SXR 10x140 FUS	46333	4006209463338	E52	50	50	■	✔	10	140	90	T40 / SW 13
Taco SXR 10x160 FUS	46334	4006209463345	E52	50	50	■	✔	10	160	110	T40 / SW 13
Taco SXR 10x180 FUS	46335	4006209463352	E52	50	50	■	✔	10	180	130	T40 / SW 13
Taco SXR 10x200 FUS	46336	4006209463369	E52	50	50	■	✔	10	200	150	T40 / SW 13
Taco SXR 10x230 FUS	46337	4006209463376	E52	50	50	■	✔	10	230	180	T40 / SW 13
Taco SXR 10x260 FUS	46338	4006209463383	E52	50	50	■	✔	10	260	210	T40 / SW 13



Caja SXR con tornillo premontado de acero galvanizado en caliente y cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXR 10x80 FUS galvanizado en caliente	509538	4048962099126	E52	50	50	■	✔	10	80	30	T40/SW13
Taco SXR 10x100 FUS galvanizado en caliente	509539	4048962099133	E52	50	50	■	✔	10	100	50	T40/SW13



Bolsa SXR con tornillo premontado de acero cincado y cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido bolsa
Bolsa SXR 10x60 FUS	544307	4048962313444	E52	10	10	4 Tacos SXR 10x60 FUS
Bolsa SXR 10x60 FUS	544303	4048962313406	E52	10	10	16 Tacos SXR 10x60 FUS
Bolsa SXR 10x80 FUS	544308	4048962313451	E52	10	10	4 Tacos SXR 10x80 FUS
Bolsa SXR 10x80 FUS	544304	4048962313413	E52	10	10	16 Tacos SXR 10x80 FUS
Bolsa SXR 10x100 FUS	544309	4048962313468	E52	10	10	4 Tacos SXR 10x100 FUS
Bolsa SXR 10x100 FUS	544305	4048962313420	E52	10	10	16 Tacos SXR 10x100 FUS
Bolsa SXR 10x120 FUS	544310	4048962313475	E52	10	10	4 Tacos SXR 10x120 FUS
Bolsa SXR 10x120 FUS	544306	4048962313437	E52	10	10	16 Tacos SXR 10x120 FUS



ACERO INOXIDABLE

Caja SXR con tornillo premontado de acero inoxidable y cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXR 10x60 FUS R	46339	4006209463390	E52	50	250	■	✔	10	60	10	T40 / SW 13
Taco SXR 10x80 FUS R	46340	4006209463406	E52	50	250	■	✔	10	80	30	T40 / SW 13
Taco SXR 10x100 FUS R	46342	4006209463420	E52	50	250	■	✔	10	100	50	T40 / SW 13
Taco SXR 10x120 FUS R	46343	4006209463437	E52	50	250	■	✔	10	120	70	T40 / SW 13
Taco SXR 10x160 FUS R	46345	4006209463451	E52	50	50	■	✔	10	160	110	T40 / SW 13
Taco SXR 10x200 FUS R	46362	4006209463628	E52	50	50	■	✔	10	200	150	T40 / SW 13



ACERO INOXIDABLE

Caja SXR con tornillo premontado de acero inoxidable A2 y cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Engarce Torx
Taco SXR 10x80 FUS A2	545583	4048962322965	E52	10000	250	■	✔	10	80	30	T40 / SW 13
Taco SXR 10x100 FUS A2	545585	4048962322972	E52	10000	250	■	✔	10	100	50	T40 / SW 13
Taco SXR 10x120 FUS A2	545586	4048962322996	E52	10000	250	■	✔	10	120	70	T40 / SW 13

Spray Anticorrosión FCT-CP

Protección anticorrosiva a largo plazo para fijaciones galvanizadas

Con la aprobación de la autoridad de construcción para anclajes de fachada



- ✔ **No gotea**
- ✔ **Previene eficazmente la penetración de la humedad en el eje de fijación**
- ✔ **Adecuado para otras necesidades anticorrosión**





Spray anticorrosión fischer FCT-CP para la cabeza de los tornillos

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Contenido [ml]	Color [mm]	Caducidad [mm]
Spray anticorrosión fischer FCT-CP	511440	4048962109856	E39	12	12	500 ml	Negro	12 meses

fischer

Material Aislante y Elementos de la Fachada

Catálogo General fischer



Fijación de SATE

Todas las soluciones fischer para fijar material aislante en la fachada

Diferentes acabados, diferentes ventajas, según las necesidades del proyecto

			Tipo de instalación		Material aislante					
Imagen de producto	Nombre de producto	Diámetro del disco Ø [mm]	Al ras con la superficie	Avellanada	Poliestireno expandido (EPS)	Poliestireno extruido (XPS)	Espuma rígida de poliuretano (PUR)	Espuma rígida de resina fenólica (Resol)	Lana mineral	Fibra de madera
Anclajes roscados para materiales de construcción macizos y huecos										
	FIF-CS 8	60	●	–	■	■	■	■	■	■
Anclajes roscados para madera y tableros										
	TermoZ 6H	60	●	●*	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
	TermoFix 6H-NT	60	●	–	■	■	■	■	■	■
	TermoFix B	60	●	–	■	■	■	■	■	■
	TermoFix H	60	●	–	■	■	■	■	■	■
Fijaciones de golpe para materiales de construcción macizos y huecos										
	FIF-CN II 8	60	●	–	■	■	■	■	■	■
	FIF-PN 8	60	●	–	■	■	■	■	■	■
	TermoFix CN	60	●	–	■	■	■	■	■	■
	TermoFix PN	60	●	–	■	■	■	■	■	■
	DIPK	50	●	–	■	■				

Sofitos de techo y barra cortafuegos		Material aislante								Certificados	
Sofitos de techo	Barra cortafuegos	A (Hormigón)	B (Mampostería de ladrillos macizos)	C (Mampostería de ladrillos huecos o perforados)	D (Hormigón de áridos ligeros)	E (Hormigón celular)	Madera y materiales de construcción en paneles	Placas o láminas	ETA	EPD
●	●	●	●	●	●	●	–	–	●	●
–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●
–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●
–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●
–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●
–	–	●	●	●	●	●	–	–	●	●
–	–	●	●	●	●	●	–	–	●	●
–	–	●	●	●	–	–	–	–	●	–
–	–	●	●	●	–	–	–	–	●	–
–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–

● adecuado ●* adecuado con herramienta de instación – no adecuado

FIF-CS 8

/ Anclajes roscados para materiales de construcción macizos y huecos

El taco roscado estándar y certificado

Con un innovador clavo de acero y plástico









FIF-CS 8

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Broca Ø [mm]	Longitud máxima utilizable en instalación [mm]	Longitud taco [mm]
FIF-CS 8/60	534157	4048962231175	E20	100	100	8	70	108
FIF-CS 8/80	534158	4048962231182	E20	100	100	8	90	128
FIF-CS 8/100	534159	4048962231199	E20	100	100	8	110	148
FIF-CS 8/120	534160	4048962231205	E20	100	100	8	130	168
FIF-CS 8/140	534161	4048962231212	E20	100	100	8	150	188
FIF-CS 8/160	534162	4048962231229	E20	100	100	8	170	208
FIF-CS 8/180	534163	4048962231236	E20	100	100	8	190	228
FIF-CS 8/200	534164	4048962231243	E20	100	100	8	210	248
FIF-CS 8/220	534165	4048962231250	E20	100	100	8	230	268
FIF-CS 8/240	534166	4048962231267	E20	100	100	8	250	288
FIF-CS 8/260	534167	4048962231274	E20	100	100	8	270	308
FIF-CS 8/280	534168	4048962231281	E20	100	100	8	290	328
FIF-CS 8/300	534169	4048962231298	E20	100	100	8	310	348
FIF-CS 8/320	534170	4048962231304	E20	100	100	8	330	368
FIF-CS 8/340	534171	4048962231311	E20	100	100	8	350	388

TermoZ 6H

/ Anclajes roscados para madera y tableros

La fijación avellanada premontada

Ideal en tableros de madera







TermoZ 6H

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Disco Ø [mm]	Longitud máxima utilizable en instalación [mm]	Longitud taco [mm]
TermoZ 6H 60	548477	4048962345476	E20	100	100	60	30	60
TermoZ 6H 80	548478	4048962345483	E20	100	100	60	50	80
TermoZ 6H 100	548479	4048962345490	E20	100	100	60	70	100
TermoZ 6H 120	548480	4048962345506	E20	100	100	60	90	120
TermoZ 6H 140	548481	4048962345513	E20	100	100	60	110	140
TermoZ 6H 160	548482	4048962345520	E20	100	100	60	130	160
TermoZ 6H 180	548483	4048962345537	E20	100	100	60	150	180
TermoZ 6H 200	548484	4048962345544	E20	100	100	60	170	200
TermoZ 6H 220	548485	4048962345551	E20	100	100	60	190	220
TermoZ 6H 240	548486	4048962345568	E20	100	100	60	210	240
TermoZ 6H 260	548487	4048962345575	E20	100	100	60	230	**260**
TermoZ 6H 280	548488	4048962345582	E20	100	100	60	250	**280**
TermoZ 6H 300	548489	4048962345599	E20	100	100	60	270	**300**
TermoZ 6H 320	548490	4048962345605	E20	100	100	60	290	**320**
TermoZ 6H 120 A2	557162	4048962397697	E20	100	100	60	90	**120**
TermoZ 6H 140 A2	557163	4048962397703	E20	100	100	60	110	140
TermoZ 6H 160 A2	557164	4048962397710	E20	100	100	60	130	160
TermoZ 6H 180 A2	557165	4048962397727	E20	100	100	60	150	180
TermoZ 6H 200 A2	557166	4048962397734	E20	100	100	60	170	200
TermoZ 6H 220 A2	557167	4048962397741	E20	100	100	60	190	220

TermoFix 6H-NT

La fijación con tornillo certificado

Ideal para paneles de construcción









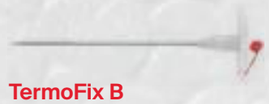
TermoFix 6H-NT

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Disco Ø [mm]	Longitud máxima utilizable en instalación [mm]	Longitud taco [mm]
TermoFix 6H-NT 60	523198	4048962184105	E20	100	100	60	30	60
TermoFix 6H-NT 80	523199	4048962184112	E20	100	100	60	50	80
TermoFix 6H-NT 100	523200	4048962184129	E20	100	100	60	70	100
TermoFix 6H-NT 120	523201	4048962184136	E20	100	100	60	90	120
TermoFix 6H-NT 140	523202	4048962184143	E20	100	100	60	110	140
TermoFix 6H-NT 160	523203	4048962184150	E20	100	100	60	130	160
TermoFix 6H-NT 180	523204	4048962184167	E20	100	100	60	150	180
TermoFix 6H-NT 200	523205	4048962184174	E20	100	100	60	170	200
TermoFix 6H-NT 220	523206	4048962184181	E20	100	100	60	190	220
TermoFix 6H-NT 240	523207	4048962184198	E20	100	100	60	210	240
TermoFix 6H-NT 260	523208	4048962184204	E20	100	100	60	230	260
TermoFix 6H-NT 280	523209	4048962184211	E20	100	100	60	250	280
TermoFix 6H-NT 300	523210	4048962184228	E20	100	100	60	270	300
TermoFix 6H-NT 320	523211	4048962184235	E20	100	100	60	290	320

TermoFix B

Con tornillo anticorrosión Delta Seal Coated

Ideal para hojas de chapa metálicas





TermoFix B

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Disco Ø [mm]	Longitud máxima utilizable en instalación [mm]	Longitud taco [mm]
TermoFix B 70	8691	4000657086910	E20	100	100	60	50	70
TermoFix B 90	8692	4000657086927	E20	100	100	60	65	90
TermoFix B 110	8693	4000657086934	E20	100	100	60	85	110
TermoFix B 130	8694	4000657086941	E20	100	100	60	105	130
TermoFix B 160	8695	4000657086958	E20	100	100	60	135	160
TermoFix B 180	8696	4000657086965	E20	100	100	60	155	180

TermoFix H

La fijación para tornillos estándar

Ideal para paneles de construcción





TermoFix H

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Disco Ø [mm]	Longitud máxima utilizable en instalación [mm]	Color [mm]
TermoFix H 10	514288	4048962131833	E20	200	200	60	29	verde
TermoFix H 50	514289	4048962131840	E20	200	200	60	69	verde
TermoFix H 90	514290	4048962131857	E20	200	200	60	109	verde
TermoFix H 150	514291	4048962131864	E20	200	200	60	169	verde

FIF-CN II 8

/ Fijaciones de golpe para materiales de construcción macizos y huecos

Los tacos a golpe estándar y certificados

Con un innovador clavo de acero y plástico



FIF-CN II 8





Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Broca Ø [mm]	Longitud máxima utilizable en instalación [mm]	Longitud taco [mm]
FIF-CN II 8/60	546443	4048962329919	E20	100	100	8	70	108
FIF-CN II 8/80	546444	4048962329926	E20	100	100	8	90	128
FIF-CN II 8/100	546445	4048962329933	E20	100	100	8	110	148
FIF-CN II 8/120	546446	4048962329940	E20	100	100	8	130	168
FIF-CN II 8/140	546447	4048962329957	E20	100	100	8	150	188
FIF-CN II 8/160	546448	4048962329964	E20	100	100	8	170	208
FIF-CN II 8/180	546449	4048962329971	E20	100	100	8	190	228
FIF-CN II 8/200	546450	4048962329988	E20	100	100	8	210	248
FIF-CN II 8/220	546451	4048962329995	E20	100	100	8	230	268
FIF-CN II 8/240	546452	4048962330007	E20	100	100	8	250	288
FIF-CN II 8/260	546453	4048962330014	E20	100	100	8	270	308
FIF-CN II 8/280	546454	4048962330021	E20	100	100	8	290	328
FIF-CN II 8/300	546455	4048962330038	E20	100	100	8	310	348
FIF-CN II 8/320	546456	4048962330045	E20	100	100	8	330	368
FIF-CN II 8/340	546457	4048962330052	E20	100	100	8	350	388

FIF-PN 8

/ Fijaciones de golpe para materiales de construcción macizos y huecos

Anclaje de impacto estándar y certificado

Con clavo premontado de plástico reforzado



FIF-PN 8





Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Broca Ø [mm]	Longitud máxima utilizable en instalación [mm]	Longitud taco [mm]
FIF-PN 8/60	546803	4048962332438	E20	100	100	8	70	97
FIF-PN 8/80	546804	4048962332445	E21	100	100	8	90	117
FIF-PN 8/100	546805	4048962332452	E22	100	100	8	110	137
FIF-PN 8/120	546806	4048962332469	E23	100	100	8	130	157
FIF-PN 8/140	546807	4048962332476	E24	100	100	8	150	177
FIF-PN 8/160	546808	4048962332483	E25	100	100	8	170	197
FIF-PN 8/180	546809	4048962332490	E26	100	100	8	210	237

TermoFix CN

/ Fijaciones de golpe para materiales de construcción macizos y huecos

Fijación térmicamente aislada

Gracias a la combinación acero-plástico del clavo



TermoFix CN





Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Broca Ø [mm]	Longitud máxima utilizable en instalación [mm]	Longitud taco [mm]
TermoFix CN 8/95	562509	4048962441673	E20	100	100	8	70	97
TermoFix CN 8/115	562510	4048962441680	E21	100	100	8	90	117
TermoFix CN 8/135	562511	4048962441697	E22	100	100	8	110	137
TermoFix CN 8/155	562512	4048962441703	E23	100	100	8	130	157
TermoFix CN 8/175	562513	4048962441710	E24	100	100	8	150	177
TermoFix CN 8/195	562514	4048962441727	E25	100	100	8	170	197
TermoFix CN 8/215	562515	4048962441734	E26	100	100	8	190	217
TermoFix CN 8/235	562516	4048962441741	E27	100	100	8	210	237

TermoFix PN

/ Fijaciones de golpe para materiales de construcción macizos y huecos

Minimiza la pérdida de calor

Con un clavo especial sólo de plástico



TermoFix PN





Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Broca Ø [mm]	Longitud máxima utilizable en instalación [mm]	Longitud taco [mm]
TermoFix PN 8/95	562502	4048962441604	E20	100	100	8	70	97
TermoFix PN 8/115	562503	4048962441611	E20	100	100	8	90	107
TermoFix PN 8/135	562504	4048962441628	E20	100	100	8	110	137
TermoFix PN 8/155	562505	4048962441635	E20	100	100	8	130	157
TermoFix PN 8/175	562506	4048962441642	E20	100	100	8	150	177
TermoFix PN 8/195	562507	4048962441659	E20	100	100	8	170	197
TermoFix PN 8/215	562508	4048962441666	E20	100	100	8	190	217

DIPK

/ Fijaciones de golpe para materiales de construcción macizos y huecos

Reduce la transmisión del calor

Con un clavo especial reforzado con fibra de vidrio







DIPK

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Broca Ø [mm]	Longitud máxima utilizable en instalación [mm]	Longitud taco [mm]
DIPK 8/20-40	**41865**	4006209418659	E20	200	200	8	20-40	70
DIPK 8/40-60	**41866**	4006209418666	E20	200	200	8	40-60	90
DIPK 8/60-80	**41867**	4006209418673	E20	200	200	8	60-80	110
DIPK 8/80-100	**41868**	4006209418680	E20	200	200	8	80-100	130
DIPK 8/100-120	**41869**	4006209418697	E20	200	200	8	100-120	150
DIPK 10/10-30	**43966**	4006209439661	E20	200	200	10	10-30	60
DIPK 10/40-60	**43967**	4006209439678	E20	200	200	10	40-60	90
DIPK 10/60-80	**43968**	4006209439685	E20	200	200	10	60-80	110
DIPK 10/80-100	**43969**	4006209439692	E20	200	200	10	80-100	130
DIPK 10/100-120	**43970**	4006209439708	E20	200	200	10	100-120	150
DIPK 10/120-140	**43971**	4006209439715	E20	200	200	10	120-140	170
DIPK 10/140-160	**43972**	4006209439722	E20	200	200	10	140-160	190

Discos Aislantes

Complementos ideales para fijar SATE

Discos para aislar pero sin comprimir



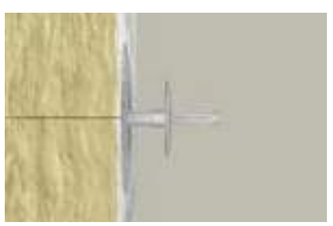
Disco DT

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Disco Ø [mm]	Agujero pasante [mm]
DT 90	**8889**	4002822017194	E20	100	100	90	16
DT 110	**90745**	4006209907450	E20	100	100	110	16
DT 140	**8690**	4002822017200	E20	100	100	140	16

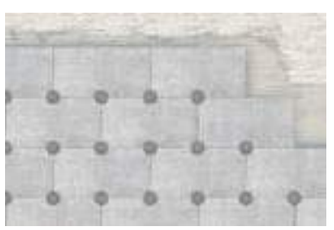


Discos Aislantes

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Disco Ø [mm]	Altura del disco [mm]	Agujero pasante [mm]
HK 36 Plástico	**4283**	4000657042831	E20	100	100	36	4,5	5
HV 36 Zinc	**4286**	4000657042862	E20	100	100	37	3,5	5
HA 36 A4	**4285**	4000657042855	E20	100	100	37	3,5	5
ISO-disk 8/60	**1680**	4006209016800	E20	100	100	60	7	8
DT 60/10	**44317**	4006209443170	E20	50	50	60	7	10
DT 90/4	**80957**	4006209809570	E20	250	250	90	9,3	4
DT 90/8	**80958**	4006209809587	E20	250	250	90	9,3	8,5
DTM 80	**536261**	4048962247015	E20	250	250	80	3,6	11
DTM 80 A2	**536271**	4048962247107	E20	250	250	80	3,6	11







Accesorios

Con fischer, todo lo necesario

Herramientas de montaje y tapas específicas



Herramientas especiales para fijaciones aislantes

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Para:
Punta T25 178,5 mm - CS	533763	4048962225174	E20	1	25	CS
Punta T30 26 mm - CS	533761	4048962225150	E20	1	25	CS
Herramienta instalación SDS - CS	532619	4048962217520	E20	1	25	CS
Herramienta instalación HEXA - CS	532618	4048962217513	E20	1	25	CS
Herramienta instalación T30 43,5 mm - 6H	551735	4048962354881	E20	1	100	6H



Herramienta especial de desmontaje para CS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)
Herramienta especial de desmontaje para CS	544484	4048962315394	E20	1	200



Tapas redondas

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Diámetro Ø [mm]	Color
Tapa redonda MW 63,5 amarilla	525654	4048962264838	E20	100	100	63,5	amarillo
Tapa redonda PS 60 blanca	46173	4006209461730	E20	100	100	60	blanco
Tapa redonda PS 60 gris	544383	4048962314052	E20	100	100	60	gris
Tapa redonda HW D65 beige	562592	4048962442441	E20	100	100	65	beige

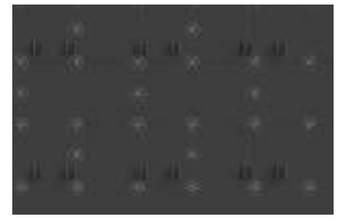
Otros Soportes Aislantes



Soportes platillo DHK

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Broca Ø [mm]	Para espesores de placa [mm]	Longitud taco [mm]	Disco Ø [mm]
DHK 45/40	80892	4006209808924	E20	250	250	8	40	65	45
DHK 90/40	80937	4006209809372	E20	250	250	8	40	65	90
DHK 45/60	80893	4006209808931	E20	250	250	8	60	85	45
DHK 90/60	80938	4006209809389	E20	250	250	8	60	85	90
DHK 45/80	80894	4006209808948	E20	250	250	8	80	105	45
DHK 90/80	80939	4006209809396	E20	250	250	8	80	105	90
DHK 45/100	80895	4006209808955	E20	250	250	8	100	125	45
DHK 90/100	80940	4006209809402	E20	250	250	8	100	125	90
DHK 90/120	80941	4006209809419	E20	200	200	8	120	145	90
DHK 90/140	80949	4006209809495	E20	200	200	8	140	165	90
DHK 90/160	512150	4048962112610	E20	100	100	8	160	185	90
DHK 90/180	512151	4048962112627	E20	100	100	8	180	205	90
DHK 90/200	512153	4048962112641	E20	100	100	8	200	225	90
DHK 90/220	512154	4048962112726	E20	100	100	8	220	245	90







Soportes platillo DHM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Broca Ø [mm]	Para espesores de placa [mm]	Longitud taco [mm]
DHM 40	**536253**	4048962246940	E20	250	250	8	80	40
DHM 70	**536254**	4048962246957	E20	250	250	8	110	70
DHM 100	**536256**	4048962246964	E20	250	250	8	140	100
DHM 130	**536257**	4048962246971	E20	250	250	8	170	130
DHM 160	**536258**	4048962246988	E20	250	250	8	200	160
DHM 210	**536259**	4048962246995	E20	125	125	8	250	210
DHM 260	**536260**	4048962247008	E20	125	125	8	300	260
DHM 40 A2	**536262**	4048962247022	E20	250	250	8	80	40
DHM 70 A2	**536264**	4048962247046	E20	250	250	8	110	70
DHM 100 A2	**536265**	4048962247053	E20	250	250	8	140	100
DHM 130 A2	**536266**	4048962247060	E20	250	250	8	170	130
DHM 160 A2	**536267**	4048962247077	E20	250	250	8	200	160
DHM 210 A2	**536268**	4048962247084	E20	125	125	8	250	210
DHM 260 A2	**536269**	4048962247091	E20	125	125	8	300	260



Tapones para DHM y DHM A2

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Color
Tapón DHM gris	**46843**	4006209468432	E20	250	10000	gris
Tapón DHM beige	**46844**	4006209468449	E20	250	2500	beige







Soporte platillo con tornillo DHT S

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Disco Ø [mm]	Para espesores de placa [mm]	Longitud tornillo [mm]
DHTS 30W	**44390**	4006209443903	E20	500	500	50	30	45
DHTS 50W	**44392**	4006209443927	E20	500	500	50	40-50	65
DHTS 70W	**44394**	4006209443941	E20	500	500	50	60-70	65
DHTS 80W	**44395**	4006209443958	E20	500	500	50	70-80	75
DHTS 100W	**44388**	4006209443880	E20	500	500	50	90-105	100
DHTS 120W	**44389**	4006209443897	E20	500	500	50	110-125	120
DHTS 150W	**516154**	4048962135619	E20	500	500	50	140-155	150



Disco retenedor sin tornillo DHT

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Disco Ø [mm]	Longitud del anclaje [mm]
DHT 50/20W	**44490**	4006209444900	E20	500	500	50	20
DHT 50/40W	**44491**	4006209444917	E20	500	500	50	40



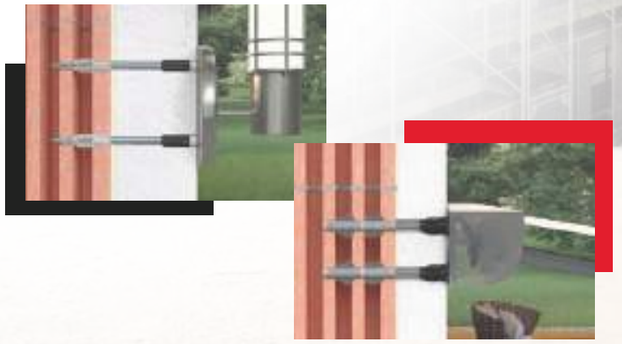


TherMax

Fijación a través del SATE de elementos de fachada...

¡Sistemas calidad fischer y muy innovadores!

¡¡Todos los materiales aislantes y todas las superficies de anclaje controladas!!



★★★★★ fischer Quality

CE

TherMax

La fijación a través de SATE

Fijación segura y con barrera térmica

Perno de doble rosca Ø 8mm o Ø 10mm que se puede usar tanto con el taco UX (fijación segura y multimaterial huecos y macizos) como en madera directamente con un taladro previo

Cabeza fresadora para corte automático a través de materiales de aislamiento: fácil, rápido, sin herramientas especiales, sin dañar material

Cono anti-frío reforzado con fibra de vidrio que crea una barrera térmica garantizando la eficiencia energetica

Instalación con llaves de vaso SW 10 o 13

Tapa que cierra de forma limpia la instalación

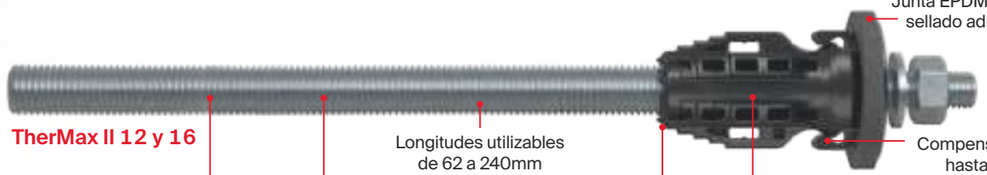
Viene con taco opcional SX Plus 5 para conexión tornillos 4,5 -5,5mm

Longitudes utilizables de 45 a 240mm



TherMax 8 y 10

Junta EPDM para un sellado adicional



TherMax II 12 y 16

Longitudes utilizables de 62 a 240mm

Compensación hasta 5° taladros inclinados

Geometría óptima del cono para un fresado preciso y sencillo

Cono anti-frío reforzado con fibra de vidrio que crea una barrera térmica



Disponible en Ø 12mm o Ø 16mm, ajustable para bases de anclaje irregulares

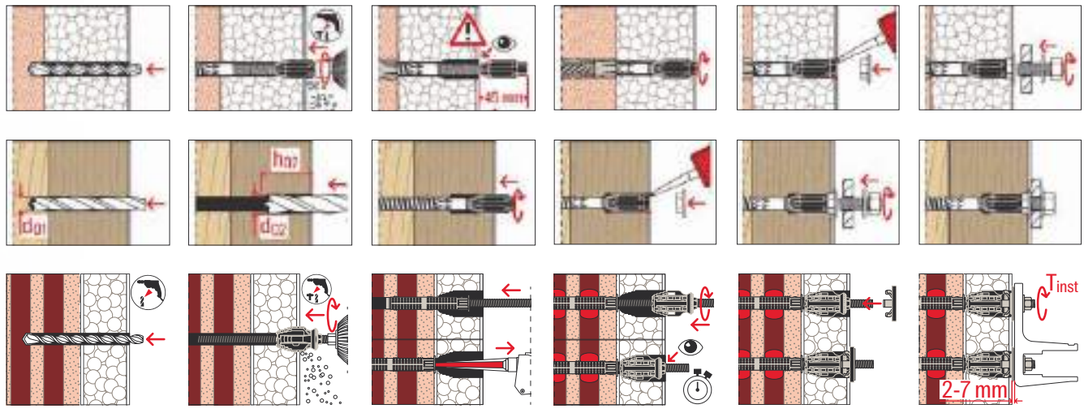
La varilla roscada, hecha de acero galvanizado o inoxidable, atraviesa el aislamiento y se ancla de forma segura en la pared mediante el anclaje químico (con FIS V, FIS EM y FIS SB de fischer, altas cargas y seguridad maxima garantizada)

Cuchilla de corte para fresado rápido en revocos resistentes



Piezas exteriores de acero inoxidable

Pasador con rosca interior 6mm





TherMax 8 y 10

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Broca Ø [mm]	Espesor del aislante [mm]	Tornillo para aglomerado/ Métrico/ Tornillo para chapa [mm]	Contenido
TherMax 8/60 M6	**45685**	4006209456859	E20	20	20	10	40-60	4,5-6,0/M6/6,3	20 TherMax 20 UX 10x60 20 SX Plus 5x25 20 Tapones
TherMax 8/80 M6	**45686**	4006209456866	E20	20	20	10	60-80	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 8/100 M6	**45687**	4006209456873	E20	20	20	10	80-100	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 8/120 M6	**45688**	4006209456880	E20	20	20	10	100-120	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 8/140 M6	**45689**	4006209456897	E20	20	20	10	120-140	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 8/160 M6	**45690**	4006209456903	E20	20	20	10	140-160	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 8/180 M6	**45691**	4006209456910	E20	20	20	10	160-180	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 10/100 M6	**45692**	4006209456927	E20	20	20	12	80-100	4,5-6,0/M6/6,3	20 TherMax 20 UX 12x70 20 SX Plus 5x25 20 Tapones
TherMax 10/120 M6	**45693**	4006209456934	E20	20	20	12	100-120	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 10/140 M6	**45694**	4006209456941	E20	20	20	12	120-140	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 10/160 M6	**45695**	4006209456958	E20	20	20	12	140-160	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 10/180 M6	**45696**	4006209456965	E20	20	20	12	160-180	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 10/200 M6	**512605**	4048962117448	E20	20	20	12	180-200	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 10/220 M6	**514250**	4048962131710	E20	20	20	12	200-220	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 10/240 M6	**514251**	4048962131727	E20	20	20	12	220-240	4,5-6,0/M6/6,3	
TherMax 10/100 M8	**45697**	4006209456972	E20	20	20	12	80-100	M8	20 TherMax 20 UX 12x70 20 Tapones
TherMax 10/120 M8	**45698**	4006209456989	E20	20	20	12	100-120	M8	
TherMax 10/140 M8	**45699**	4006209456996	E20	20	20	12	120-140	M8	
TherMax 10/160 M8	**45700**	4006209457009	E20	20	20	12	140-160	M8	
TherMax 10/180 M8	**514252**	4048962131734	E20	20	20	12	160-180	M8	
TherMax 10/200 M8	**514253**	4048962131741	E20	20	20	12	180-200	M8	
TherMax 10/220 M8	**514254**	4048962131758	E20	20	20	12	200-220	M8	
TherMax 10/240 M8	**514255**	4048962131765	E20	20	20	12	220-240	M8	
TherMax 10/100 M10	**45702**	4006209457023	E20	20	20	12	80-100	M10	20 TherMax 20 UX 12x70 20 Tapones
TherMax 10/120 M10	**45703**	4006209457030	E20	20	20	12	100-120	M10	
TherMax 10/140 M10	**45704**	4006209457047	E20	20	20	12	120-140	M10	
TherMax 10/160 M10	**45705**	4006209457054	E20	20	20	12	140-160	M10	
TherMax 10/180 M10	**514256**	4048962131772	E20	20	20	12	160-180	M10	
TherMax 10/200 M10	**514257**	4048962131789	E20	20	20	12	180-200	M10	
TherMax 10/220 M10	**514258**	4048962131796	E20	20	20	12	200-220	M10	
TherMax 10/240 M10	**514259**	4048962131802	E20	20	20	12	220-240	M10	



TherMax II 12 y 16

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Broca Ø [mm]	Espesor del aislante [mm]	Métrico [mm]	Contenido
TherMax II 12/110 M12	**575222**	4006209512913	E20	20	20	14 20*	62-110*	M12	20 TherMax II M12 20 Tamiz FIS HK 20x130 5 Puntas 5 Cuchillas Thermax 5 Manuales
TherMax II 12/110 M12 R	**575226**	4048962541632	E20	10	10	14 20*	62-110*	M12	10 TherMax II M12 R 10 Tamiz FIS HK 20x130 3 Puntas 3 Cuchillas Thermax 3 Manuales
TherMax II 16/170 M12	**575227**	4048962541649	E20	20	20	18 20*	62-170*	M12	20 TherMax II M16 20 Tamiz FIS HK 20x200 5 Cuchillas Thermax 5 Alargadores de cánula 5 Manuales
TherMax II 16/250 M12	**575228**	4048962541656	E20	20	20	18 20*	62-170*	M12	20 TherMax II M16 20 Tamiz FIS HK 20x200 5 Puntas 5 Cuchillas Thermax 5 Alargadores de cánula 5 Manuales
TherMax II 16/170 M12 R	**575232**	4048962541694	E20	10	10	18 20*	62-170*	M12	10 TherMax II M16 R 10 Tamiz FIS HK 20x200 3 Puntas 3 Cuchillas Thermax 3 Alargadores de cánula 3 Manuales

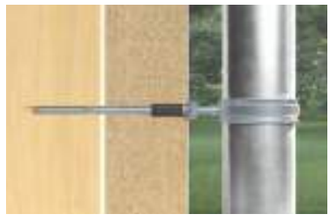
*datos de ladrillo perforado

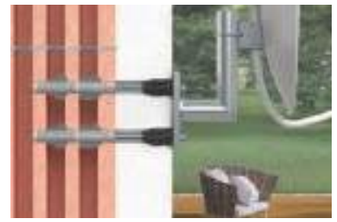


Accesorios TherMax II 12 y 16

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (packs)	Embalaje (packs)
TherMax II set reductor M12/M8 R	**569858**	4048962499803	E20	10	10
TherMax II set reductor M12/M10 R	**553834**	4048962379112	E20	10	10
Cuchillas TherMax II - Bolsa de 25 uds.	**575235**	4048962541724	E20	1	25







FID II y FID II Plus

La fijación directa en SATE

Elementos de poco peso en fachadas








FID II y FID II Plus

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (fijaciones)	Embalaje (fijaciones)	Longitud del taco [mm]	Tornillo para madera y aglomerado [mm]	Punta	Carga en EPS con yeso [kN]	Carga en lana mineral con yeso [kN]	Carga en fibra de madera con yeso [kN]
FID II	570347	4048962504859	E20	50	50	50	3,5 - 4,5	TX40	0.15	0.05	0.15
FID II Plus	570349	4048962504873	E20	25	25	80	4,5 - 6	TX40	0.20	0.10	0.20

Fijaciones para Andamios



La fijación perfecta para andamios con la hembrilla GS



Taco S 14 ROE

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo revestimiento fachada [mm]
S 14 ROE 70	52160	4006209521601	E56	25	25	14	70	-
S 14 ROE 100	52161	4006209521618	E56	25	25	14	100	30
S 14 ROE 135	52162	4006209521625	E56	25	25	14	135	65
S 14 ROE 185	52164	4006209521649	E56	25	25	14	185	115



Para macizos y también para ladrillo hueco y hormigón celular
Versión máxima seguridad con tornillo acero inoxidable (AISI 304 S-RT 42)




Taco S-H-R

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Espesor máximo revestimiento fachada [mm]
S 14 H 100 R	59179	4006209591796	E56	50	50	14	100	10
S 14 H 135 R	59180	4006209591802	E56	50	50	14	135	45
S 16 H 100 R	59187	4006209591871	E56	50	50	16	100	10
S 16 H 135 R	59188	4006209591888	E56	50	50	16	135	45
S 16 H 160 R	59189	4006209591895	E56	50	50	16	160	70



Fijación de seguridad antivuelco para andamios apoyados en el suelo

Enganche de cables, correas, mosquetones, etc. para trabajar a tracción

Hembrilla cerrada de acero cincado GS

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (hembrillas)	Embalaje (hembrillas)	Longitud de la hembrilla [mm]	Diámetro interior de la hembrilla Ø [mm]	Adecuado para [mm]
GS 8X50	502620	4048962014624	E56	20	20	50	15	SX Plus 10
GS 8X80	80918	4006209809181	E56	20	20	80	22	SX Plus 10
GS 8X100	80919	4006209809198	E56	20	20	100	22	SX Plus 10
GS 8X120	80920	4006209809204	E56	20	20	120	22	SX Plus 10
GS 10X160	80929	4006209809297	E56	20	20	160	30	SX Plus 12, S14 H R
GS 12X90	80925	4006209809259	E56	25	25	90	23	S 14 ROE 70
GS 12X120	80926	4006209809266	E56	25	25	120	23	S 14 ROE 100 / S 16 H 100 R
GS 12X160	80927	4006209809273	E56	25	25	160	23	S 14 ROE 135 / S 16 H 135 R
GS 12X190	80960	4006209809600	E56	25	25	190	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R
GS 12X230	80961	4006209809617	E56	25	25	230	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R
GS 12X300	81269	4006209812693	E56	25	25	300	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R
GS 12X350	80962	4006209809624	E56	25	25	350	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R



Tuerca de anillo RI

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tuercas)	Embalaje (tuercas)	Diámetro interior de la hembrilla Ø [mm]
RI M8	80840	4006209808405	E56	20	20	20
RI M10	80842	4006209808429	E56	10	10	25
RI M12	80844	4006209808443	E56	10	10	30



Tapón para taco andamios

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tapones)	Embalaje (tapones)	Color
Tapón AD 12X40 blanco	60259	4006209602591	E56	100	1000	blanco
Tapón AD 12X40 gris	60260	4006209602607	E56	100	1000	gris

fischer

Sanitarios

Sanitarios

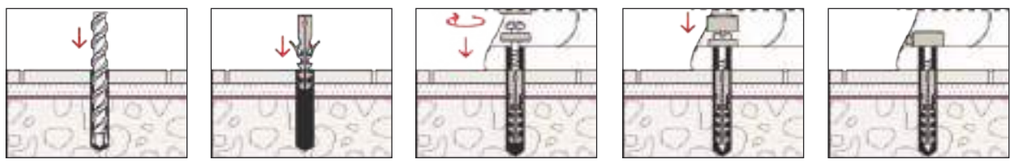
Soluciones para todos los baños

Aplicaciones suelo vertical, suelo vertical lateral y elementos supendidos fijados a pared



Bolsa conjunto sanitario suelo vertical (inodoros, bidets)

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido
Conjunto fijación sanitario WCN 1 Blanco	**60561**	4006209605615	E19	50	50	2 Tacos S 8 2 Tornillos cabeza hexagonal 6x70 acero inoxidable 2 Tapas blancas 2 Mangas con cierre de presión
Conjunto fijación sanitario WCN 2 Cromado	**60562**	4006209605622	E19	50	50	2 Tacos S 8 2 Tornillos cabeza hexagonal 6x70 acero inoxidable 2 Tapas color cromado 2 Mangas con cierre de presión
Conjunto fijación sanitario S-8 D70 WCR	**60564**	4006209605646	E19	50	50	2 Tacos S 8 2 Tornillos cabeza hexagonal 6x70 acero inoxidable 2 Tapas color cromado + 2 Tapas color blanco 2 Mangas con cierre de presión
Conjunto fijación sanitario S-8 RD80 WCR	**60568**	4006209605684	E19	50	50	2 Tacos S 8 RD 80 2 Tornillos cabeza hexagonal 6x85 acero inoxidable 2 Tapas color cromado + 2 Tapas color blanco



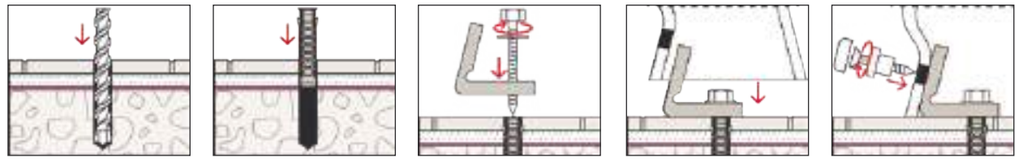






Bolsa conjunto sanitario suelo vertical lateral (inodoros, bidets)

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido
Conjunto fijación sanitario WB 5 N	**18652**	4006209186527	E19	50	50	2 Tacos SX Plus 10x50 + 2 Tornillos rosca madera 7x60 2 Ángulos de Nylon + 2 Arandelas 2 Tuercas de Nylon + 2 Tornillos rosca aglomerado A2 2 Tapas color cromado
Conjunto fijación sanitario interno FSI	**548413**	4048962344042	E19	10	10	2 Tacos S8 + 2 Juntas de Nylon 2 Espárragos de ojal M6 + 2 Tornillos cincados M6 2 Trapecios protectores





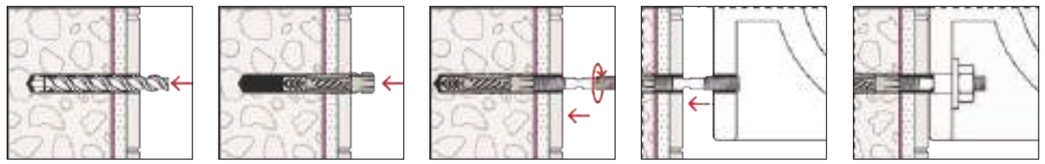






Bolsa conjunto sanitario elementos suspendidos fijados a pared (inodoros, picas, urinales)

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido
Conjunto fijación sanitario WD UX 8x90	**80659**	4006209806593	E19	50	50	2 Tacos UX 10x60 2 Tornillos roscados M8x90 2 Tuercas especiales BU M8
Conjunto fijación sanitario WD S 8x110	**15061**	8413159150618	E19	10	10	2 Tacos S 10x60 2 Tornillos roscados M8x110 2 Tuercas especiales BU M8
Conjunto fijación sanitario WD 10x120	**570244**	4048962504255	E19	10	10	2 Tacos SX Plus 14 2 Tornillos roscados M10x120 2 Tuercas especiales BU M10
Conjunto fijación sanitario TFS8 Geomet	**15059**	8413159150595	E19	10	10	2 Tacos S 8 2 Espárragos Dracomet 6x75 2 Tuercas metálicas M6 niqueladas 2 Arandelas de Nylon
Conjunto fijación sanitario TFS8	**15060**	8413159150601	E19	10	10	2 Tacos S 8 2 Espárragos de acero cincado 5,2x75 2 Tuercas metálicas M6 niqueladas 2 Arandelas de Nylon
Conjunto fijación sanitario WST II 10x140	**567430**	4048962478518	E19	50	50	2 DuoPower 12x60 2 Tornillos tipo espárrago galvanizado M10x140 2 Tuercas con collarín M10 2 Tuercas hexagonales galvanizadas M10







Tan importante es
el diseño de lo que se ve
como de lo que no se ve...

Calidad, seguridad
& innovación fischer



Autoservicio



Gama de AUTOSERVICIO

Lo que **fácil se ve, fácil se vende**



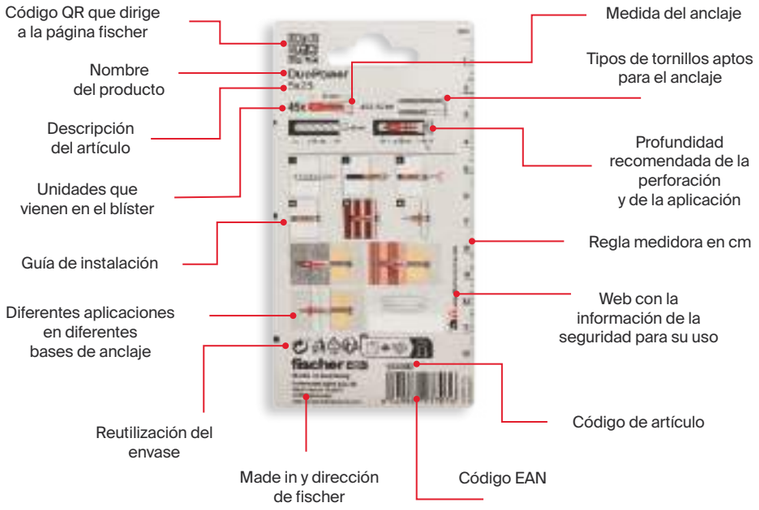
- ✔ ***Packaging más atractivo*** *visualmente*
- ✔ ***Facilitamos la elección*** *al usuario final*
- ✔ ***Mejora la imagen*** *del punto de venta*
- ✔ *Fomentamos el* ***autoservicio***
- ✔ ***Margen*** *garantizado*

Blísters

Para una fácil elección del consumidor

Guía de la estructura y leyenda de color de nuestros blísters







Productos marcados en verde

Uso en todos los materiales de construcción, recomendados para cuando no conocemos la base de anclaje



Productos marcados en amarillo

Uso en materiales macizos y mampostería



Productos marcados en azul

Uso en cartón-yeso y en huecos



Productos marcados en gris

Uso en hormigón

DuoPower





Blíster DuoPower

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoPower 5x25	534992	4048962237016	E30	5	5	45 DuoPower 5x25
Blíster DuoPower 6x30	534993	4048962237023	E30	5	5	28 DuoPower 6x30
Blíster DuoPower 6x50	537650	4048962257144	E30	5	5	8 DuoPower 6x50
Blíster DuoPower 8x40	534994	4048962237030	E30	5	5	18 DuoPower 8x40
Blíster DuoPower 8x65	537651	4048962257151	E30	5	5	8 DuoPower 8x65
Blíster DuoPower 10x50	534995	4048962237047	E30	5	5	18 DuoPower 10x50
Blíster DuoPower 10x80	537652	4048962257168	E30	5	5	4 DuoPower 10x80
Blíster DuoPower 12x60	537654	4048962257175	E30	5	5	4 DuoPower 12x60
Blíster DuoPower 14x70	537655	4048962257199	E30	5	5	2 DuoPower 14x70





Blíster DuoPower con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoPower 5x25 S con tornillo	534996	4048962237054	E30	5	5	18 DuoPower 5x25 18 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Blíster DuoPower 6x30 S con tornillo	534997	4048962237061	E30	5	5	12 DuoPower 6x30 12 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Blíster DuoPower 6x50 S con tornillo	537660	4048962257243	E30	5	5	4 DuoPower 6x50 4 Tornillos cabeza avellanada 4,5x60
Blíster DuoPower 8x40 S con tornillo	534998	4048962237078	E30	5	5	8 DuoPower 8x40 8 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Blíster DuoPower 8x65 S con tornillo	537664	4048962257281	E30	5	5	2 DuoPower 8x65 2 Tornillos cabeza avellanada 5x80
Blíster DuoPower 10x50 S con tornillo	534999	4048962237085	E30	5	5	4 DuoPower 10x50 4 Tornillos cabeza hexagonal 7x69
Blíster DuoPower 12x60 S con tornillo	537665	4048962257298	E30	5	5	2 DuoPower 12x60 2 Tornillos cabeza hexagonal 8x80
Blíster DuoPower 14x70 S con tornillo	537666	4048962257304	E30	5	5	2 DuoPower 14x70 2 Tornillos cabeza avellanada 10x95











Blíster DuoPower con tornillo cabeza plana

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoPower 5x25 S PH con tornillo	535478	4048962240078	E30	5	5	18 DuoPower 5x25 18 Tornillos cabeza plana 3,5x35
Blíster DuoPower 6x30 S PH con tornillo	535479	4048962240085	E30	5	5	12 DuoPower 6x30 12 Tornillos cabeza plana 4,5x40
Blíster DuoPower 8x40 S PH con tornillo	535480	4048962240092	E30	5	5	8 DuoPower 8x40 8 Tornillos cabeza plana 5x55





Blíster DuoPower con tornillo inoxidable

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoPower 5x25 S con tornillo A2	535485	4048962240146	E30	5	5	8 DuoPower 5x25 8 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35 A2
Blíster DuoPower 6x30 S con tornillo A2	535486	4048962240153	E30	5	5	4 DuoPower 6x30 4 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40 A2
Blíster DuoPower 6x50 S con tornillo A2	537670	4048962257342	E30	5	5	4 DuoPower 6x50 4 Tornillos cabeza avellanada 4,5x60 A2
Blíster DuoPower 8x40 S con tornillo A2	535487	4048962240160	E30	5	5	2 DuoPower 8x40 2 Tornillos cabeza avellanada 5x55 A2
Blíster DuoPower 8x65 S con tornillo A2	543796	4048962310160	E30	5	5	2 DuoPower 8x65 2 Tornillos cabeza avellanada 5x80 A2
Blíster DuoPower 10x50 S con tornillo A4	535488	4048962240177	E30	5	5	4 DuoPower 10x50 4 Tornillos cabeza hexagonal 7x69 A4









Blíster DuoPower con alcayata, gancho y hembrilla cerrada

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoPower 5x25 WH con alcayata	535008	4048962237160	E30	5	5	8 DuoPower 5x25 8 Alcayatas 3,5x40
Blíster DuoPower 6x30 WH con alcayata	535000	4048962237092	E30	5	5	6 DuoPower 6x30 6 Alcayatas 4,5x47
Blíster DuoPower 8x40 WH con alcayata	535001	4048962237108	E30	5	5	4 DuoPower 8x40 4 Alcayatas 5x58
Blíster DuoPower 10x50 WH con alcayata	535002	4048962237115	E30	5	5	2 DuoPower 10x50 2 Alcayatas 7x67
Blíster DuoPower 5x25 RH con gancho	535012	4048962237214	E30	5	5	8 DuoPower 5x25 8 Ganchos 3,5x56
Blíster DuoPower 6x30 RH con gancho	535013	4048962237221	E30	5	5	4 DuoPower 6x30 4 Ganchos 4,5x63
Blíster DuoPower 8x40 RH con gancho	535003	4048962237122	E30	5	5	2 DuoPower 8x40 2 Ganchos 5x77
Blíster DuoPower 10x50 RH con gancho	535004	4048962237139	E30	5	5	2 DuoPower 10x50 2 Ganchos 7x88
Blíster DuoPower 5x25 OH con hembrilla cerrada	535014	4048962237238	E30	5	5	8 DuoPower 5x25 8 Hembrillas cerradas 3,5x56
Blíster DuoPower 6x30 OH con hembrilla cerrada	535005	4048962237146	E30	5	5	4 DuoPower 6x30 4 Hembrillas cerradas 4,5x63
Blíster DuoPower 8x40 OH con hembrilla cerrada	535006	4048962237153	E30	5	5	2 DuoPower 8x40 2 Hembrillas cerradas 5x77



Blíster DuoPower multi-PAC

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoPower multi-PAC 5/6/8	545751	4048962323832	E30	5	5	10 DuoPower 5x25 14 DuoPower 6x30 10 DuoPower 8x40
Blíster DuoPower multi-PAC 6/8/10 S con tornillo	536249	4048962246926	E30	5	5	8 DuoPower 6x30 / 8 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40 6 DuoPower 8x40 / 6 Tornillos cabeza avellanada 5x55 4 DuoPower 10x50 /4 Tornillos cabeza hexagonal 7x69









EasyHook



EasyHook vs. Gancho Metálico

Más Fuerza
Además del nylon y la fibra de vidrio, el tornillo EasyHook también soporta una parte de la carga. Por ello, el gancho se mantiene estable más tiempo



Acabado Perfecto
No importa como se alinee el EasyHook, el gancho siempre queda fijado a ras de pared

Fácil & Limpio
Puede atornillarse fácilmente con un desatornillador inalámbrico, sin dañar el gancho



Blíster DuoPower EasyHook

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoPower 6x30 EasyHook Alcayata	557916	4048962405415	E30	5	5	6 DuoPower 6x30 6 Alcayatas EasyHook
Blíster DuoPower 8x40 EasyHook Alcayata	557917	4048962405422	E30	5	5	4 DuoPower 8x40 4 Alcayatas EasyHook
Blíster DuoPower 10x50 EasyHook Alacayata	557918	4048962405439	E30	5	5	2 DuoPower 10x50 2 Alcayatas EasyHook
Blíster DuoPower 6x30 EasyHook Hemb. Abierta	557923	4048962405460	E30	5	5	6 DuoPower 6x30 6 Hembrillas abiertas EasyHook
Blíster DuoPower 8x40 EasyHook Hemb. Abierta	557924	4048962405477	E30	5	5	4 DuoPower 8x40 4 Hembrillas abiertas EasyHook
Blíster DuoPower 6x30 EasyHook Hemb. Cerrada	557926	4048962405484	E30	5	5	6 DuoPower 6x30 6 Hembrillas cerradas EasyHook
Blíster DuoPower 8x40 EasyHook Hemb. Cerrada	557927	4048962405491	E30	5	5	4 DuoPower 8x40 4 Hembrillas cerradas EasyHook

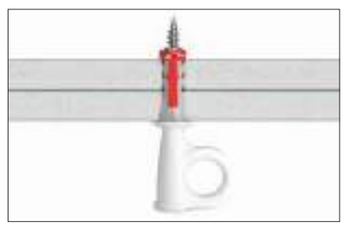


Blíster DuoBlade EasyHook

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoBlade EasyHook Alcayata	557919	4048962405446	E30	5	5	6 DuoBlade 6 Alcayatas EasyHook
Blíster DuoBlade EasyHook Hemb. Abierta	557920	4048962405453	E30	5	5	6 DuoBlade 6 Alcayatas EasyHook







DuoSeal







Blíster DuoSeal con tornillo

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blister DuoSeal 6x38 S A2 - 4K	557731	4048962402759	E30	5	5	4 DuoSeal 6x38 4 Tornillos de sellado de cabeza plana 4,5x60 A2
Blister DuoSeal 8x48 S A2 - 2K	557732	4048962402766	E30	5	5	2 DuoSeal 8x48 2 Tornillos de sellado de cabeza plana 6x70 A2

SX Plus





Blíster SX Plus

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blister SX Plus 4x20	567820	4048962481464	E30	5	5	50 SX Plus 4x20
Blister SX Plus 4x20	567815	4048962481419	E30	5	5	28 SX Plus 4x20
Blister SX Plus 5x25	567821	4048962481471	E30	5	5	50 SX Plus 5x25
Blister SX Plus 5x25	567816	4048962481426	E30	5	5	25 SX Plus 5x25
Blister SX Plus 5x25	568123	4048962484366	E30	5	5	20 SX Plus 5x25
Blister SX Plus 6x30	567822	4048962481488	E30	5	5	30 SX Plus 6x30
Blister SX Plus 6x30	567817	4048962481433	E30	5	5	15 SX Plus 6x30
Blister SX Plus 6x30	568124	4048962484373	E30	5	5	12 SX Plus 6x30
Blíster SX Plus 6x50	567856	4048962481822	E30	5	5	10 SX Plus 6x50
Blíster SX Plus 8x40	567823	4048962481495	E30	5	5	20 SX Plus 8x40
Blíster SX Plus 8x40	567818	4048962481440	E30	5	5	10 SX Plus 8x40
Blíster SX Plus 8x40	568125	4048962484380	E30	5	5	8 SX Plus 8x40
Blíster SX Plus 8x65	567857	4048962481839	E30	5	5	10 SX Plus 8x65
Blíster SX Plus 10x50	567824	4048962481501	E30	5	5	10 SX Plus 10x50
Blíster SX Plus 10x50	567819	4048962481457	E30	5	5	5 SX Plus 10x50
Blíster SX Plus 10x80	567854	4048962481808	E30	5	5	6 SX Plus 10x80
Blíster SX Plus 12x60	567825	4048962481518	E30	5	5	6 SX Plus 12x60
Blíster SX Plus 14x70	567855	4048962481815	E30	5	5	4 SX Plus 14x70



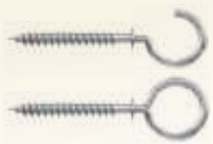




Blíster SX Plus con tornillo

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster SX Plus 4x20 S con tornillo	567853	4048962481792	E30	5	5	25 SX Plus 4x20 25 Tornillos cabeza avellanada 2,5x25
Blíster SX Plus 5x25 S con tornillo	567831	4048962481570	E30	5	5	25 SX Plus 5x25 25 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Blíster SX Plus 5x25 S con tornillo	567826	4048962481525	E30	5	5	20 SX Plus 5x25 20 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Blíster SX Plus 5x25 S con tornillo	568126	4048962484397	E30	5	5	15 SX Plus 5x25 15 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Blíster SX Plus 6x30 S con tornillo	567827	4048962481532	E30	5	5	15 SX Plus 6x30 15 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Blíster SX Plus 6x30 S con tornillo	568127	4048962484403	E30	5	5	10 SX Plus 6x30 10 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Blíster SX Plus 6x50 S con tornillo	567881	4048962482072	E30	5	5	10 SX Plus 6x50 10 Tornillos cabeza avellanada 4,5x60
Blíster SX Plus 8x40 S con tornillo	567833	4048962481594	E30	5	5	10 SX Plus 8x40 10 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Blíster SX Plus 8x40 S con tornillo	568122	4048962484359	E30	5	5	10 SX Plus 8x40 10 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Blíster SX Plus 8x40 S con tornillo	568128	4048962484410	E30	5	5	5 SX Plus 8x40 5 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Blíster SX Plus 10x50 S con tornillo	567828	4048962481549	E30	5	5	5 SX Plus 10x50 5 Tornillos cabeza hexagonal 7x69
Blíster SX Plus 12x60 S con tornillo	567829	4048962481556	E30	5	5	3 SX Plus 12x60 3 Tornillos cabeza hexagonal 8x80
Blíster SX Plus 14x70 S con tornillo	567830	4048962481563	E30	5	5	2 SX Plus 14x70 2 Tornillos cabeza avellanada 10x95











Blíster SX Plus con alcayata, gancho y hembrilla cerrada

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster SX Plus 4x20 WH con alcayata	567842	4048962481686	E30	5	5	15 SX Plus 4x20 15 Alcayatas 3x29
Blíster SX Plus 5x25 WH con alcayata	567843	4048962481693	E30	5	5	10 SX Plus 5x25 10 Alcayatas 4x35
Blíster SX Plus 6x30 WH con alcayata	567835	4048962481617	E30	5	5	8 SX Plus 6x30 8 Alcayatas 4,2x40
Blíster SX Plus 8x40 WH con alcayata	567844	4048962481709	E30	5	5	5 SX Plus 8x40 5 Alcayatas 5x50
Blíster SX Plus 4x20 RH con gancho	567845	4048962481716	E30	5	5	15 SX Plus 4x20 15 Ganchos 3x34
Blíster SX Plus 5x25 RH con gancho	567846	4048962481723	E30	5	5	10 SX Plus 5x25 10 Ganchos 4x46
Blíster SX Plus 6x30 RH con gancho	567847	4048962481730	E30	5	5	8 SX Plus 6x30 8 Ganchos 5x55
Blíster SX Plus 6x30 RHR con gancho negro	567836	4048962481624	E30	5	5	2 SX Plus 6x30 2 Ganchos negros 4x63
Blíster SX Plus 6x30 RHM con gancho dorado	567837	4048962481631	E30	5	5	8 SX Plus 6x30 8 Ganchos dorados 4x63
Blíster SX Plus 8x40 RH con gancho	567848	4048962481747	E30	5	5	5 SX Plus 8x40 5 Ganchos 5x82
Blíster SX Plus 8x40 RHR con gancho negro	567838	4048962481648	E30	5	5	2 SX Plus 8x40 2 Ganchos negros 5x82
Blíster SX Plus 8x40 RHM con gancho dorado	567839	4048962481655	E30	5	5	2 SX Plus 8x40 2 Ganchos dorados 5x82
Blíster SX Plus 10x50 RH con gancho	567840	4048962481662	E30	5	5	2 SX Plus 10x50 2 Ganchos 7x106
Blíster SX Plus 4x20 OH con hembrilla cerrada	567849	4048962481754	E30	5	5	15 SX Plus 4x20 15 Hembrillas cerradas 3x34
Blíster SX Plus 5x25 OH con hembrilla cerrada	567850	4048962481761	E30	5	5	10 SX Plus 5x25 10 Hembrillas cerradas 4x46
Blíster SX Plus 6x30 OH con hembrilla cerrada	567851	4048962481778	E30	5	5	8 SX Plus 6x30 8 Hembrillas cerradas 5x55
Blíster SX Plus 8x40 OH con hembrilla cerrada	567852	4048962481785	E30	5	5	5 SX Plus 8x40 5 Hembrillas cerradas 4,5x68

Greenline



Blíster SX Plus Green

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster SX Plus Green 5x25	567858	4048962481846	E30	5	5	50 SX Plus Green 5x25
Blíster SX Plus Green 6x30	567860	4048962481860	E30	5	5	30 SX Plus Green 6x30
Blíster SX Plus Green 6x50*	567862	4048962481884	E30	5	5	10 SX Plus Green 6x50
Blíster SX Plus Green 8x40	567863	4048962481891	E30	5	5	20 SX Plus Green 8x40
Blíster SX Plus Green 8x65*	567865	4048962481914	E30	5	5	10 SX Plus Green 8x65
Blíster SX Plus Green 10x50	567866	4048962481921	E30	5	5	10 SX Plus Green 10x50
Blíster SX Plus Green 12x60	567868	4048962481945	E30	5	5	6 SX Plus Green 12x60



Blíster SX Plus Greeen con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster SX Plus Green 5x25 con tornillo	567859	4048962481853	E30	5	5	20 SX Plus Green 5x25 20 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Blíster SX Plus Green 6x30 con tornillo	567861	4048962481877	E30	5	5	15 SX Plus Green 6x30 15 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Blíster SX Plus Green 8x40 con tornillo	567864	4048962481907	E30	5	5	10 SX Plus Green 8x40 10 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Blíster SX Plus Green 10x50 con tornillo	567867	4048962481938	E30	5	5	5 SX Plus Green 10x50 5 Tornillos cabeza hexagonal 7x65
Blíster SX Plus Green 12x60 con tornillo	567869	4048962481952	E30	5	5	3 SX Plus Green 12x60 3 Tornillos cabeza hexagonal 8x80









Blíster UX-R con reborde Green

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster UX Green 6x35 R	532702	4048962218176	E30	5	5	20 UX Green 6x35 R
Blíster UX Green 8x50 R	532706	4048962218213	E30	5	5	10 UX Green 8x50 R
Blíster UX Green 10x60 R	532696	4048962218121	E30	5	5	6 SX UX Green 10x60 R



Blíster UX-R con reborde Green con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster UX Green 6x35 R con tornillo	532704	4048962218190	E30	5	5	10 UX Green 6x35 R 10 Tornillos cabeza avellanada 4,5x45
Blíster UX Green 8x50 R con tornillo	532708	4048962218237	E30	5	5	5 UX Green 8x50 R 5 Tornillos cabeza avellanada 5x65
Blíster UX Green 10x60 R con tornillo	532700	4048962218152	E30	5	5	4 SX UX Green 10x60 R 4 Tornillos cabeza hexagonal 8x80



Blíster UX-R con reborde Green con alcayata y con gancho

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster UX Green 6x35 R con alcayata	532705	4048962218206	E30	5	5	4 UX Green 6x35 R 4 Alcayatas 4,5x54
Blíster UX Green 8x50 R con gancho	532707	4048962218220	E30	5	5	4 UX Green 8x50 R 4 Ganchos 5,5x87
Blíster UX Green 10x60 R con gancho	532698	4048962218138	E30	5	5	2 UX Green 10x60 R 2 Ganchos 7x97

Taco S



Blíster S

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster S 4	14865	4006209148655	E30	5	5	30 S 4
Blíster S 5	14866	4006209148662	E30	5	5	25 S 5
Blíster S 6	14867	4006209148679	E30	5	5	15 S 6
Blíster S 8	14868	4006209148686	E30	5	5	10 S 8
Blíster S 10	14869	4006209148693	E30	5	5	5 S 10



Blíster S con tornillo

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster S 4 con tornillo	14880	4006209148808	E30	5	5	30 S 4 30 Tornillos cabeza avellanada 2,5x25
Blíster S 5 con tornillo	14870	4006209148709	E30	5	5	25 S 5 25 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35
Blíster S 6 con tornillo	14871	4006209148716	E30	5	5	15 S 6 15 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Blíster S 7 con tornillo	14887	4006209148877	E30	5	5	12 S 7 12 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40
Blíster S 8 con tornillo	14872	4006209148723	E30	5	5	10 S 8 10 Tornillos cabeza avellanada 5x55



Blíster S multi-PAC

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster S multi-PAC 5/6/8 S con tornillo	14881	4006209148815	E30	5	5	4 S 5 / 4 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35 4 S 6 / 4 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40 4 S 8 / 4 Tornillos cabeza avellanada 5x55

DuoTec Cartón-yeso



Blíster DuoTec

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoTec 10	537262	4048962254112	E30	5	5	2 DuoTec 10
Blíster DuoTec 10 S con tornillo	537263	4048962254129	E30	5	5	2 DuoTec 10 2 Tornillos 5x60
Blíster DuoTec 10 RH con gancho	537264	4048962254136	E30	5	5	2 DuoTec 10 2 Ganchos 5x84
Blíster DuoTec 12	542801	4048962299885	E30	5	5	2 DuoTec 12
Blíster DuoTec 12 S con tornillo	542802	4048962299892	E30	5	5	2 DuoTec 12 2 Tornillos métricos con cabeza plana 6x71
Blíster DuoTec 12 RH con gancho	542804	4048962299908	E30	5	5	2 DuoTec 12 2 Ganchos 5,5x87

DuoHM Cartón-yeso



Blíster DuoHM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoHM 4x55 S TX K NV	572914	4048962523928	E04	5	5	4 DuoHM + 4 Tornillos TX
Blíster DuoHM 5x55 S TX K NV	572915	4048962523935	E04	5	5	4 DuoHM + 4 Tornillos TX
Blíster DuoHM 6x55 S TX K NV	572916	4048962523942	E04	5	5	4 DuoHM + 4 Tornillos TX







DuoBlade Cartón-yeso



Blíster DuoBlade

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoBlade	545683	4048962323788	E30	5	5	10 DuoBlade
Blíster DuoBlade S con tornillo	545684	4048962323795	E30	5	5	6 DuoBlade 6 Tornillos con cabeza avellanada 4,5x40
Blíster DuoBlade WH con alcayata	545685	4048962323801	E30	5	5	6 DuoBlade 6 Alcayatas 4,2x40
Blíster DuoBlade RH con gancho	545686	4048962323818	E30	5	5	6 DuoBlade 6 Ganchos 4x46







Otros Tacos para Cartón-yeso

Blíster HDF



Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster HDF	522282	4006209222829	E30	5	5	10 HDF



Blíster GK

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster GK	45473	8590369454733	E30	5	5	10 GK / 1 Útil de inserción
Blíster GK S con tornillo	84343	8590369843438	E30	5	5	5 GK / 5 Tornillos con cabeza avellanada 4,5x35 1 Útil de inserción
Blíster GK WH con alcayata	90918	4006209909188	E30	5	5	5 GK / 5 Alcayatas 3x46 1 Útil de inserción
Blíster GK RH con gancho	510662	4048962102543	E30	5	5	5 GK / 5 Ganchos 4,2x40 1 Útil de inserción



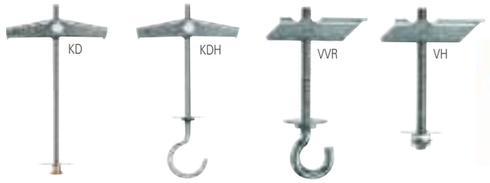
Blíster GKM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster GKM	505373	4048962069563	E30	5	5	10 GKM
Blíster GKM S con tornillo	90917	4006209909171	E30	5	5	6 GKM 6 Tornillos con cabeza avellanada 4,5x35



Blíster HM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster HM S 4x32 con tornillo	98453	4006209984536	E30	5	5	2 HM 4x32 2 Tornillos 4x40
Blíster HM S 4x46 con tornillo	49392	4006209493922	E30	5	5	4 HM 4x46 4 Tornillos 4x52
Blíster HM S 4x54 con tornillo	49416	4006209494165	E30	5	5	4 HM 4x54 4 Tornillos 4x60
Blíster HM S 5x37 con tornillo	90927	4006209909270	E30	5	5	4 HM 5x37 4 Tornillos 5x44
Blíster HM S 5x52 con tornillo	98454	4006209984543	E30	5	5	2 HM 5x52 2 Tornillos 5x58
Blíster HM S 5x65 con tornillo	90930	4006209909300	E30	5	5	4 HM 5x65 4 Tornillos 5x73
Blíster HM S 6x37 con tornillo	90931	4006209909317	E30	5	5	4 HM 6x37 4 Tornillos 6x45
Blíster HM S 6x52 con tornillo	90932	4006209909324	E30	5	5	4 HM 6x52 4 Tornillos 6x60
Blíster HM S 5x37 con alcayata	90925	4006209909256	E30	5	5	4 HM 5x37 4 Alcayatas 5x45
Blíster HM S 5x65 con alcayata	90926	4006209909263	E30	5	5	4 HM 5x65 4 Alcayatas 5x86



Blíster KD, KDH, VVR y VH

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster KD 4	**84341**	8590369843414	E30	5	5	2 Tacos KD 4
Blíster KDH 4	**84342**	8590369843421	E30	5	5	2 Tacos KDH 4 con gancho
Blíster VVR M4	**15025**	8413159150250	E30	5	5	2 Tacos de vuelco VVR M4
Blíster VVR M5	**15027**	8413159150274	E30	5	5	2 Tacos de vuelco VVR M5
Blíster VH M4	**15026**	8413159150267	E30	5	5	2 Tacos de vuelco VH M4 con gancho
Blíster VH M5	**15028**	8413159150281	E30	5	5	2 Tacos de vuelco VH M5 con gancho

Conjuntos de Fijación y Solución





Blíster fijación topes de puerta

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster tope de puerta blanco	**534126**	4048962230895	E30	5	5	1 Tacos S 8 R 60 + 1 Tornillo Z 5,5x65 1 Tope blanco
Blíster tope de puerta beige	**534128**	4048962230918	E30	5	5	1 Tacos S 8 R 60 + 1 Tornillo Z 5,5x65 1 Tope beige
Blíster tope de puerta marrón	**84325**	8590369843254	E30	5	5	1 Tacos S 8 R 60 + 1 Tornillo Z 5,5x65 1 Tope marrón
Blíster tope de puerta gris	**534127**	4048962230901	E30	5	5	1 Tacos S 8 R 60 + 1 Tornillo Z 5,5x65 1 Tope gris
Blíster tope de puerta negro	**534129**	4048962230925	E30	5	5	1 Tacos S 8 R 60 + 1 Tornillo Z 5,5x65 1 Tope negro



Blíster fijación portaespejos

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster Portaespejos SKL-M - 4K	**45490**	8590369454900	E30	5	5	4 DuoPower 6x30 + 4 Tornillos PZ 4,5x40 2 Soportes con muelle + 2 Soportes sin muelle



Blíster fijación wc

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster conjunto sanitario WCN (fijación suelo vertical)	**83628**	4006209836286	E30	5	5	2 UX 8x50 R con reborde 2 Tornillos con cabeza hexagonal 6x70 2 Tapas blancas 2 Tapas cromadas
Blíster conjunto sanitario S-8 RD 80 WCR (fijación suelo vertical)	**84340**	8590369843407	E30	5	5	2 Tacos S 8 RD 80 2 Tornillos con cabeza hexagonal 6x85 A2 2 Tapas blancas 2 Tapas cromadas
Blíster conjunto sanitario WD 8x110 (fijación pared)	**532693**	4048962218091	E30	5	5	2 Tacos S 10x50 2 Tornillos roscado 8x110 2 Soportes blancos
Blíster conjunto sanitario WL 10x70 (fijación pared)	**535512**	4048962240405	E30	5	5	2 SX Plus 12x60 2 Tornillos DIN 571 10x80 2 Arandelas
Blíster conjunto sanitario WL 7x60 (fijación pared)	**535513**	4048962240412	E30	5	5	4 SX Plus 10x50 4 Tornillos DIN 571 7x65 4 Arandelas









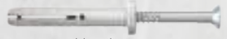
Blíster con ganchos y soportes

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster gancho RH	**78004**	4006209780046	E30	10	10	1 Gancho redondo RH + 1 Tornillo 1 Placa de sujeción + 1 Tacos S8
Blíster gancho para bicicletas FH	**78005**	4006209780053	E30	10	10	1 Gancho para bicicletas FH + 1 Tornillo 1 Placa de sujeción + 1 Tacos S8
Blíster gancho doble extra largo SH	**78008**	4006209780084	E30	10	10	1 Gancho doble extra largo SH + 1 Tornillo 1 Placa de sujeción + 1 Tacos S8
Blíster colgador doble largo LH	**78009**	4006209780091	E30	10	10	1 Colgador doble largo LH + 1 Tornillo 1 Placa de sujeción + 1 Tacos S8

Taco-clavo N







arandela ancha



Blíster taco clavo N

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster N 6x40	**522322**	4006209223222	E30	5	5	12 Tacos clavo N 6x40
Blíster N 6x60	**84334**	8590369843346	E30	5	5	15 Tacos clavo N 6x60
Blíster N 8x80	**84335**	8590369843353	E30	5	5	12 Tacos clavo N 8x80
Blíster N 8x80	**538894**	4048962266603	E30	5	5	12 Tacos clavo N 8x80 con arandela ancha







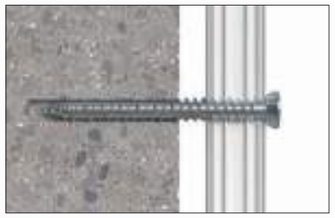
Fijaciones para Marcos de Ventanas



Blíster tacos para marcos de ventanas

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster tacos para marcos FFS 7,5x72 TX30	**532749**	4048962218640	E30	5	5	6 FFS 7,5x72 TX30 + 6 Caperuzas blancas + 6 Caperuzas marrones
Blíster tacos para marcos FFS 7,5x92 TX30	**532750**	4048962218657	E30	5	5	6 FFS 7,5x92 TX30 + 6 Caperuzas blancas + 6 Caperuzas marrones
Blíster tacos para marcos FFS 7,5x112 TX30	**532745**	4048962218602	E30	5	5	6 FFS 7,5x112 TX30 + 6 Caperuzas blancas + 6 Caperuzas marrones
Blíster tacos para marcos FFS 7,5x132 TX30	**532746**	4048962218619	E30	5	5	6 FFS 7,5x132 TX30 + 6 Caperuzas blancas + 6 Caperuzas marrones
Blíster tacos para marcos FFS 7,5x152 TX30	**532747**	4048962218626	E30	5	5	6 FFS 7,5x152 TX30 + 6 Caperuzas blancas + 6 Caperuzas marrones
Blíster tacos para marcos FFS 7,5x182 TX30	**532748**	4048962218633	E30	5	5	6 FFS 7,5x182 TX30 + 6 Caperuzas blancas + 6 Caperuzas marrones









DuoXpand Tacos Largos



Blíster taco largo multimaterial DuoXpand cabeza avellanada

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoXpand 8x80 T	562179	4048962440409	E30	5	5	4 DuoXpand 8x80 cabeza avellanada
Blíster DuoXpand 8x100 T	562180	4048962440416	E30	5	5	4 DuoXpand 8x100 cabeza avellanada
Blíster DuoXpand 8x120 T	562181	4048962440423	E30	5	5	4 DuoXpand 8x120 cabeza avellanada
Blíster DuoXpand 10x80 T	562185	4048962440461	E30	5	5	4 DuoXpand 10x80 cabeza avellanada
Blíster DuoXpand 10x100 T	562186	4048962440478	E30	5	5	4 DuoXpand 10x100 cabeza avellanada
Blíster DuoXpand 10x120 T	562187	4048962440485	E30	5	5	4 DuoXpand 10x120 cabeza avellanada
Blíster DuoXpand 10x140 T	562188	4048962440492	E30	5	5	4 DuoXpand 10x140 cabeza avellanada
Blíster DuoXpand 10x160 T	562189	4048962440508	E30	5	5	4 DuoXpand 10x160 cabeza avellanada



Blíster taco largo multimaterial DuoXpand cabeza hexagonal

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster DuoXpand 8x80 FUS	562182	4048962440430	E30	5	5	4 DuoXpand 8x80 cabeza hexagonal
Blíster DuoXpand 8x100 FUS	562183	4048962440447	E30	5	5	4 DuoXpand 8x100 cabeza hexagonal
Blíster DuoXpand 8x120 FUS	562184	4048962440454	E30	5	5	4 DuoXpand 8x120 cabeza hexagonal
Blíster DuoXpand 10x80 FUS	562190	4048962440515	E30	5	5	4 DuoXpand 10x80 cabeza hexagonal
Blíster DuoXpand 10x100 FUS	562191	4048962440522	E30	5	5	4 DuoXpand 10x100 cabeza hexagonal
Blíster DuoXpand 10x120 FUS	562192	4048962440539	E30	5	5	4 DuoXpand 10x120 cabeza hexagonal
Blíster DuoXpand 10x140 FUS	562193	4048962440546	E30	5	5	4 DuoXpand 10x140 cabeza hexagonal
Blíster DuoXpand 10x160 FUS	562194	4048962440553	E30	5	5	4 DuoXpand 10x160 cabeza hexagonal



SXRL/SXR Tacos Largos



Blíster taco largo multimaterial SXRL cabeza avellanada / cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster SXRL 8x80 T	544550	4048962315752	E30	5	5	4 SXRL 8x80 cabeza avellanada
Blíster SXRL 8x100 T	544551	4048962315769	E30	5	5	4 SXRL 8x100 cabeza avellanada
Blíster SXRL 8x120 T	544552	4048962315776	E30	5	5	4 SXRL 8x120 cabeza avellanada
Blíster SXRL 10x80 T	536190	4048962246834	E30	5	5	4 SXRL 10x80 cabeza avellanada
Blíster SXRL 10x100 T	536191	4048962246841	E30	5	5	4 SXRL 10x100 cabeza avellanada
Blíster SXRL 10x120 T	536192	4048962246858	E30	5	5	4 SXRL 10x120 cabeza avellanada
Blíster SXRL 8x120 FUS	544549	4048962315745	E30	5	5	4 SXRL 8x120 cabeza avellanada
Blíster SXRL 10x80 FUS	536183	4048962246780	E30	5	5	4 SXRL 10x80 cabeza avellanada
Blíster SXRL 10x100 FUS	536185	4048962246797	E30	5	5	4 SXRL 10x100 cabeza avellanada
Blíster SXRL 10x120 FUS	536186	4048962246803	E30	5	5	4 SXRL 10x120 cabeza avellanada



Blíster taco largo multimaterial SXR cabeza avellanada / cabeza hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster SXR 6x60 Z	94640	4006209946404	E30	5	5	8 SXR 6x60 cabeza avellanada
Blíster SXR 8x60 Z	94641	4006209946411	E30	5	5	6 SXR 8x60 cabeza avellanada
Blíster SXR 8x80 Z	94642	4006209946428	E30	5	5	5 SXR 8x80 cabeza avellanada
Blíster SXR 8x100 Z	503413	4048962056938	E30	5	5	5 SXR 8x100 cabeza avellanada
Blíster SXR 8x120 Z	503415	4048962056952	E30	5	5	4 SXR 8x100 cabeza avellanada
Blíster SXR 10x100 Z	503780	4048962059267	E30	5	5	4 SXR 10x100 cabeza avellanada
Blíster SXR 10x120 Z	503781	4048962059274	E30	5	5	4 SXR 10x120 cabeza avellanada
Blíster SXR 10x60 SS	532681	4006209946404	E30	5	5	4 SXR 10x60 cabeza hexagonal
Blíster SXR 10x80 SS	503783	4006209946411	E30	5	5	4 SXR 10x80 cabeza hexagonal
Blíster SXR 10x100 SS	503784	4006209946428	E30	5	5	4 SXR 10x100 cabeza hexagonal
Blíster SXR 10x120 SS	532678	4048962056938	E30	5	5	4 SXR 10x120 cabeza hexagonal



Blíster taco largo multimaterial SXR cabeza alcayata

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster SXR 8x60 WH alcayata	563088	4048962446296	E30	5	5	2 SXR 8x60 cabeza alcayata
Blíster SXR 10x80 WH alcayata	563089	4048962446302	E30	5	5	2 SXR 10x80 cabeza alcayata
Blíster SXR 10x100 WH alcayata	45483	8590369454832	E30	5	5	2 SXR 10x100 cabeza alcayata



FID II Material Aislante / Fachadas









Blíster fijación material aislante FID II y FID II Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster FID II	570348	4048962504866	E30	5	5	4 fijaciones FID II
Blíster FID II Plus	570350	4048962504880	E30	5	5	2 fijaciones FID II Plus

TherMax Material Aislante / Fachadas





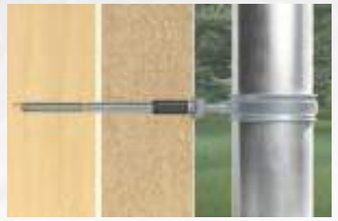




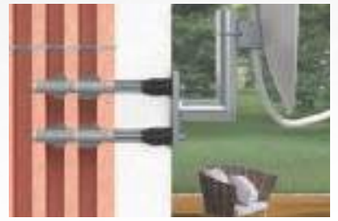
Blíster fijación material aislante TherMax 8 y 10 / TherMax II 12 y 16

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster TherMax 8/80 M6	45680	4006209456804	E30	5	5	2 TherMax 8/80 M6 + 2 UX 10x60 2 SX Plus 5x25 + 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 8/100 M6	45681	4006209456811	E30	5	5	2 TherMax 8/100 M6 + 2 UX 10x60 2 SX Plus 5x25 + 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 8/120 M6	45682	4006209456828	E30	5	5	2 TherMax 8/120 M6 + 2 UX 10x60 2 SX Plus 5x25 + 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 8/140 M6	45683	4006209456835	E30	5	5	2 TherMax 8/140 M6 + 2 UX 10x60 2 SX Plus 5x25 + 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 8/160 M6	45684	4006209456842	E30	5	5	2 TherMax 8/160 M6 + 2 UX 10x60 2 SX Plus 5x25 + 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 8/180 M6	520115	4048962166729	E30	5	5	2 TherMax 8/180 M6 + 2 UX 10x60 2 SX Plus 5x25 + 2 Tapas embellecedoras

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster TherMax 10/220 M6	520182	4048962166842	E30	5	5	2 TherMax 10/220 M6 + 2 UX 12x70 2 SX Plus 5x25 + 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 10/100 M8	567084	4048962473544	E30	5	5	2 TherMax 10/100 M10 2 UX 12x70 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 10/120 M8	567085	4048962473551	E30	5	5	2 TherMax 10/120 M8 2 UX 12x70 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 10/140 M8	567086	4048962473568	E30	5	5	2 TherMax 10/140 M8 2 UX 12x70 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 10/120 M10	512173	4048962114775	E30	5	5	2 TherMax 10/120 M10 2 UX 12x70 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 10/140 M10	544675	4048962316674	E30	5	5	2 TherMax 10/140 M10 2 UX 12x70 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 10/160 M10	512174	4048962114782	E30	5	5	2 TherMax 10/160 M10 2 UX 12x70 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax 10/180 M10	517165	4048962143270	E30	5	5	2 TherMax 10/180 M10 2 UX 12x70 2 Tapas embellecedoras
Blíster TherMax II 12/110 M12	575223	4048962541601	E30	5	5	2 TherMax II 12/110 M12 2 Tamices FIS H K 1 Cuchilla
Blíster TherMax II 16/250 M12	575229	4048962541663	E30	5	5	2 TherMax II 16/250 M12 2 Tamices FIS H K 1 Cuchilla









Especialistas y líderes

en fijación



FBN II Anclajes Metálicos



Blíster anclaje metálico cargas pesadas FBN II

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster FBN II 6/10	545856	4048962324501	E30	5	5	6 FBN II 6/10 (6x55)
Blíster FBN II 8/10	522305	4006209223055	E30	5	5	1 FBN II 8/10 (8x70)
Blíster FBN II 10/10	522307	4006209223079	E30	5	5	1 FBN II 10/10 (10x85)
Blíster FBN II 10/30	538895	4048962266610	E30	5	5	4 FBN II 10/30 (10x105)

TA M Anclajes Metálicos



Blíster anclaje metálico cargas pesadas TA M

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster TA M6 S/10	90922	4006209909225	E30	5	5	2 Anclajes TA M6x49 con tornillo cabeza hexagonal
Blíster TA M8 S/10	90923	4006209909232	E30	5	5	2 Anclajes TA M8x56 con tornillo cabeza hexagonal

FSL Anclajes Metálicos



Blíster anclaje metálico FSL tornillo cabeza hexagonal, gancho y hembrilla cerrada

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster FSL-T 8	98997	8413159989973	E30	5	5	2 FSL 8 con tornillo cabeza hexagonal
Blíster FSL-T 10	98447	8413159984473	E30	5	5	2 FSL 10 con tornillo cabeza hexagonal
Blíster FSL-T 12	98448	8413159984480	E30	5	5	2 FSL 12 con tornillo cabeza hexagonal
Blíster FSL-G 8	98451	8413159984510	E30	5	5	2 FSL 8 con gancho
Blíster FSL-G 10	98452	8413159984527	E30	5	5	2 FSL 10 con gancho
Blíster FSL-H 8	98449	8413159984497	E30	5	5	2 FSL 8 con hembrilla cerrada
Blíster FSL-H 10	98450	8413159984503	E30	5	5	2 FSL 10 con hembrilla cerrada

HybridPower Tacos Largos



Blíster taco largo multimaterial HybridPower

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido blíster
Blíster HybridPower 10x90 T K	577393	4048962568844	E51	5	5	4 HybridPower + 4 Tornillo T
Blíster HybridPower 10x90 FUS K	577392	4048962568837	E51	5	5	4 HybridPower + 4 Tornillo FUS

Anclajes Químicos



Anclaje químico

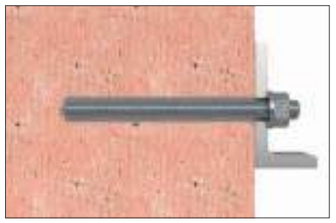
Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido
Anclaje químico FIS VS Plus Low Speed 150 C SET	574702	4048962540666	E72	12	12	1 Cartucho FIS VS Plus Low Speed 150 C 2 Cánula mezcladoras FIS MR Plus 6 Tamices FIS HK 16x85



Blíster tamices para anclaje químico

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido
Blister Tamiz FIS HK 12x85	503787	4048962059335	E30	5	5	4 Tamices FIS HK 12x85
Blister Tamiz FIS HK 16x85	503788	4048962059342	E30	5	5	4 Tamices FIS HK 16x85
Blister Tamiz FIS HK 16x130	532658	4048962217810	E30	5	5	4 Tamices FIS HK 16x130
Blister Tamiz FIS HK 20x85	522836	4048962181883	E30	5	5	4 Tamices FIS HK 20x85



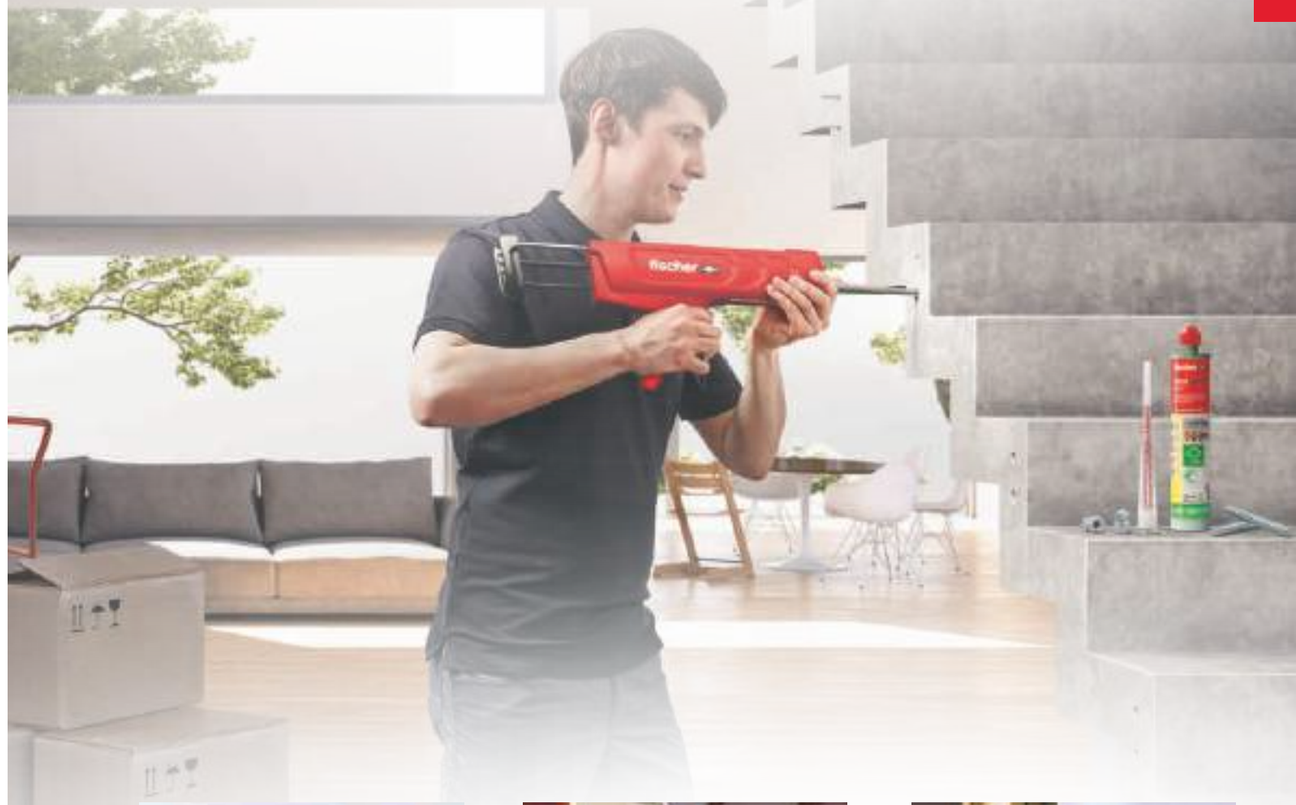






Blíster varillas roscadas para anclaje químico

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido
Bíster FIS GS M6x100	503789	4048962059359	E30	5	5	4 Varillas roscadas FIS GS M6x100 4 Tuercas + 4 Arandelas
Bíster FIS GS M8x100	503790	4048962059366	E30	5	5	4 Varillas roscadas FIS GS M8x100 4 Tuercas + 4 Arandelas
Bíster FIS GS M10x120	503791	4048962059373	E30	5	5	4 Varillas roscadas FIS GS M10x120 4 Tuercas + 4 Arandelas
Bíster FIS GS M10x165	532656	4048962217797	E30	5	5	4 Varillas roscadas FIS GS M10x165 4 Tuercas + 4 Arandelas
Bíster FIS GS M12x120	503794	4048962059403	E30	5	5	4 Varillas roscadas FIS GS M12x120 4 Tuercas + 4 Arandelas









Maletines y Kits



FIXtainer

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (male-tines)	Embalaje (male-tines)	Contenido
FIXtainer DuoPower 6/8/10 - 210 uds.	**536161**	4048962246766	E30	1	4	120 DuoPower 6x30 60 DuoPower 8x40 30 DuoPower 10x50
FIXtainer DuoPower 6/6L/8/8L - 210 uds.	**541105**	4048962285437	E30	1	10	80 DuoPower 6x30 40 DuoPower 6x50 60 DuoPower 8x40 30 DuoPower 8x65
FIXtainer DuoPower 6/8/10 S con tornillos - 210 uds.	**536162**	4048962246773	E30	1	4	60 DuoPower 6x30 30 DuoPower 8x40 15 DuoPower 10x50 60 Tornillos cabeza avellanda 4,5x40 30 Tornillos cabeza avellanda 5x60 15 Tornillos cabeza hexagonal 7x69
FIXtainer DuoPower 6/6L/8 + Tornillos - 190 uds.	**539867**	4048962272628	E30	1	10	80 DuoPower 6x30 40 DuoPower 6x50 60 DuoPower 8x40 10 Tornillos cabeza plana 5x70
FIXtainer DuoPower 6/6L/8/8L + DuoTec - 200 uds.	**541357**	4048962289268	E30	1	10	80 DuoPower 6x30 30 DuoPower 6x50 50 DuoPower 8x40 30 DuoPower 8x65 10 DuoTec 10
FIXtainer DuoLine - DuoPower 6/8 + DuoBlade + DuoTec10 + Torn - 181 uds.	**548864**	4048962350777	E30	1	4	60 DuoPower 6x30 40 Tornillos cabeza avellanada 4.5x40 30 DuoPower 8x40 15 Tornillos cabeza avellanada 5x60 8 DuoTec 10 8 Tornillos cabeza plana 5x70 20 DuoBlade
FIXtainer DuoPower 6/8 + DuoTec 10 + Tornillos - 200 uds.	**541106**	4048962285444	E30	1	4	60 DuoPower 6x30 60 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40 30 DuoPower 8x40 30 Tornillos cabeza avellanada 5x60 10 DuoTec 10 10 Tornillos cabeza plana 5x70
FIXtainer SX Plus 6/8/10 - 210 uds.	**567904**	4048962482300	E30	1	4	120 SX Plus 6x30 60 SX Plus 8x40 30 SX Plus 10x50
FIXtainer SX Plus 6/8/10 + Tornillos - 210 uds.	**567894**	4048962482201	E30	1	4	60 SX Plus 6x30 60 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40 30 SX Plus 8x40 30 Tornillos cabeza avellanada 5x55 15 SX Plus 10x50 15 Tornillos cabeza avellanada 6x85
FixTainer DuoHM TX	**572927**	4048962524055	E04	1	4	45 DuoHM + 45 Tornillo TX



Profi-Box

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (male-tines)	Embalaje (male-tines)	Contenido
Profi-Box DuoPower 6/8/10 - 132 uds.	**538621**	4048962264937	E30	1	10	60 DuoPower 6x30 60 DuoPower 8x40 12 DuoPower 10x50
Profi-Box DuoPower 6/6L/8/8L - 150 uds.	**540096**	4048962276732	E30	1	10	60 DuoPower 6x30 30 DuoPower 6x50 40 DuoPower 8x40 20 DuoPower 8x65
Profi-Box DuoPower + Tornillos 6/8 - 160 uds.	**538622**	4048962264944	E30	1	10	50 DuoPower 6x30 30 DuoPower 8x40 50 Tornillos cabeza avellanda 4,5x40 30 Tornillos cabeza avellanda 5x55
Profi-Box DuoPower 6/6L/8/8L + Tornillos - 150 uds.	**540299**	4048962278194	E30	1	10	30 DuoPower 6x30 15 DuoPower 6x45 20 DuoPower 8x40 10 DuoPower 8x65 30 Tornillos cabeza avellanda 4x40 15 Tornillos cabeza avellanda 4,5x70 20 Tornillos cabeza avellanda 5x60 10 Tornillos cabeza avellanda 5x80
Profi-Box DuoLine - DuoPower 6/8 + DuoBlade + DuoTec10 - 91 uds.	**548861**	4048962350753	E30	1	10	30 DuoPower 6x30 15 DuoPower 8x40 4 DuoTec 10 10 DuoBlade 20 Tornillos cabeza avellanda 4,5x40 8 Tornillos cabeza avellanda 5x55 4 Tornillos cabeza plana 5x60
Profi-Box DuoPower 6/8 + DuoTec 10 + Tornillos - 87 uds.	**541107**	4048962285451	E30	1	10	30 DuoPower 6x30 15 DuoPower 8x40 6 DuoTec 10 20 Tornillos cabeza avellanda 4,5x40 10 Tornillos cabeza avellanda 5x50 6 Tornillos cabeza plana 5x70
Profi-Box SX Plus 6/8/10 - 132 uds.	**567896**	4048962482225	E30	1	10	60 SX Plus 6x30 60 SX Plus 8x40 12 SX Plus 10x50
Profi-Box SX Plus 6/8 + Tornillos - 100 uds.	**568732**	4048962490268	E30	1	10	30 SX Plus 6x30 20 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40 30 SX Plus 8x40 20 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Profi-Box SX Plus 5/6/8 + Tornillos - 180 uds.	**568679**	4048962490312	E30	1	10	40 SX Plus 5x25 40 Tornillos cabeza avellanada 3,5x35 30 SX Plus 6x30 20 Tornillos cabeza avellanada 4,5x40 30 SX Plus 8x40 20 Tornillos cabeza avellanada 5x55
Profi-Box DuoHM TX	**573644**	4048962529234	E04	1	10	26 DuoHM + 26 Tornillo TX











Maletín Red Box

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (maletines)	Embalaje (maletines)	Contenido
Maletín Red Box DuoPower 5/6/8/10 - 280 uds.	**535973**	4048962245639	E30	1	10	30 DuoPower 5x25 140 DuoPower 6x30 80 DuoPower 8x40 30 DuoPower 10x50
Maletín Red Box DuoPower 5/6/8/10 + Tornillos - 280 uds.	**536091**	4048962246629	E30	1	10	15 DuoPower 5x25 70 DuoPower 6x30 40 DuoPower 8x40 15 DuoPower 10x50 15 Tornillos cabeza avellanda 4x35 70 Tornillos cabeza avellanda 4,5x40 40 Tornillos cabeza avellanda 5x60 15 Tornillos cabeza hexagonal 7x69
Maletín Red Box UX 6/8/10 + SX Plus 6/8/10 - 230 uds.	**40991**	4006209409916	E30	1	10	40 UX 6x50 R 50 UX 8x50 R 10 UX 10x60 R 60 SX Plus 6x30 50 SX Plus 8x40 20 SX Plus 10x50





Maleta L-Boxx

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (maletines)	Embalaje (maletines)	Contenido
Maleta L-Boxx DuoPower 6/6L/8/8L/10 - 910 uds.	**560492**	4048962426816	E30	1	10	430 DuoPower 6x30 110 DuoPower 6x50 180 DuoPower 8x40 120 DuoPower 8x65 70 DuoPower 10x50
Maleta L-Boxx DuoLine - DuoPower 6/6L/8/8L/10/10L + DuoTec + DuoBlade - 833 uds.	**560491**	4048962426809	E30	1	10	400 DuoPower 6x30 80 DuoPower 6x50 170 DuoPower 8x40 45 DuoPower 8x65 50 DuoPower 10x50 25 DuoPower 10x80 45 DuoBlade 18 DuoTec 10







Solufix

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido
Solufix Antenas parabólicas	**502683**	4048962015157	E31	10	10	4 Tacos UX 12x70 4 Arandelas DIN 125A M12 4 Tornillos DIN 571 10x80
Solufix Estanterías de almacenaje	**502684**	4048962015164	E31	10	10	8 Tacos UX 8x50 R 8 Arandelas DIN 9021 M5 8 Tornillos 5X60 ZPF 1 Broca cilíndrica 8x120
Solufix Estanterías ligeras	**502685**	4048962015171	E31	10	10	12 Tacos UX 6x35 R 12 Arandelas DIN 7505A 4,5x45 12 Tornillos FPF II CZF 3,5x16 1 Broca cilíndrica 6x100
Solufix Cortinas	**502687**	4048962015195	E31	10	10	8 Tacos UX 6x35 R 8 Tornillos 4,5X40 ZPF 1 Broca cilíndrica 6x100
Solufix Pequeños objetos	**502688**	4048962015201	E31	10	10	4 Tacos UX 5x30 4 Tornillos DIN 7505A 4x40 4 Alcayatas 4,2x40 1 Broca cilíndrica 5x85
Solufix Lámparas / Ventiladores de techo	**502689**	4048962015218	E31	10	10	3 Tacos UX 6x35 R 1 Taco vuelco VH M5 3 Arandelas DIN 9021 M5 3 Tornillos 4,5x40 ZPF
Solufix TV Plana / Microondas	**502690**	4048962015225	E31	10	10	6 Tacos UX 8x50 R 6 Tornillos SZ 5X60 ZPF 6 Arandelas DIN 9021 M5 1 Broca cilíndrica 8x120
Solufix Balaustres	**502697**	4048962015294	E31	10	10	4 Tacos latón MS 8x28 4 Espárragos STST 8x110
Solufix Termos / Acumuladores	**515045**	4048962133448	E31	10	10	2 Tacos PFS 12 premontados con alcayata
Solufix Calderas / Calentadores	**515046**	4048962133455	E31	10	10	4 Tacos UX 8x50 R 4 Alcayatas 5,5x70 1 Broca cilíndrica 8x120
Solufix Cuelga bicis	**518779**	4048962153620	E31	10	10	4 Taco UX 8x40 R 4 Tornillo FPF II CZP 5x70
Solufix Pérgolas	**568680**	4048962490329	E31	10	10	8 Tacos SX Plus 10x50 8 Tornillos DIN 571 7x60 8 Arandelas DIN 125A M8 1 Broca cilíndrica 10x120
Solufix Jardín exterior	**568681**	4048962490336	E31	10	10	8 Tacos SX Plus 8x40 6 Tornillos Inox DIN 7505A 5x50 4 Tornillos DIN 571 6x50 Inox 4 Arandelas DIN 9021 M6 Inox A2 1 Broca cilíndrica 8x120
Solufix Tendederos de pared	**569814**	4048962499391	E31	10	10	4 Tacos SX Plus 8x65 L 4 Tornillos DIN 571 6x70 4 Arandelas DIN 9021 M6 1 Broca cilíndrica 8x120
Solufix Muebles baños y cocinas	**569816**	4048962499407	E31	10	10	8 Tacos SX Plus 8x40 8 Tornillos SZ-5x55 ZPF 1 Broca cilíndrica 8x120
Solufix Espejos	**569817**	4048962499414	E31	10	10	4 Tacos SX Plus 6x30 4 Tornillos DIN 7505A 4x40 2 Soportes espejo con muelle 2 Soportes espejo sin muelle 1 Broca cilíndrica 6x100
Solufix Lavabos	**569818**	4048962499421	E31	10	10	2 Tacos SX Plus 10x50 2 Espárragos STST 8x110 2 Tuercas de Nylon BU M8
Solufix WC	**569819**	4048962499438	E31	10	10	2 Tacos SX Plus 8x40 2 Arandelas DIN 125 M6 Nylon 2 Tuercas DIN 1587 M-6 latón niquelado 2 Espárragos 5,6 m 6x75 cincados
Conjunto Aires Acondicionados	**570247**	4048962504286	E19	10	10	4 Tacos SXR FUS 10x60 4 Arandelas DIN 9021 M5 4 Tacos SX Plus 6x30 4 Tornillos FPF-PZ 4,5x35 ZPF



Smallfix gama naranja

Smallfix gama naranja

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido
Taco + Tornillo						
Bolsa Smallfix SX Plus 5x25 + Tornillo	**568703**	4048962489972	E27	12	12	5 Tacos SX Plus 5x25 5 Tornillos FPF II
Bolsa Smallfix SX Plus 6x30 + Tornillo	**568704**	4048962489989	E27	12	12	3 Tacos SX Plus 6x30 3 Tornillos FPF II
Bolsa Smallfix SX Plus 8x40 + Tornillo	**568705**	4048962489996	E27	12	12	3 Tacos SX Plus 8x40 3 Tornillos FPF II
Taco + Escarpia						
Bolsa Smallfix SX Plus 4x20 + Escarpia	**568694**	4048962489880	E27	12	12	7 Tacos SX Plus 4x20 7 Escarpias
Bolsa Smallfix SX Plus 5x25 + Escarpia	**568695**	4048962489897	E27	12	12	5 Tacos SX Plus 5x25 5 Escarpias
Bolsa Smallfix SX Plus 6x30 + Escarpia	**568696**	4048962489903	E27	12	12	3 Tacos SX Plus 6x30 3 Escarpias
Taco + Hembrilla abierta / Hembrilla cerrada						
Bolsa Smallfix SX Plus 4x20 + Hembrilla abierta	**568697**	4048962489910	E27	12	12	7 Tacos SX Plus 4x20 7 Hembrillas abiertas
Bolsa Smallfix SX Plus 5x25 + Hembrilla abierta	**568698**	4048962489927	E27	12	12	5 Tacos SX Plus 5x25 5 Hembrillas abiertas
Bolsa Smallfix SX Plus 6x30 + Hembrilla abierta	**568699**	4048962489934	E27	12	12	3 Tacos SX Plus 6x30 3 Hembrillas abiertas
Bolsa Smallfix SX Plus 4x20 + Hembrilla cerrada	**568700**	4048962489941	E27	12	12	7 Tacos SX Plus 4x20 7 Hembrillas cerradas
Bolsa Smallfix SX Plus 5x25 + Hembrilla cerrada	**568701**	4048962489958	E27	12	12	5 Tacos SX Plus 5x25 5 Hembrillas cerradas
Bolsa Smallfix SX Plus 6x30 + Hembrilla cerrada	**568702**	4048962489965	E27	12	12	3 Tacos SX Plus 6x30 3 Hembrillas cerradas

Smallfix gama azul



Smallfix gama azul

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido
Tornillo						
Bolsa Smallfix tornillo 3,0x25	**514965**	4048962132922	E27	12	12	12 Tornillos FPF II 3x25
Bolsa Smallfix tornillo 3,5x16	**514970**	4048962132946	E27	12	12	12 Tornillos FPF II 3,5x16
Bolsa Smallfix tornillo 3,5x25	**514972**	4048962132960	E27	12	12	10 Tornillos FPF II 3,5x25
Bolsa Smallfix tornillo 4,0x20	**514973**	4048962132977	E27	12	12	10 Tornillos FPF II 4x20
Bolsa Smallfix tornillo 4,0x25	**514976**	4048962132984	E27	12	12	7 Tornillos FPF II 4x25
Bolsa Smallfix tornillo 4,5x30	**514977**	4048962132991	E27	12	12	7 Tornillos FPF II 4,5x30
Tornillo rosca chapa						
Bolsa Smallfix tornillo rosca chapa 3,5x13	**514979**	4048962133011	E27	12	12	20 Tornillos rosca chapa 3,5x13
Bolsa Smallfix tornillo rosca chapa 3,5x19	**514981**	4048962133028	E27	12	12	20 Tornillos rosca chapa 3,5x19
Bolsa Smallfix tornillo rosca chapa 4,2x19	**514982**	4048962133035	E27	12	12	15 Tornillos rosca chapa 4,2x19
Bolsa Smallfix tornillo rosca chapa 4,2x25	**514983**	4048962133042	E27	12	12	12 Tornillos rosca chapa 4,2x25
Bolsa Smallfix tornillo rosca chapa 4,8x25	**514984**	4048962133059	E27	12	12	9 Tornillos rosca chapa 4,8x25
Tornillo métrico plano con tuerca						
Bolsa Smallfix tornillo métrico plano con tuerca 4x20	**514985**	4048962133066	E27	12	12	9 Tornillos métricos planos 4x20 con tuerca
Bolsa Smallfix tornillo métrico plano con tuerca 4x30	**514986**	4048962133073	E27	12	12	8 Tornillos métricos planos 4x30 con tuerca
Bolsa Smallfix tornillo métrico plano con tuerca 5x30	**514987**	4048962133080	E27	12	12	6 Tornillos métricos planos 5x30 con tuerca
Bolsa Smallfix tornillo métrico plano con tuerca 5x40	**514988**	4048962133097	E27	12	12	4 Tornillos métricos planos 5x40 con tuerca
Arandelas						
Bolsa Smallfix arandela instalación M4	**515013**	4048962133141	E27	12	12	60 Arandelas
Bolsa Smallfix arandela instalación M5	**515014**	4048962133158	E27	12	12	45 Arandelas
Bolsa Smallfix arandela instalación M6	**515015**	4048962133165	E27	12	12	30 Arandelas
Bolsa Smallfix arandela instalación M8	**515016**	4048962133172	E27	12	12	15 Arandelas
Embellecedores						
Bolsa Smallfix embellecedor blanco	**515032**	4048962133332	E27	12	12	18 Embellecedores blancos







Smallfix gama verde



Smallfix gama verde

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido
Alcayata						
Bolsa Smallfix alcayata 2,5x20	514892	4048962132229	E27	12	12	22 Alcayatas 2,5x20
Bolsa Smallfix alcayata 2x30	514893	4048962132236	E27	12	12	18 Alcayatas 2x30
Bolsa Smallfix alcayata 3x40	514894	4048962132243	E27	12	12	10 Alcayatas 3x40
Bolsa Smallfix alcayata 3x50	514895	4048962132250	E27	12	12	6 Alcayatas 3x50
Escarpia						
Bolsa Smallfix escarpia 14x25	514896	4048962132267	E27	12	12	18 Escarpias 14x25
Bolsa Smallfix escarpia 16x30	514897	4048962132274	E27	12	12	18 Escarpias 16x30
Bolsa Smallfix escarpia 17x40	514898	4048962132281	E27	12	12	14 Escarpias 17x40
Bolsa Smallfix escarpia 18x40	514899	4048962132298	E27	12	12	12 Escarpias 18x40
Bolsa Smallfix escarpia 18x50	514900	4048962132304	E27	12	12	9 Escarpias 18x50
Bolsa Smallfix escarpia 19x50	514901	4048962132311	E27	12	12	9 Escarpias 19x50
Bolsa Smallfix escarpia 19x60	514902	4048962132328	E27	12	12	6 Escarpias 19x60
Bolsa Smallfix escarpia 20x70	514903	4048962132335	E27	12	12	5 Escarpias 20x70
Bolsa Smallfix escarpia 20x80	514904	4048962132342	E27	12	12	5 Escarpias 20x80
Hembrilla abierta / Hembrilla cerrada						
Bolsa Smallfix hembrilla abierta 14x25 - 18B	514905	4048962132359	E27	12	12	18 Hembrillas abiertas 14x25
Bolsa Smallfix hembrilla abierta 16x30 - 18B	514906	4048962132366	E27	12	12	18 Hembrillas abiertas 16x30
Bolsa Smallfix hembrilla abierta 17x40 - 14B	514907	4048962132373	E27	12	12	14 Hembrillas abiertas 17x40
Bolsa Smallfix hembrilla abierta 18x50 - 7B	514908	4048962132380	E27	12	12	7 Hembrillas abiertas 18x50
Bolsa Smallfix hembrilla abierta 19x60 - 5B	514909	4048962132397	E27	12	12	5 Hembrillas abiertas 19x60
Bolsa Smallfix hembrilla abierta 20x70 - 5B	514910	4048962132403	E27	12	12	5 Hembrillas abiertas 20x70
Bolsa Smallfix hembrilla cerrada 14x25 - 25B	514911	4048962132410	E27	12	12	25 Hembrillas cerradas 14x25
Bolsa Smallfix hembrilla cerrada 16x30 - 20B	514912	4048962132427	E27	12	12	20 Hembrillas cerradas 16x30
Bolsa Smallfix hembrilla cerrada 17x40 - 15B	514913	4048962132434	E27	12	12	15 Hembrillas cerradas 17x40
Bolsa Smallfix hembrilla cerrada 18x50 - 10B	514914	4048962132441	E27	12	12	10 Hembrillas cerradas 18x50
Bolsa Smallfix hembrilla cerrada 19x60 - 6B	514915	4048962132458	E27	12	12	6 Hembrillas cerradas 19x60
Bolsa Smallfix hembrilla cerrada 20x70 - 5B	514919	4048962132489	E27	12	12	5 Hembrillas cerradas 20x70
Bolsa Smallfix hembrilla cerrada 20x80 - 4B	514920	4048962132496	E27	12	12	4 Hembrillas cerradas 20x80







Smallfix gama rosa



Smallfix gama rosa

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido
Puntas de acero cabeza plana						
Bolsa Smallfix puntas de acero cabeza plana 1,5x15	514921	4048962132502	E27	12	12	70 Puntas de acero cabeza plana 1,5x15
Bolsa Smallfix puntas de acero cabeza plana 1,5x20	514922	4048962132519	E27	12	12	60 Puntas de acero cabeza plana 1,5x20
Bolsa Smallfix puntas de acero cabeza plana 2,5x25	514923	4048962132526	E27	12	12	30 Puntas de acero cabeza plana 2,5x25
Bolsa Smallfix puntas de acero cabeza plana 2,5x30	514924	4048962132533	E27	12	12	20 Puntas de acero cabeza plana 2,5x30
Bolsa Smallfix puntas de acero cabeza plana 2,5x40	514925	4048962132540	E27	12	12	18 Puntas de acero cabeza plana 2,5x40
Bolsa Smallfix puntas de acero cabeza plana 2,5x50	514926	4048962132557	E27	12	12	14 Puntas de acero cabeza plana 2,5x50
Puntas de hierro cabeza plana						
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza plana 6x15	514927	4048962132564	E27	12	12	150 Puntas de hierro cabeza plana 6x15
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza plana 7x18	514929	4048962132571	E27	12	12	120 Puntas de hierro cabeza plana 7x18
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza plana 9x22	514930	4048962132588	E27	12	12	90 Puntas de hierro cabeza plana 9x22
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza plana 11x27	514931	4048962132595	E27	12	12	60 Puntas de hierro cabeza plana 11x27
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza plana 12x35	514933	4048962132601	E27	12	12	40 Puntas de hierro cabeza plana 12x35
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza plana 13x40	514934	4048962132618	E27	12	12	30 Puntas de hierro cabeza plana 13x40
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza plana 14x45	514935	4048962132625	E27	12	12	25 Puntas de hierro cabeza plana 14x45
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza plana 15x55	514936	4048962132632	E27	12	12	25 Puntas de hierro cabeza plana 15x55
Puntas de hierro cabeza cónica						
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza cónica 6x15	514937	4048962132649	E27	12	12	150 Puntas de hierro cabeza cónica 6x15
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza cónica 7x18	514938	4048962132656	E27	12	12	120 Puntas de hierro cabeza cónica 7x18
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza cónica 9x22	514939	4048962132663	E27	12	12	90 Puntas de hierro cabeza cónica 9x22
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza cónica 11x27	514940	4048962132670	E27	12	12	60 Puntas de hierro cabeza cónica 11x27
Bolsa Smallfix puntas de hierro cabeza cónica 12x35	514941	4048962132687	E27	12	12	50 Puntas de hierro cabeza cónica 12x35
Grapillas						
Bolsa Smallfix grapillas GC 5	514942	4048962132694	E27	12	12	8 Grapillas GC 5
Bolsa Smallfix grapillas GC 6	514943	4048962132700	E27	12	12	8 Grapillas GC 6
Bolsa Smallfix grapillas GC 7	514944	4048962132717	E27	12	12	8 Grapillas GC 7
Bolsa Smallfix grapillas GC 8	514945	4048962132724	E27	12	12	8 Grapillas GC 8
Bolsa Smallfix grapillas GC 9	514946	4048962132731	E27	12	12	6 Grapillas GC 9
Soporte de estanterías y vitrinas						
Bolsa Smallfix soporte estantería	515021	4048962133226	E27	12	12	4 Soportes estantería
Chincetas						
Bolsa Smallfix chinchetas blancas	515024	4048962133257	E27	12	12	30 Chinchetas blancas
Bolsa Smallfix chincheta níquel	515025	4048962133264	E27	12	12	30 Chinchetas níquel
Tachuelas						
Bolsa Smallfix tachuelas negro Nº3	515026	4048962133271	E27	12	12	25 Tachuelas negro Nº3
Bolsa Smallfix tachuelas negro Nº4	515027	4048962133288	E27	12	12	18 Tachuelas negro Nº4
Bolsa Smallfix tachuelas tapicero	515028	4048962133295	E27	12	12	15 Tachuelas tapicero

FIJA CUADROS



Producto estrella para **fijar sin taladrar**





Yesos, maderas, cartón-yeso...









Blíster Fija Cuadros

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido
Blíster Fija Cuadros blanco	**522206**	4048962178425	E25	20	20	8 Fija Cuadros blancos
Blíster Fija Cuadros negro	**518168**	4048962149159	E25	20	20	8 Fija Cuadros negros

Expositor Fija Cuadros



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido
Expositor pared Fija Cuadros blanco	**522207**	4048962178432	E25	1	1	36 Blísters
Expositor pared Fija Cuadros negro	**520581**	4048962169379	E25	1	1	36 Blísters







FIJA CUADROS AJUSTABLE



2 unidades = 4 Kg máx.

- ✓ NIVELA
- ✓ AJUSTA
- ✓ REPOSICIONA

- FIJACIÓN INSTANTÁNEA
- TOTALMENTE OCULTO



Blíster Fija Cuadros Ajustable

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido
Blíster Fija Cuadros Ajustable	**559043**	4048962428452	E25	10	10	2 Fija Cuadros Ajustables

FAST & FIX



Soluciones fáciles
colgar sin taladrar





Blísters Fast & Fix

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido
Blíster colgador básico	**534843**	4048962235302	E25	10	10	12 Colgadores cuadros básicos
Blíster colgador 3 puntas	**534844**	4048962235319	E25	10	10	4 Colgadores cuadros de 3 puntas
Blíster regulador de cuadros	**534845**	4048962235326	E25	10	10	10 Reguladores cuadros



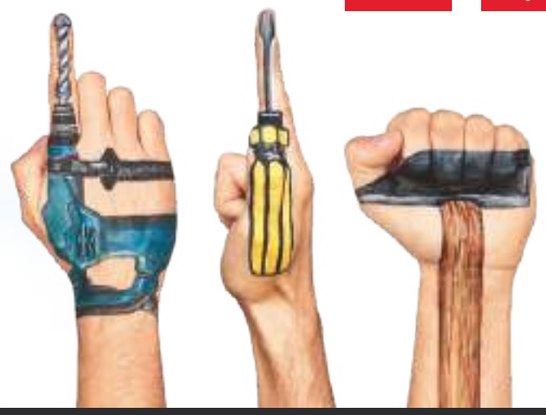




SÓLO CON LAS MANOS

Muy Fácil

Muy Rápido





¡La solución para tu casa!

Con sólo 8 productos,
un mundo de aplicaciones

Referencias SCLM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido	Caducidad
Blíster SCLM - Cinta doble cara	548831	4048962349467	E68	5	5	1 Cinta doble cara de 3 metros	
Blíster SCLM - Tiras doble cara	548830	4048962349450	E68	5	5	19 Tiras doble cara	
Blíster SCLM - Cinta americana	560903	4048962430332	E68	5	5	1 Cinta americana de 25 metros de largo por 48 mm de ancho	
Blíster SCLM - Repara paredes	548824	4048962349412	E68	5	5	1 Tubo de 70 ml con masilla reparaparedes	24 meses
Blíster SCLM - Repara multimaterial	548826	4048962349436	E68	5	5	1 Jeringa de 25 ml con producto repara multimaterial	24 meses
Blíster SCLM - Repara agujeros	548837	4048962349528	E68	5	5	10 uds. de reparador de paredes	24 meses
Blíster SCLM - Gancho blanco techo	548839	4048962349542	E68	5	5	1 Gancho blanco para techo con adhesivo incorporado	12 meses







CINTA DOBLE CARA

Incluso para pegar espejos permanentemente







TIRAS DOBLE CARA

La solución pre-cortada para pegar y montar







CINTA AMERICANA

Fuerza para reparar cualquier objeto y siga funcionando







REPARA PAREDES

Repara agujeros y grietas.
Secado rápido.
Espátula integrada







REPARA MULTIMATERIAL

Adhesivo de 2 componentes para pegados difíciles.
Universal y fuerte







REPARA AGUJEROS

La solución rápida para taladros desbocados







GANCHO TECHO

Colgar sin taladrar







La gama fischer **de adhesivos**

Total 30 Extreme

Adhesivo Rectificable

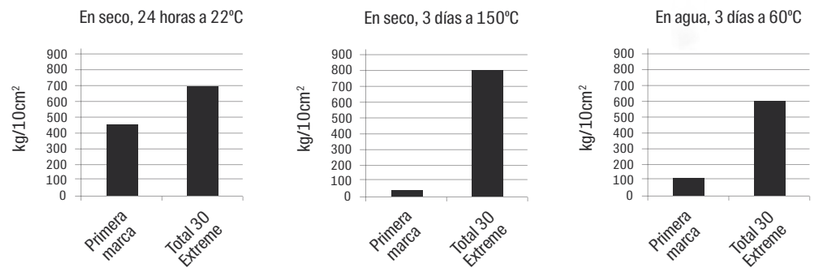






	Cianocrilatos Convencionales	Total 30 Extreme
Pegan en segundos	✓	✓
Son fuertes	✓	✓
No resisten el agua	✗	✓
No aguantan por encima de 100°C	✗	✓
Dañan el porexpán	✗	✓
Empañan el vidrio	✗	✓
Huelen mal	✗	✓
Irritan los ojos	✗	✓
Son frágiles	✗	✓





Blíster Total 30 Extreme

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido	Caducidad
Blíster Total 30 Extreme - 15gr	541726	4048962291964	E43	12	12	1 Tubo 15 gr.	12 meses
Blíster Total 30 Extreme - 5gr	541727	4048962291971	E43	12	12	1 Tubo 5 gr.	12 meses

Súper Total 3

Adhesivo Instantáneo



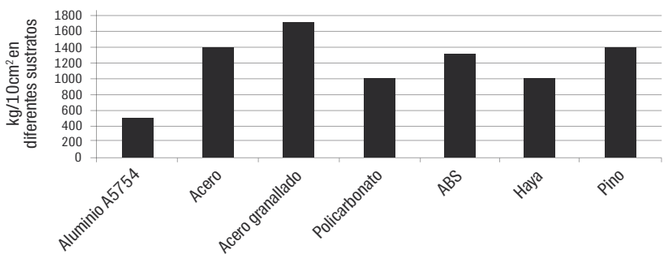






	Cianocrilatos Convencionales	Súper Total 3
Pegan en segundos	✓	✓
Son fuertes	✓	✓
Dañan el porexpán	✗	✓
Empañan el vidrio	✗	✓
Huelen mal	✗	✓
Irritan los ojos	✗	✓
Son frágiles	✗	✓





Blíster Súper Total 3

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido	Caducidad
Blíster Súper Total 3 - 3gr	541728	4048962178432	E43	12	12	1 Tubo 3 gr.	12 meses

fischer

Química para la Construcción

fischer

SOLUCIÓN TOTAL

SELLADOR ADHESIVO MS

El sellador adhesivo sólo puede ser fischer

NEW

Aumento de la caducidad

Nuevas cánulas para identificar rápidamente el color del producto

Gama integral

Los todo en uno, los profesionales y los específicos























220KG 10CM²	100KG 10CM²	100KG 10CM²	100KG 10CM²	100KG 10CM²	100KG 10CM²	200KG 10CM²	290KG 10CM²	290KG 10CM²	290KG 10CM²	290KG 10CM²	320KG 10CM²	330KG 10CM²	160KG 10CM²	100KG 10CM²	340KG 10CM²	110 KG 10CM²	340KG 10CM²	160KG 10CM²	210KG 10CM²	210KG 10CM²	FUERZA	6	
550%	700%	700%	700%	700%	700%	150%	225%	225%	225%	225%	300%	300%	600%	700%	200%	250%	200%	550%	300%	300%	ELÁSTICO		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MULTIMATERIAL		
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EXTERIOR		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EN HÚMEDO		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ESTANQUEIDAD		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	PINTABLE		
190KG M² AGARRE INMEDIATO RECTIFICABLE	300KG M² AGARRE INMEDIATO RECTIFICABLE	300KG M² AGARRE INMEDIATO RECTIFICABLE	300KG M² AGARRE INMEDIATO RECTIFICABLE	300KG M² AGARRE INMEDIATO RECTIFICABLE		600KG M² AGARRE INMEDIATO RECTIFICABLE	600KG M² AGARRE INMEDIATO RECTIFICABLE																
													APTO PIEDRA	ALIMENTACIÓN	15 MIN	CÉSPED Y BANDAS	USO SANITARIO	CLORADAS	AMBIENTE SALINO	AMBIENTE SALINO			
														PVC/ALUMINIO	RÁPIDO SECADO		RÁPIDO SECADO	SALINAS	0098/24	0098/24			

Garantía Pureza · Certificado Air Confort · Zonas Alimentación

*ST Cristal no tiene sello ISEGA

EC1, Air Comfort & ISEGA



Solución Total - Todo en Uno

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
Solución Total MS Cristal	570951	4048962509205	E45	12	12	290 ml	■	cristal	12 meses
Solución Total MS Blanco	570946	4048962509151	E45	12	12	290 ml	■	blanco	18 meses
Solución Total MS Gris	570947	4048962509168	E45	12	12	290 ml	■	gris	18 meses
Solución Total MS Marrón	570948	4048962509175	E45	12	12	290 ml	■	marrón	18 meses
Solución Total MS Negro	570949	4048962509182	E45	12	12	290 ml	■	negro	18 meses
Solución Total MS Terracota	570950	4048962509199	E45	12	12	290 ml	■	terracota	18 meses
Solución Total MS Cristal - Tubo 80 ml	519029	4048962158427	E45	12	12	80 ml	■	cristal	12 meses
Solución Total MS Blanco - Tubo 80 ml	519030	4048962158434	E45	12	12	80 ml	■	blanco	12 meses



Solución Total - Profesional & Agarre Extremo

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
Solución Total MS Profesional Cristal	572474	4048962520903	E45	12	12	290 ml	■	cristal	15 meses
Solución Total MS Profesional Blanco	572470	4048962520866	E45	12	12	290 ml	■	blanco	15 meses
Solución Total MS Profesional Gris	572471	4048962520873	E45	12	12	290 ml	■	gris	15 meses
Solución Total MS Profesional Marrón	572473	4048962520897	E45	12	12	290 ml	■	marrón	15 meses
Solución Total MS Profesional Negro	572472	4048962520880	E45	12	12	290 ml	■	negro	15 meses
Solución Total MS Agarre Extremo Blanco	572475	4048962520910	E45	12	12	290 ml		blanco	15 meses
Solución Total MS Agarre Extremo Negro	572476	4048962520927	E45	12	12	290 ml		negro	15 meses



Solución Total - Específicos

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
Solución Total MS Piedra Natural	572484	4048962521009	E45	12	12	290 ml	■	beige	18 meses
Solución Total MS Antracita	574716	4048962537697	E45	12	12	290 ml	■	antracita	18 meses
Solución Total MS Sellado Rápido	572477	4048962520934	E45	12	12	290 ml	■	blanco	15 meses
Solución Total MS Césped	572480	4048962520965	E45	12	12	290 ml	■	verde	18 meses
Solución Total MS Platos Ducha	572479	4048962520958	E45	12	12	290 ml	■	blanco	15 meses
Solución Total MS Piscinas	572478	4048962520941	E45	12	12	290 ml	■	blanco	18 meses
Solución Total MS Náutico Blanco	572482	4048962520989	E45	12	12	290 ml	■	blanco	18 meses
Solución Total MS Náutico Negro	572483	4048962520996	E45	12	12	290 ml	■	negro	18 meses



MS Ultra Express

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
MS Ultra Express	508455	4048962094299	E45	12	12	290 ml	■	blanco	15 meses



MS Construcción

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
MS Construccion Blanco	544400	4048962314083	E45	25	25	280 ml	■	blanco	12 meses
MS Construccion Gris	544401	4048962314090	E45	25	25	280 ml	■	gris	12 meses
MS Construccion Marrón	544402	4048962314106	E45	25	25	280 ml	■	marrón	12 meses
MS Construccion Negro	544403	4048962314113	E45	25	25	280 ml	■	negro	12 meses

fischer

ANCLAJE TOTAL

El mejor adhesivo de montaje sólo puede ser fischer

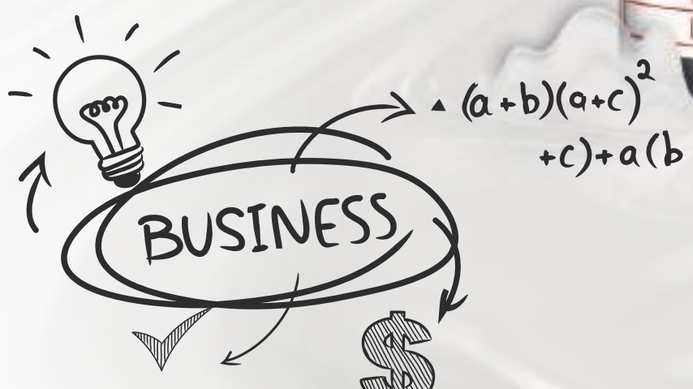
Revolución en la categoría adhesivos de montaje...

Cuando anclar un puente es rutina, ¡¡nada nos detiene!!

El adhesivo de montaje fischer nos ofrece pegados muy rápidos y sobre todo muy fuertes. Todas las necesidades cubiertas

- ✓ Ideal para pegar revestimientos, carpintería, encimeras, rodapiés y los materiales más utilizados habitualmente en construcción





ADHESIVO DE MONTAJE

PEGADO RÁPIDO



- ✓ Adhesivo híbrido de alto agarre inicial, rápido curado, y con gran fuerza de agarre final
- ✓ Para aplicaciones tanto interiores como exteriores. Pega incluso en superficies húmedas
- ✓ Multimaterial. Pegado de todos los materiales como ladrillo, hormigón, piedra, baldosas y tejas, metales, madera, diversos plásticos, vidrio, etc.





Anclaje Total - Adhesivo de Montaje

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	Color	Caducidad
Anclaje Total - Adhesivo de Montaje - Cristal	**577358**	4048962559392	E49	12	12	290 ml	blanco	18 meses
Anclaje Total - Adhesivo de Montaje - Blanco	**576423**	4048962551426	E49	12	12	290 ml	blanco	18 meses
Anclaje Total - Adhesivo de Montaje - Marrón	**578152**	4048962567465	E49	12	12	290 ml	blanco	18 meses
Anclaje Total - Adhesivo de Montaje - Gris	**578151**	4048962567458	E49	12	12	290 ml	blanco	18 meses
Anclaje Total - Adhesivo de Montaje - Negro	**578153**	4048962567472	E49	12	12	290 ml	blanco	18 meses







X1 PEGADO TOTAL



- ✔ **Adhesivo de montaje para pequeños proyectos de bricolaje o reparaciones**
- ✔ **Sensación de agarre 10 segundos**
- ✔ **Formulación Water Technology, con base de dispersión acuosa, sin disolventes**
- ✔ **Ideal para no dañar materiales delicados; resultados impecables**



10seg
SIN DISOLVENTES
MATERIALES DELICADOS

WATER TECHNOLOGY

X1 - Adhesivo de Montaje

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tubos)	Embalaje (tubos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
X1 - Adhesivo de Montaje	**514855**	4048962131949	E49	12	12	150 ml	■	blanco	12 meses







Tan importante es
el diseño de lo que se ve
como de lo que no se ve...

Calidad, seguridad
& innovación fischer



PUR FLEX



- Especial para juntas de dilatación
- Gran elasticidad
- Bajo en isocianatos
- No se necesita guantes



SELLA Y PEGA
ELASTICIDAD MÁXIMA

Masilla de poliuretano PurFlex

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
PurFlex Transparente	522204	4048962178401	E47	12	12	310 ml	■	transparente	12 meses
PurFlex Blanco	511367	4048962109320	E47	12	12	300 ml	■	blanco	12 meses
PurFlex Gris	511368	4048962109337	E47	12	12	300 ml	■	gris	12 meses
PurFlex Teka	511369	4048962109344	E47	12	12	300 ml	■	gris	12 meses
PurFlex Negro	511370	4048962109351	E47	12	12	300 ml	■	marrón	12 meses







cemento express
LISTO AL USO



- Listo al uso para pequeñas reparaciones
- Cómodo y limpio
- Para huecos, grietas, uniones, roturas





Sin herramientas de albañilería.
¡Tan sólo con una pistola de silicona!



Sin agua, sin arena, ni otros aditivos.
¡Ahórrese molestias!



Sin tener que limpiar las herramientas al terminar el trabajo.

Masilla Cemento Express

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	Color	Caducidad
Cemento Express Gris Oscuro	512348	4048962115512	E39	12	12	310 ml	gris oscuro	12 meses
Cemento Express Gris Claro	512352	4048962115567	E39	12	12	310 ml	gris claro	12 meses
Cemento Express Barbacoas Gris	514853	4048962131925	E39	12	12	300 ml	gris	12 meses







Gama de MASILLAS SELLANTES

FÁCIL ALISADO

PINTABLE

- Especial para juntas y grietas en cartón yeso; y también, para paredes habituales
- Especial para reparar y pintar desperfectos en cartón yeso





Masilla para Grietas

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
Masilla para Grietas Blanco	98675	8413159986750	E42	12	12	300 ml		blanco	12 meses
Masilla para Grietas Gris	98677	8413159986774	E42	12	12	300 ml	■	gris	12 meses



Masilla Acrílica Repara & Pinta

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
Masilla Acrílica Repara & Pinta Blanco	553930	4048962379945	E42	12	12	310 ml	■	blanco	12 meses



repara & pinta

masilla acrílica

1 seg

FÁCIL ALISADO

PINTADOS IMPECABLES

NO CONTRAE







Súper BAÑOS

SIN MOHO
15 años de garantía

15 min SECADO RÁPIDO

SIN OLOR

	Sellados	¡¡E incluso pegados!!
Picas y fregaderos	✓	✓
Bañeras y duchas	✓	✗
Mamparas	✓	✓
Inodoros y bidets	✓	✓
Espejos	✓	✓
Mármoles	✓	✓
Ventanas	✓	✗

La mejor silicona sólo puede ser fischer

Silicona de alta calidad





Gracias a ser una silicona especial baños pero neutra, no daña los materiales porosos y ofrece un acabado impecable



✓ Ideal para mármoles, baldosas o elementos del baño porosos, espejos, lacados, etc

Súper Baños

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Tipo
Súper Baños Transparente	563065	4048962446203	E40	12	12	280 ml	■	translúcido	neutra
Súper Baños Blanco	563064	4048962446197	E40	12	12	280 ml	■	blanco	neutra
Súper Baños Transparente - Tubo 100 ml	563517	4048962454246	E39	12	12	100 ml	■	translúcido	neutra
Súper Baños Blanco - Tubo 100 ml	563516	4048962454239	E39	12	12	100 ml	■	blanco	neutra

Gama de SILICONAS SELLANTES



- Amplia gama de siliconas para abarcar todas las necesidades de sellado existentes
- Tanto para pequeñas reparaciones bricolajeras como para proyectos profesionales más exigentes



Gama de Siliconas

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Tipo
Silicona Espejos Transparente	36556	8413159365562	E40	12	12	300 ml	■	transparente	neutra
Silicona Baños Transparente	20819	8413159208197	E40	12	12	300 ml	■	transparente	acética
Silicona Baños Blanco	20818	8413159208180	E40	12	12	300 ml	■	blanco	acética
Silicona Mármoles Transparente	20742	8413159207428	E40	12	12	300 ml	■	transparente	acética
Silicona Puertes y Ventanas Transparente	505445	4048962069723	E40	12	12	300 ml	■	transparente	neutra
Silicona Puertes y Ventanas Blanco	505444	4048962069716	E40	12	12	300 ml	■	blanco	neutra
Silicona Base Agua Blanco	57100	8413159571000	E40	12	12	300 ml	■	blanco	base agua
Silicona Universal Transparente	98646	8413159986460	E40	12	12	280 ml	■	transparente	acética
Silicona Universal Blanco	98647	8413159986477	E40	12	12	280 ml	■	blanco	acética
Silicona Universal Gris	98648	8413159986484	E40	12	12	280 ml	■	gris	acética
Silicona Universal Negro	98649	8413159986491	E40	12	12	280 ml	■	negro	acética
Blíster Silicona Universal Transparente	98719	8413159987191	E40	24	24	50 ml	■	transparente	acética
Blíster Silicona Universal Blanco	98718	8413159987184	E40	24	24	50 ml	■	blanco	acética





Especial altas temperaturas (-40°C hasta +300°C)

- Acéticas ideales para materiales vidriados, neutras ideales para proteger materiales porosos

Gama de Siliconas

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Tipo
Silicona Acética Profesional Transparente	98704	8413159987047	E40	25	25	300 ml	■	transparente	acética
Silicona Acética Profesional Blanco	98703	8413159987030	E40	25	25	300 ml	■	blanco	acética
Silicona Neutra Profesional Transparente	36564	8413159365647	E40	25	25	300 ml	■	transparente	neutra
Silicona Neutra Profesional Blanco	36557	8413159365579	E40	25	25	300 ml	■	blanco	neutra
Silicona Altas Temperaturas Rojo	53125	4006209531259	E40	12	12	300 ml	■	rojo	acética







fischer

ESPUMA TOTAL

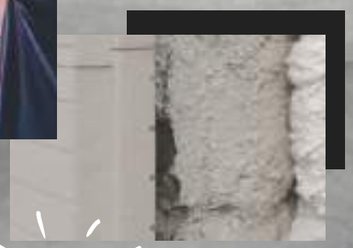
AISLAMIENTO
PROYECTABLE
SPRAY

Reducción total puente térmico

Máximo aislamiento térmico y acústico







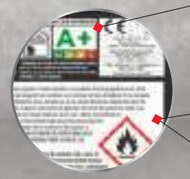


- Sirve para hacer aislamientos
- No es para rellenar, sino para proyectar
- Spray, más fluida que las espumas tradicionales
- La pistola es cualquiera de las utilizadas; sólo hay que adaptarle la boquilla incorporada
- ¡La mano no tiene guantes!
- Apertura de abanico horizontal o vertical
- Reduce puente térmico, conserva la temperatura
- Mucha cantidad de células cerradas, más hermeticidad ante la humedad

La mejor espuma sólo puede ser fischer

- Si ahorramos energía, ahorramos dinero
- Aislamiento térmico: 0,033 W/m.K, la más baja de lo habitual
- Aislamiento acústico: hasta 62 dB
- Isocianatos < 0,1%, es una espuma segura
- Color blanco; más estable a los UV
- Además de paredes y techos, también aísla tuberías

Trasera:



- Clasificación medioambiental A+; marcado CE mayor fiabilidad
- Sólo pictograma inflamable, no irritante ni peligroso
- No necesita la formación obligatoria en espumas



Espuma Total Proyectable

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
Espuma PU Total Poyectable	575079	4048962540413	E44	12	12	700 ml	■	blanco	12 meses

COMPACT FORCE

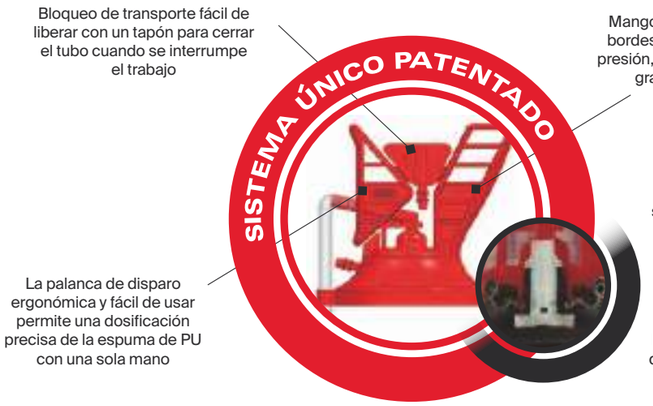


Amplia gama de espumas para abarcar todas las necesidades de aislamiento existentes



Gama de Espumas

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	Contenido	DITE / CE	Color	Caducidad
Espuma PU Xtreme Power manual	53435	8413159534357	E44	12	12	750 ml	■	amarillo	18 meses
Espuma PU Xtreme Power pistola	53436	8413159534364	E44	12	12	750 ml	■	amarillo	18 meses
Espuma PU Multiusos manual	98666	8413159986668	E44	12	12	700 ml	■	amarillo	18 meses
Espuma PU Multiusos pistola	98667	8413159986675	E44	12	12	700 ml	■	amarillo	18 meses
Espuma PU Multiposición 360° manual	52450	8413159524501	E44	12	12	500 ml	■	amarillo	12 meses
Espuma PU Multiposición 360° pistola	513461	4048962123425	E44	12	12	750 ml	■	amarillo	12 meses
Espuma PU Tejas manual	500668	4048962001846	E44	12	12	750 ml	■	gris	18 meses
Espuma PU Tejas pistola	53437	8413159534371	E44	12	12	750 ml	■	gris	18 meses
Espuma PU Ignífuga B1 pistola	97968	8413159979684	E44	12	12	750 ml	■	rosa	18 meses
Espuma PU FireStop EI240 manual	558730	4048962414554	E44	12	12	750 ml	■	rosa	12 meses
Espuma PU FireStop EI240 pistola	558729	4048962414547	E44	12	12	750 ml	■	rosa	12 meses
Espuma PU Pegado Total X3	560779	4048962429107	E49	12	12	750 ml	■	gris	12 meses
Limpiador Espuma PU Clean Xtreme	98882	8413159988822	E44	12	12	500 ml	-	-	15 meses
Limpiador Espuma PU Multiusos	98655	8413159986552	E44	12	12	500 ml	-	-	15 meses





















Adhesivos PVC & *Aerosoles*



No más fugas

- Instalaciones de presión
- Instalaciones de saneamiento
- Fuerte, corregible y tixotrópico (no gotea)
- No cancerígeno

64 BAR Presión | Evacuación | Tixotrópico | Sin THF







Gama de Adhesivos PVC

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Formato envase	Caducidad
Adhesivo PVC Tubo 125 ml	97975	4006209979754	E39	25	25	Tubo de 125 ml	18 meses
Adhesivo PVC Lata 250 ml	512446	4048962117165	E39	12	12	Lata de 250 ml	18 meses
Adhesivo PVC Lata 500 ml	97976	4006209979761	E39	12	12	Lata de 500 ml	18 meses
Adhesivo PVC Lata 1 litro	97974	4006209979747	E39	12	12	Lata de 1 litro	18 meses
Limpiador PVC Lata 500 ml	512447	4048962117172	E39	12	12	Lata de 500 ml	18 meses





Protección/imprimación contra la corrosión en anclajes metálicos, soldaduras, etc.





Lubricante multimaterial y desmoldeante impermeable (crea capa anti-adherente en molduras).

Gama de Aerosoles

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Formato envase	Caducidad
Spray Zinc-Alu	509241	4048962098235	E39	12	12	400 ml	18 meses
Spray Zinc	509242	4048962098242	E39	12	12	400 ml	18 meses
Aerosol de Silicona	98673	8413159986736	E39	25	25	400 ml	18 meses

Cleaning Wipes *Xtreme*



- **Extra fuertes.** El refuerzo de fibra integrado y los 45 g/m² hacen que las toallitas de limpieza sean resistentes al desgarro y muy duraderas
- **Extra fiables.** Contra la suciedad tienen un lado áspero (aflojar mancha) y otro liso (limpiarla), son versátiles, funcionan hasta para limpiar productos como la espuma
- **Extra húmedas.** El dispensador se cierra herméticamente evitando que se sequen prematuramente (hasta 6 meses al abrirlo)



- **Extra seguras.** No contienen lacas ni disolventes nocivos, el agente de limpieza utilizado es suave con la piel y deja un agradable olor a naranja

Dermatologically tested

Toallitas Cleaning Wipes Xtreme

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Formato envase	Caducidad
Toallitas Cleaning Wipes Xtreme	567456	4048962479294	E39	1	6	Bote con 100 toallitas	31 meses







climatechPRO

ESCUDO TÉRMICO TOTAL

fischer

No es pintura
ES INGENIERÍA

Aísla térmicamente
hasta 15ºC

Ahorra en climatización
hasta un 50%







- **Barrera térmica** Hasta 25ºC en superficie exterior
- **Impermeabilizante**
- **Aislante acústico** De 4 a 10 dB
- **Resistente al fuego** Certificado A-1
- ★★★★★ **10 Años Garantía**



El producto fischer más innovador, tecnológico y revolucionario

Tecnología aeroespacial para combatir el cambio climático

JAXA

Diseñado en Japón por la Agencia Aeroespacial (JAXA) y NISSIN SANGYO Co. Fabricado en Japón. **Importado por Gaina Europ**

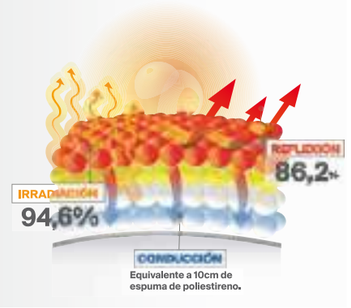
climatechPRO, ingeniería que ha revolucionado el mundo de la eficiencia energética. Membrana de microesferas cerámicas de alto vacío que asegura el triple efecto de reflexión, irradiación y aislamiento térmico. Aislamiento térmico e impermeabilización de cubiertas y fachadas de edificios, aislamientos interiores naves industriales, granjas, instalaciones fotovoltaicas, etc
¡¡Controla la temperatura y ahorra en energía!!

MECANISMOS de Transferencia de Calor

TRIPLE EFECTO

Transmitancia Térmica equivalente **U=0,3W/m².K.**

La **nanotecnología** climatechPRO **crea una membrana que recubre las superficies**, logrando un efecto significativo en la mejora de la **eficiencia tanto en refrigeración como en calefacción.**



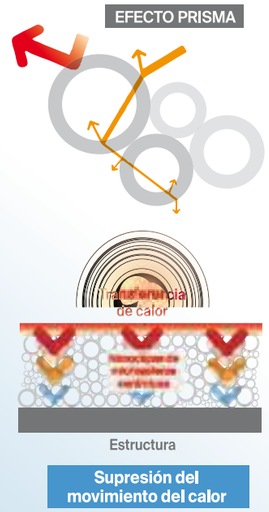
REFLEXIÓN Térmica

El **efecto de barrera térmica** se logra mediante una fórmula de **microesferas cerámicas** que reflejan tanto la luz visible como los rayos infrarrojos cercanos.



IRRADIACIÓN Térmica

El resto de calor recibido y no reflejado directamente, **es irradiado hacia el lado de la fuente de calor gracias al efecto prisma de las nanoesferas cerámicas (coeficiente de irradiación en la banda infraroja lejana de 94,6%).**



CONDUCCIÓN Térmica

El ETT presenta **la mitad de la conductividad térmica de los materiales habituales de acabado en la construccion**, y actúa sobre los procesos de transferencia de calor en la superficie de la estructura, donde la radiación y la convección actuan, **suprimiendo el movimiento térmico.**

Barrera Térmica

Mejora eficiencia energética

Hasta **20ºC** Reducción de la temperatura en la cubierta.

Hasta **15ºC** Reducción de la temperatura en el interior.

Ahorro en climatización

Ahorro económico
Ahorro en climatización de hasta un **50%**

Impermeabilizante

Impermeabilizante
Evita **filtraciones y condensaciones**

Calidad aire

Mejora de la calidad del aire
Previene POLVO, OLORES, BACTERIAS, HONGOS Y MOHOS.
El ETT descompone el agua **en iones negativos**, mejorando así la calidad del aire al evitar que los contaminantes floten en el ambiente.

Confort Térmico

De 5 a 15ºC en el interior
Diferencia entre temperatura interior y exterior
con una temperatura exterior de 40ºC

De **15ºC** Cubierta / Fachada

De **5ºC** Cubierta / Fachada

Resistente al fuego

No inflamable **Certificado A-1**

Aislante acústico

De 4 a 10 dB
Las **capas de conjuntos multicerámicos generan amortiguación acústica** al reflejar la energía sonora dentro de esferas cerámicas huecas.

Sin obras caras

Fácil, limpio y rápido
Sin obras, ni costes adicionales.

Vida útil

Aumentando la eficiencia y vida útil
Optimizando la eficiencia y vida útil en sistemas fotovoltaicos, aparatos de climatización y cubiertas.

Ecológico

Ecológico
El ETT es **base de agua** y no contiene solventes orgánicos ni otros materiales peligrosos.



Folleto técnico extendido

Vídeo

climatechPRO / Escudo Térmico Total

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Contenido	Rendimiento (m^2)	Caducidad
climatechPRO Escudo Térmico Total 9l. Blanco	571688	4048962514766	E77	1	1	Cubo de 7,5 kg / 9 litros	17,5	24 meses
climatechPRO Escudo Térmico Total 18l. Blanco	571687	4048962514759	E77	1	1	Cubo de 15 kg / 18 litros	35	24 meses







Imprimaciones







Imprimación Fijadora
Tapaporos

- Base agua, más cómoda y ecológica que las de base disolvente
- Ahorro y más comodidad en la aplicación posterior de la pintura

Base Agua | **Secado** Rápido | **Exterior** / Interior | **Materiales** Porosos







Imprimación Epoxi
Potenciador de Adherencia

- Base agua, más cómoda y ecológica que las de base disolvente
- Además de aumentar la adherenia de la pintura posterior, también bloquea los puntos de óxido que pueda tener la chapa
- Sirve también como solución a los problemas que normalmente supone pintar sobre chapa galvanizada

Base Agua | **Anti-** óxido | **Exterior** / Interior | **Materiales** Porosos y No Porosos



Componentes adicionales al sistema

climatechPRO
ESCUDO TÉRMICO TOTAL fischer

Imprimaciones

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Contenido	Rendimiento (m^2)		Caducidad
Imprimación Fijadora Tapaporos 4 litros	571689	4048962514773	E77	1	1	Cubo de 4 litros	80	Materiales porosos	24 meses
Imprimacion Epoxi 3 litros + 1 litro	571690	4048962514780	E77	1	1	Cubo de 3 litros de componente A + cubo de 1 litro de componente B	40	Materiales no porosos	24 meses

fischer

No Más Agua

La solución fischer integral en **impermeabilización**

Amplia gama de productos para cubrir cualquier necesidad de impermeabilización y los **problemas de humedades en el hogar y en el ámbito industrial**



Solución integral 360° fischer

Folleto técnico extendido

Vídeo

Moho & Verdín

Superlimpiador

- Suelos y paredes
- Uso interior & exterior
- Uso concentrado o diluido



Tratamiento previo a la impermeabilización

Producto concentrado para **limpiar moho y verdín en paredes y fachadas.** Contiene hipoclorito, que mata las células vivas (mohos, algas...) y blanquea el resultado final. Con hidróxido sódico, que rompe las moléculas de suciedad para que se puedan disolver en agua.

Aplicaciones

Limpieza de moho y verdín en cubiertas, paredes y fachadas.

Limpieza y desinfección general de otros tipos de suciedad (grasas, excrementos de aves, etc.).

Eficacia Probada

★★★★★ fischer Quality







Superlimpiador Moho & Verdín

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Contenido	Rendimiento	Caducidad
Superlimpiador Moho & Verdín	**564124**	4048962459050	E46	12	12	Pulverizador de 500 ml	10-20 m²/L	24 meses

Impermeabilizante

Butil Tex

- Medias cañas
- Autoadhesivo, fácil de aplicar
- Embaldosable



Tratamiento previo a la impermeabilización

Banda textil autoadhesiva selladora de goma de butilo en paredes y fachadas. Acabado textil en polipropileno para poder recibir pinturas, cementos cola e impermeabilizantes.

Aplicaciones

Ideal medias cañas; flexible, embaldosable y pintable.

Recubrimiento y sellado de medias cañas antes de ser embaldosadas o impermeabilizadas.

Sellado juntas de dilatación.

★★★★★ fischer Quality







Butil Tex Impermeabilizante

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cinta)	Embalaje (cinta)
Butil Tex Impermeabilizante	**564132**	4048962459135	E46	1	1

Impermeabilizante

Elástico Fibras

Con Fibras

★★★★★ 10 Años Garantía

- Impermeable lluvia
- Resistente intemperie
- Visitable



Aplicaciones

Impermeabilización profesional de **terrazas**. Impermeabilización **grandes cubiertas (hoteles) y pequeñas (viviendas, comunidades).** Medianeras y **superficies verticales.**

El mejor rendimiento en impermeabilización

Membrana impermeabilizante de **caucho en base agua.** Con 1% de fibras cortas de vidrio, cantidad óptima para asegurar una **resistencia perfecta y sin madejas.** Con fotoiniciadores para un **curado final no pegajoso.**







Impermeabilizante Elástico Fibras

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cubos)	Embalaje (cubos)	Contenido del envase	Rendimiento	Caducidad
Impermeabilizante Caucho con Fibras 1 Kg - Blanco	558430	4048962412222	E46	1	6	Cubo 1 Kg / 750 ml	0,5 m^2 - 0,75 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 1 Kg - Gris	558429	4048962412215	E46	1	6	Cubo 1 Kg / 750 ml	0,5 m^2 - 0,75 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 1 Kg - Rojo	558428	4048962412208	E46	1	6	Cubo 1 Kg / 750 ml	0,5 m^2 - 0,75 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 1 Kg - Terracota	558431	4048962412239	E46	1	6	Cubo 1 Kg / 750 ml	0,5 m^2 - 0,75 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 4 L. - Blanco	547958	4048962340396	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m^2 - 4 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 4 L. - Gris	547158	4048962334821	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m^2 - 4 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 4 L. - Rojo	547156	4048962334807	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m^2 - 4 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 4 L. - Terracota	548713	4048962348583	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m^2 - 4 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 15 L. - Blanco	547959	4048962340402	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10 m^2 - 15 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 15 L. - Gris	547154	4048962334784	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10 m^2 - 15 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 15 L. - Rojo	547152	4048962334760	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10 m^2 - 15 m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho con Fibras 15 L. - Terracota	548714	4048962348590	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10 m^2 - 15 m^2	24 meses

Impermeabilizante

Elástico

★★★★★ 10 Años Garantía

- Impermeable lluvia
- Resistente intemperie
- Visitable



Aplicaciones

Impermeabilización profesional de **terrazas**. Impermeabilización **grandes cubiertas,** instalaciones hoteleras, etc. Medianeras y **superficies verticales.**

La versión estándar **más económica**

Membrana impermeabilizante de **caucho en base agua.** Con fotoiniciadores para un **curado final no pegajoso.**







Impermeabilizante Elástico

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cubos)	Embalaje (cubos)	Contenido del envase	Rendimiento	Caducidad
Impermeabilizante Caucho 4 L. - Blanco	548552	4048962346268	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m^2 - 4m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho 4 L. - Gris	547159	4048962334838	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m^2 - 4m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho 4 L. - Rojo	547157	4048962334814	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m^2 - 4m^2	24 meses
Impermeabilizante Caucho 4 L. - Terracota	548715	4048962348606	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m^2 - 4m^2	24 meses
ImImpermeabilizante Caucho 15 L. - Blanco	548553	4048962346275	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10m^2 - 15m^2	24 meses
ImImpermeabilizante Caucho 15 L. - Gris	547155	4048962334791	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10m^2 - 15m^2	24 meses
ImImpermeabilizante Caucho 15 L. - Rojo	547153	4048962334777	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10m^2 - 15m^2	24 meses
ImImpermeabilizante Caucho 15 L. - Terracota	548716	4048962348613	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10m^2 - 15m^2	24 meses

Impermeabilizante
Térmico

Ahorro Energético

★★★★★ 10 Años Garantía

- Reflectante frío & calor
- Cantos de forjado
- Rotura puente térmico (reduce 5-15ºC)



Aplicaciones

Impermeabilización de **techos, terrazas, fachadas, medianeras y superficies de la construcción.** Ideal en **cantos de forjado** por su capacidad de rotura del puente térmico. También para **tejados de fibrocemento.**

Impermeabiliza, **aísla del calor y el frío, ahorra energía**

Membrana impermeabilizante de **caucho en base agua.** Con **microesferas huecas para un aislamiento térmico.** Capacidad de **rotura del puente térmico, reduce hasta 15ºC** en superficie de cubiertas, y también, reduce la condensación en el interior. Con fotoiniciadores para un **curado final no pegajoso.**







Impermeabilizante Térmico

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cubos)	Embalaje (cubos)	Contenido del envase	Rendimiento	Caducidad
Impermeabilizante Térmico 4 L. - Blanco	548717	4048962348620	E46	1	24	Cubo 3,5 Kg / 4 litros	3m² - 4 m²	24 meses
Impermeabilizante Térmico 15 L. - Blanco	548718	4048962348637	E46	1	11	Cubo 12 Kg / 15 litros	10 m² - 15 m²	24 meses

Impermeabilizante
Anticondensaciones

Ahorro Energético

Anti-moho

- Confort estancia
- Evita moho
- Uso interior
- Antihumedad



Aplicaciones

Pintado de **paredes interiores** donde se produce la condensación por el **frío** y la **humedad,** y con ella, la aparición de **moho; paredes interiores** que requieren aumentar la **estabilidad térmica.**

Reducción de la humedad, más confort, evita el moho

Membrana impermeabilizante de **caucho en base agua.** Con **microesferas huecas para evitar las condensaciones.**







Impermeabilizante Anticondensaciones

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cubos)	Embalaje (cubos)	Contenido del envase	Rendimiento	Caducidad
Impermeabilizante Anticondensaciones 4 L. - Blanco	564135	4048962459166	E46	1	24	Cubo 3,5 Kg / 4 litros	3m² - 4 m²	24 meses
Impermeabilizante Anticondensaciones 15 L. - Blanco	564136	4048962459173	E46	1	11	Cubo 12 Kg / 15 litros	10 m² - 15 m²	24 meses

Impermeabilizante

Embaldosable

Embal-dosable

★★★★★ 10 Años Garantía

- Transitable
- Embaldosable
- Resistente estancamientos



Aplicaciones

Impermeabilización de **techos, terrazas, fachadas, medianeras y superficies de la construcción.** Ideal en **cantos de forjado** por su capacidad de rotura del puente térmico. También para **tejados de fibrocemento.**

El impermeabilizante **premium embaldosable y transitable**

Membrana líquida a base de **resinas acrílicas y poliuretano en base agua.** Con fotoiniciadores para un **curado final no pegajoso.** Con un 45% de poliuretano (cantidad óptima para una **mayor resistencia a la intemperie y transitabilidad sin necesidad de malla.**







Impermeabilizante Embaldosable y Transitable

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cubos)	Embalaje (cubos)	Contenido del envase	Rendimiento	Caducidad
Impermeabilizante Embaldosable y Transitable 4 L. - Blanco	564318	4048962460377	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m² - 3,3 m²	24 meses
Impermeabilizante Embaldosable y Transitable 4 L. - Gris	564316	4048962460353	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m² - 3,3 m²	24 meses
Impermeabilizante Embaldosable y Transitable 4 L. - Terracota	564133	4048962459142	E46	1	24	Cubo 5 Kg / 4 litros	3m² - 3,3 m²	24 meses
Impermeabilizante Embaldosable y Transitable 15 L. - Blanco	564319	4048962460384	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10 m² - 12,5 m²	24 meses
Impermeabilizante Embaldosable y Transitable 15 L. - Gris	564317	4048962460360	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10 m² - 12,5 m²	24 meses
Impermeabilizante Embaldosable y Transitable 15 L. - Terracota	564134	4048962459159	E46	1	11	Cubo 20 Kg / 15 litros	10 m² - 12,5 m²	24 meses

Impermeabilizante

MS Liquid

Aplicable en húmedo

Embal-dosable

★★★★★ 15 Años Garantía

- Aplicable húmedo
- Resiste lluvia 4h
- Transitable y embaldosable
- Resistente estancamientos



Aplicaciones

Sellado y reparación de **encuentros entre el techo y elementos como respiraderos o tragaluces; tejas rotas; canalones y bajantes, etc.** Ideal también para **anclajes de paneles solares.**

Impermeabilizaciones **de gran calidad**

Impermeabilizante constructivo para **superficies horizontales y verticales.** Basado en **polímeros MS.** Colores **blanco, gris y marrón/teja.**







MS Liquid

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cubos)	Embalaje (cubos)	Contenido del envase	Caducidad
Impermeabilizante MS LIQUID 1 Kg Blanco	534614	4048962234053	E46	1	10	Lata 1 Kg	18 meses
Impermeabilizante MS LIQUID 1 Kg Gris	534615	4048962234060	E46	1	10	Lata 1 Kg	18 meses
Impermeabilizante MS LIQUID 1 Kg Marrón / Teja	534616	4048962234077	E46	1	10	Lata 1 Kg	18 meses
Impermeabilizante MS LIQUID 4 Kg Blanco	534618	4048962234091	E46	1	2	Lata 4 Kg	18 meses
Impermeabilizante MS LIQUID 4 Kg Gris	534619	4048962234107	E46	1	2	Lata 4 Kg	18 meses
Impermeabilizante MS LIQUID 4 Kg Marrón / Teja	534620	4048962234114	E46	1	2	Lata 4 Kg	18 meses

Splash Protect

Hidrofugante

- Fachadas y muros
- Anti-moho
- Protección total



La versión más discreta, hidrofugante invisible

Impermeabilizante de larga duración para fachadas, basado en **organosiloxanos oligoméricos en base disolvente.** Contiene **agentes antimoho.** Contiene **anticongelantes.**

Aplicaciones

Eficacia Probada

★★★★★ 5 Años Garantía

Hidrofugación invisible de **fachadas porosas.**

Fuerte reducción de la **absorción de agua, protección ante humedades y lluvias.**







Hidrofugante Splash Protect

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Contenido	Rendimiento	Caducidad
Hidrofugante Splash Protect 5 L.	**564126**	4048962459074	E46	1	4	Garrafa de 5 litros	20 m²	24 meses

Triple Protect

Spray Caucho

- Impermeabiliza, repara & protege
- Canalones, tejas, grietas, fugas
- Multimaterial, interior/exterior, resistencia UV



Spray impermeabilizante, repara y protege

Spray impermeabilizante **de caucho en base disolvente.** Sistema de impermeabilización **fácil y rápido. No gotea.** Muy resistente a la humedad, al agua, a la sal, al frío, al calor, al pisado.

Aplicaciones

Eficacia Probada

★★★★★ fischer Quality

Fugas en **canaletas.**

Fugas en **bajantes** en zonas de transeúntes.

Sellado de **pequeñas grietas en techos y obra.**

Aplicable sobre **metal, aluminio, metales galvanizados, PVC, hormigón, telas asfálticas, revestimientos de vinilo, fibra de vidrio, etc.**







Spray Caucho Triple Protect

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (botes)	Embalaje (botes)	Contenido	Caducidad
Spray Caucho Triple Protect	**535747**	4048962241907	E46	6	6	Bote - Aerosol de 500 ml	negro

Gama de PISTOLAS Y COMPLEMENTOS

✓ La mejor química requiere ir acompañada de las mejores pistolas y complementos

✓ Calidad fischer también para los accesorios





Pistolas para los Solución Total, Adhesivos de Montaje y Siliconas

También compatible para tacos químicos y cartuchos metálicos de purflex.

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (pistolas)	Embalaje (pistolas)	Tipo de envase
Pistola para cartucho tipo silicona KPM 1	53115	4006209531150	E41	1	12	Bolsa
Pistola para cartucho tipo silicona kPM 2	53117	4006209531174	E41	1	5	Caja
Pistola profesional reforzada para cartucho tipo silicona FIS DM S Pro	563337	4048962452440	E41	1	10	Caja









Pistola para Salchichones Poliuretano 600ml

Pistola especial para productos en bolsas, para bolsas de 600ml y también de 400ml.

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (pistolas)	Embalaje (pistolas)	Tipo de envase
Pistola PF 600	540941	4048962281781	E41	1	10	Caja







Pistolas para Espumas

Pistolas para espumas de poliuretano. Regulador de caudal de fácil manejo.

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (pistolas)	Embalaje (pistolas)	Tipo de envase
Pistola espuma PUP K2	62400	4006209624005	E41	1	10	Caja
Pistola espuma PUP M3	33208	4006209332085	E41	1	40	Caja
Pistola espuma PUP M4 Black	513429	4048962123357	E41	1	40	Caja



Bolsas de Cánulas

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Tipo de envase
Cánulas para silicona o Solución Total	563239	4048962455212	E41	12	12	Bolsa con 5 cánulas blancas
Cánulas para espuma	563240	4048962455229	E41	12	12	Bolsa con 5 cánulas



Cúter Profesional

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Tipo de envase
Cúter profesional	566675	4048962469820	E41	1	250	Bolsa con 1 cúter

Anclajes Químicos y Metálicos para Altas Cargas

Gama de ANCLAJES QUÍMICOS

Con toda la humildad y más allá de ser los inventores de los tacos de nylon...

¡¡Anclar puentes es realmente nuestra especialidad!!

¡¡Fabricación propia y con la seguridad y calidad alemana fischer de siempre!!



- Amplia gama de resinas para cubrir todas las necesidades de anclaje existentes
- Desde resinas básicas para cubrir medias cargas hasta morteros de inyección premium de altísimas prestaciones para cubrir proyectos extremadamente exigentes
- Anclajes químicos certificados, ¡¡porque la seguridad en estos términos prima para nosotros!!

Catálogo General fischer



SIN ESTIRENO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Opción 7 (comprimido)		M8-M24	M6-M30	M8-M24	M6-M30	M8-M24		M8-M30	M8-M30	M8-M30	M8-M24	M8-M30	M8-M24
Opción 1 (traccionado/fisurado)			M10-M20	M8-M24	M6-M30	M8-M24		M8-M30	M8-M30	M8-M30	M8-M24	M8-M30	M8-M24
Mampostería		M8-M12	M8-M12	M8-M16	M6-M12								
Conexiones			Ø 10-25	Ø 8-25	Ø 8-28		Ø 8-32	Ø 8-32	Ø 8-32	Ø 8-40			
Barra corrugada				Ø 12-24	Ø 12-24			Ø 12-24	Ø 12-24	Ø 12-24			
Carga*		4.037kg	7.265kg	4.807kg	8.128kg	6.681kg	no comparable	8.128kg	6.533kg	8.128kg	6.673kg	8.174kg	6.681kg
Taladro inundado		WRL	WRL	WRL	WRL				WRL	WRL	WRL	WRL	WRL
Cerificado resistencia al fuego		R120	R120	R120	R120	R120	R120	R120	R120	R240	R120	R120	R120
Certificado para sísmicos					Seismic C1, C2		Seismic C1, C2	Seismic C1, C2	Seismic C1, C2	Seismic C1, C2		Seismic C1	
Otros	Opción económica	Opción económica		Sin peróxido		Cargas dinámicas *varilla FHB dyn	100 Years			120 Years	No necesita limpieza de la perforación		

*carga máxima en las siguientes condiciones: en hormigón HA 25 Comprimido (EN 1992-4) con varilla M24 8.8 y empotramiento de 210
*detalles de carga en la página 13 de este catálogo



La opción económica, sin certificados, pero válida para ladrillo y hormigón (comprimido) en cargas medias





Anclaje químico FIS Construcción

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Anclaje químico FIS Construcción 300 F	579060	4048962574944	E58	12	12		300 ml	1	12 meses
Anclaje químico FIS Construcción 410 C	579061	4048962574951	E58	16	16		410 ml	1	15 meses



La opción económica, certificada, para ladrillo y hormigón (comprimido) en cargas medias





Anclaje químico FIS P Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Anclaje químico FIS P Plus 300 T	523226	4048962184327	E58	12	12	■	300 ml	2	12 meses
Anclaje químico FIS P Plus 380 C	522178	4048962178357	E58	12	12	■	380 ml	2	15 meses
Anclaje químico FIS P Plus 360 S (cartucho biaxial)	558803	4048962420357	E72	6	6		300 ml	2	15 meses





Cajón anclaje químico FIS P Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cajones)	Embalaje (cajones)	DITE / CE	Contenido cajones	Contenido cartucho	Caducidad
Cajón FIS P Plus 300 ml (20 cartuchos)	573261	4048962526769	E58	1	1	■	20 cartuchos FIS P PLUS 300 T + 40 boquillas mezcladoras	300 ml	12 meses
Cajón FIS P Plus 380 ml (16 cartuchos)	574271	4048962534696	E58	1	1	■	16 cartuchos FIS P PLUS 380 C + 32 boquillas mezcladoras	380 ml	15 meses



Certificada no sólo para ladrillo y hormigón comprimido, también para hormigón traccionado/fisurado, cargas medias y altas, proyectos más exigentes





Anclaje químico FIS VL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Anclaje químico FIS VL 300 T	539461	4048962269727	E58	12	12	■	300 ml	2	12 meses
Anclaje químico FIS VL 410 C	539463	4048962269741	E58	12	12	■	410 ml	2	15 meses





Cajón anclaje químico FIS VL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cajones)	Embalaje (cajones)	DITE / CE	Contenido cajones	Contenido cartucho	Caducidad
Cajón FIS VL 300 ml (20 cartuchos)	574270	4048962534689	E58	1	1	■	20 cartuchos FIS P PLUS 300 T + 40 boquillas mezcladoras	300 ml	12 meses
Cajón FIS VL 410 ml (16 cartuchos)	574272	4048962534702	E58	1	1	■	16 cartuchos FIS P PLUS 380 C + 32 boquillas mezcladoras	380 ml	15 meses



Certificadas incluido hormigón traccionado/ fisurado y además certificadas para conexiones y barra corrugada. *FIS V Zero no contiene peróxido de dibenzoilo (100% segura)



Anclaje químico FIS V Zero / FIS V Plus / FIS VS Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Anclaje químico FIS V Zero 300 T	558953	4048962439731	E72	10	10	■	300 ml	2 boquillas clipadas al cartucho	15 meses
Anclaje químico FIS V Zero 360 S	558954	4048962439748	E72	6	6	■	360 ml	2	18 meses
Anclaje químico FIS V Plus 300 T	563292	4048962452709	E72	12	12	■	300 ml	2	18 meses
Anclaje químico FIS VS Plus 300 T	563280	4048962452587	E72	12	12	■	300 ml	2	15 meses
Anclaje químico FIS V Plus 360 S	558746	4048962417432	E72	6	6	■	360 ml	2	24 meses



Certificada para hormigón comprimido y traccionado, e ideal para cargas dinámicas

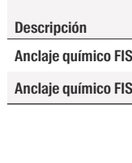
*con la varilla FHB dyn



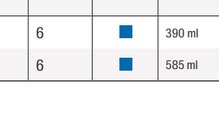


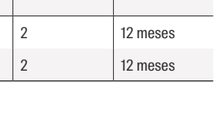
Anclaje químico FIS HB

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Anclaje químico FIS HB 360 S	562661	4048962444216	E72	6	6	■	360 ml	2	24 meses
Anclaje químico FIS HB 150 C	519665	4048962164008	E72	6	6	■	150 ml	2	24 meses



Certificada para conexiones, carga no comparable, 100 años vida útil





Anclaje químico FIS RC II

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Anclaje químico FIS RC II 360 S	567518	4048962479928	E72	6	6	■	360 ml	2	18 meses
Anclaje químico FIS RC II 825 S	567515	4048962479881	E72	6	6	■	825 ml	2	18 meses



Resina premium Super Bond, altas cargas, proyectos muy exigentes, la todoterreno en hormigón





Anclaje químico FIS SB

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Anclaje químico FIS SB 390 S	518831	4048962153903	E72	6	6	■	390 ml	2	12 meses
Anclaje químico FIS SB 585 S	519452	4048962161953	E72	6	6	■	585 ml	2	12 meses



La resina epoxi básica para todas las aplicaciones en hormigón





Anclaje químico FIS EB II

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Anclaje químico FIS EB II 390 S	562629	4048962442762	E72	20	20	■	390 ml	2	24 meses
Anclaje químico FIS EB II 585 S	562632	4048962442809	E72	6	6	■	585 ml	2	24 meses



El potente mortero de inyección premium, para los proyectos más exigentes, 120 años vida útil





Anclaje químico FIS EM Plus

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Anclaje químico FIS EM Plus 300 T	575313	4048962542172	E72	576	6	■	300 ml	2	18 meses
Anclaje químico FIS EM Plus 390 S	567985	4048962483079	E72	6	6	■	390 ml	2	36 meses
Anclaje químico FIS EM Plus 585 S	544166	4048962312164	E72	6	6	■	585 ml	2	36 meses
Anclaje químico FIS EM Plus 1500 S	544167	4048962312171	E72	6	6	■	1500 ml	2	36 meses



Cubo anclaje químico FIS EM Plus

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cajones)	Embalaje (cajones)	DITE / CE	Contenido cajones	Contenido cartucho	Caducidad
Cubo FIS EM Plus 390 S (20 cartuchos)	567986	4048962483086	E72	1	1	■	20 cartuchos FIS EM PLUS 390 S + 40 boquillas mezcladoras	390 ml	36 meses



Ampolla química RM II

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cápsulas)	Embalaje (cápsulas)	DITE / CE	Broca Ø [mm]	Profundidad de anclaje [mm]	Para varillas	Caducidad
Ampolla química R M II 8	539796	4048962271751	E70	10	500	■	10	80	RG M 8	36 meses
Ampolla química R M II 10	539797	4048962271768	E70	10	500	■	12	90	RG M 10 RG M 8 I	36 meses
Ampolla química R M II 12	539798	4048962271775	E70	10	500	■	14	110	RG M 12 RG M 10 I	36 meses
Ampolla química R M II 14	539799	4048962271782	E70	10	200	■	16	120	RG M 14	36 meses
Ampolla química R M II 16	539800	4048962271799	E70	10	200	■	18	125	RG M 16 RG M 12 I	36 meses
Ampolla química R M II 16 E	539801	4048962271805	E70	10	200	■	24	160	RG M 16 RG M 16 I	36 meses
Ampolla química R M II 20-22	539802	4048962271812	E70	10	50	■	25	170/190	RG M20 RG M22	36 meses
Ampolla química R M II 24	539803	4048962271829	E70	5	50	■	28	210	RG M24 RG M 20 I	36 meses



Ampolla química RSB

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cápsulas)	Embalaje (cápsulas)	DITE / CE	Broca Ø [mm]	Profundidad de anclaje [mm]	Para varillas	Caducidad
Ampolla química RSB 8	518807	4048962153781	E70	10	500	■	10	80	RG M 8	36 meses
Ampolla química RSB 10 mini	518820	4048962153798	E70	10	500	■	12	75/150	RG M 10	36 meses
Ampolla química RSB 10	518821	4048962153804	E70	10	500	■	12/14	90	RG M 10 RG M 8 I	36 meses
Ampolla química RSB 12 mini	518822	4048962153811	E70	10	500	■	14	75/150	RG M 12	36 meses
Ampolla química RSB 12	518823	4048962153828	E70	10	500	■	14/18	110	RG M 12 RG M 10 I	36 meses
Ampolla química RSB 16 mini	518824	4048962153835	E70	10	200	■	18	95/190	RG M 16	36 meses
Ampolla química RSB 16	518825	4048962153842	E70	10	200	■	18/20	125	RG M 16 RG M 12 I	36 meses
Ampolla química RSB 16 E	518826	4048962153859	E70	10	200	■	24	160	RG M 16 I	36 meses
Ampolla química RSB 20	518827	4048962153866	E70	10	50	■	25	170	RG M 20	36 meses
Ampolla química RSB 20 E / 24	518828	4048962153873	E70	5	25	■	25/28/32	210	RG M 20 / RG M 24 RG M 20 I	36 meses
Ampolla química RSB 30	518829	4048962153880	E70	5	25	■	35	280	RG M 30	36 meses









Ampolla química FHB II-P (estándar)

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cápsulas)	Embalaje (cápsulas)	DITE / CE	Broca Ø [mm]	Profundidad de anclaje [mm]	Para varillas	Caducidad
Ampolla química FHB II-P 8x60	500547	4048962001006	E70	10	10	■	10	60	FHB II-A L M 8x60	36 meses
Ampolla química FHB II-P 10x60	500547	4048962001006	E70	10	10	■	10	60	FHB II-A L M 10x60	36 meses
Ampolla química FHB II-P 10x75	507999	4048962090697	E70	10	10	■	10	75	FHB II-A L M 10x75	36 meses
Ampolla química FHB II-P 10x95	500543	4048962000962	E70	10	10	■	12	95	FHB II-A L M 10x95	36 meses
Ampolla química FHB II-P 12x75	500548	4048962001013	E70	10	10	■	12	75	FHB II-A L M 12x75	36 meses
Ampolla química FHB II-P 12x100	508000	4048962090703	E70	10	10	■	14	100	FHB II-A L M 12x100	36 meses
Ampolla química FHB II-P 12x120	500544	4048962000979	E70	10	10	■	14	120	FHB II-A L M 12x120	36 meses
Ampolla química FHB II-P 16x95	500549	4048962001020	E70	10	10	■	16	95	FHB II-A L M 16x95	36 meses
Ampolla química FHB II-P 16x125	507923	4048962090000	E70	10	10	■	18	125	FHB II-A L M 16x125	36 meses
Ampolla química FHB II-P 16x145	96845	4006209968451	E70	10	10	■	18	145	FHB II-A L M 16x145	36 meses
Ampolla química FHB II-P 20x170	96851	4006209968512	E70	4	4	■	25	170	FHB II-A L M 20x170	36 meses
Ampolla química FHB II-P 20x210	507926	4048962090031	E70	4	4	■	25	210	FHB II-A L M 20x210	36 meses
Ampolla química FHB II-P 24x170	96851	4006209968512	E70	4	4	■	25	170	FHB II-A L M 24x170	36 meses
Ampolla química FHB II-P 24x1210	507926	4048962090031	E70	4	4	■	25	210	FHB II-A L M 24x210	36 meses

Ampolla química FHB II-PF (versión rápida)

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cápsulas)	Embalaje (cápsulas)	DITE / CE	Broca Ø [mm]	Profundidad de anclaje [mm]	Para varillas	Caducidad
Ampolla química FHB II-PF 10x60	500547	4048962001006	E70	10	10	■	10	60	FHB II-A L M 10x60	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 10x75	507999	4048962090697	E70	10	10	■	10	75	FHB II-A L M 10x75	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 10x95	500543	4048962000962	E70	10	10	■	12	95	FHB II-A L M 10x95	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 12x75	500548	4048962001013	E70	10	10	■	12	75	FHB II-A L M 12x75	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 12x100	508000	4048962090703	E70	10	10	■	14	100	FHB II-A L M 12x100	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 12x120	500544	4048962000979	E70	10	10	■	14	120	FHB II-A L M 12x120	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 16x95	500549	4048962001020	E70	10	10	■	16	95	FHB II-A L M 16x95	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 16x125	508001	4048962090710	E70	10	10	■	18	125	FHB II-A L M 16x125	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 16x145	508002	4048962090727	E70	10	10	■	18	145	FHB II-A L M 16x145	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 16x160	500545	4048962000986	E70	10	10	■	18	160	FHB II-A L M 16x160	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 20x170	508003	4048962090734	E70	4	4	■	25	170	FHB II-A L M 20x170	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 24x170	500550	4048962001037	E70	4	4	■	25	170	FHB II-A L M 24x170	36 meses
Ampolla química FHB II-PF 24x1210	508004	4048962090741	E70	4	4	■	25	210	FHB II-A L M 24x210	36 meses

Catálogo General fischer

TACO QUÍMICO

Bricolaje

Con la misma calidad y seguridad que las resinas profesionales

Ideal para fijar cargas medias y altas en casa tanto en mampostería como en hormigón

Hormigón comprimido (suelo & pared) OPCIÓN 7 CE

Hormigón comprimido & traccionado/fisurado (suelo, pared & techo) OPCIÓN 1 CE







Taco Químico Bricolaje

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Taco Químico FIS P Plus 300 T DIY	510637	4048962102338	E48	10	10	■	300 ml	2 boquillas clipadas al cartucho	12 meses
Taco Químico FIS VS Plus 300 T DIY	563278	4048962452563	E48	10	10	■	300 ml	2 boquillas clipadas al cartucho	15 meses







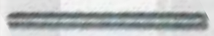
Catálogo General fischer

Varillas Roscadas



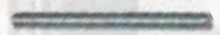
Varillas Roscadas FIS A

Medida	Acero galvanizado 5.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero galvanizado 8.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero inoxidable R	Unidad mínima de servicio (uds.)	Alta resistencia a la corrosión	Unidad mínima de servicio (uds.)
4x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
5x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
6x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
6x70	46204	10	-	-	-	-	-	-
6x75	90243	20	-	-	90437	20	-	-
6x85	90272	20	-	-	-	-	-	-
6x110	90273	20	-	-	90439	20	-	-
6x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
8x90	90274	10	519390	10	90440	10	-	-
8x110	90275	10	519391	10	90441	10	-	-
8x130	90276	10	519392	10	90442	10	-	-
8x175	90277	10	519393	10	90443	10	-	-
8x1000	509214	10	509222	10	509230	10	-	-
8x2000	-	-	-	-	-	-	-	-
10x110	90278	10	576264	10	90444	10	-	-
10x130	90279	10	524170	10	90447	10	-	-
10x150	90281	10	517935	10	90448	10	-	-
10x170	44969	10	519395	10	44973	10	-	-
10x190	-	-	517936	10	-	-	-	-
10x200	90282	10	519396	10	90449	10	-	-
10x1000	509215	10	509223	10	509231	10	-	-
10x2000	-	-	-	-	-	-	-	-
10x3000	-	-	-	-	-	-	-	-
12x120	44971	10	519397	10	44974	10	-	-
12x140	90283	10	519398	10	90450	10	-	-
12x160	90284	10	517937	10	90451	10	-	-
12x180	90285	10	519399	10	90452	10	-	-
12x190	-	-	-	-	-	-	-	-
12x200	-	-	517938	10	519421	10	-	-
12x210	90286	10	-	-	90453	10	-	-
12x260	90287	10	-	-	90454	10	-	-
12x280	-	-	-	-	547703	10	-	-
12x1000	509216	10	509224	10	509232	10	571885	10
12x2000	-	-	-	-	-	-	-	-
12x3000	-	-	-	-	-	-	-	-
16x130	44972	10	519400	10	44975	10	-	-
16x175	90288	10	519401	10	90455	10	-	-
16x190	-	-	-	-	-	-	-	-
16x200	90289	10	517939	10	90456	10	-	-
16x250	90290	10	517940	10	90457	10	-	-
16x300	90291	10	519402	10	90458	10	-	-
16x1000	509217	10	509225	10	509233	10	571886	10
16x3000	-	-	-	-	-	-	-	-
20x190	-	-	-	-	-	-	-	-
20x220	-	-	-	-	-	-	-	-
20x240	-	-	-	-	-	-	-	-
20x245	90292	10	519404	10	90459	10	-	-
20x260	-	-	-	-	-	-	-	-
20x290	90293	10	519406	10	90460	10	-	-
20x350	-	-	-	-	-	-	-	-
20x1000	-	-	519410	10	519427	10	571887	3
24x290	90294	5	-	-	90461	5	-	-
24x300	-	-	-	-	-	-	-	-
24x380	90295	5	-	-	90462	5	-	-
24x1000	533881	5	551771	5	568801	3	571888	3
27x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
30x430	90297	5	-	-	90464	5	-	-
30x650	-	-	566677	4	-	-	-	-
30x750	-	-	566676	4	-	-	-	-
30x1000	-	-	568800	3	568802	3	571889	3



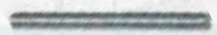
Varillas Roscadas G***

Acero galvanizado 4.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero galvanizado 5.8	Unidad mínima de servicio (uds.)
-	-	-	-
-	-	-	-
20956	50	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	561506	50
-	-	-	-
-	-	-	-
561502	20	561507	20
79741	25	-	-
-	-	-	-
-	-	561508	50
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
561503	20	561509	20
79745	25	-	-
557092	5	-	-
-	-	-	-
-	-	561510	40
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
561504	15	561511	15
579746	25	-	-
64056	5	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
561505	10	561512	10
568434	5	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	15
-	-	-	-
-	-	-	-
557295	5	561513	5
-	-	-	-
-	-	567695	10
-	-	-	-
557270	5	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



Varillas Roscadas G***

Acero galvanizado 8.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero galvanizado en caliente 8.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero inoxidable A2	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero inoxidable A4	Unidad mínima de servicio (uds.)
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561514	50	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561515	20	-	-	77644	5	77645	5
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561516	50	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561517	20	561533	20	65173	5	65174	5
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561518	40	562138	40	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	562139	40	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561519	15	561534	15	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	563016	5
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561520	20	-	-	-	-	-	-
-	-	561528	20	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561521	20	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561522	10	561535	10	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	20	-	-	-	-
-	-	561530	20	-	-	-	-
-	-	-	20	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	561532	15	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561523	15			-	-	-	-
561524	5	561536	5	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561525	3	-	-	-	-	-	-
561526	3			-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
561527	3	-	-	-	-	-	-



Varillas Roscadas Especiales***

Acero galvanizado 5.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero inoxidable A2	Unidad mínima de servicio (uds.)
-	50	-	-
-	30	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
531502	20	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
531443	10	531452	10
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Varillas Roscadas



Bolsa Varillas Roscadas FIS GS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido bolsa
Bolsa varillas FIS GS M10x120	**44586**	4006209445860	E73	10	10	8 Varillas FIS GS M10x120 4.8
Bolsa varillas FIS GS M10x165	**44587**	4006209445877	E73	10	10	8 Varillas FIS GS M10x165 4.8
Bolsa varillas FIS GS M12x120	**44588**	4006209445884	E73	10	10	8 Varillas FIS GS M12x120 4.8



Varillas Roscadas RG M

Medida	Acero galvanizado 5.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero galvanizado 8.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero inoxidable R	Unidad mínima de servicio (uds.)	Alta resistencia a la corrosión	Unidad mínima de servicio (uds.)	Unidad mínima de servicio (uds.)	Unidad mínima de servicio (uds.)
8x110	50256	10	-	-	-	-	50263	10	-	-
8x150	95698	10	519443	-	-	-	50293	-	-	-
10x110	535007	-	-	-	-	-	535009	-	-	-
10x130	50257	10	-	-	-	-	50264	10	96217	10
10x165	50280	10	-	-	-	-	50294	-	-	-
10x190	50281	10	-	-	-	-	50296	-	-	-
10x220	-	-	519444	-	-	-	-	-	-	-
10x250	95703	-	-	-	-	-	95701	-	-	-
10x350	95718	10	-	-	-	-	95709	10	-	-
12x120	535010	-	-	-	-	-	535011	-	-	-
12x160	50258	10	-	-	-	-	50265	10	-	-
12x180	512248	-	-	-	512247	-	512249	-	96218	10
12x200	-	-	-	-	-	-	50576	-	-	-
12x220	50283	10	519445	-	-	-	50297	-	-	-
12x250	50284	-	-	-	-	-	95702	10	-	-
12x300	50285	10	-	-	-	-	95705	10	-	-
12x380	95720	10	-	-	-	-	95710	-	-	-
14x170	50286	10	-	-	-	-	-	-	-	-
16x140	542407	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16x165	50287	10	-	-	537062	-	95704	10	-	-
16x190	50259	10	512250	-	50266	-	-	10	96219	10
16x250	50288	10	-	-	-	-	50298	10	-	-
16x270	-	-	519446	-	-	-	-	-	-	-
16x300	50289	10	-	-	-	-	50299	-	-	-
16x380	95722	10	-	-	-	-	95712	-	-	-
16x500	95723	-	-	-	-	-	95713	-	-	-
20x220	512251	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20x260	50260	10	-	-	-	-	50267	10	-	-
20x290	-	-	519447	-	-	-	-	-	-	-
20x350	95707	10	-	-	-	-	95706	10	-	-
20x500	95725	10	-	-	-	-	-	-	-	-
24x295	-	-	519448	-	-	-	-	-	-	-
24x300	50261	10	-	-	-	-	50268	10	-	-
24x400	95727	10	-	-	-	-	95715	10	-	-
24x600	95728	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27x340	90720	5	-	-	-	-	-	-	-	-
30x380	50262	5	-	-	-	-	90726	5	-	-
30x500	95730	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Todos los artículos pertenecen a la familia E71.



Adaptadores y útil de inserción a máquina para varillas en ampollas

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (útiles)	Embalaje (útiles)	Contenido bolsa
Útil de inserción RA-SDS	**62420**	4006209482216	E76	1	10	Adaptador SDS para varillas tipo RG M
Adaptador SK SW 8 1/2	**1536**	4000657015361	E76	1	1	Adaptador para varillas M8-M22
Adaptador SDS Plus 1/2	**1537**	4000657015378	E76	1	1	Adaptador para varillas M8-M16
Adaptador SDS Max 1/2	**1538**	4000657015385	E76	1	1	Adaptador para varillas M16-M20
Adaptador SDS Max 3/4	**1539**	4000657015392	E76	1	1	Adaptador para varillas M20-M30



Anclaje con rosca interno RG M I galvanizado 5.8

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (casquillos)	Embalaje (casquillos)	Diámetro broca (mm)	Profundidad de anclaje (mm)	Para ampolla RM II:
Anclaje rosca interna RG 8x75 M5 I	**48221**	4006209482216	E71	10	10	10	75	RM II 8
Anclaje rosca interna RG 10x75 M6 I	**48222**	4006209482223	E71	10	10	12	75	RM II 10
Anclaje rosca interna RG 12x90 M8 I	**50552**	4006209505526	E71	10	10	14	90	RM II 10
Anclaje rosca interna RG 16x90 M10 I	**50553**	4006209505533	E71	10	10	18	90	RM II 12
Anclaje rosca interna RG 18x125 M12 I	**50562**	4006209505625	E71	10	10	20	125	RM II 16
Anclaje rosca interna RG 22x160 M16 I	**50563**	4006209505632	E71	5	5	24	160	RM II 16 E
Anclaje rosca interna RG 28x200 M20 I	**50564**	4006209505649	E71	5	5	32	200	RM II 24



Anclaje con rosca interno RG M I inoxidable R

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (casquillos)	Embalaje (casquillos)	Diámetro broca (mm)	Profundidad de anclaje (mm)	Para ampolla RM II:
Anclaje rosca interna RG 12x90 M8 I R	**50565**	4006209505656	E71	10	10	14	90	RM II 10
Anclaje rosca interna RG 16x90 M10 I R	**50566**	4006209505663	E71	10	10	18	90	RM II 12
Anclaje rosca interna RG 18x125 M12 I R	**50567**	4006209505670	E71	10	10	20	125	RM II 16
Anclaje rosca interna RG 22x160 M16 I R	**50568**	4006209505687	E71	5	5	24	160	RM II 16 E
Anclaje rosca interna RG 28x200 M20 I R	**50569**	4006209505694	E71	5	5	32	200	RM II 24



Casquillos con rosca interna FIS E galvanizado 5.8

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (casquillos)	Embalaje (casquillos)	Diámetro broca (mm)	Profundidad de anclaje (mm)	Para ampolla RM II:
Casquillo rosca interior FIS E 11x85 M6	**43631**	4006209436318	E71	10	10	14	85	M6
Casquillo rosca interior FIS E 11x85 M8	**43632**	4006209436325	E71	10	10	14	85	M8
Casquillo rosca interior FIS E 15x85 M10	**43633**	4006209436332	E71	10	10	18	85	M10
Casquillo rosca interior FIS E 15x85 M12	**43634**	4006209436349	E71	10	10	18	85	M12

Varillas



Varillas FHB II-AL

Medida	Acero galvanizado 5.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero inoxidable R	Unidad mínima de servicio (uds.)	Alta resistencia a la corrosión	Unidad mínima de servicio (uds.)
8x60/10	97032	10	97298	10	-	10
8x60/30	97033	10	97299	10	-	-
8x60/50	97034	10	97440	10	-	-
10x95/10	96907	10	97616	10	-	-
10x95/20	96940	10	97617	10	97699	10
10x95/60	96941	10	97619	10	-	-
10x95/100	96942	10	97620	10	-	-
12x100/10	506893	10	506897	10	-	-
12x100/25	506894	10	506898	10	-	-
12x100/60	506895	10	506901	10	-	-
12x100/100	506896	10	506902	10	-	-
12x120/10	96943	10	97621	10	-	-
12x120/25	96944	10	97622	10	97700	10
12x120/60	97014	10	97624	10	-	-
12x120/100	97031	10	97625	10	-	-
16x125/30	506903	10	506906	10	-	-
16x125/60	506904	10	506909	10	-	-
16x125/100	506905	10	506910	10	-	-
16x145/30	506911	10	506914	10	-	-
16x145/60	506912	10	506915	10	-	-
16x145/100	506913	10	506916	10	-	-
16x160/30	97035	10	97626	10	97702	10
16x160/60	97038	10	97627	10	-	-
16x160/100	97070	10	97628	10	-	-
20x210/50	97071	4	97629	4	97703	4
20x210/100	546323	8	-	-	-	-
20x210/150	52370	8	-	-	-	-
20x210/200	552056	8	-	-	-	-
24x210/50	506920	4	506921	4	-	-

* Todos los artículos pertenecen a la familia E71.



Varillas FHB II-AS

Medida	Acero galvanizado 5.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Acero inoxidable R	Unidad mínima de servicio (uds.)	Alta resistencia a la corrosión	Unidad mínima de servicio (uds.)
10x60/10	97072	10	97630	10	97704	10
10x60/20	97073	10	97631	10	-	-
10x60/60	97074	10	97633	10	-	-
10x60/100	97206	10	97634	10	-	-
10x75/10	506884	10	506888	10	-	-
10x75/20	506885	10	506889	10	-	-
10x75/60	506886	10	506891	10	-	-
10x75/100	506887	10	506892	10	-	-
12x75/10	97257	10	97635	10	-	-
12x75/25	97268	10	97636	10	97706	10
12x75/100	97275	10	97639	10	-	-
12x75/165	97280	10	97640	10	-	-
16x95/30	97281	10	97641	10	97708	10
16x95/60	97286	10	97642	10	-	-
16x95/100	97295	10	97643	10	-	-
16x95/165	97296	10	97644	10	-	-
20x170/50	506917	4	506919	4	-	-
24x170/50	97297	4	97645	4	-	-
24x170x70	552057	4	-	-	-	-

* Todos los artículos pertenecen a la familia E71.



Varillas FHB II-A dyn

Medida	Acero galvanizado 5.8	Unidad mínima de servicio (uds.)	Alta resistencia a la corrosión	Unidad mínima de servicio (uds.)
12x100/25	92018	10	531384	10
12x100/50	92019	10	-	-
16x125/25	92020	10	-	-
16x125/50	92036	10	93445	10
16x125/75	562302	10	-	-
16x125/100	541875	10	-	-
16x125/105	562303	10	-	-
20x170/50	92037	10	-	-
24x220/50	92038	5	-	-

* Todos los artículos pertenecen a la familia E71.

Tuercas y Arandelas



Bolsa de conjuntos tuerca y arandela

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tuercas y arandelas)	Embalaje (tuercas y arandelas)	Tipo de acero	Diámetro exterior de la arandela
Conjunto tuerca y arandela M8 8.8	510509	4048962101256	E71	50	1000	Galvanizado 8.8	16
Conjunto tuerca y arandela M10 8.8	510510	4048962101263	E71	50	500	Galvanizado 8.8	20
Conjunto tuerca y arandela M12 8.8	510511	4048962101270	E71	25	250	Galvanizado 8.8	24
Conjunto tuerca y arandela M16 8.8	510512	4048962101287	E71	20	200	Galvanizado 8.8	30
Conjunto tuerca y arandela M20 8.8	519737	4048962164633	E71	10	10	Galvanizado 8.8	37
Conjunto tuerca y arandela M24 8.8	552110	4048962357172	E71	5	5	Galvanizado 8.8	56
Conjunto tuerca y arandela M8 R	510513	4048962101294	E71	50	1000	Inoxidable R	16
Conjunto tuerca y arandela M10 R	510514	4048962101300	E71	50	500	Inoxidable R	20
Conjunto tuerca y arandela M12 R	510515	4048962101317	E71	25	250	Inoxidable R	24
Conjunto tuerca y arandela M16 R	510516	4048962101324	E71	20	200	Inoxidable R	30
Conjunto tuerca y arandela M20 R	519738	4048962164640	E71	10	10	Inoxidable R	37
Conjunto tuerca y arandela M24 R	552111	4048962357189	E71	5	5	Inoxidable R	56

* No compatibles con Varillas Roscadas G.









Tuerca hexagonal MU

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tuercas)	Embalaje (tuercas)	Tipo de acero	Rosca
Tuerca hexagonal MU M6 4.8	79733	4006209797334	E71	100	100	Galvanizado 4.8	M6
Tuerca hexagonal MU M8 4.8	79734	4006209797341	E71	100	100	Galvanizado 4.8	M8
Tuerca hexagonal MU M10 4.8	79735	4006209797358	E71	100	100	Galvanizado 4.8	M10
Tuerca hexagonal MU M12 4.8	24650	4006209246504	E71	100	100	Galvanizado 4.8	M12
Tuerca hexagonal MU M16 4.8	557297	8001132572979	E71	50	50	Galvanizado 4.8	M16
Tuerca hexagonal MU M20 4.8	535532	4048962240511	E71	15	15	Galvanizado 4.8	M20
Tuerca hexagonal MU M24 4.8	535534	4048962240528	E71	15	15	Galvanizado 4.8	M24
Tuerca hexagonal MU M8 A4	559702	4048962423358	E71	50	50	Inoxidable A4	M8
Tuerca hexagonal MU M10 A4	559703	4048962423365	E71	50	50	Inoxidable A4	M10
Tuerca hexagonal MU M12 A4	563018	4048962446012	E71	50	50	Inoxidable A4	M12
Tuerca hexagonal MU M16 A4	563019	4048962446029	E71	50	50	Inoxidable A4	M16



Tuerca eco

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tuercas)	Embalaje (tuercas)	Tipo de acero
Tuerca M6 5.8	531463	4048962209587	E71	200	200	Galvanizado 5.8
Tuerca M8 5.8	531465	4048962209594	E71	200	200	Galvanizado 5.8
Tuerca M10 5.8	531466	4048962209600	E71	100	100	Galvanizado 5.8
Tuerca M12 5.8	531467	4048962209617	E71	100	100	Galvanizado 5.8
Tuerca M16 5.8	531468	4048962209624	E71	50	50	Galvanizado 5.8
Tuerca M8 A2	531474	4048962209686	E71	200	200	Inoxidable A2
Tuerca M10 A2	531475	4048962209693	E71	100	100	Inoxidable A2



Arandela eco

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (arandelas)	Embalaje (arandelas)	Tipo de acero
Arandela M6 5.8	531484	4048962209785	E71	200	200	Galvanizado 5.8
Arandela M8 5.8	531485	4048962209792	E71	200	200	Galvanizado 5.8
Arandela M10 5.8	531486	4048962209808	E71	100	100	Galvanizado 5.8
Arandela M12 5.8	531487	4048962209815	E71	100	100	Galvanizado 5.8
Arandela M16 5.8	531488	4048962209822	E71	50	50	Galvanizado 5.8
Arandela M8 A2	531494	4048962209884	E71	200	200	Inoxidable A2
Arandela M10 A2	531495	4048962209907	E71	100	100	Inoxidable A2
Arandela M12 A2	531496	4048962209891	E71	100	100	Inoxidable A2



Arandela U

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (arandelas)	Embalaje (arandelas)	Tipo de acero	Agujero ø (mm)	Diámetro ø exterior (mm)
Arandela U 6x12 4.8	544595	4048962316117	E71	100	100	Galvanizado 4.8	6,4	12
Arandela U 8x17 4.8	91477	4006209914779	E71	100	100	Galvanizado 4.8	8,4	17
Arandela U 8x28 4.8	79725	4006209797259	E71	100	100	Galvanizado 4.8	8,4	28
Arandela U 8x40 4.8	79729	4006209797297	E71	100	100	Galvanizado 4.8	8,4	40
Arandela U 10x21 4.8	91478	4006209914786	E71	100	100	Galvanizado 4.8	10,5	21
Arandela U 10x28 4.8	79726	4006209797266	E71	100	100	Galvanizado 4.8	10,5	28
Arandela U 10x40 4.8	79730	4006209797303	E71	100	100	Galvanizado 4.8	10,5	40
Arandela U 12x24 4.8	557301	8001132573013	E71	100	100	Galvanizado 4.8	12,5	24
Arandela U 12x40 4.8	24649	4006209246498	E71	100	100	Galvanizado 4.8	12,5	40
Arandela U 16x30 4.8	557303	8001132573037	E71	50	50	Galvanizado 4.8	16,5	30
Arandela U 16x40 4.8	535540	4048962240580	E71	50	50	Galvanizado 4.8	17	40
Arandela U 8x28 A4	505542	4048962070378	E71	100	100	Inoxidable A4	8,4	28
Arandela U 8x40 A4	505543	4048962070385	E71	100	100	Inoxidable A4	8,4	40
Arandela U 10x30 A4	505544	4048962070392	E71	100	100	Inoxidable A4	10,5	30
Arandela U 10x40 A4	505545	4048962070408	E71	100	100	Inoxidable A4	10,5	40
Arandela U 12x24 A4	505546	4048962070415	E71	100	100	Inoxidable A4	12,5	24
Arandela U 12x40 A4	563020	4048962446036	E71	50	50	Inoxidable A4	12,5	40
Arandela U 16x30 R	563021	4048962446043	E71	50	50	Inoxidable A4	16,5	30
Arandela U 16x40 R	563022	4048962446050	E71	50	50	Inoxidable A4	16,5	40

Tamices



Tamiz FIS H N

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tamices)	Embalaje (tamices)	Broca Ø (mm)	Longitud total taco (mm)	Adecuado para
Tamiz con Red FIS H 16x85 N	50470	4006209504703	E76	20	200	16	85	Ø8 / M8
Tamiz con Red FIS H 18x85 N	50472	4006209504727	E76	20	200	18	85	Ø10 / M10 / FIS 18 / M8 I
Tamiz con Red FIS H 20x85 N	50474	4006209504741	E76	20	200	20	85	Ø12 / M12 / FIS 20 / M10 I

Bolsa Tamiz FIS H N

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø (mm)	Longitud total taco (mm)	Adecuado para	Contenido
Bolsa tamiz Red FIS H 16x85 N	544344	4048962313819	E76	20	20	16	85	Ø8 / M8	2 Tamices FIS H 16x85 N
Bolsa tamiz Red FIS H 18x85 N	544345	4048962313826	E76	20	20	18	85	Ø10 / M10 / FIS 18 / M8 I	2 Tamices FIS H 18x85 N



Tamiz FIS H K

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tamices)	Embalaje (tamices)	Broca Ø (mm)	Longitud total taco (mm)	Adecuado para
Tamiz FIS H 12x50 K	41900	8001132419007	E76	50	50	12	85	M6-M8
Tamiz FIS H 12x85 K	41901	8001132419014	E76	50	50	12	85	M6-M8
Tamiz FIS H 16x85 K	41902	8001132419021	E76	50	50	16	85	M8-M10
Tamiz FIS H 16x130 K	41903	8001132419038	E76	20	20	16	85	M8-M10
Tamiz FIS H 20x85 K	41904	8001132419045	E76	20	20	20	85	M12-M16
Tamiz FIS H 20x130 K	46703	4006209467039	E76	20	20	20	85	M12-M16
Tamiz FIS H 20x200 K	46704	4006209467046	E76	20	20	20	85	M12-M16

Bolsa Tamiz FIS H K

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Broca Ø (mm)	Longitud total taco (mm)	Adecuado para	Contenido
Bolsa tamiz FIS H 12x85 K	98777	8413159987771	E76	10	10	12	85	M6-M8	8 Tamices FIS H 12x85 K
Bolsa tamiz FIS H 16x85 K	98778	8413159987788	E76	10	10	16	85	M8-M10	8 Tamices FIS H 16x85 K



Tamiz FIS H K especial solar / fachadas

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tamices)	Embalaje (tamices)	Broca Ø (mm)	Máximo grosor a salvar (mm)	Profundidad útil del anclaje (mm)
Tamiz FIS H 18x130/200 K	45707	4006209457078	E76	10	10	16 - 18	200	130
Tamiz FIS H 18x130/200 K	558722	4048962414479	E76	100	100	16 - 18	200	130
Tamiz FIS H 22x130/200 K	45708	4006209457085	E76	100	100	22	200	130



Tamiz métrico metálico FIS H L

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tamices)	Embalaje (tamices)	Broca Ø (mm)	Longitud total taco (mm)	Adecuado para
Tamiz Met. FIS M 12x1000 L	50598	4006209505984	E76	10	10	12	1000	Ø6 / M6 - Ø8 / M8
Tamiz Met. FIS M 16x1000 L	50599	4006209505991	E76	10	10	16	1000	Ø8 / M8 - Ø10 / M10
Tamiz Met. FIS M 22x1000 L	45301	4006209453018	E76	6	6	22	1000	Ø10 / M10 - Ø16 / M16
Tamiz Met. FIS H 30x1000 L	645	4000657006451	E76	4	4	30	1000	Ø16 / M16 - Ø22 / M22

Accesorios



Bolsa cánula mezcladora

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Packaging	Adecuado para
Bolsa cánula mezcladora FIS MR Plus	545853	4048962324471	E76	10	50	Bolsa de 10 uds cánulas mezcladoras	Cánulas cartuchos 100 ml a 410 ml
Bolsa cánula mezcladora FIS UMR	520593	4048962169386	E76	10	50	Bolsa de 10 uds cánulas mezcladoras	Cánulas cartuchos 585 ml a 1500 ml



Bolsa prolongador de cánula

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Longitud total (mm)	Ø	Packaging	Adecuado para
Bolsa prolongador de cánula cartuchos 100ml- 410ml	48983	4006209489833	E76	10	50	1000	9	Bolsa de 10 uds cánulas prolongadoras	Cánulas cartuchos 100 ml a 410 ml
Bolsa prolongador de cánula cartuchos 585ml- 1500ml	530800	4048962205763	E76	10	50	1000	9	Bolsa de 10 uds cánulas prolongadoras	Cánulas de cartuchos 585 ml a 1500 ml



Set para cargas dinámicas

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (set)	Embalaje (set)	Contenido
Set para cargas dinámicas M12	537218	4048962253849	E76	10	10	1 Tuerca de bloqueo 1 Casquillo de centrado 1 Arandela redondeada 1 Arandela biselada rellenable 1 Boquilla de inyección
Set para cargas dinámicas M16	537219	4048962253856	E76	10	10	
Set para cargas dinámicas M20	537220	4048962253863	E76	10	10	
Set para cargas dinámicas M12 R	557875	4048962407303	E76	10	10	
Set para cargas dinámicas M16 R	557876	4048962407310	E76	10	10	
Set para cargas dinámicas M20 R	557877	4048962407327	E76	10	10	
Set para cargas dinámicas M24 R	557878	4048962407334	E76	10	10	



Otros complementos

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (unidades)	Embalaje (unidades)
Broca PBB FIS V	90634	4006209906347	E76	1	50
Centrador PBZ FIS V	90671	4006209906712	E76	1	1

Limpieza Agujeros



Bomba de aire manual

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bombas)	Embalaje (bombas)
Bomba de aire manual ABG Roja	567792	4048962481167	E76	1	20
Bomba de aire manual AB K Roja	530881	4048962206067	E76	1	1



Pistola para compresor de aire

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (pistolas)	Embalaje (pistolas)
Pistola para compresor de aire	59456	4006209594568	E76	1	1



Escobillas de limpieza manuales

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (escobillas)	Embalaje (escobillas)	Para agujeros de diámetro (mm)	Longitud total (mm)	Longitud útil (mm)
Escobilla BS Ø8	78177	4006209781777	E76	1	50	8	120	50
Escobilla BS Ø10	78178	4006209781784	E76	1	100	10	120	50
Escobilla BS Ø12	78179	4006209781791	E76	1	100	12	150	80
Escobilla BS Ø14	78180	4006209781807	E76	1	100	14	250	80
Escobilla BS Ø16/18	78181	4006209781814	E76	1	100	16/18	250	80
Escobilla BS Ø20/22	52277	4006209522776	E76	1	50	20/22	300	80
Escobilla BS Ø24	78182	4006209781821	E76	1	100	24	300	100
Escobilla BS Ø25	97806	4006209978061	E76	1	100	25	300	100
Escobilla BS Ø28	78183	4006209781838	E76	1	100	28	350	100
Escobilla BS Ø35	78184	4006209781845	E76	1	50	30/32/35	400	100



Escobillas de limpieza para SDS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (escobillas)	Embalaje (escobillas)	Para agujeros de diámetro (mm)	Longitud total (mm)
Adatador SDS para escobillas	530332	4048962202441	E76	1	1	-	-
Extensor de escobilla	508791	4048962095760	E76	1	1		420
Escobilla SDS BSB Ø12	1490	4000657014906	E76	1	50	12	180
Escobilla SDS BSB Ø14	1491	4000657014913	E76	1	200	14	180
Escobilla SDS BSB Ø16	1492	4000657014920	E76	1	200	16	180
Escobilla SDS BSB Ø18	1493	4000657014937	E76	1	100	18	180
Escobilla SDS BSB Ø20	1494	4000657014944	E76	1	100	20	180
Escobilla SDS BSB Ø25	1495	4000657014951	E76	1	100	25	180
Escobilla SDS BSB Ø30	90063	4000657900636	E76	1	100	30	180
Escobilla SDS BSB Ø35	90071	4000657900711	E76	1	100	35	180
Escobilla SDS BSB Ø40	505061	4048962065411	E76	1	25	40	180
Escobilla SDS BSB Ø45	506254	4048962072990	E76	1	1	45	180
Escobilla SDS BSB Ø55	505062	4048962065428	E76	1	25	55	180



Kit FIS CC

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (set)	Embalaje (set)	Contenido
Kit FIS CC	567202	4048962476828	E76	1	1	1 Maletín compacto 1 Pistola DM S Pro 1 Bomba de aire manual ABG Roja Cepillos de diámetro 10,12,14,16 /18 1 Extensión de cepillo 1 Portabrocas SDS

Porque las herramientas también son importantes...

Resinas pro,

¡¡pistolas pro!!









Dispensadores

Dispensadores de anclaje químico manuales

Descripción	Art. Nº	EAN	Unidad mínima servicio (dispensadores)	Embalaje (dispensadores)	Tipo	Especificaciones	150 ml	300 ml	345 ml / 360 ml	380 ml	390 ml	410 ml	585 ml	825 ml	1500 ml
Pistola inyección KPM2	**53117**	4006209531174	1	5	Manual	-	✓	✓							
Pistola inyección FIS AM	**58000**	4006209580004	1	5	Manual	-	✓	✓	✓		✓				
Pistola inyección FIS AC	**96497**	4006209964972	1	5	Manual	-				✓		✓			
Pistola inyección FIS DM S Pro	**563337**	4048962452440	1	10	Manual	Reforzada con fibra de vidrio	✓	✓	✓		✓				
Pistola inyección FIS DM C Pro	**573575**	4048962528787	1	1	Manual	Reforzada con fibra de vidrio				✓		✓			
Pistola inyección FIS DM S-L	**577080**	4048962556209	1	5	Manual	-							✓		
Pistola inyección FIS AM S-XL	**563241**	4048962451580	1	5	Manual	-								✓	
Pistola inyección a batería FIS DB S Pro	**558955**	4048962455120	1	1	Batería	Contenido: 1 pistola FIS DB S Pro, 1 cargador FSS-BC 12-36V EU, 1 batería FSS-B 18V Li-Ion 2.0Ah, 1 agarre H, 1 gancho para cinturón	✓	✓	✓		✓				
Pistola inyección a batería FIS DB SL Pro	**562004**	4048962455137	1	1	Batería	Contenido: 1 pistola FIS DB SL Pro, 1 cargador FSS-BC 12-36V EU, 1 batería FSS-B 18V Li-Ion 2.0Ah, 1 agarre H, 1 gancho para cinturón							✓	✓	
Pistola pneumática FIS AP	**58027**	4006209580271	1	1	Pneumática a compresor	Presión recomendada: 6 bares Consumo de aire máximo: 40 l/min	✓	✓	✓		✓				
Pistola pneumática FIS DP S-L	**511125**	4048962106510	1	1	Pneumática a compresor								✓		
Pistola pneumática FIS DP S-XL	**512401**	4048962116915	1	1	Pneumática a compresor										✓

* Las pistolas manuales pertenecen a la familia E41 y el packaging en el que vienen es caja.

* Las pistolas a batería y pneumáticas pertenecen a la familia E34 y el packaging en el que vienen es maletín.





Gama de ANCLAJES METÁLICOS

Con toda la humildad y más allá de ser los inventores de los tacos de nylon...

¡¡Anclar lo difícil, sin margen de error, es realmente nuestra especialidad!!

¡¡La seguridad y la calidad de los anclajes es lo más relevante para nosotros!!



FISCHER QUALITY
LÍDERES EN FIJACIÓN
FISCHER QUALITY

Catálogo General fischer



	FAZ II	FBN II	FWA	FH II	TA-M	SL	FSL	FNA II	ULTRACUT	HYBRID POWER	EA II	EA N
Anclaje perno	■	■	■									
Anclaje camisa				■	■	■	■					
Anclaje directo								■	■	■		
Anclaje rosca interior											■	■
Opción 7 (comprimido)	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	Power Wedges ★★★★★ Nylon Quality	✓	
Opción 1 (traccionado/fisurado)	✓			✓				✓	✓	Power Wedges ★★★★★ Nylon Quality	✓	
Carga*	3.270kg	2.520kg	1.600kg	4.300kg	1.190kg		500kg	240kg (con sólo 3cm de anclaje)	2.160kg	462kg (ø10x90)	1.680kg	1.600kg
Inox & Acabados	Inox	Inox		Inox		Inox		Inox	Inox		Inox	
Cerificado resistencia al fuego	R120	R120		R120				R120	R120	R120	R120	
Certificado para sísmicos	Seismic C1, C2			Seismic C1					Seismic C1			
Otros	El pata negra	Opción intermedia	Opción económica	El pata negra	Opción intermedia	Opción intermedia	Opción económica	El pata negra	El pata negra + producto muy diferencial	Producto muy innovador (acero&nylon)	El pata negra	Opción económica

*consultar ficha técnica
detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.

FAZ II Plus

El pata negra, la excelencia

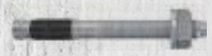
El perno de anclaje más eficiente de su clase



- Aguanta 3270Kg*
- La solución mecánica para alta cargas
- Certificado para hormigón comprimido y traccionado

CE

*consultar ficha técnica detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.



Anclaje perno FAZ II Plus - acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FAZ II Plus 6/10	564572	4048962461978	E65	50	50	■	✓	6	10	70
FAZ II Plus 6/20	564573	4048962461985	E65	50	50	■	✓	6	20	80
FAZ II Plus 8/10	564574	4048962461992	E65	50	250	■	✓	8	10	75
FAZ II Plus 8/30	564575	4048962462005	E65	50	250	■	✓	8	30	95
FAZ II Plus 8/50	564576	4048962462012	E65	50	50	■	✓	8	50	115
FAZ II Plus 8/100	564577	4048962462029	E65	25	125	■	✓	8	100	165
FAZ II Plus 8/160	564578	4048962462036	E65	20	20	■	✓	8	160	225
FAZ II Plus 10/10	564579	4048962462043	E65	50	250	■	✓	10	10	95
FAZ II Plus 10/20	564580	4048962462050	E65	25	25	■	✓	10	20	105
FAZ II Plus 10/30	564581	4048962462067	E65	25	125	■	✓	10	30	115
FAZ II Plus 10/50	564582	4048962462074	E65	20	100	■	✓	10	50	135
FAZ II Plus 10/100	564584	4048962462098	E65	20	100	■	✓	10	100	185
FAZ II Plus 10/160	564585	4048962462104	E65	20	20	■	✓	10	165	245
FAZ II Plus 12/10	564586	4048962462111	E65	20	100	■	✓	12	10	110
FAZ II Plus 12/20	564587	4048962462128	E65	20	20	■	✓	12	20	120
FAZ II Plus 12/30	564588	4048962462135	E65	20	100	■	✓	12	30	130
FAZ II Plus 12/50	564589	4048962462142	E65	20	100	■	✓	12	50	150
FAZ II Plus 12/80	564590	4048962462159	E65	20	20	■	✓	12	80	180
FAZ II Plus 12/100	564591	4048962462166	E65	20	20	■	✓	12	100	200
FAZ II Plus 12/160	564592	4048962462173	E65	10	10	■	✓	12	160	260
FAZ II Plus 12/200	564593	4048962462180	E65	10	10	■	✓	12	200	300
FAZ II Plus 16/5	564594	4048962462197	E65	10	10	■	✓	16	5	125
FAZ II Plus 16/25	564595	4048962462203	E65	10	10	■	✓	16	25	145
FAZ II Plus 16/50	564596	4048962462210	E65	10	10	■	✓	16	50	170
FAZ II Plus 16/100	564597	4048962462227	E65	10	10	■	✓	16	100	220
FAZ II Plus 16/160	564598	4048962462234	E65	10	10	■	✓	16	160	280
FAZ II Plus 16/200	564599	4048962462241	E65	10	10	■	✓	16	20	320
FAZ II Plus 16/250	564600	4048962462258	E65	10	10	■	✓	16	250	370
FAZ II Plus 16/300	564601	4048962462265	E65	10	10	■	✓	16	300	420
FAZ II Plus 20/30	564602	4048962462272	E65	5	5	■	✓	20	30	165
FAZ II Plus 20/60	564603	4048962462289	E65	5	5	■	✓	20	60	195
FAZ II Plus 20/160	564604	4048962462296	E65	5	5	■	✓	20	160	295
FAZ II Plus 24/30	564605	4048962462302	E65	5	5	■	✓	24	30	195
FAZ II Plus 24/60	564606	4048962462319	E65	5	5	■	✓	24	60	225



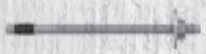
Anclaje perno FAZ II Plus R - acero inoxidable R

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FAZ II Plus 6/10 R	564607	4048962462326	E65	50	50	■	✓	6	10	70
FAZ II Plus 6/20 R	564608	4048962462333	E65	50	50	■	✓	6	20	80
FAZ II Plus 8/10 R	564609	4048962462340	E65	50	50	■	✓	8	10	75
FAZ II Plus 8/30 R	564610	4048962462357	E65	50	50	■	✓	8	30	95
FAZ II Plus 8/50 R	564611	4048962462364	E65	50	50	■	✓	8	50	115
FAZ II Plus 10/10 R	564612	4048962462371	E65	50	50	■	✓	8	100	165
FAZ II Plus 10/20 R	564613	4048962462388	E65	50	50	■	✓	8	160	225
FAZ II Plus 10/30 R	564614	4048962462395	E65	50	50	■	✓	10	10	95
FAZ II Plus 10/50 R	564615	4048962462401	E65	20	20	■	✓	10	20	105
FAZ II Plus 10/70 R	564616	4048962462418	E65	20	20	■	✓	10	30	115
FAZ II Plus 10/100 R	564617	4048962462425	E65	20	20	■	✓	10	50	135
FAZ II Plus 10/160 R	564618	4048962462432	E65	20	20	■	✓	10	100	185
FAZ II Plus 12/10 R	564619	4048962462449	E65	20	20	■	✓	10	165	245
FAZ II Plus 12/20 R	564620	4048962462456	E65	20	20	■	✓	12	10	110
FAZ II Plus 12/30 R	564621	4048962462463	E65	20	20	■	✓	12	20	120
FAZ II Plus 12/50 R	564622	4048962462470	E65	20	20	■	✓	12	30	130
FAZ II Plus 12/60 R	564623	4048962462487	E65	20	20	■	✓	12	50	150
FAZ II Plus 12/100 R	564624	4048962462494	E65	20	20	■	✓	12	80	180
FAZ II Plus 12/160 R	564625	4048962462500	E65	20	20	■	✓	12	100	200
FAZ II Plus 16/5 R	564626	4048962462517	E65	20	20	■	✓	12	160	260
FAZ II Plus 16/25 R	564627	4048962462524	E65	20	20	■	✓	12	200	300
FAZ II Plus 16/50 R	564628	4048962462531	E65	20	20	■	✓	16	5	125
FAZ II Plus 16/60 R	564629	4048962462548	E65	20	20	■	✓	16	25	145
FAZ II Plus 16/100 R	564630	4048962462555	E65	10	10	■	✓	16	50	170
FAZ II Plus 20/30 R	564631	4048962462562	E65	4	4	■	✓	16	100	220
FAZ II Plus 20/60 R	564632	4048962462579	E65	4	4	■	✓	16	160	280
FAZ II Plus 24/30 R	564633	4048962462586	E65	4	4	■	✓	16	20	320
FAZ II Plus 24/60 R	564634	4048962462593	E65	4	4	■	✓	16	250	370



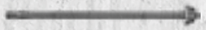






Anclaje perno FAZ II Plus GS - con arandela ancha acero galvanizado

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FAZ II Plus 8/10 GS	564644	4048962462692	E65	50	50	■	✓	8	10	75
FAZ II Plus 8/30 GS	564645	4048962462708	E65	50	50	■	✓	8	30	95
FAZ II Plus 10/10 GS	564646	4048962462715	E65	50	50	■	✓	10	10	95
FAZ II Plus 10/30 GS	564647	4048962462722	E65	25	25	■	✓	10	30	115
FAZ II Plus 12/10 GS	564648	4048962462739	E65	20	20	■	✓	12	10	110
FAZ II Plus 12/20 GS	564649	4048962462746	E65	20	20	■	✓	12	20	120
FAZ II Plus 12/30 GS	564650	4048962462753	E65	20	20	■	✓	12	30	130
FAZ II Plus 12/50 GS	564651	4048962462760	E65	20	20	■	✓	12	50	150
FAZ II Plus 12/80 GS	564652	4048962462777	E65	20	20	■	✓	12	80	180
FAZ II Plus 12/100 GS	564654	4048962462791	E65	20	20	■	✓	12	100	200
FAZ II Plus 12/120 GS	564656	4048962462814	E65	20	20	■	✓	12	120	220
FAZ II Plus 12/140 GS	564657	4048962462821	E65	20	20	■	✓	12	140	240
FAZ II Plus 12/160 GS	564658	4048962462838	E65	20	20	■	✓	12	160	260
FAZ II Plus 12/180 GS	564659	4048962462845	E65	20	20	■	✓	12	180	280
FAZ II Plus 12/200 GS	564660	4048962462852	E65	20	20	■	✓	12	200	300
FAZ II Plus 16/160 GS	564661	4048962462869	E65	10	10	■	✓	16	160	283
FAZ II Plus 16/200 GS	564662	4048962462876	E65	10	10	■	✓	16	200	323



Anclaje perno FAZ II Plus GS R - con arandela ancha acero inoxidable R

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FAZ II Plus 8/10 GS R	564663	4048962462883	E65	50	50	■	✓	8	10	75
FAZ II Plus 8/30 GS R	564664	4048962462890	E65	50	50	■	✓	8	30	95
FAZ II Plus 10/10 GS R	564665	4048962462906	E65	50	50	■	✓	10	10	95
FAZ II Plus 10/30 GS R	564666	4048962462913	E65	50	50	■	✓	10	30	115
FAZ II Plus 12/10 GS R	564667	4048962462920	E65	20	20	■	✓	12	10	110
FAZ II Plus 12/30 GS R	564668	4048962462937	E65	20	20	■	✓	12	30	130
FAZ II Plus 12/160 GS R	564669	4048962462944	E65	20	20	■	✓	12	160	260
FAZ II Plus 16/160 GS R	564670	4048962462951	E65	4	4	■	✓	16	160	283



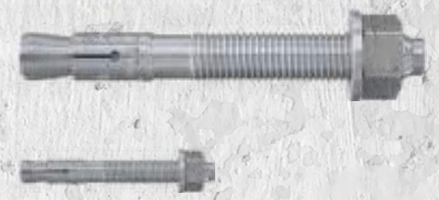
Cabeza especial para acabado FAZ II Plus

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	Adecuado para
Cabeza especial para acabado FAZ II Plus M10	569126	4048962493733	E65	20	20	FAZ II Plus 10
Cabeza especial para acabado FAZ II Plus M10 R	569127	4048962493740	E65	20	20	FAZ II Plus 10 R
Cabeza especial para acabado FAZ II Plus M12	569128	4048962493757	E65	20	20	FAZ II Plus 12
Cabeza especial para acabado FAZ II Plus M12 R	569129	4048962493764	E65	20	20	FAZ II Plus 12 R

FBN II

Calidad, seguridad y alto rendimiento

Probado millones de veces



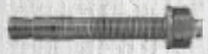
- Aguanta 2520Kg*
- Máxima resistencia a tracción y a cortante
- Certificado para hormigón comprimido

CE

*consultar ficha técnica detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.

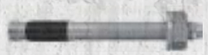
Anclaje perno FBN II - acero galvanizado

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBN II 6/5	505526	4048962070231	E64	100	500	■	✓	6	5	50
FBN II 6/10	505527	4048962070248	E64	100	500	■	✓	6	10	55
FBN II 6/30	505528	4048962070255	E64	100	500	■	✓	6	30	75
FBN II 8/5	40662	4006209406625	E64	50	50	■	✓	8	5	65
FBN II 8/10	40664	4006209406649	E64	50	50	■	✓	8	10	70
FBN II 8/20	40669	4006209406694	E64	50	50	■	✓	8	20	80
FBN II 8/30	40700	4006209407004	E64	50	50	■	✓	8	30	90
FBN II 8/50	40771	4006209407714	E64	50	50	■	✓	8	50	110
FBN II 8/70	40777	4006209407776	E64	20	20	■	✓	8	70	130
FBN II 8/100	40783	4006209407837	E64	20	20	■	✓	8	100	160
FBN II 10/10	40827	4006209408278	E64	50	250	■	✓	10	10	85
FBN II 10/20	40851	4006209408513	E64	50	50	■	✓	10	20	95
FBN II 10/30	40854	4006209408544	E64	50	50	■	✓	10	30	105
FBN II 10/50	40855	4006209408551	E64	20	100	■	✓	10	50	125
FBN II 10/70	40931	4006209409312	E64	20	100	■	✓	10	70	145
FBN II 10/100	40943	4006209409435	E64	20	100	■	✓	10	100	175
FBN II 10/140	40944	4006209409442	E64	20	100	■	✓	10	140	215
FBN II 10/160	40945	4006209409459	E64	20	20	■	✓	10	160	235
FBN II 12/10	40950	4006209409503	E64	20	20	■	✓	12	10	104
FBN II 12/20	44558	4006209445587	E64	20	400	■	✓	12	20	114
FBN II 12/30	45263	4006209452639	E64	20	400	■	✓	12	30	124
FBN II 12/50	45264	4006209452646	E64	20	20	■	✓	12	50	144
FBN II 12/80	45265	4006209452653	E64	20	20	■	✓	12	80	174
FBN II 12/100	45266	4006209452660	E64	20	20	■	✓	12	100	194
FBN II 12/120	45267	4006209452677	E64	20	20	■	✓	12	120	214
FBN II 12/140	45268	4006209452684	E64	20	20	■	✓	12	140	234
FBN II 12/160	45269	4006209452691	E64	20	20	■	✓	12	160	254
FBN II 16/25	45564	4006209455647	E64	10	10	■	✓	16	25	143
FBN II 16/50	45565	4006209455654	E64	10	10	■	✓	16	50	168
FBN II 16/80	45566	4006209455661	E64	10	10	■	✓	16	80	198
FBN II 16/100	45567	4006209455678	E64	10	10	■	✓	16	100	218
FBN II 16/140	45568	4006209455685	E64	10	10	■	✓	16	140	258
FBN II 16/160	45569	4006209455692	E64	10	10	■	✓	16	160	278
FBN II 16/200	45570	4006209455708	E64	10	10	■	✓	16	200	318
FBN II 20/30	45573	4006209455739	E64	10	10	■	✓	20	30	187
FBN II 20/60	45574	4006209455746	E64	10	10	■	✓	20	60	217
FBN II 20/80	45575	4006209455753	E64	10	10	■	✓	20	80	237
FBN II 20/120	45576	4006209455760	E64	10	10	■	✓	20	120	277



Anclaje perno FBN II R - acero Inoxidable R

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBN II 6/10 R	505532	4048962070279	E64	100	500	■	✓	6	10	55
FBN II 6/30 R	505535	4048962070309	E64	100	500	■	✓	6	30	75
FBN II 8/30 R	507556	4048962087390	E64	50	50	■	✓	8	30	90
FBN II 8/50 R	507557	4048962087406	E64	50	50	■	✓	8	50	110
FBN II 10/10 R	507558	4048962087413	E64	50	50	■	✓	10	10	85
FBN II 10/20 R	507559	4048962087420	E64	50	50	■	✓	10	20	95
FBN II 10/30 R	507560	4048962087437	E64	50	50	■	✓	10	30	105
FBN II 10/50 R	507561	4048962087444	E64	20	20	■	✓	10	50	125
FBN II 10/100 R	507562	4048962087451	E64	20	20	■	✓	10	100	175
FBN II 12/10 R	507563	4048962087468	E64	20	20	■	✓	12	10	104
FBN II 12/20 R	507564	4048962087475	E64	20	20	■	✓	12	20	114
FBN II 12/30 R	507565	4048962087482	E64	20	20	■	✓	12	30	124



Bolsa anclaje perno FBN II - acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	DITE / CE	Otros certificados	Contenido
Bolsa FBN II 10/50	98783	8413159987832	E64	10	150	■	✓	4 FBN II
Bolsa FBN II 12/10	98784	8413159987849	E64	10	100	■	✓	4 FBN II



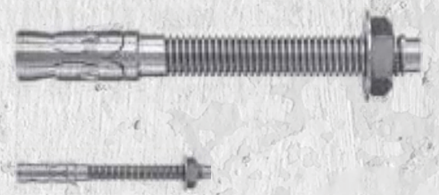




FWA

La opción económica y de calidad

Perno estándar para hormigón

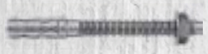


- Aguanta 1600 Kg*
- Fijaciones a distancia mediante tuerca y contratuerca
- Ideal para hormigón comprimido

*consultar ficha técnica detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.

Anclaje perno FWA - acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FWA 6x55	45582	4006209455821	E59	100	500	-	-	6	15	55
FWA 6x70	45598	4006209455982	E59	100	500	-	-	6	30	70
FWA 8x50	45644	4006209456446	E59	50	250	-	-	8	10	50
FWA 8x65	45788	4006209457887	E59	50	250	-	-	8	25	65
FWA 8x80	45789	4006209457894	E59	50	250	-	-	8	40	80
FWA 8x95	45790	4006209457900	E59	50	250	-	-	8	55	95
FWA 8x120	45791	4006209457917	E59	50	250	-	-	8	80	120
FWA 10x65	45645	4006209456453	E59	50	250	-	-	10	15	65
FWA 10x80	45792	4006209457924	E59	50	250	-	-	10	30	80
FWA 10x95	45793	4006209457931	E59	50	250	-	-	10	45	95
FWA 10x115	45794	4006209457948	E59	25	125	-	-	10	65	115
FWA 10x130	45646	4006209456460	E59	25	125	-	-	10	80	130
FWA 10x140	503367	4048962056655	E59	25	125	-	-	10	90	140
FWA 10x160	503368	4048962056662	E59	25	125	-	-	10	110	160
FWA 12x80	45647	4006209456477	E59	25	125	-	-	12	20	80
FWA 12x100	45648	4006209456484	E59	25	125	-	-	12	40	100
FWA 12x120	45795	4006209457955	E59	25	125	-	-	12	60	120
FWA 12x150	45796	4006209457962	E59	25	125	-	-	12	90	150
FWA 12x160	503371	4048962056693	E59	25	125	-	-	12	100	160
FWA 12x180	503372	4048962056709	E59	25	125	-	-	12	120	180
FWA 12x200	503373	4048962056716	E59	25	125	-	-	12	140	200
FWA 12x220	503374	4048962056723	E59	25	125	-	-	12	160	220
FWA 12x240	503377	4048962056730	E59	25	25	-	-	12	180	240
FWA 16x105	45649	4006209456491	E59	20	100	-	-	16	25	105
FWA 16x125	502921	4048962015959	E59	20	100	-	-	16	45	125
FWA 16x140	45798	4006209457986	E59	10	50	-	-	16	60	140
FWA 16x180	45799	4006209457993	E59	10	50	-	-	16	100	180
FWA 16x200	503379	4048962056747	E59	10	50	-	-	16	120	200
FWA 20x160	45800	4006209458006	E59	10	50	-	-	20	60	160



Bolsa anclaje perno FWA - acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Contenido
Bolsa FWA 8x80 - 4B	502355	4048962012620	E59	15	15	-	-	4 FWA
Bolsa FWA 10x95 - 4B	502356	4048962012637	E59	15	15	-	-	4 FWA
Bolsa FWA 12x120 - 4B	502357	4048962012644	E59	10	10	-	-	4 FWA
Bolsa FWA 16x140 - 4B	502358	4048962012651	E59	10	10	-	-	4 FWA
Bolsa FWA 8x80 - 16B	544331	4048962313680	E59	10	10	-	-	16 FWA
Bolsa FWA 8x95 - 16B	544332	4048962313697	E59	10	10	-	-	16 FWA
Bolsa FWA 10x65 - 16B	544333	4048962313703	E59	10	10	-	-	16 FWA
Bolsa FWA 10x80 - 16B	544334	4048962313710	E59	10	10	-	-	16 FWA
Bolsa FWA 10x95 - 16B	544335	4048962313727	E59	10	10	-	-	16 FWA

1 Anclajes perno
2 Anclajes camisa
3 Anclajes directos
4 Anclajes rosca interior

FH II

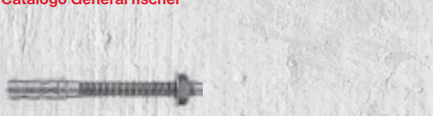
El pata negra de la clase camisa

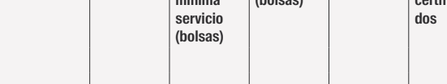
Múltiples acabados para todas las necesidades

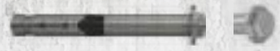
- Aguanta 4300 Kg*
- Alto rendimiento, muy fuerte y muy seguro
- Certificado para hormigón comprimido y traccionado

CE

*consultar ficha técnica detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.

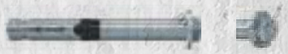






Anclaje camisa FH II S R - acabado hexagonal acero inoxidable R

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Métrico [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FH II 10/10 S R	510923	4048962104233	E66	50	50	■	✓	10	M6	10	65
FH II 10/25 S R	510924	4048962104240	E66	50	50	■	✓	10	M6	25	80
FH II 12/10 S R	510925	4048962104257	E66	50	50	■	✓	12	M8	10	90
FH II 12/25 S R	510926	4048962104264	E66	20	20	■	✓	12	M8	25	105
FH II 15/10 S R	510927	4048962104271	E66	50	50	■	✓	15	M10	10	100
FH II 15/25 S R	510928	4048962104288	E66	20	20	■	✓	15	M10	25	115
FH II 18/25 S R	510929	4048962104295	E66	10	10	■	✓	18	M12	25	130
FH II 24/25 S R	502711	4048962015423	E66	8	8	■	✓	24	M16	25	150



Anclaje camisa FH II S - acabado hexagonal acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Métrico [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FH II 10/10 S	503133	4048962016734	E66	50	50	■	✓	10	M6	10	65
FH II 10/25 S	503134	4048962016741	E66	50	50	■	✓	10	M6	25	80
FH II 10/50 S	503135	4048962016758	E66	50	50	■	✓	10	M6	50	105
FH II 12/10 S	44884	4006209448847	E66	50	50	■	✓	12	M8	10	90
FH II 12/25 S	44885	4006209448854	E66	50	50	■	✓	12	M8	25	105
FH II 12/50 S	44886	4006209448861	E66	25	25	■	✓	12	M8	50	130
FH II 15/10 S	44887	4006209448878	E66	25	25	■	✓	15	M10	10	100
FH II 15/25 S	44888	4006209448885	E66	25	25	■	✓	15	M10	25	115
FH II 15/50 S	44889	4006209448892	E66	25	25	■	✓	15	M10	50	140
FH II 18/25 S	44894	4006209448946	E66	20	20	■	✓	18	M12	25	130
FH II 18/50 S	44896	4006209448960	E66	20	20	■	✓	18	M12	50	155
FH II 24/25 S	44898	4006209448984	E66	10	10	■	✓	24	M16	25	150
FH II 24/50 S	44900	4006209449004	E66	10	10	■	✓	24	M16	50	175
FH II 28/30 S	44901	4006209449011	E66	4	4	■	✓	28	M20	30	185
FH II 28/60 S	44902	4006209449028	E66	4	4	■	✓	28	M20	60	215
FH II 32/30 S	44903	4006209449035	E66	4	4	■	✓	32	M24	30	210
FH II 32/60 S	44904	4006209449042	E66	4	4	■	✓	32	M24	60	240



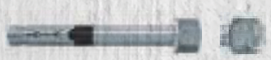
Anclaje camisa FH II SK - acabado avellanado acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Métrico [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FH II 10/15 SK	503136	4048962016765	E66	50	50	■	✓	10	M6	15	70
FH II 10/25 SK	503137	4048962016772	E66	50	50	■	✓	10	M6	25	80
FH II 10/50 SK	503138	4048962016789	E66	50	50	■	✓	10	M6	50	105
FH II 12/15 SK	44917	4006209449172	E66	25	25	■	✓	12	M8	15	95
FH II 12/25 SK	44918	4006209449189	E66	25	25	■	✓	12	M8	25	105
FH II 12/50 SK	44919	4006209449196	E66	25	25	■	✓	12	M8	50	130
FH II 15/15 SK	44920	4006209449202	E66	25	25	■	✓	15	M10	15	105
FH II 15/25 SK	44921	4006209449219	E66	25	25	■	✓	15	M10	25	115
FH II 15/50 SK	44922	4006209449226	E66	25	25	■	✓	15	M10	50	140
FH II 18/15 SK	44923	4006209449233	E66	20	20	■	✓	18	M12	15	120
FH II 18/25 SK	44924	4006209449240	E66	20	20	■	✓	18	M12	25	130
FH II 18/50 SK	44925	4006209449257	E66	20	20	■	✓	18	M12	50	155



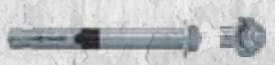
Anclaje camisa FH II SK R - acabado avellanado acero inoxidable R

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Métrico [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FH II 12/15 SK R	510931	4048962104318	E66	25	25	■	✓	12	M8	15	95
FH II 12/30 SK R	510932	4048962104325	E66	25	25	■	✓	12	M8	30	100
FH II 12/50 SK R	510933	4048962104332	E66	25	25	■	✓	12	M8	50	130
FH II 15/15 SK R	510934	4048962104349	E66	25	25	■	✓	15	M10	15	105
FH II 18/30 SK R	510935	4048962104356	E66	20	20	■	✓	18	M12	30	135



Anclaje camisa FH II H - acabado en tuerca ciega acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Métrico [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FH II 10/10 H	**503139**	4048962016796	E66	50	50	■	✔	10	M6	10	65
FH II 10/25 H	**503140**	4048962016802	E66	50	50	■	✔	10	M6	25	80
FH II 10/50 H	**503141**	4048962016819	E66	50	50	■	✔	10	M6	50	105
FH II 12/10 H	**44905**	4006209449059	E66	50	50	■	✔	12	M8	**10**	**90**
FH II 12/25 H	**44906**	4006209449066	E66	50	50	■	✔	12	M8	**25**	**105**
FH II 12/50 H	**44907**	4006209449073	E66	25	25	■	✔	12	M8	**50**	**130**
FH II 15/10 H	**44908**	4006209449080	E66	25	25	■	✔	15	M10	**10**	**100**
FH II 15/25 H	**44909**	4006209449097	E66	25	25	■	✔	15	M10	**25**	**115**
FH II 15/50 H	**44910**	4006209449103	E66	25	25	■	✔	15	M10	**50**	**140**
FH II 18/25 H	**44915**	4006209449158	E67	20	20	■	✔	18	M12	**25**	**130**
FH II 18/50 H	**44916**	4006209449165	E68	20	20	■	✔	18	M12	50	155



Anclaje camisa FH II B - acabado en varilla acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Métrico [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FH II 10/10 B	**503142**	4048962016826	E66	50	50	■	✔	10	M6	**10**	**65**
FH II 10/25 B	**503143**	4048962016833	E66	50	50	■	✔	10	M6	**25**	**80**
FH II 10/50 B	**503144**	4048962016840	E66	50	50	■	✔	10	M6	**50**	**105**
FH II 12/10 B	**48773**	4006209487730	E66	50	50	■	✔	12	M8	**10**	**90**
FH II 12/25 B	**48774**	4006209487747	E66	50	50	■	✔	12	M8	**25**	**105**
FH II 12/50 B	**48775**	4006209487754	E66	25	25	■	✔	12	M8	**50**	**130**
FH II 12/100 B	**46832**	4006209468326	E66	25	25	■	✔	12	M8	**100**	**180**
FH II 15/10 B	**48776**	4006209487761	E66	25	25	■	✔	15	M10	**10**	**100**
FH II 15/25 B	**48777**	4006209487778	E66	25	25	■	✔	15	M10	**25**	**115**
FH II 15/50 B	**48778**	4006209487785	E66	25	25	■	✔	15	M10	**50**	**140**
FH II 15/100 B	**46835**	4006209468357	E66	20	20	■	✔	15	M10	**100**	**190**
FH II 18/25 B	**48779**	4006209487792	E66	20	20	■	✔	18	M12	**25**	**150**
FH II 18/50 B	**48780**	4006209487808	E66	20	20	■	✔	18	M12	**50**	**175**
FH II 18/100 B	**46841**	4006209468418	E66	10	10	■	✔	18	M12	**100**	**205**
FH II 24/25 B	**48886**	4006209488867	E66	10	10	■	✔	24	M16	**25**	**150**
FH II 24/50 B	**48887**	4006209488874	E66	10	10	■	✔	24	M16	**50**	**175**
FH II 24/100 B	**46842**	4006209468425	E66	5	5	■	✔	24	M16	**100**	**225**
FH II 28/30 B	**47547**	4006209475478	E66	4	4	■	✔	28	M20	**30**	**185**
FH II 28/60 B	**47548**	4006209475485	E66	4	4	■	✔	28	M20	**60**	**215**
FH II 28/100 B	**506630**	4048962075793	E66	4	4	■	✔	28	M20	**100**	**255**
FH II 32/30 B	**47549**	4006209475492	E66	4	4	■	✔	32	M24	**30**	**210**
FH II 32/60 B	**47550**	4006209475508	E66	4	4	■	✔	32	M24	**60**	**240**



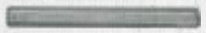
Anclaje camisa FH II I - acabado en rosca interior galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Métrico [mm]
FH II 12/M6 I	**520358**	4048962168372	E66	25	25	■	✔	12	M6
FH II 12/M8 I	**520359**	4048962168389	E66	25	25	■	✔	12	M8
FH II 15/M10 I	**519014**	4048962158281	E66	25	25	■	✔	15	M10
FH II 15/M12 I	**519015**	4048962158298	E66	20	20	■	✔	15	M12



Anclaje camisa FH II I - acabado en rosca interior inoxidable

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Métrico [mm]
FH II 12/M6 I R	**520360**	4048962168396	E66	25	25	■	✔	12	M6
FH II 12/M8 I R	**520361**	4048962168402	E66	25	25	■	✔	12	M8
FH II 15/M10 I R	**519018**	4048962158328	E66	25	25	■	✔	15	M10
FH II 15/M12 I R	**519019**	4048962158335	E66	20	20	■	✔	15	M12



Herramienta de instalación

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Adecuado para
Herramienta instalación FH II-I M6-M10	**532780**	4048962218916	E66	10	25	FH II 12/M6 I, FH II 15/M 10 I
Herramienta instalación FH II-I M8-M12	**532781**	4048962218923	E66	10	4	FH II 12/M8 I, FH II 15/M 12 I







1 Anclajes perno
2 Anclajes camisa
3 Anclajes directos
4 Anclajes rosca interior

TA-M

De acero cincado y con casquillo reforzado

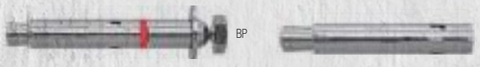
Con distintos acabados



- Aguanta 1190Kg*
- Óptima solución mecánica
- Certificado para hormigón comprimido

CE

*consultar ficha técnica detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.





Anclaje camisa TA-M - acero cincado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Métrico [mm]
Ancl. Met. TA M8 BP	90265	4006209902653	E69	50	250	■	✓	12	M8
Ancl. Met. TA M6	90245	4006209902455	E69	50	500	■	✓	10	M6
Ancl. Met. TA M8	90246	4006209902462	E69	50	500	■	✓	12	M8
Ancl. Met. TA M10	90247	4006209902479	E69	25	250	■	✓	15	M10
Ancl. Met. TA M12	90248	4006209902486	E69	25	250	■	✓	18	M12

1 Anclajes perno
2 Anclajes camisa
3 Anclajes directos
4 Anclajes rosca interior

SL



También de acero cincado

Y certificado para hormigón comprimido

CE





Anclaje camisa SL - acero cincado y acero inoxidable R

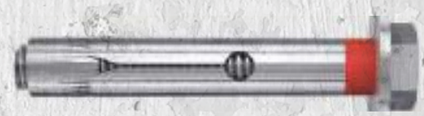
Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Métrico [mm]
SL M16	50556	4006209505564	E69	10	0	■	✓	24	M16
SL M20	50557	4006209505571	E69	5	0	■	✓	30	M20
SL M24	50558	4006209505588	E69	5	0	■	✓	35	M24
SL M8 N R	50526	4006209505267	E69	25	0	■	✓	12	M8
SL M10 N R	50527	4006209505274	E69	20	0	■	✓	16	M10

1 Anclajes perno
2 Anclajes camisa
3 Anclajes directos
4 Anclajes rosca interior

FSL

La opción económica y de calidad

Con múltiples acabados



- Aguanta 500Kg*
- Óptima solución mecánica
- Ideal para hormigón comprimido

*consultar ficha técnica detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.





Anclaje camisa FSL - acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]	Rosca métrica [mm]
Acabado hexagonal											
FSL M6x45 D8	45650	4006209456507	E60	100	100	-	-	8	2	45	M6
FSL M6x60 D8	45759	4006209457597	E60	100	100	-	-	8	15	60	M6
FSL M8x60 D10	45652	4006209456521	E60	50	50	-	-	10	5	60	M8
FSL M8x80 D10	45653	4006209456538	E60	50	50	-	-	10	15	80	M8
FSL M10x70 D12	45654	4006209456545	E60	50	50	-	-	12	2	70	M10
FSL M10x100 D12	45655	4006209456552	E60	50	50	-	-	12	25	100	M10
FSL M12x80 D16	45656	4006209456569	E60	25	25	-	-	16	2	80	M12
FSL M12x110 D16	45657	4006209456576	E60	25	25	-	-	16	25	110	M12
FSL M16x110 D20	45658	4006209456583	E60	25	25	-	-	20	15	110	M16
Acabado con hembrilla cerrada											
FSL M6x45 EY D8	45766	4006209457665	E60	100	100	-	-	8	2	45	M6
FSL M8x60 EY D10	45768	4006209457689	E60	50	50	-	-	10	5	60	M8
FSL M10x70 EY D12	45770	4006209457702	E60	25	25	-	-	12	2	70	M10
FSL M12x80 EY D16	45772	4006209457726	E60	25	25	-	-	16	2	80	M12
Acabado con hembrilla abierta											
FSL M6x45 H D8	45773	4006209457733	E60	100	100	-	-	8	2	45	M6
FSL M8x60 H D10	45775	4006209457757	E60	50	50	-	-	10	5	60	M8
FSL M10x70 H D12	45777	4006209457771	E60	25	25	-	-	12	2	70	M10









Bolsa anclaje camisa FSL - acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	DITE / CE	Otros certificados	Contenido
Acabado hexagonal								
Bolsa FSL 8 T - 4 uds.	**98785**	8413159987856	E60	15	15	-	-	4 FSL M6x45 D8
Bolsa FSL 8 T-L - 4 uds.	**98786**	8413159987863	E60	15	15	-	-	4 FSL M6x60 D8
Bolsa FSL 10 T - 4 uds.	**98787**	8413159987870	E60	15	15	-	-	4 FSL M8x60 D10
Bolsa FSL 10 T-L - 4 uds.	**98788**	8413159987887	E60	15	15	-	-	4 FSL M8x80 D10
Bolsa FSL 12 T - 4 uds.	**98789**	8413159987894	E60	10	10	-	-	4 FSL M10x70 D12
Bolsa FSL 12 T-L- 4 uds.	**98790**	8413159987900	E60	10	10	-	-	4 FSL M10x100 D12
Bolsa FSL 8 T - 16 uds.	**544323**	4048962313604	E60	15	15	-	-	16 FSL M6x45 D8
Bolsa FSL 8 T-L - 16 uds.	**544324**	4048962313611	E60	10	10	-	-	16 FSL M6x60 D8
Bolsa FSL 10 T - 16 uds.	**544325**	4048962313628	E60	10	10	-	-	16 FSL M8x60 D10
Bolsa FSL 10 T-L - 16 uds.	**544326**	4048962313635	E60	10	10	-	-	16 FSL M8x80 D10
Bolsa FSL 12 T - 16 uds.	**544327**	4048962313642	E60	10	10	-	-	16 FSL M10x70 D12
Bolsa FSL 12 T-L - 16 uds.	**544328**	4048962313659	E60	10	10	-	-	16 FSL M10x100 D12
Acabado con hembrilla cerrada								
Bolsa FSL 8 EY - 4 uds.	**98455**	8413159984558	E60	15	15	-	-	4 FSL M6x45 EY D8
Bolsa FSL 10 EY - 4 uds.	**98456**	8413159984565	E60	15	15	-	-	4 FSL M8x60 EY D10
Acabado con hembrilla abierta								
Bolsa FSL 8 H - 4 uds.	**98457**	8413159984572	E60	15	15	-	-	4 FSL M6x45 H D8
Bolsa FSL 10 H - 4 uds.	**98458**	8413159984589	E60	15	15	-	-	4 FSL M8x60 H D10

FNA II



2 Anclajes camisa
3 Anclajes directos
4 Anclajes rosca interior

El anclaje-clavo de alto rendimiento

Y con todos los acabados



- Sólo 3cm de anclaje pueden soportar 240Kg*
- La solución más rápida en cargas medias en hormigón
- Certificado

*consultar ficha técnica detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.









Anclaje clavo FNA II - acero galvanizado y acero inoxidable R

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FNA II 6x25/5	**44121**	4006209441213	E69	100	100	■	✓	6	5	37,5
FNA II 6x30/5	**44115**	4006209441152	E69	100	100	■	✓	6	5	42,5
FNA II 6x30/15	**530419**	4048962202977	E69	50	50	■	✓	6	15	52,5
FNA II 6x30/30	**44116**	4006209441169	E69	50	50	■	✓	6	30	67,5
FNA II 6x30/50	**44117**	4006209441176	E69	50	50	■	✓	6	50	87,5
FNA II 6x30/75	**44118**	4006209441183	E69	50	50	■	✓	6	75	112,5
FNA II 6x30/100	**44119**	4006209441190	E69	50	50	■	✓	6	100	137,5
FNA II 6x30/120	**44120**	4006209441206	E69	50	50	■	✓	6	120	157,5
FNA II 6x30/5 R	**44122**	4006209441220	E69	100	100	■	✓	6	5	42,5
FNA II 6x30/20 R	**502737**	4048962015607	E69	1000	1000	■	✓	6	20	55
FNA II 6x30/30 R	**44123**	4006209441237	E69	50	50	■	✓	6	30	67,5
FNA II 6x30/40 R	**46023**	4006209460238	E69	50	50	■	✓	6	40	77,5
FNA II 6x30/50 R	**46024**	4006209460245	E69	50	50	■	✓	6	50	87,5
FNA II 6x30/60 R	**46025**	4006209460252	E69	50	50	■	✓	6	60	97,5
FNA II 6x30/90 R	**516939**	4048962142143	E69	50	50	■	✓	6	90	125
FNA II 6x30/100 R	**516940**	4048962142150	E69	50	50	■	✓	6	100	135
FNA II 6x30/120 R	**516941**	4048962142167	E69	50	50	■	✓	6	120	155
FNA II 6x30/125 R	**516942**	4048962142174	E69	50	50	■	✓	6	125	160



Anclaje clavo FNA II M6 - cabeza con varilla acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]	Rosca métrica [mm]
FNA II 6x25 M6/5	**44111**	4006209441114	E69	100	100	■	✓	6	5	45	M6
FNA II 6x30 M6/5	**44109**	4006209441091	E69	100	100	■	✓	6	5	50	M6
FNA II 6x30 M6/10	**46022**	4006209460221	E69	100	100	■	✓	6	10	55	M6
FNA II 6x30 M8/5	**44114**	4006209441145	E69	50	50	■	✓	6	5	51	M8



Anclaje clavo FNA II hembrilla cerrada / gancho

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FNA II 6x25 OE hembrilla cerrada	**44127**	4006209441275	E69	50	0	■	✓	6	54
FNA II 6x25 H gancho	**44126**	4006209441268	E69	50	0	■	✓	6	54



Accesorios para instalación de FNA II

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Adecuado para
FNA S-H	**95990**	4006209959909	E69	1	10	FNA acabado varilla
FNA II S-SBO	**61548**	4006209615485	E69	1	10	FNA
FNA II S-SDS Plus	**61547**	4006209615478	E69	1	10	FNA para uso con SDS

ULTRACUT

El tornillo de montaje directo fácil, seguro y muy resistente

El pata negra de los anclajes-clavo de fijación directa en hormigón

¡¡Para los proyectos más exigentes en el anclaje de estructuras metálicas!!



UltraCut

El pata negra de los anclajes-clavo

Montaje directo con muy altas prestaciones

1 Anclajes perno
2 Anclajes camisa
3 Anclajes directos
4 Anclajes rosca interior

La singular geometría en diente de sierra corta rápidamente el hormigón y sin desgastarse a penas (permite su reutilización)

Los hilos de rosca cortan profundamente el hormigón, lo que permite cargas elevadas. Además, se reducen costes (menos puntos de anclaje, menos dimensiones placas de anclaje)

El certificado del tornillo permite 2 desenroscados hasta un total de 20mm, para situar un máximo de 10mm de espesor por debajo de la cabeza o para nivelar la placa de anclaje, tras lo que podemos apretar de nuevo el tornillo

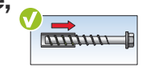


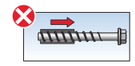
- **Aguanta 2160Kg***
- **La solución más rápida en altas cargas en hormigón**
- **Certificado para hormigón comprimido**

*consultar ficha técnica detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.

- **Múltiples acabados (hexagonal, avellanado, alomado, con rosca interior, roscado, inox, anticorrosión, con y sin TX)**
- **Reutilizable (la galga de comprobación permite ver el desgaste, ideal puntales de encofrado)**







Opción 1
hormigón comprimido

Seismic C1 · R 120 · Inox Stainless Steel

Estructuras metálicas



Instalaciones



Puntales de encofrado





Tornillo para hormigón UltraCut FBS II US - acabado hexagonal acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBS II 6x40/5 US	546390	4048962329483	E67	100	100	■	✓	6	40	5
FBS II 6x60/5 US	546391	4048962329490	E67	100	100	■	✓	6	60	5
FBS II 6x80/25 US	546392	4048962329506	E67	100	100	■	✓	6	80	25
FBS II 6x100/45 US	546393	4048962329513	E67	100	100	■	✓	6	100	45
FBS II 6x120/65 US	546394	4048962329520	E67	100	100	■	✓	6	120	65
FBS II 8x55 5/- US TX	536851	4048962251340	E67	50	50	■	✓	8	5	55
FBS II 8x70 20/5 US TX	536852	4048962251357	E67	50	50	■	✓	8	20	70
FBS II 8x80 30/15 US TX	536853	4048962251364	E67	50	50	■	✓	8	30	80
FBS II 8x90 40/25 US TX	536854	4048962251371	E67	50	50	■	✓	8	40	90
FBS II 8x100 50/35 US TX	536855	4048962251388	E67	50	50	■	✓	8	50	100
FBS II 8x110 60/45 US TX	536856	4048962251395	E67	50	50	■	✓	8	60	110
FBS II 8x130 80/65 US TX	536857	4048962251401	E67	50	50	■	✓	8	80	130
FBS II 8x150 100/85 US TX	558219	4048962410617	E67	50	50	■	✓	8	100	150
FBS II 8x170 120/105 US TX	558220	4048962410624	E67	50	50	■	✓	8	120	170
FBS II 8x190 140/125 US TX	558221	4048962410631	E67	20	20	■	✓	8	140	190
FBS II 10x60 5/-/- US	536858	4048962251418	E67	50	50	■	✓	10	5	60
FBS II 10x70 15/5/- US	536859	4048962251425	E67	50	50	■	✓	10	15	70
FBS II 10x80 25/15/- US	536860	4048962251432	E67	50	50	■	✓	10	25	80
FBS II 10x90 35/25/5 US	536861	4048962251449	E67	50	50	■	✓	10	35	90
FBS II 10x100 45/35/15 US	536862	4048962251456	E67	50	50	■	✓	10	45	100
FBS II 10x120 65/55/35 US	536863	4048962251463	E67	50	50	■	✓	10	65	120
FBS II 10x140 85/75/55 US	536864	4048962251470	E67	50	50	■	✓	10	85	140
FBS II 10x160 105/95/75 US	536865	4048962251487	E67	50	50	■	✓	10	105	160
FBS II 10x200145/135/115 US	536866	4048962251494	E67	20	20	■	✓	10	145	200
FBS II 10x230 175/165/145 US	536867	4048962251500	E67	20	20	■	✓	10	175	230
FBS II 10x260 205/195/175 US	536868	4048962251517	E67	20	20	■	✓	10	205	260
FBS II 10x280 225/215/195 US	558222	4048962410648	E67	20	20	■	✓	10	225	280
FBS II 12x70 10/-/- US	536869	4048962251524	E67	20	20	■	✓	12	10	70
FBS II 12x85 25/10/- US	536870	4048962251531	E67	20	20	■	✓	12	25	85
FBS II 12x110 50/35/10 US	536871	4048962251548	E67	20	20	■	✓	12	50	110
FBS II 12x130 70/55/30 US	536872	4048962251555	E67	20	20	■	✓	12	70	130
FBS II 12x150 90/75/50 US	536873	4048962251562	E67	20	20	■	✓	12	90	150
FBS II 12x170 110/95/70 US	558223	4048962410655	E67	20	20	■	✓	12	110	170
FBS II 12x190 130/115/90 US	558224	4048962410662	E67	20	20	■	✓	12	130	190
FBS II 12x210 150/135/110 US	558225	4048962410679	E67	20	20	■	✓	12	150	210
FBS II 14x75 10/-/- US	536874	4048962251579	E67	20	20	■	✓	14	10	75
FBS II 14x95 30/10/- US	536875	4048962251586	E67	20	20	■	✓	14	30	95
FBS II 14x100 35/15/- US	536876	4048962251593	E67	20	20	■	✓	14	35	100
FBS II 14x125 60/40/10 US	536877	4048962251609	E67	10	10	■	✓	14	60	125
FBS II 14x150 85/65/35 US	536878	4048962251616	E67	10	10	■	✓	14	85	150
FBS II 14x180 115/85/65 US	558226	4048962410686	E67	10	10	■	✓	14	115	180
FBS II 14x210 145/125/95 US	558227	4048962410693	E67	10	10	■	✓	14	145	210
FBS II 14x240 175/155/125 US	558228	4048962410709	E67	10	10	■	✓	14	175	240



Tornillo para hormigón UltraCut FBS II CP US - acabado hexagonal con recubrimiento anticorrosión

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBS II CP 8x55 5/- US TX	557781	4048962403183	E67	50	50	■	✓	8	5	55
FBS II CP 8x70 20/5 US TX	557782	4048962403190	E67	50	50	■	✓	8	20	70
FBS II CP 8x80 30/15 US TX	557783	4048962403206	E67	50	50	■	✓	8	30	80
FBS II CP 8x90 40/25 US TX	557784	4048962403213	E67	50	50	■	✓	8	40	90
FBS II CP 8x100 50/35 US TX	557785	4048962403220	E67	50	50	■	✓	8	50	100
FBS II CP 10x60 5/-/- US	557786	4048962403237	E67	50	50	■	✓	10	5	60
FBS II CP 10x70 15/5/- US	557787	4048962403244	E67	50	50	■	✓	10	15	70
FBS II CP 10x80 25/15/- US	557788	4048962403251	E67	50	50	■	✓	10	25	80
FBS II CP 10x90 35/25/5 US	557789	4048962403268	E67	50	50	■	✓	10	35	90
FBS II CP 10x100 45/35/15 US	557790	4048962403275	E67	50	50	■	✓	10	45	100
FBS II CP 10x120 65/55/35 US	557791	4048962403282	E67	50	50	■	✓	10	65	120
FBS II CP 10x140 85/75/55 US	557792	4048962403299	E67	50	50	■	✓	10	85	140
FBS II CP 10x160 105/95/75 US	557793	4048962403305	E67	50	50	■	✓	10	105	160
FBS II CP 12x85 25/10/- US	557794	4048962403312	E67	20	20	■	✓	12	25	85
FBS II CP 12x110 50/35/10 US	557795	4048962403329	E67	20	20	■	✓	12	50	110
FBS II CP 14x75 10/-/- US	557796	4048962403336	E67	20	20	■	✓	14	10	75
FBS II CP 14x95 30/10/- US	557797	4048962403343	E67	20	20	■	✓	14	30	95
FBS II CP 14x100 35/15/- US	557798	4048962403350	E67	20	20	■	✓	14	35	100
FBS II CP 14x125 60/40/10 US	557799	4048962403367	E67	10	10	■	✓	14	60	125



Tornillo para hormigón UltraCut FBS II US R - acabado hexagonal acero inoxidable R

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBS II 6x50/5 US R	573423	4048962527711	E67	100	100	■	✓	6	-	50
FBS II 6x65/5 US R	573424	4048962527728	E67	100	100	■	✓	6	5	65
FBS II 6x85/25 US R	573425	4048962527735	E67	100	100	■	✓	6	25	85
FBS II 6x50/5 US R	573426	4048962527742	E67	100	100	■	✓	6	-	50
FBS II 6x65/5 US R	573427	4048962527759	E67	100	100	■	✓	6	5	65
FBS II 6x85/25 US R	573428	4048962527766	E67	100	100	■	✓	6	25	85
FBS II 8x60 10/- US R	543565	4048962308174	E67	50	50	■	✓	8	10	60
FBS II 8x70 20/5 US R	543566	4048962308181	E67	50	50	■	✓	8	20	70
FBS II 8x80 30/15 US R	543567	4048962308198	E67	50	50	■	✓	8	30	80
FBS II 8x90 40/25 US R	543568	4048962308204	E67	50	50	■	✓	8	40	90
FBS II 8x100 50/35 US R	558239	4048962410815	E67	50	50	■	✓	8	50	100
FBS II 8x120 70/55 US R	558240	4048962410822	E67	50	50	■	✓	8	70	120
FBS II 8x140 90/75 US R	558241	4048962410839	E67	50	50	■	✓	8	90	140
FBS II 8x160 110/95 US R	558242	4048962410846	E67	50	50	■	✓	8	110	160
FBS II 10x60 5/-/- US R	543569	4048962308211	E67	50	50	■	✓	10	5	60
FBS II 10x70 15/5/- US R	543570	4048962308228	E67	50	50	■	✓	10	15	70
FBS II 10x80 25/15/- US R	543571	4048962308235	E67	50	50	■	✓	10	25	80
FBS II 10x90 35/25/5 US R	543572	4048962308242	E67	50	50	■	✓	10	35	90
FBS II 10x100 45/35/15 US R	543573	4048962308259	E67	50	50	■	✓	10	45	100
FBS II 10x120 65/55/35 US R	543574	4048962308266	E67	50	50	■	✓	10	65	120
FBS II 10x140 85/75/55 US R	558243	4048962410853	E67	50	50	■	✓	10	85	140
FBS II 10x160 105/95/75 US R	558244	4048962410860	E67	50	50	■	✓	10	105	160
FBS II 12x70 10/-/- US R	543575	4048962308273	E67	20	20	■	✓	12	10	70
FBS II 12x85 25/10/- US R	543576	4048962308280	E67	20	20	■	✓	12	25	85
FBS II 12x110 50/35/10 US R	543577	4048962308297	E67	20	20	■	✓	12	50	110
FBS II 12x130 70/55/30 US R	543578	4048962308303	E67	20	20	■	✓	12	70	130
FBS II 12x160 100/85/60 US R	558245	4048962410877	E67	20	20	■	✓	12	100	160



Tornillo para hormigón UltraCut FBS II SK - acabado avellanado acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBS II 6x30/5 SK	546382	4048962329407	E67	100	100	■	✓	6	30	5
FBS II 6x40/5 SK	546383	4048962329414	E67	100	100	■	✓	6	40	5
FBS II 6x60/5 SK	546384	4048962329421	E67	100	100	■	✓	6	60	5
FBS II 6x80/25 SK	546385	4048962329438	E67	100	100	■	✓	6	80	25
FBS II 6x100/45 SK	546386	4048962329445	E67	100	100	■	✓	6	100	45
FBS II 6x120/65 SK	546387	4048962329452	E67	100	100	■	✓	6	120	65
FBS II 6x140/85 SK	546388	4048962329469	E67	100	100	■	✓	6	140	85
FBS II 6x160/105 SK	546389	4048962329476	E67	100	100	■	✓	6	160	105
FBS II 8x60 10/- SK	536880	4048962251630	E67	50	50	■	✓	8	10	60
FBS II 8x80 30/15 SK	536881	4048962251647	E67	50	50	■	✓	8	30	80
FBS II 8x90 40/25 SK	536882	4048962251654	E67	50	50	■	✓	8	40	90
FBS II 8x100 50/35 SK	558229	4048962410716	E67	50	50	■	✓	8	50	100
FBS II 8x110 60/45 SK	558230	4048962410723	E67	50	50	■	✓	8	60	110
FBS II 8x120 70/55 SK	558231	4048962410730	E67	50	50	■	✓	8	70	120
FBS II 8x140 90/75 SK	558232	4048962410747	E67	50	50	■	✓	8	90	140
FBS II 8x160 110/95 SK	558233	4048962410754	E67	50	50	■	✓	8	110	160
FBS II 8x180 130/115 SK	558234	4048962410761	E67	20	20	■	✓	8	130	180
FBS II 8x200 150/135 SK	558235	4048962410778	E67	20	20	■	✓	8	150	200
FBS II 10x65 10/-/- SK	536884	4048962251678	E67	50	50	■	✓	10	10	65
FBS II 10x80 25/15/- SK	536885	4048962251685	E67	50	50	■	✓	10	25	80
FBS II 10x95 40/30/10 SK	536886	4048962251692	E67	50	50	■	✓	10	40	95
FBS II 10x100 45/35/15 SK	536887	4048962251708	E67	50	50	■	✓	10	45	100
FBS II 10x120 65/55/35 SK	536888	4048962251715	E67	50	50	■	✓	10	65	120
FBS II 10x140 85/75/55 SK	558236	4048962410785	E67	50	50	■	✓	10	85	140
FBS II 10x160 105/95/75 SK	558237	4048962410792	E67	50	50	■	✓	10	105	160
FBS II 10x180 125/115/95 SK	558238	4048962410808	E67	20	20	■	✓	10	125	180



Tornillo para hormigón UltraCut FBS II CP SK - acabado avellanado con recubrimiento anticorrosión

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBS II CP 8x60 10/- SK	557800	4048962403374	E67	50	50	■	✓	8	10	60
FBS II CP 8x80 30/15 SK	557801	4048962403381	E67	50	50	■	✓	8	30	80
FBS II CP 8x90 40/25 SK	557802	4048962403398	E67	50	50	■	✓	8	40	90
FBS II CP 10x65 10/-/- SK	557803	4048962403404	E67	50	50	■	✓	10	10	65
FBS II CP 10x80 25/15/- SK	557804	4048962403411	E67	50	50	■	✓	10	25	80
FBS II CP 10x100 45/35/15 SK	557805	4048962403428	E67	50	50	■	✓	10	45	100



Tornillo para hormigón UltraCut FBS II SK R - acabado avellando acero inoxidable R

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBS II 6x50/5 SK R	573420	4048962527681	E67	100	100	■	✓	6	-	50
FBS II 6x65/5 SK R	573421	4048962527698	E67	100	100	■	✓	6	5	65
FBS II 6x85/25 SK R	573422	4048962527704	E67	100	100	■	✓	6	25	85
FBS II 8x60 10/- SK R	543579	4048962308310	E67	50	50	■	✓	8	10	60
FBS II 8x80 30/15 SK R	543580	4048962308327	E67	50	50	■	✓	8	30	80
FBS II 8x90 40/25 SK R	543581	4048962308334	E67	50	50	■	✓	8	40	90
FBS II 8x100 50/35 SK R	558246	4048962410884	E67	50	50	■	✓	8	50	100
FBS II 8x120 70/55 SK R	558915	4048962415667	E67	50	50	■	✓	8	70	120
FBS II 10x65 10/-/- SK R	543582	4048962308341	E67	50	50	■	✓	10	10	65
FBS II 10x80 25/15/- SK R	543583	4048962308358	E67	50	50	■	✓	10	25	80
FBS II 10x95 40/30/10 SK R	543584	4048962308365	E67	50	50	■	✓	10	40	95
FBS II 10x100 45/35/15 SK R	543585	4048962308372	E67	50	50	■	✓	10	45	100
FBS II 10x120 65/55/35 SK R	543586	4048962308389	E67	50	50	■	✓	10	65	120



Tornillo para hormigón UltraCut FBS II P - acabado alomado acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBS II 6x30/5 P	546377	4048962329353	E67	100	100	■	✓	6	5	30
FBS II 6x40/5 P	546378	4048962329360	E67	100	100	■	✓	6	5	40
FBS II 6x60/5 P	546380	4048962329384	E67	100	100	■	✓	6	5	60
FBS II 6x80/25 P	546381	4048962329391	E67	100	100	■	✓	6	25	80



Tornillo para hormigón UltraCut FBS II P R - acabado alomado acero inoxidable R

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBS II 6x50/5 P R	573429	4048962527773	E67	100	100	■	✓	6	-	50
FBS II 6x65/5 P R	573430	4048962527780	E67	100	100	■	✓	6	5	65
FBS II 6x85/25 P R	573431	4048962527797	E67	100	100	■	✓	6	25	85
FBS II 6x105/45 P R	573432	4048962527803	E67	100	100	■	✓	6	45	105



Tornillo para hormigón UltraCut FBS II M6 I, M8/M10 I - acabado hembra con rosca interior acero galvanizado



Tornillo para hormigón UltraCut FBS II M8/M10 - acabado roscado acero galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Métrico interior [mm]	Longitud total anclaje [mm]
FBS II 6x35 M6 I	554065	4048962389630	E67	100	100	■	✓	6	M6	35
FBS II 6x55 M6 I	554066	4048962389647	E67	100	100	■	✓	6	M6	55
FBS II 6x35 M8/M10 I	546400	4048962329582	E67	100	100	■	✓	6	M8/M10	35
FBS II 6x55 M8/M10 I	546401	4048962329599	E67	100	100	■	✓	6	M8/M10	55
FBS II 6x25 M8/19	546395	4048962329537	E67	100	100	■	✓	6	M8	25
FBS II 6x35 M8/19	546396	4048962329544	E67	100	100	■	✓	6	M8	35
FBS II 6x55 M8/19	546397	4048962329551	E67	100	100	■	✓	6	M8	55
FBS II 6x35 M10/21	546398	4048962329568	E67	100	100	■	✓	6	M10	35
FBS II 6x55 M10/21	546399	4048962329575	E67	100	100	■	✓	6	M10	55




Bolsas UltraCut

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	DITE / CE	Otros certifica-dos	Contenido
Bolsa ULTRACUT FBS II 8x55 5/- US TX - 4 uds.	561807	4048962437508	E67	1	20	■	✓	4uds
Bolsa ULTRACUT FBS II 8x80 30/15 US TX - 4 uds.	561808	4048962437515	E67	1	20	■	✓	4uds
Bolsa ULTRACUT FBS II 10x70 15/5/- US - 4 uds.	561809	4048962437522	E67	1	20	■	✓	4uds
Bolsa ULTRACUT FBS II 10x100 45/35/15 US - 4 uds.	561810	4048962437539	E67	1	20	■	✓	4uds
Bolsa ULTRACUT FBS II 8x60 10/- SK - 4 uds.	561811	4048962437546	E67	1	20	■	✓	4uds
Bolsa ULTRACUT FBS II 8x80 30/15 SK - 4 uds.	561812	4048962437553	E67	1	20	■	✓	4uds



Galgas de chequeo para Ultracut FUP

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Galga ULTRACUT FBS II M8	537200	4048962253696	E67	1	20
Galga ULTRACUT FBS II M10	537201	4048962253702	E67	1	20
Galga ULTRACUT FBS II M12	537202	4048962253719	E67	1	20
Galga ULTRACUT FBS II M12	537203	4048962253726	E67	1	20




Set para fijación de estructuras de refuerzo de hormigón

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Set SC-ST 8	557872	4048962405088	E67	1	6
Set SC-ST 10	557874	4048962405095	E67	1	6




Arandela de ajuste para uso en madera

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Arandela de ajuste para uso en madera FSW 10	557276	4048962399615	E67	40	40







HybridPower

Por primera vez el nylon
se encuentra con el acero...

¡Seguro como el acero,
fácil de instalar
como el nylon!

Máxima carga
Las inserciones metálicas
se fijan con fuerza
a la base de anclaje



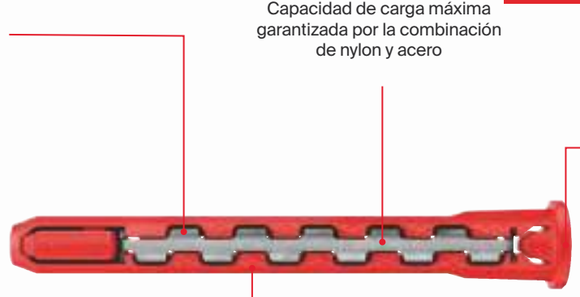
HybridPower

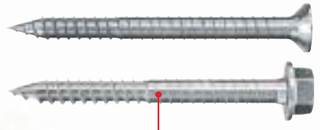
Fuerte, seguro y simple
Máxima capacidad de carga

Máxima seguridad:
las inserciones metálicas se
fijan a la base de anclaje

Capacidad de carga máxima
garantizada por la combinación
de nylon y acero

Instalación fácil sin
herramientas de colocación,
como un taco de nylon
convencional





Posibilidad de tornillo cabeza
avellanada y hexagonal:

Seguro en caso de incendio
gracias al componente
metálico





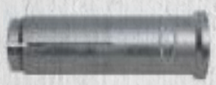
Caja HybridPower

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Broca Ø [mm]	Longitud taco [mm]	Dimensiones tornillo [mm]	Engarce [mm]
Taco HybridPower 10x90 T	577391	4048962568370	E51	10	240	10	90	7,0 x 87	TX40
Taco HybridPower 10x90 T	577365	4048962559453	E51	50	250	10	90	7,0 x 87	TX40
Taco HybridPower 10x90 FUS	577390	4048962565072	E51	10	240	10	90	7,0 x 89	TX40/SW13
Taco HybridPower 10x90 FUS	577364	4048962559446	E51	50	250	10	90	7,0 x 89	TX40/SW13

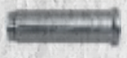
EA II / EA II corto

El pata negra en hembrilla rosca interior

Expansión a golpe muy eficaz





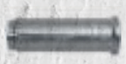


- Aguanta 1680Kg*
- Corta longitud, nunca perfora el corrugado
- Versión corta además evita la caída vertical

*consultar ficha técnica detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.

Anclaje rosca interior EA II - galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Longitud del anclaje [mm]	Rosca métrica [mm]
EA II M6x30	48264	4006209482643	E61	100	1000	■	✓	8	30	M6
EA II M8x30	48284	4006209482841	E61	100	1000	■	✓	10	30	M8
EA II M8x40	48323	4006209483237	E61	50	50	■	✓	10	40	M8
EA II M10x30	48332	4006209483329	E61	50	50	■	✓	12	30	M10
EA II M10x40	48339	4006209483398	E61	50	500	■	✓	12	40	M10
EA II M12x50	48406	4006209484067	E61	25	250	■	✓	15	50	M12
EA II M16x65	48408	4006209484081	E61	20	100	■	✓	20	65	M16
EA II M20x80	48409	4006209484098	E61	10	10	■	✓	25	80	M20



Anclaje rosca interior EA II R - inoxidable

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Longitud del anclaje [mm]	Rosca métrica [mm]
EA II M6x30 R	48410	4006209484104	E61	100	100	■	✓	8	30	M6
EA II M8x30 R	48411	4006209484111	E61	100	100	■	✓	10	30	M8
EA II M8x40 R	48412	4006209484128	E61	50	50	■	✓	10	40	M8
EA II M10x40 R	48414	4006209484142	E61	50	50	■	✓	12	40	M10
EA II M12x50 R	48415	4006209484159	E61	25	25	■	✓	15	50	M12
EA II M16x65 R	48416	4006209484166	E61	20	20	■	✓	20	65	M16
EA II M20x80 R	48417	4006209484173	E61	10	10	■	✓	25	80	M20



Anclaje rosca interior EA II - galvanizado versión corta

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Longitud del anclaje [mm]	Rosca métrica [mm]
EA II M6x25	532230	4048962215298	E61	100	1000	■	✓	8	25	M6
EA II M8x25	532231	4048962215304	E61	100	1000	■	✓	10	25	M8
EA II M10x25	532232	4048962215311	E61	50	500	■	✓	12	25	M10
EA II M12x25	532233	4048962215328	E61	25	250	■	✓	15	25	M12



Retacador

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Adecuado para
Retacador EHS M6x25/30	44630	4006209446300	E61	1	5	EA II M6x25, EA II M6x30
Retacador EHS M8x25/30	44631	4006209446317	E61	1	5	EA II M8x25, EA II M8x30
Retacador EHS M8x40	44632	4006209446324	E61	1	5	EA II M8x40
Retacador EHS M10x25/30	48487	4006209484876	E61	1	5	EA II M10x25, EA II M10x30
Retacador EHS M10x40	44633	4006209446331	E61	1	5	EA II M10x40
Retacador EHS M12x25	532568	4048962217223	E61	1	5	EA II M12x25
Retacador EHS M12x50	44634	4006209446348	E61	1	5	EA II M12x50
Retacador EHS M16x65	44635	4006209446355	E61	1	5	EA II M16x65
Retacador EHS M20x80	44636	4006209446362	E61	1	5	EA II M20x80



Retacador SDS Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Adecuado para
Retacador SDS Plus EMS M6x25/30	48065	4006209480656	E61	1	10	EA II M6x25, EA II M6x30
Retacador SDS Plus EMS M8x25/30	48066	4006209480663	E61	1	10	EA II M8x25, EA II M8x30
Retacador SDS Plus EMS M8x40	48067	4006209480670	E61	1	10	EA II M8x40
Retacador SDS Plus EMS M10x25/30	48068	4006209480687	E61	1	10	EA II M10x25, EA II M10x30
Retacador SDS Plus EMS M10x40	48070	4006209480700	E61	1	10	EA II M10x40
Retacador SDS Plus EMS M12x25	532569	4048962217230	E61	1	10	EA II M12x25
Retacador SDS Plus EMS M12x50	48071	4006209480717	E61	1	10	EA II M12x50
Retacador SDS Plus EMS M16x65	48072	4006209480724	E61	1	10	EA II M16x65
Retacador SDS Plus EMS M20x80	48073	4006209480731	E61	1	10	EA II M20x80

EA N

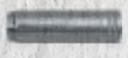
La hembrilla roscada estándar

No certificada, pero de calidad fischer



- Aguanta 1600Kg*
- Opción económica, pero con la calidad & seguridad fischer habitual
- Ideal para hormigón

*consultar ficha técnica detalles profundidad de anclaje, tipo de hormigón, etc.



Anclaje rosca interior EA N - galvanizado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Longitud del anclaje [mm]	Rosca métrica [mm]
EA M6 N	90159	4006209901595	E62	100	1000	-	-	8	25	M6
EA M8 N	90160	4006209901601	E62	100	500	-	-	10	30	M8
EA M10 N	90161	4006209901618	E62	50	250	-	-	12	40	M10
EA M12 N	90162	4006209901625	E62	50	250	-	-	15	50	M12
EA M16 N	90163	4006209901632	E62	25	125	-	-	20	65	M16
EA M20 N	90164	4006209901649	E62	25	25	-		25	80	M20







MS

El taco de latón para medias cargas

Ideal para pequeñas instalaciones



Caja taco latón MS

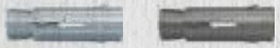
Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	Broca Ø [mm]	Longitud del anclaje [mm]	Rosca métrica [mm]
Taco latón MS 4x15	26424	4006209264249	E69	100	2000	6	15	4
Taco latón MS 5x18	26425	4006209264256	E69	100	2000	7	18	5
Taco latón MS 6x22	78660	4006209786604	E69	100	2000	8	22	6
Taco latón MS 8x28	78981	4006209789810	E69	50	1000	11	28	8
Taco latón MS 10x32	78661	4006209786611	E69	25	500	13	32	10
Taco latón MS 12x37	78662	4006209786628	E69	10	200	15	37	12
Taco latón MS 16x43	78663	4006209786635	E69	10	200	20	43	16



Bolsa taco latón MS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bolsas)	Embalaje (bolsas)	Contenido
Bolsa taco latón MS 4x16 - 20 uds.	98811	8413159988112	E69	20	20	20 Tacos latón MS 4x16
Bolsa taco latón MS 6x22 - 10 uds.	511163	8413159924363	E69	10	10	10 Tacos latón MS 6X22
Bolsa taco latón MS 8x28 - 10 uds.	511332	8413159924387	E69	10	10	10 Tacos latón MS 8X28

Otros Anclajes Rosca Interior



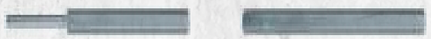
FHY - galvanizado e inoxidable R

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	Broca Ø [mm]	Longitud del anclaje [mm]	Rosca métrica [mm]
FHY M6	**566667**	4048962469745	E69	50	0	10	50	M6
FHY M8	**566668**	4048962469752	E69	25	0	12	60	M8
FHY M10	**566669**	4048962469769	E69	20	0	16	**65**	**M10**
FHY M12	**566670**	4048962469776	E69	25	0	18	70	M12
FHY M6 R	**566671**	4048962469783	E69	50	0	10	**50**	**M6**
FHY M8 R	**566672**	4048962469790	E69	25	0	12	60	M8
FHY M10 R	**566673**	4048962469806	E69	20	0	16	65	M10
FHY M12 R	**566674**	4048962469813	E69	25	0	18	70	M12



FPX-I

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	Broca Ø [mm]	Rosca métrica [mm]
FPX M6-I	**519021**	4048962158359	E69	25	25	10	M6
FPX M8-I	**519022**	4048962158366	E69	25	25	10	M8
FPX M10-I	**519023**	4048962158373	E69	25	25	10	**M10**
FPX M12-I	**519024**	4048962158380	E69	25	25	10	M12



Accesorios para la instalación del FPX-I

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	Adecuado para
Accesorios para la instalación FPX-I M6	**522517**	4048962180251	E69	10	250	M6
Accesorios para la instalación FPX-I M8-M12	**522518**	4048962180268	E69	10	250	M12

Accesorios para la Instalación



Accesorios para la instalación de pernos

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	Adecuado para
Para instalación de pernos						
FABS	**77937**	4006209779378	E79	1	100	M6 - M12
Para la rápida instalación de pernos						
FA-ST II M10	**558790**	4048962414738	E79	1	10	M10
FA-ST II M12	**558791**	4048962414745	E79	1	10	M12
FA-ST II M16	**558792**	4048962414752	E79	1	10	M16



fischer

Perforación y Corte



Catálogo General fischer

Gama de Brocas

Amplia gama de brocas fischer para cubrir cualquier proyecto

Percusión, SDS, mampostería, hormigón, madera, metal, porcelánicos, cristal, coronas...



PERCUSIÓN

D-U HEX | SÚPER | EXTRA | QUATRIUM





MADERA

HB | PALA





METAL

F3 | HSS-R | HSS-Co





SDS

POINTER U | POINTER II





SDS

QUATTRIC II | MAX IV | FHD | CINCELES





PORCELÁNICO & CRISTAL

ULTIMATE | DG-T | DIAMANTE





CORONAS

HS-Multi | HSS-Co





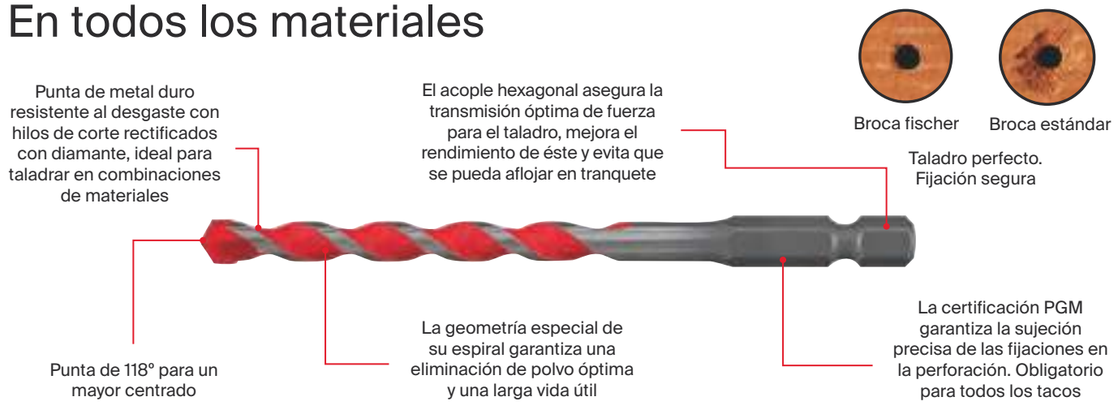
Leyenda:

LADRILLO | HORMIGÓN | MADERA | METAL HSS-R | METAL HSS-Co | SDS HORMIGÓN | PORCELANICO & CRISTAL

D-U HEX

La broca universal con mayor vida útil

En todos los materiales











Broca multimaterial D-U HEX

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca multimaterial D-U HEX 3,0/45/90	561640	4048962435979	E32	1	150	3	45	90
Broca multimaterial D-U HEX 4,0/45/90	561641	4048962435986	E32	1	150	4	50	90
Broca multimaterial D-U HEX 5,0/50/100	561642	4048962435993	E32	1	150	5	50	100
Broca multimaterial D-U HEX 6,0/60/100	561643	4048962436006	E32	1	150	6	60	100
Broca multimaterial D-U HEX 6,5/60/100	561644	4048962436013	E32	1	125	6,5	60	100
Broca multimaterial D-U HEX 7,0/60/100	561645	4048962436020	E32	1	125	7	60	100
Broca multimaterial D-U HEX 8,0/50/100	561646	4048962436037	E32	1	150	8	50	100
Broca multimaterial D-U HEX 10,0/90/150	561647	4048962436044	E32	1	200	10	90	150
Broca multimaterial D-U HEX 12,0/90/150	561648	4048962436051	E32	1	200	12	90	150



Estuche brocas multimaterial D-U HEX

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (estuches)	Embalaje (estuches)	Contenido
Estuche brocas multimaterial D-U HEX	561649	4048962436068	E32	1	27	Ø5-6-8-10-12

SÚPER D-S

Broca universal para mampostería y piedra

Ideal perforaciones rotatorias















Broca cilíndrica Súper

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca cilíndrica Súper D-S 3/30/60 - (2 uds.)	530522	4048962203585	E32	1	60	3	30	60
Broca cilíndrica Súper D-S 4/38/75 - (2 uds.)	530523	4048962203592	E32	1	60	4	38	75
Broca cilíndrica Súper D-S 5/44/85	530524	4048962203608	E32	1	60	5	44	85
Broca cilíndrica Súper D-S 5/85/150	530525	4048962203615	E32	1	0	5	85	150
Broca cilíndrica Súper D-S 6/54/100	530527	4048962203622	E32	1	60	6	54	100
Broca cilíndrica Súper D-S 6/85/150	530528	4048962203639	E32	1	25	6	85	150
Broca cilíndrica Súper D-S 7/54/100	530552	4048962203790	E32	1	60	7	54	100
Broca cilíndrica Súper D-S 8/67/120	530553	4048962203806	E32	1	30	8	67	120
Broca cilíndrica Súper D-S 8/135/200	530554	4048962203813	E32	1	25	8	135	200
Broca cilíndrica Súper D-S 8/300/400	530555	4048962203820	E32	1	30	8	300	400
Broca cilíndrica Súper D-S 9/67/120	530556	4048962203837	E32	1	30	9	67	120
Broca cilíndrica Súper D-S 10/67/120	530557	4048962203844	E32	1	30	10	67	120
Broca cilíndrica Súper D-S 10/135/200	530558	4048962203851	E32	1	25	10	135	200
Broca cilíndrica Súper D-S 10/300/400	530559	4048962203868	E32	1	30	10	300	400
Broca cilíndrica Súper D-S 12/85/150	530563	4048962203882	E32	1	30	12	85	150
Broca cilíndrica Súper D-S 12/135/200	530564	4048962203899	E32	1	25	12	135	200
Broca cilíndrica Súper D-S 12/300/400	530565	4048962203905	E32	1	30	12	300	400
Broca cilíndrica Súper D-S 14/85/150	530566	4048962203912	E32	1	30	14	85	150
Broca cilíndrica Súper D-S 14/300/400	530567	4048962203929	E32	1	30	14	300	400
Broca cilíndrica Súper D-S 15/85/150	530568	4048962203936	E32	1	30	15	85	150
Broca cilíndrica Súper D-S 16/85/150	530569	4048962203943	E32	1	30	16	85	150
Broca cilíndrica Súper D-S 16/300/400	530570	4048962203950	E32	1	30	16	300	400
Broca cilíndrica Súper D-S 18/100/160	530571	4048962203967	E32	1	18	18	100	160
Broca cilíndrica Súper D-S 18/300/400	530572	4048962203974	E32	1	20	18	300	400
Broca cilíndrica Súper D-S 20/100/160	530573	4048962203981	E32	1	18	20	100	160
Broca cilíndrica Súper D-S 20/300/400	530574	4048962203998	E32	1	20	20	300	400



Estuche brocas cilíndricas Súper

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (estuches)	Embalaje (estuches)	Contenido
Estuche 5 Brocas Súper 4/5/6/8/10	543025	4048962301861	E32	1	70	Ø4-5-6-8-10
Estuche 8 Brocas Súper 3/4/5/6/7/8/9/10	543027	4048962301885	E32	1	40	Ø3-4-5-6-7-8-9-10

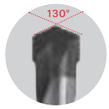
EXTRA D-C

Broca para hormigón con punta de carburo

Robustez y resistencia

Adecuada para perforaciones rotatorias o con percutor

Punta de carburo de 130° para una vida útil más larga, extremadamente resistente a la temperatura



Fresada de acuerdo con la norma DIN 8039



Ofrece robustez y es muy resistente a roturas

Extracción óptima del polvo gracias a la geometría de su flauta





DIN 8039

130°





Hormigón



Mampostería hueca



Hormigón celular



Piedra



Cartón-yeso

Estuche brocas cilíndricas Extra

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (estuches)	Embalaje (estuches)	Contenido
Estuche 5 Brocas Extra 4/5/6/8/10	536606	4048962249293	E32	1	70	Ø4-5-6-8-10
Estuche 8 Brocas Extra 3/4/5/6/7/8/9/10	536607	4048962249309	E32	1	40	Ø3-4-5-6-7-8-9-10





Broca cilíndrica Extra

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Emba-laje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca cilíndrica Extra D-C 3/30/60 - (2 uds.)	530575	4048962204001	E32	1	60	3	30	60
Broca cilíndrica Extra D-C 4/40/75 - (2 uds.)	530576	4048962204018	E32	1	60	4	40	75
Broca cilíndrica Extra D-C 5/50/85	530577	4048962204025	E32	1	60	5	50	85
Broca cilíndrica Extra D-C 6/60/100	530579	4048962204049	E32	1	60	6	60	100
Broca cilíndrica Extra D-C 6/300/400	530580	4048962204056	E32	1	30	6	300	400
Broca cilíndrica Extra D-C 7/60/100	530584	4048962204063	E32	1	60	7	60	100
Broca cilíndrica Extra D-C 8/80/120	530590	4048962204070	E32	1	30	8	80	120
Broca cilíndrica Extra D-C 10/80/120	530593	4048962204100	E32	1	30	10	80	120
Broca cilíndrica Extra D-C 10/300/400	530595	4048962204117	E32	1	30	10	300	400
Broca cilíndrica Extra D-C 11/85/150	530596	4048962204124	E32	1	30	11	85	150
Broca cilíndrica Extra D-C 12/85/150	530597	4048962204131	E32	1	30	12	85	150
Broca cilíndrica Extra D-C 12/300/400	530600	4048962204148	E32	1	30	12	300	400
Broca cilíndrica Extra D-C 14/85/150	530601	4048962204155	E32	1	30	14	85	150
Broca cilíndrica Extra D-C 16/85/150	530604	4048962204162	E32	1	30	16	85	150

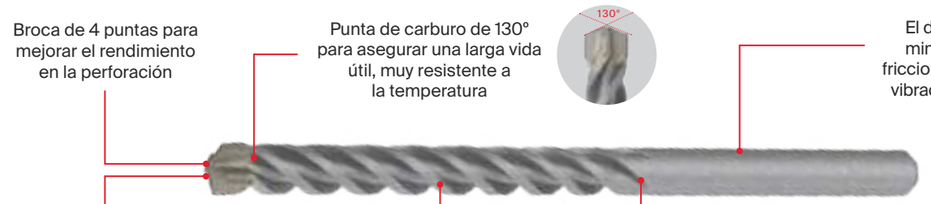




QUATRIUM D-SDX

La mejor broca para mampostería

Con 4 puntas













Mampostería hueca

Hormigón celular

Cartón-yeso

Broca cilíndrica QUATRIUM D-SDX

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca cilíndrica QUATRIUM D-SDX 5/44/85	**545049**	4048962320176	E32	1	60	5	44	85
Broca cilíndrica QUATRIUM D-SDX 6/60/100	**545051**	4048962320183	E32	1	60	6	60	100
Broca cilíndrica QUATRIUM D-SDX 8/70/120	**545052**	4048962320190	E32	1	30	8	70	120
Broca cilíndrica QUATRIUM D-SDX 10/70/120	**545053**	4048962320206	E32	1	30	10	70	120
Broca cilíndrica QUATRIUM D-SDX 12/90/150	**545054**	4048962320213	E32	1	30	12	90	150



Estuche brocas cilíndricas QUATRIUM D-SDX

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (estuches)	Embalaje (estuches)	Contenido
Estuche brocas cilíndricas QUATRIUM D-SDX	**545507**	4048962322323	E32	1	20	Ø5-6-8-10-12

HB D-WS

Broca de madera con punta de centrado

Robustez y resistencia







DIN 7487







Madera



Materiales huecos



Plástico

Broca madera HB D-WS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]
Broca madera D-WS 3 - (2 uds.)	530630	4048962204360	E32	1	60	3
Broca madera D-WS 4 - (2 uds.)	530634	4048962204377	E32	1	60	4
Broca madera D-WS 5	530635	4048962204384	E32	1	60	5
Broca madera D-WS 6	530636	4048962204391	E32	1	60	6
Broca madera D-WS 8	530638	4048962204407	E32	1	30	8
Broca madera D-WS 10	530639	4048962204414	E32	1	30	10
Broca madera D-WS 12	530640	4048962204421	E32	1	30	12



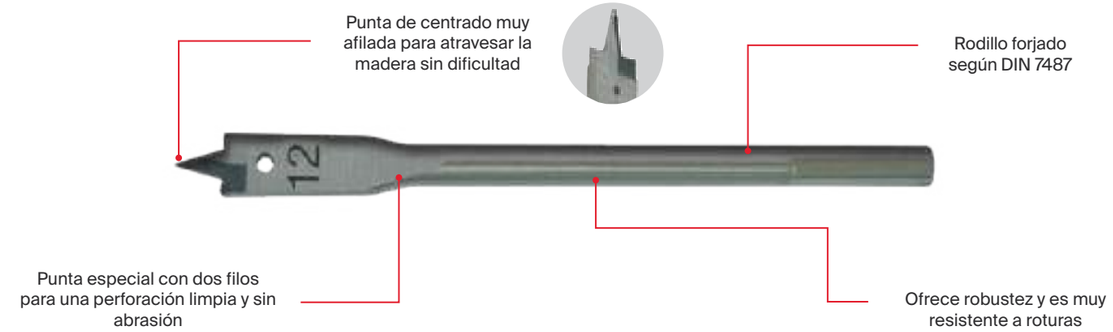
Estuche brocas madera HB D-WS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (estuches)	Embalaje (estuches)	Contenido
Estuche 5 brocas madera D-WS 4/5/6/8/10	536608	4048962249316	E32	1	70	Ø4-5-6-8-10
Estuche 8 brocas madera D-WS 3/4/5/6/7/8/9/10	536609	4048962249323	E32	1	40	Ø3-4-5-6-7-8-9-10

PALA D-WF

La broca para madera en forma de pala

Con una punta muy afilada







DIN 7487







Madera



Materiales huecos



Plástico

Broca madera PALA D-WF

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]
Broca pala madera D-WF 12	530647	4048962204438	E32	1	30	14
Broca pala madera D-WF 14	530650	4048962204445	E32	1	30	16
Broca pala madera D-WF 16	530655	4048962204469	E32	1	30	18
Broca pala madera D-WF 18	530656	4048962204476	E32	1	30	20
Broca pala madera D-WF 20	530657	4048962204483	E32	1	30	22
Broca pala madera D-WF 22	530658	4048962204490	E32	1	30	24
Broca pala madera D-WF 24	530659	4048962204506	E32	1	30	25
Broca pala madera D-WF 25	530660	4048962204513	E32	1	30	26
Broca pala madera D-WF 26	530661	4048962204520	E32	1	30	28
Broca pala madera D-WF 28	530663	4048962204544	E32	1	30	30
Broca pala madera D-WF 30	530665	4048962204551	E32	1	30	12



F 3

La revolución para metal

x3 Durabilidad, flexibilidad y velocidad

Filos bien afilados, mejor avance en la perforación, agujeros más limpios y rápidos

Elasticidad muy elevada, mayor resistencia a la rotura

Espiral muy afilado, extracción perfecta de la viruta

Disminución del diámetro desde el inicio de la ranura hasta la punta: la broca no se atasca, genera menos roce, libera el polvo, mayor velocidad y menos desgaste (más vida útil)



6 baños a distintas temperaturas: endurecimiento 1 baño cobrizo: apariencia que la diferencia de brocas de baja calidad





DIN 338

118°







Metal



Otros metales

Broca metal F3 - estuche

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Emba-laje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca metal F3 HSS-R DIN338 1,0/12/34 - XP	**614115**	7792112141155	E37	10	10	1	12	34
Broca metal F3 HSS-R DIN338 1,25/16/38 - XP	**614116**	7792112141162	E37	10	10	1,25	16	38
Broca metal F3 HSS-R DIN338 1,5/18/40 - XP	**614117**	7792112141179	E37	10	10	1,5	18	40
Broca metal F3 HSS-R DIN338 1,75/20/43 - XP	**614118**	7792112141186	E37	10	10	1,75	20	43
Broca metal F3 HSS-R DIN338 2,0/24/49 - XP	**614119**	7792112141193	E37	10	10	2	24	49
Broca metal F3 HSS-R DIN338 2,25/27/53 - XP	**614120**	7792112141209	E37	10	10	2,25	27	53
Broca metal F3 HSS-R DIN338 2,5/30/57 - XP	**614121**	7792112141216	E37	10	10	2,5	30	57
Broca metal F3 HSS-R DIN338 2,75/33/61 - XP	**614122**	7792112141223	E37	10	10	2,75	33	61
Broca metal F3 HSS-R DIN338 3,0/33/61 - XP	**614123**	7792112141230	E37	10	10	3	33	61
Broca metal F3 HSS-R DIN338 3,25/36/65 - XP	**614124**	7792112141247	E37	10	10	3,25	36	65
Broca metal F3 HSS-R DIN338 3,5/39/70 - XP	**614125**	7792112141254	E37	10	10	3,5	39	70
Broca metal F3 HSS-R DIN338 3,75/39/70 - XP	**614126**	7792112141261	E37	10	10	3,75	39	70
Broca metal F3 HSS-R DIN338 4,0/43/75 - XP	**614127**	7792112141278	E37	10	10	4	43	75
Broca metal F3 HSS-R DIN338 4,25/43/75 - XP	**614128**	7792112141285	E37	10	10	4,25	43	75
Broca metal F3 HSS-R DIN338 4,5/47/80 - XP	**614129**	7792112141292	E37	10	10	4,5	47	80
Broca metal F3 HSS-R DIN338 4,75/47/80 - XP	**614130**	7792112141308	E37	10	10	4,75	47	80





Broca metal F3 - estuche

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca metal F3 HSS-R DIN338 5,0/52/86 - XP	614131	7792112141315	E37	10	10	5	52	86
Broca metal F3 HSS-R DIN338 5,25/52/86 - XP	614132	7792112141322	E37	10	10	5,25	52	86
Broca metal F3 HSS-R DIN338 5,5/57/93 - XP	614133	7792112141339	E37	10	10	5,5	57	93
Broca metal F3 HSS-R DIN338 5,75/57/93 - XP	614134	7792112141346	E37	10	10	5,75	57	93
Broca metal F3 HSS-R DIN338 6,0/57/93 - XP	614135	7792112141353	E37	10	10	6	57	93
Broca metal F3 HSS-R DIN338 6,25/63/101 - XP	614136	7792112141360	E37	10	10	6,25	63	101
Broca metal F3 HSS-R DIN338 6,5/63/101 - XP	614137	7792112141377	E37	10	10	6,5	63	101
Broca metal F3 HSS-R DIN338 6,75/63/101 - XP	614138	7792112141384	E37	10	10	6,75	63	101
Broca metal F3 HSS-R DIN338 7,0/69/109 - XP	614139	7792112141391	E37	10	10	7	69	109
Broca metal F3 HSS-R DIN338 7,25/69/109 - XP	614140	7792112141407	E37	10	10	7,25	69	109
Broca metal F3 HSS-R DIN338 7,5/69/109 - XP	614141	7792112141414	E37	10	10	7,5	69	109
Broca metal F3 HSS-R DIN338 7,75/75/117 - XP	614142	7792112141421	E37	10	10	7,75	75	117
Broca metal F3 HSS-R DIN338 8,0/75/117 - XP	614143	7792112141438	E37	10	10	8	75	117
Broca metal F3 HSS-R DIN338 8,25/75/117 - XP	614144	7792112141445	E37	10	10	8,25	75	117
Broca metal F3 HSS-R DIN338 8,5/75/117 - XP	614145	7792112141452	E37	10	10	8,5	75	117
Broca metal F3 HSS-R DIN338 8,75/81/125 - XP	614146	7792112141469	E37	10	10	8,75	81	125
Broca metal F3 HSS-R DIN338 9,0/81/125 - XP	614147	7792112141476	E37	10	10	9	81	125
Broca metal F3 HSS-R DIN338 9,25/81/125 - XP	614148	7792112141483	E37	10	10	9,25	81	125
Broca metal F3 HSS-R DIN338 9,5/81/125 - XP	614149	7792112141490	E37	10	10	9,5	81	125
Broca metal F3 HSS-R DIN338 9,75/87/133 - XP	614150	7792112141506	E37	10	10	9,75	87	133
Broca metal F3 HSS-R DIN338 10,0/87/133 - XP	614151	7792112141513	E37	10	10	10	87	133
Broca metal F3 HSS-R DIN338 10,5/87/133 - XP	614153	7792112141537	E37	5	5	10,5	87	133
Broca metal F3 HSS-R DIN338 11,0/94/142 - XP	614155	7792112141551	E37	5	5	11	94	142
Broca metal F3 HSS-R DIN338 12,0/101/151 - XP	614159	7792112141599	E37	5	5	12	101	151
Broca metal F3 HSS-R DIN338 13,0/101/151 - XP	614162	7792112141629	E37	5	5	13	101	151







HSS-R

La broca estándar para metal

Alto rendimiento







DIN 338

118°





Broca metal HSS-R DIN338 - blíster



Metal



Otros metales

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca metal HSS-R DIN338 1,0/12/34 - (2 uds.)	530403	4048962202816	E37	1	60	1	12	34
Broca metal HSS-R DIN338 1,5/18/40 - (2 uds.)	530404	4048962202823	E37	1	60	1,5	18	40
Broca metal HSS-R DIN338 2,0/24/49 - (2 uds.)	530405	4048962202830	E37	1	60	2	24	49
Broca metal HSS-R DIN338 2,5/30/57 - (2 uds.)	530406	4048962202847	E37	1	60	2,5	30	57
Broca metal HSS-R DIN338 3,0/33/61 - (2 uds.)	530407	4048962202854	E37	1	60	3	33	61
Broca metal HSS-R DIN338 3,5/39/70 - (2 uds.)	530409	4048962202878	E37	1	60	3,5	39	70
Broca metal HSS-R DIN338 4,0/43/75 - (2 uds.)	530410	4048962202885	E37	1	60	4	43	75
Broca metal HSS-R DIN338 4,5/47/80	530412	4048962202908	E37	1	60	4,5	47	80
Broca metal HSS-R DIN338 5,0/52/86	530413	4048962202915	E37	1	60	5	52	86
Broca metal HSS-R DIN338 5,5/57/93	530415	4048962202939	E37	1	60	5,5	57	93
Broca metal HSS-R DIN338 6,0/57/93	530416	4048962202946	E37	1	60	6	57	93
Broca metal HSS-R DIN338 6,5/63/101	530417	4048962202953	E37	1	60	6,5	63	101
Broca metal HSS-R DIN338 7,0/69/109	530418	4048962202960	E37	1	30	7	69	109
Broca metal HSS-R DIN338 8,0/75/117	530483	4048962203233	E37	1	30	8	75	117
Broca metal HSS-R DIN338 8,5/75/117	530484	4048962203240	E37	1	30	8,5	75	117
Broca metal HSS-R DIN338 9,0/81/125	530485	4048962203257	E37	1	30	9	81	125
Broca metal HSS-R DIN338 10,0/87/133	530487	4048962203271	E37	1	30	10	87	133
Broca metal HSS-R DIN338 11,0/94/142	530488	4048962203288	E37	1	30	11	94	142
Broca metal HSS-R DIN338 12,0/101/151	530489	4048962203295	E37	1	30	12	101	151
Broca metal HSS-R DIN338 13,0/101/151	530490	4048962203301	E37	1	30	13	101	151




Broca metal HSS-R DIN338 - mango reducido

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca metal HSS-R DIN338 14/108/160	536512	4048962248456	E37	1	25	14	108	160
Broca metal HSS-R DIN338 14,5/114/169	543171	4048962303261	E37	1	25	14,5	114	169
Broca metal HSS-R DIN338 15,0/114/169	543172	4048962303278	E37	1	25	15	114	169
Broca metal HSS-R DIN338 15,5/120/178	543173	4048962303285	E37	1	25	15,5	120	178
Broca metal HSS-R DIN338 16,0/120/178	536513	4048962248463	E37	1	25	16	120	178
Broca metal HSS-R DIN338 16,5/125/184	543174	4048962303292	E37	1	15	16,5	125	184
Broca metal HSS-R DIN338 17,0/125/184	543175	4048962303308	E37	1	15	17	125	184
Broca metal HSS-R DIN338 17,5/130/191	543176	4048962303315	E37	1	15	17,5	130	191
Broca metal HSS-R DIN338 18,0/130/191	536514	4048962248470	E37	1	15	18	130	191
Broca metal HSS-R DIN338 18,5/135/198	543177	4048962303322	E37	1	15	18,5	135	198
Broca metal HSS-R DIN338 19,0/135/198	543178	4048962303339	E37	1	15	19	135	198
Broca metal HSS-R DIN338 19,5/140/205	543179	4048962303346	E37	1	15	19,5	140	205
Broca metal HSS-R DIN338 20/140/205	536515	4048962248487	E37	1	15	20	140	205




Broca metal HSS-R DIN338 - estuche

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca metal HSS-R DIN338 2,0/24/49 - XP	543083	4048962302387	E37	10	140	2	24	49
Broca metal HSS-R DIN338 2,5/30/57 - XP	543088	4048962302431	E37	10	140	2,5	30	57
Broca metal HSS-R DIN338 3,0/33/61 - XP	543093	4048962302486	E37	10	140	3	33	61
Broca metal HSS-R DIN338 3,5/39/70 - XP	543098	4048962302530	E37	10	140	3,5	39	70
Broca metal HSS-R DIN338 4,0/43/75 - XP	543103	4048962302585	E37	10	140	4	43	75
Broca metal HSS-R DIN338 4,5x47/80 - XP	543108	4048962302639	E37	10	120	4,5	47	80
Broca metal HSS-R DIN338 5,0x52/86 - XP	543113	4048962302684	E37	10	120	5	52	86
Broca metal HSS-R DIN338 5,5x57/93 - XP	543118	4048962302738	E37	10	100	5,5	57	93
Broca metal HSS-R DIN338 6,0x57/93 - XP	543123	4048962302783	E37	10	120	6	57	93
Broca metal HSS-R DIN338 6,5x63/101 - XP	543128	4048962302837	E37	10	100	6,5	63	101
Broca metal HSS-R DIN338 7,0x69/109 - XP	543133	4048962302882	E37	10	10	7	69	109
Broca metal HSS-R DIN338 8,0x75/117 - XP	543143	4048962302981	E37	5	50	8	75	117
Broca metal HSS-R DIN338 8,5x75/117 - XP	543148	4042205351590	E37	5	5	8,5	75	117
Broca metal HSS-R DIN338 9,0x81/125 - XP	543153	4048962303087	E37	5	5	9	81	125
Broca metal HSS-R DIN338 10,0x87/133 - XP	543163	4048962303186	E37	5	5	10	87	133



Estuche brocas metal HSS-R DIN338

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (estuches)	Embalaje (estuches)	Contenido
Estuche 19 Brocas metal HSS-R DIN338 1-10	543327	4048962304824	E37	1	1	Ø (1-10)
Estuche 25 Brocas metal HSS-R DIN338 1-13	543328	4048962304831	E37	1	1	Ø (1-13)



HSS-Co

La broca de cobalto para metal

Alta precisión, proyectos exigentes






Broca metal HSS-Co DIN338 - blíster

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca metal HSS-Co DIN338 1,0/12/34 - (2 uds.)	530491	4048962203318	E37	1	60	1	12	34
Broca metal HSS-Co DIN338 1,5/18/40 - (2 uds.)	530492	4048962203325	E37	1	60	1,5	18	40
Broca metal HSS-Co DIN338 2,0/24/49 - (2 uds.)	530493	4048962203332	E37	1	60	2	24	49
Broca metal HSS-Co DIN338 2,5/30/57 - (2 uds.)	530494	4048962203349	E37	1	60	2,5	30	57
Broca metal HSS-Co DIN338 3,0/33/61 - (2 uds.)	530495	4048962203356	E37	1	60	3	33	61
Broca metal HSS-Co DIN338 3,2/36/65 - (2 uds.)	530496	4048962203363	E37	1	60	3,2	36	65
Broca metal HSS-Co DIN338 3,5/39/70 - (2 uds.)	530497	4048962203370	E37	1	60	3,5	39	70
Broca metal HSS-Co DIN338 4,0/43/75 - (2 uds.)	530498	4048962203387	E37	1	60	4	43	75
Broca metal HSS-Co DIN338 4,2/43/75	530499	4048962203394	E37	1	60	4,2	43	75
Broca metal HSS-Co DIN338 4,5/47/80	530504	4048962203400	E37	1	60	4,5	47	80
Broca metal HSS-Co DIN338 5,0/52/86	530505	4048962203417	E37	1	60	5	52	86
Broca metal HSS-Co DIN338 5,5/57/93	530506	4048962203424	E37	1	60	5,5	57	93
Broca metal HSS-Co DIN338 6,0/57/93	530507	4048962203431	E37	1	60	6	57	93
Broca metal HSS-Co DIN338 6,5/63/101	530508	4048962203448	E37	1	60	6,5	63	101
Broca metal HSS-Co DIN338 7,0/69/109	530509	4048962203455	E37	1	30	7	69	109
Broca metal HSS-Co DIN338 7,5/69/109	530510	4048962203462	E37	1	30	7,5	69	109
Broca metal HSS-Co DIN338 8,0/75/117	530511	4048962203479	E37	1	30	8	75	117
Broca metal HSS-Co DIN338 8,5/75/117	530512	4048962203486	E37	1	30	8,5	75	117
Broca metal HSS-Co DIN338 9,0/81/125	530513	4048962203493	E37	1	30	9	81	125
Broca metal HSS-Co DIN338 10,0/87/133	530515	4048962203516	E37	1	30	10	87	133
Broca metal HSS-Co DIN338 11,0/94/142	530517	4048962203530	E37	1	30	11	94	142
Broca metal HSS-Co DIN338 12,0/101/151	530519	4048962203554	E37	1	30	12	101	151
Broca metal HSS-Co DIN338 13,0/101/151	530521	4048962203578	E37	1	30	13	101	151





Broca metal HSS-R DIN338 - estuche

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca metal HSS-Co DIN338 1,5/18/40 - XP	543185	4048962303407	E37	1	100	1,5	18	40
Broca metal HSS-Co DIN338 2,0/24/49 - XP	543190	4048962303452	E37	1	1	2	24	49
Broca metal HSS-Co DIN338 2,5/30/57 - XP	543195	4048962303506	E37	1	1	2,5	30	57
Broca metal HSS-Co DIN338 3,0/33/61 - XP	543200	4048962303551	E37	1	140	3	33	61
Broca metal HSS-Co DIN338 3,5/39/70 - XP	543205	4048962303605	E37	1	140	3,5	39	70
Broca metal HSS-Co DIN338 4,0/43/75 - XP	543210	4048962303650	E37	1	140	4	43	75
Broca metal HSS-Co DIN338 4,5/47/80 - XP	543215	4048962303704	E37	1	120	4,5	47	80
Broca metal HSS-Co DIN338 5,0/52/86 - XP	543220	4048962303759	E37	1	120	5	52	86
Broca metal HSS-Co DIN338 5,5/57/93 - XP	543225	4048962303803	E37	1	120	5,5	57	93
Broca metal HSS-Co DIN338 6,0/57/93 - XP	543230	4048962303858	E37	1	120	6	57	93
Broca metal HSS-Co DIN338 6,5/63/101 - XP	543235	4048962303902	E37	1	120	6,5	63	101
Broca metal HSS-Co DIN338 7,0/69/109 - XP	543240	4048962303957	E37	1	1	7	69	109
Broca metal HSS-Co DIN338 7,5/69/109 - XP	543245	4048962304008	E37	1	5	7,5	69	109
Broca metal HSS-Co DIN338 8,0/75/117 - XP	543250	4048962304053	E37	1	50	8	75	117
Broca metal HSS-Co DIN338 8,5/75/117 - XP	543255	4048962304107	E37	1	60	8,5	75	117
Broca metal HSS-Co DIN338 9,0/81/125 - XP	543260	4048962304152	E37	1	10	9	81	125
Broca metal HSS-Co DIN338 9,5/81/125 - XP	543265	4048962304206	E37	1	1	9,5	81	125
Broca metal HSS-Co DIN338 10,0/87/133 - XP	543270	4048962304251	E37	1	50	10	87	133
Broca metal HSS-Co DIN338 12,0/101/151 - XP	543275	4048962304305	E37	1	1	12	101	151



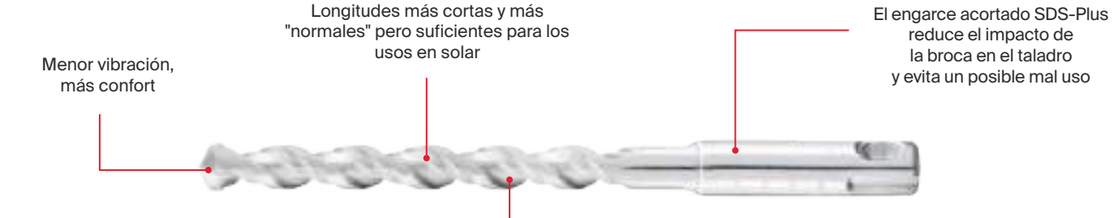
Estuche brocas metal HSS-Co DIN338

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (estuches)	Embalaje (estuches)	Contenido
Estuche 19 Brocas metal HSS-Co DIN338	543329	4048962304848	E37	1	1	Ø (1-10)
Estuche 25 Brocas metal HSS-Co DIN338	543330	4048962304855	E37	1	1	Ø (1-13)

Pointer U SDS

La broca universal estándar SDS

Más velocidad, más durabilidad

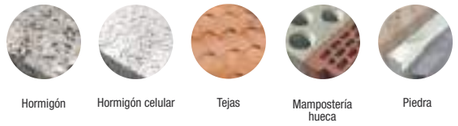












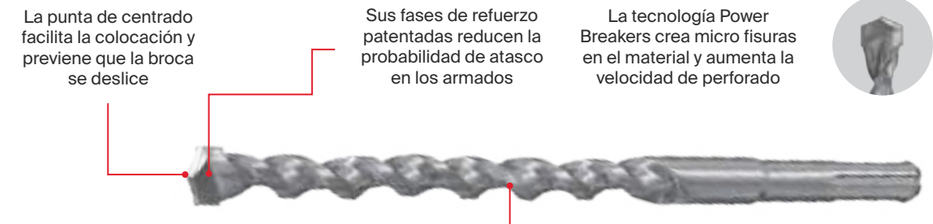
Broca SDS POINTER U

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca SDS POINTER U 6/200/260	568179	4048962484915	E33	1	50	6	200	260
Broca SDS POINTER U 8/50/110	568180	4048962484922	E33	1	200	8	50	110
Broca SDS POINTER U 8/100/160	568181	4048962484939	E33	1	100	8	100	160
Broca SDS POINTER U 8/150/210	568182	4048962484946	E33	1	100	8	150	210
Broca SDS POINTER U 8/200/260	568183	4048962484953	E33	1	100	8	200	260
Broca SDS POINTER U 8/400/450	568184	4048962484960	E33	1	50	8	400	450
Broca SDS POINTER U 10/100/160	568185	4048962484977	E33	1	100	10	100	160
Broca SDS POINTER U 10/150/210	568186	4048962484984	E33	1	100	10	150	210
Broca SDS POINTER U 10/200/260	568187	4048962484991	E33	1	125	10	200	260
Broca SDS POINTER U 12/100/160	568188	4048962485004	E33	1	100	12	100	160
Broca SDS POINTER U 12/150/210	568189	4048962485011	E33	1	50	12	150	210
Broca SDS POINTER U 12/200/260	568190	4048962485028	E33	1	125	12	200	260
Broca SDS POINTER U 14/200/260	568191	4048962485035	E33	1	100	14	200	260
Broca SDS POINTER U 16/200/260	568192	4048962485042	E33	1	100	16	200	260
Broca SDS POINTER U 16/400/450	568193	4048962485059	E33	1	50	16	400	450
Broca SDS POINTER U 18/400/450	568194	4048962485066	E33	1	50	18	400	450
Broca SDS POINTER U 20/400/450	568195	4048962485073	E33	1	50	20	400	450

Pointer II SDS Plus

Estableciendo nuevos estándares

Velocidad de perforación máxima













Broca SDS Plus POINTER II

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca SDS Plus POINTER II 4/50/110	531753	4048962211757	E33	1	200	4	50	110
Broca SDS Plus POINTER II 4/100/160	531754	4048962211764	E33	1	250	4	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 5/50/110	531755	4048962211771	E33	1	200	5	50	110
Broca SDS Plus POINTER II 5/100/160	531756	4048962211788	E33	1	200	5	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 5/150/210	531757	4048962211795	E33	1	200	5	150	210
Broca SDS Plus POINTER II 5,5/100/160	531761	4048962211832	E33	1	100	5,5	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 5,5/150/210	531762	4048962211849	E33	1	5	5,5	150	210
Broca SDS Plus POINTER II 5,5/250/310	531763	4048962211856	E33	1	70	5,5	250	310
Broca SDS Plus POINTER II 6/50/110	531765	4048962211870	E33	1	200	6	50	110
Broca SDS Plus POINTER II 6/100/160	531766	4048962211887	E33	1	200	6	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 6/150/210	531767	4048962211894	E33	1	150	6	150	210
Broca SDS Plus POINTER II 6/200/260	531768	4048962211900	E33	1	150	6	200	260
Broca SDS Plus POINTER II 6/250/310	531769	4048962211917	E33	1	150	6	250	310
Broca SDS Plus POINTER II 6,5/50/110	531770	4048962211924	E33	1	300	6,5	50	110
Broca SDS Plus POINTER II 6,5/100/160	531771	4048962211931	E33	1	100	6,5	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 6,5/150/210	531772	4048962211948	E33	1	100	6,5	150	210
Broca SDS Plus POINTER II 6,5/200/260	531773	4048962211955	E33	1	5	6,5	200	260
Broca SDS Plus POINTER II 6,5/250/310	531774	4048962211962	E33	1	70	6,5	250	310
Broca SDS Plus POINTER II 7/50/110	531775	4048962211979	E33	1	50	7	50	110
Broca SDS Plus POINTER II 7/100/160	531776	4048962211986	E33	1	200	7	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 7/150/210	531777	4048962211993	E33	1	5	7	150	210




Broca SDS Plus POINTER II

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca SDS Plus POINTER II 8/50/110	531779	4048962212013	E33	1	100	8	50	110
Broca SDS Plus POINTER II 8/100/160	531780	4048962212020	E33	1	200	8	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 8/150/210	531781	4048962212037	E33	1	150	8	150	210
Broca SDS Plus POINTER II 8/200/260	531782	4048962212044	E33	1	100	8	200	260
Broca SDS Plus POINTER II 8/250/310	531783	4048962212051	E33	1	100	8	250	310
Broca SDS Plus POINTER II 8/340/400	531784	4048962212068	E33	1	60	8	340	400
Broca SDS Plus POINTER II 8/400/460	531785	4048962212075	E33	1	50	8	400	460
Broca SDS Plus POINTER II 8/550/600	531786	4048962212082	E33	1	50	8	550	600
Broca SDS Plus POINTER II 9/100/160	531788	4042205307016	E33	1	200	9	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 9/150/210	531789	4048962212112	E33	1	5	9	150	210
Broca SDS Plus POINTER II 9,5/100/160	531790	4048962212129	E33	1	50	9,5	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 10/50/110	531791	4048962212136	E33	1	200	10	50	110
Broca SDS Plus POINTER II 10/100/160	531792	4048962212143	E33	1	200	10	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 10/150/210	531793	4048962212150	E33	1	150	10	150	210
Broca SDS Plus POINTER II 10/200/260	531794	4048962212167	E33	1	100	10	200	260
Broca SDS Plus POINTER II 10/250/310	531795	4048962212174	E33	1	80	10	250	310
Broca SDS Plus POINTER II 10/290/350	531796	4048962212181	E33	1	80	10	290	350
Broca SDS Plus POINTER II 10/400/450	531797	4048962212198	E33	1	60	10	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 10/550/600	531798	4048962212204	E33	1	50	10	550	600
Broca SDS Plus POINTER II 10/740/800	531799	4048962212211	E33	1	40	10	740	800
Broca SDS Plus POINTER II 10/950/1000	531800	4048962212228	E33	1	30	10	950	1000
Broca SDS Plus POINTER II 11/100/160	531801	4042205307214	E33	1	150	11	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 11/250/310	531802	4048962212242	E33	1	5	11	250	310
Broca SDS Plus POINTER II 12/100/160	531803	4048962212259	E33	1	150	12	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 12/150/210	531804	4048962212266	E33	1	100	12	150	210
Broca SDS Plus POINTER II 12/210/260	531805	4048962212273	E33	1	100	12	210	260
Broca SDS Plus POINTER II 12/250/310	531806	4048962212280	E33	1	70	12	250	310
Broca SDS Plus POINTER II 12/310/360	531807	4048962212297	E33	1	60	12	310	360
Broca SDS Plus POINTER II 12/400/450	531808	4048962212303	E33	1	50	12	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 12/550/600	531809	4048962212310	E33	1	40	12	50	600
Broca SDS Plus POINTER II 12/950/1000	531810	4048962212327	E33	1	25	12	950	1000
Broca SDS Plus POINTER II 13/100/160	531811	4042205307344	E33	1	100	13	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 13/160/210	531812	4048962212341	E33	1	50	13	160	210
Broca SDS Plus POINTER II 13/210/260	531813	4048962212358	E33	1	5	13	210	260
Broca SDS Plus POINTER II 13/260/310	531814	4048962212365	E33	1	70	13	260	310
Broca SDS Plus POINTER II 14/100/160	531815	4048962212372	E33	1	100	14	100	160
Broca SDS Plus POINTER II 14/150/210	531816	4048962212389	E33	1	100	14	150	210
Broca SDS Plus POINTER II 14/200/260	531817	4048962212396	E33	1	80	14	200	260
Broca SDS Plus POINTER II 14/260/310	531818	4048962212402	E33	1	60	14	260	310
Broca SDS Plus POINTER II 14/400/450	531819	4048962212419	E33	1	40	14	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 14/550/600	531820	4048962212426	E33	1	30	14	550	600
Broca SDS Plus POINTER II 14/950/1000	531821	4048962212433	E33	1	25	14	950	1000
Broca SDS Plus POINTER II 15/160/210	531823	4048962212457	E33	1	50	15	160	210
Broca SDS Plus POINTER II 15/200/260	531824	4048962212464	E33	1	80	15	200	260
Broca SDS Plus POINTER II 16/110/160	531826	4048962212488	E33	1	100	16	110	160
Broca SDS Plus POINTER II 16/150/210	531827	4048962212495	E33	1	80	16	150	210
Broca SDS Plus POINTER II 16/210/260	531828	4048962212501	E33	1	60	16	210	260
Broca SDS Plus POINTER II 16/250/310	531829	4048962212518	E33	1	60	16	250	310
Broca SDS Plus POINTER II 16/400/450	531830	4048962212525	E33	1	40	16	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 16/550/600	531831	4048962212532	E33	1	30	16	550	600
Broca SDS Plus POINTER II 16/750/800	531832	4048962212549	E33	1	25	16	750	800
Broca SDS Plus POINTER II 16/950/1000	531833	4048962212556	E33	1	20	160	950	1000




Broca SDS Plus POINTER II

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca SDS Plus POINTER II 17/400/450	531835	4048962212570	E33	1	30	17	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 18/150/200	531836	4048962212587	E33	1	50	18	150	200
Broca SDS Plus POINTER II 18/250/300	531837	4048962212594	E33	1	40	18	250	300
Broca SDS Plus POINTER II 18/400/450	531838	4048962212600	E33	1	25	18	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 18/550/600	531839	4048962212617	E33	1	20	18	550	600
Broca SDS Plus POINTER II 18/950/1000	531840	4048962212624	E33	1	15	18	950	1000
Broca SDS Plus POINTER II 19/150/200	531841	4048962212631	E33	1	25	19	150	200
Broca SDS Plus POINTER II 19/400/450	531842	4048962212648	E33	1	30	19	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 20/150/200	531843	4048962212655	E33	1	50	20	150	200
Broca SDS Plus POINTER II 20/250/300	531844	4048962212662	E33	1	40	20	250	300
Broca SDS Plus POINTER II 20/400/450	531845	4048962212679	E33	1	25	20	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 20/550/600	531846	4048962212686	E33	1	20	20	550	600
Broca SDS Plus POINTER II 20/950/1000	531847	4048962212693	E33	1	12	20	950	1000
Broca SDS Plus POINTER II 22/200/250	531849	4048962212709	E33	1	30	22	200	250
Broca SDS Plus POINTER II 22/400/450	531850	4048962212716	E33	1	20	22	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 22/550/600	531851	4048962212723	E33	1	15	22	550	600
Broca SDS Plus POINTER II 22/950/1000	531852	4048962212730	E33	1	10	22	950	1000
Broca SDS Plus POINTER II 24/200/250	531853	4048962212747	E33	1	30	24	200	250
Broca SDS Plus POINTER II 24/400/450	531854	4048962212754	E33	1	5	24	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 25/200/250	531855	4048962212761	E33	1	20	25	200	250
Broca SDS Plus POINTER II 25/400/450	531856	4048962212778	E33	1	5	25	400	450
Broca SDS Plus POINTER II 25/550/600	531857	4048962212785	E33	1	10	25	550	600
Broca SDS Plus POINTER II 26/200/250	531858	4048962212792	E33	1	20	26	200	250
Broca SDS Plus POINTER II 26/400/450	531859	4048962212808	E33	1	5	26	400	450



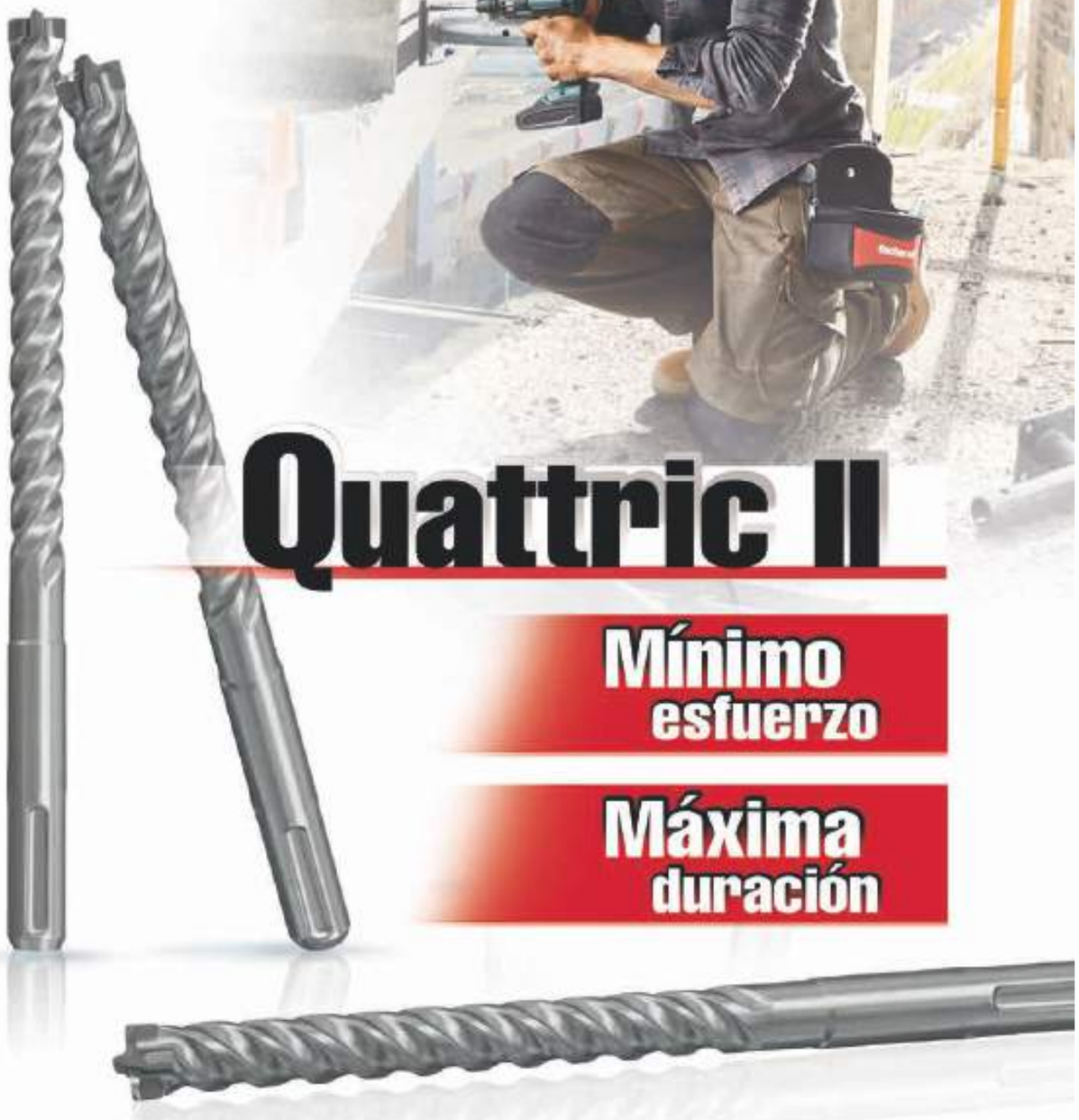

Broca SDS Plus POINTER II - estuche

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
SDS Plus POINTER II 6/50/110 - XP	531860	4048962212815	E33	1	25	6	50	110
SDS Plus POINTER II 6/100/160 - XP	531861	4048962212822	E33	1	20	6	100	160
SDS Plus POINTER II 8/100/160 - XP0	531862	4048962212839	E33	1	20	8	100	160
SDS Plus POINTER II 10/100/160 - XP	531864	4048962212853	E33	1	20	10	100	160
SDS Plus POINTER II 10/150/210 - XP	531865	4048962212860	E33	1	15	10	150	210
SDS Plus POINTER II 12/100/160 - XP	531868	4048962212891	E33	1	7	12	100	160
SDS Plus POINTER II 12/150/210 - XP	531869	4048962212907	E33	1	7	12	150	210
SDS Plus POINTER II 12/200/260 - XP	531870	4048962212914	E33	1	4	12	200	260









QUATTRIC II SDS Plus

La broca para hormigón armado

De altísimo rendimiento

La punta de centrado facilita la colocación y previene que la broca se deslice

Sus fases de refuerzo patentadas reducen la probabilidad de atasco en los armados

Cabeza con diseño Power Shoulder, de metal de carburo sólido, fases de refuerzo y marcas de uso





Indicador de desgaste para detectar fácilmente el límite conforme PGM

Nuevo multi-espiral con núcleo reforzado diseñado para trabajos duros, ganar velocidad y mayor duración

























Hormigón armado | Hormigón | Ladrillo macizo | Ladrillo macizo silico-calcáreo | Piedra

Broca SDS Plus QUATTRIC II

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca SDS Plus QUATTRIC II 5/50/115 S	**549973**	4048962307092	E33	1	250	5	50	115
Broca SDS Plus QUATTRIC II 5/100/165 S	**549974**	4048962307108	E33	1	250	5	100	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 5/150/215 S	**544214**	4048962312652	E33	1	200	5	150	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 5,5/50/115 S	**549971**	4048962307078	E33	1	300	5,5	50	115
Broca SDS Plus QUATTRIC II 5,5/100/165 S	**549972**	4048962307085	E33	1	100	5,5	100	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6/50/115 S	**549983**	4048962307191	E33	1	200	6	50	115
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6/100/165 S	**549979**	4048962307153	E33	1	200	6	100	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6/150/215 S	**549981**	4048962307177	E33	1	150	6	150	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6/200/265 S	**549985**	4048962307214	E33	1	5	6	200	265
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6/250/315 S	**549986**	4048962307221	E33	1	150	6	250	315
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6,5/100/165 S	**549975**	4048962307115	E33	1	100	6,5	100	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6,5/150/215 S	**549976**	4048962307122	E33	1	150	6	150	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6,5/200/265 S	**549977**	4048962307139	E33	1	100	6,5	200	265
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6,5/250/315 S	**549978**	4048962307146	E33	1	140	6,5	250	315
Broca SDS Plus QUATTRIC II 7/100/165 S	**549987**	4048962307238	E33	1	5	7	100	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 8/50/115 S	**549993**	4048962307290	E33	1	200	8	50	115
Broca SDS Plus QUATTRIC II 8/100/165 S	**549988**	4048962307245	E33	1	200	8	100	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 8/150/215 S	**549990**	4048962307269	E33	1	150	8	150	**215**
Broca SDS Plus QUATTRIC II 8/200/265 S	**549994**	4048962307306	E33	1	150	8	200	**265**
Broca SDS Plus QUATTRIC II 8/250/315 S	**549992**	4048962307283	E33	1	80	8	250	**315**
Broca SDS Plus QUATTRIC II 8/300/365 S	**549995**	4048962307313	E33	1	80	8	300	**365**




Broca SDS Plus QUATTRIC II

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca SDS Plus QUATTRIC II 8/400/465 S	549996	4048962307320	E33	1	50	8	400	465
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/50/115 S	549928	4048962306651	E33	1	200	10	50	115
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/100/165 S	549922	4048962306590	E33	1	200	10	100	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/150/215 S	549925	4048962306620	E33	1	50	10	150	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/200/265 S	549929	4048962306668	E33	1	100	10	200	265
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/250/315 S	549927	4048962306644	E33	1	80	10	250	315
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/300/365 S	544224	4048962312751	E33	1	80	10	300	365
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/390/455 S	549930	4048962306675	E33	1	60	10	390	455
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/540/600 S	544222	4048962312737	E33	1	50	10	540	600
Broca SDS Plus QUATTRIC II 12/110/165 S	549932	4048962306699	E33	1	150	12	110	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 12/160/215 S	549936	4048962306736	E33	1	100	12	160	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 12/210/265 S	549934	4048962306712	E33	1	80	12	210	265
Broca SDS Plus QUATTRIC II 12/260/315 S	549939	4048962306767	E33	1	80	12	260	315
Broca SDS Plus QUATTRIC II 12/400/455 S	549935	4048962306729	E33	1	50	12	400	455
Broca SDS Plus QUATTRIC II 12/550/600 S	544213	4048962312645	E33	1	40	12	550	600
Broca SDS Plus QUATTRIC II 12/950/1000 S	549931	4048962306682	E33	1	25	12	950	1000
Broca SDS Plus QUATTRIC II 14/110/165 S	549941	4048962306781	E33	1	100	14	110	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 14/160/215 S	549944	4048962306811	E33	1	100	14	160	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 14/210/265 S	549942	4048962306798	E33	1	80	14	210	265
Broca SDS Plus QUATTRIC II 14/260/315 S	549945	4048962306828	E33	1	80	14	260	315
Broca SDS Plus QUATTRIC II 14/400/455 S	549943	4048962306804	E33	1	25	14	400	455
Broca SDS Plus QUATTRIC II 14/550/600 S	544223	4048962312744	E33	1	30	14	550	600
Broca SDS Plus QUATTRIC II 14/950/1000 S	549940	4048962306774	E33	1	25	14	950	1000
Broca SDS Plus QUATTRIC II 15/110/165 S	549946	4048962306835	E33	1	100	15	110	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 15/160/215 S	549947	4048962306842	E33	1	5	15	160	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 16/110/165 S	549950	4048962306866	E33	1	100	16	110	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 16/160/215 S	549951	4048962306873	E33	1	50	16	160	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 16/210/265 S	549952	4048962306880	E33	1	60	16	210	265
Broca SDS Plus QUATTRIC II 16/260/315 S	549953	4048962306897	E33	1	50	16	260	315
Broca SDS Plus QUATTRIC II 16/400/455 S	549954	4048962306903	E33	1	20	16	400	455
Broca SDS Plus QUATTRIC II 16/550/600 S	549955	4048962306910	E33	1	30	16	550	600
Broca SDS Plus QUATTRIC II 16/950/1000 S	549948	4048962306859	E33	1	20	16	90	1000
Broca SDS Plus QUATTRIC II 18/200/250 S	549956	4048962306927	E33	1	50	18	200	250
Broca SDS Plus QUATTRIC II 18/400/450 S	549957	4048962306934	E33	1	25	18	400	450
Broca SDS Plus QUATTRIC II 20/200/250 S	549958	4048962306941	E33	1	40	20	200	250
Broca SDS Plus QUATTRIC II 20/400/450 S	549959	4048962306958	E33	1	20	20	400	450
Broca SDS Plus QUATTRIC II 22/200/250 S	549960	4048962306965	E33	1	30	22	200	250
Broca SDS Plus QUATTRIC II 22/400/450	549961	4048962306972	E33	1	5	22	400	450
Broca SDS Plus QUATTRIC II 24/200/250	549962	4048962306989	E33	1	15	24	200	250
Broca SDS Plus QUATTRIC II 24/400/450	549963	4048962306996	E33	1	5	24	400	450
Broca SDS Plus QUATTRIC II 25/200/250	549964	4048962307009	E33	1	20	25	200	250
Broca SDS Plus QUATTRIC II 25/400/450	549965	4048962307016	E33	1	5	25	400	450
Broca SDS Plus QUATTRIC II 28/200/250	549966	4048962307023	E33	1	10	28	200	250
Broca SDS Plus QUATTRIC II 28/400/450	549967	4048962307030	E33	1	5	28	400	450
Broca SDS Plus QUATTRIC II 30/400/450	549969	4048962307054	E33	1	5	30	400	450
Broca SDS Plus QUATTRIC II 32/400/450	549970	4048962307061	E33	1	5	32	400	450




Broca SDS Plus QUATTRIC II - estuche

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6/50/115 S - XP	549984	4048962307207	E33	5	5	6	50	115
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6/100/165 S - XP	549980	4048962307160	E33	10	10	6	100	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 6/150/215 S - XP	549982	4048962307184	E33	5	5	6	150	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 8/100/165 S - XP	549989	4048962307252	E33	10	10	8	100	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 8/150/215 S - XP	549991	4048962307276	E33	5	5	8	150	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/100/165 S - XP	549924	4048962306613	E33	5	5	10	100	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/150/215 S - XP	549926	4048962306637	E33	5	5	10	150	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 10/200/265 S - XP	552133	4048962357332	E33	10	10	10	200	265
Broca SDS Plus QUATTRIC II 12/110/165 S - XP	549933	4048962306705	E33	5	5	12	110	165
Broca SDS Plus QUATTRIC II 12/160/215 S - XP	549937	4048962306743	E33	5	5	12	160	215
Broca SDS Plus QUATTRIC II 12/210/265 S - XP	549938	4048962306750	E33	5	5	12	210	265



Estuche brocas SDS Plus QUATTRIC II S

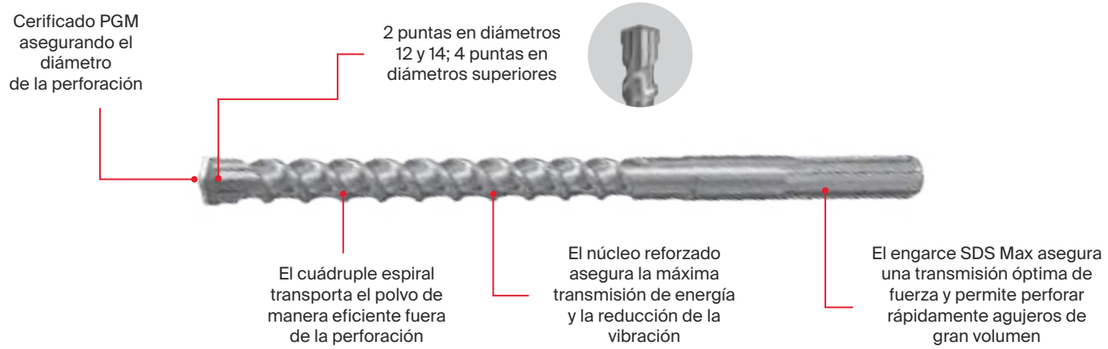
Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (estuches)	Embalaje (estuches)	Contenido
Estuche 7 Brocas SDS Plus QUATTRIC II S	553210	4048962364491	E33	1	14	Ø (5-12)





MAX IV SDS Max

Percusión con engarce SDS Max
De altísimo rendimiento







SDS Max

PGM







Hormigón armado



Hormigón



Ladrillo macizo



Ladrillo macizo silico-calcáreo



Piedra

Broca SDS Max IV

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca SDS Max IV 12/200/340	524556	4048962197037	E33	1	30	12	200	340
Broca SDS Max IV 12/400/540	524557	4048962197044	E33	1	25	12	400	540
Broca SDS Max IV 14/200/340	524559	4048962197068	E33	1	30	14	200	340
Broca SDS Max IV 14/400/540	524560	4048962197075	E33	1	10	14	400	540
Broca SDS Max IV 64/200/340	504198	4048962061567	E33	1	25	16	200	340
Broca SDS Max IV 16/400/540	504199	4048962061574	E33	1	20	16	400	540
Broca SDS Max IV 16/800/920	504200	4048962061581	E33	1	10	16	800	920
Broca SDS Max IV 16/1200/1320	504206	4048962061598	E33	1	10	16	1200	1320
Broca SDS Max IV 18/200/340	504207	4048962061604	E33	1	25	18	200	340
Broca SDS Max IV 18/400/540	504208	4048962061611	E33	1	15	18	400	540
Broca SDS Max IV 18/800/920	504209	4048962061628	E33	1	10	18	800	920
Broca SDS Max IV 18/1400/1520	540046	4048962274301	E33	1	1	18	1400	1520
Broca SDS Max IV 18/1880/2000	540467	4048962279061	E33	1	1	18	1880	2000
Broca SDS Max IV 20/200/320	504214	4048962061642	E33	1	25	20	200	320
Broca SDS Max IV 20/400/520	504217	4048962061659	E33	1	15	20	400	520
Broca SDS Max IV 20/800/920	504222	4048962061666	E33	1	10	20	800	920
Broca SDS Max IV 20/1200/1320	504223	4048962061673	E33	1	6	20	1200	1320
Broca SDS Max IV 22/200/320	504224	4048962061680	E33	1	20	22	200	320
Broca SDS Max IV 22/400/520	504225	4048962061697	E33	1	15	22	400	520
Broca SDS Max IV 22/800/920	504226	4048962061703	E33	1	5	22	800	920
Broca SDS Max IV 24/200/320	504228	4048962061727	E33	1	20	24	200	320





Broca SDS Max IV

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca SDS Max IV 24/400/520	504229	4048962061734	E33	1	10	24	400	520
Broca SDS Max IV 25/200/320	504235	4048962061741	E33	1	20	25	200	320
Broca SDS Max IV 25/400/520	504236	4048962061758	E33	1	10	25	400	520
Broca SDS Max IV 25/800/920	504237	4048962061765	E33	1	5	25	800	920
Broca SDS Max IV 25/1200/1320	504238	4048962061772	E33	1	5	25	1200	1320
Broca SDS Max IV 25/2000/2120	98287	4006209982877	E33	1	1	25	2000	2120
Broca SDS Max IV 28/250/370	504240	4048962061796	E33	1	10	28	250	370
Broca SDS Max IV 28/450/570	504241	4048962061802	E33	1	10	28	450	570
Broca SDS Max IV 28/550/670	504242	4048962061819	E33	1	5	28	550	670
Broca SDS Max IV 28/800/920	504243	4048962061826	E33	1	5	28	800	920
Broca SDS Max IV 30/250/370	504245	4048962061840	E33	1	10	30	250	370
Broca SDS Max IV 30/450/570	504246	4048962061857	E33	1	5	30	450	570
Broca SDS Max IV 30/800/920	57779	4006209577790	E33	1	5	30	800	920
Broca SDS Max IV 32/450/570	504248	4048962061871	E33	1	5	32	450	570
Broca SDS Max IV 32/800/920	504249	4048962061888	E33	1	5	32	800	920
Broca SDS Max IV 32/1200/1320	504250	4048962061895	E33	1	3	32	1200	1320
Broca SDS Max IV 35/250/370	504251	4048962061901	E33	1	6	35	250	370
Broca SDS Max IV 35/450/570	504256	4048962061918	E33	1	6	35	450	570
Broca SDS Max IV 35/550/670	504257	4048962061925	E33	1	5	35	550	670
Broca SDS Max IV 35/800/920	504258	4048962061932	E33	1	4	35	800	920
Broca SDS Max IV 35/1200/1320	504259	4048962061949	E33	1	1	35	1200	1320
Broca SDS Max IV 35/1620/1740	40191	4006209401910	E33	1	1	35	1620	1740
Broca SDS Max IV 37/800/920	504266	4048962061970	E33	1	4	37	800	920
Broca SDS Max IV 38/450/570	504268	4048962061994	E33	1	6	38	450	570
Broca SDS Max IV 40/250/370	504269	4048962062007	E33	1	6	40	250	370
Broca SDS Max IV 40/450/570	504270	4048962062014	E33	1	5	40	450	570
Broca SDS Max IV 40/800/920	504271	4048962062021	E33	1	4	40	800	920
Broca SDS Max IV 40/1200/1320	504272	4048962062038	E33	1	1	40	1200	1320
Broca SDS Max IV 45/450/570	504274	4048962062045	E33	1	4	45	450	570
Broca SDS Max IV 45/800/920	504275	4048962062052	E33	1	3	45	800	920
Broca SDS Max IV 52/450/570	504276	4048962062069	E33	1	4	52	450	570







FHD

La broca que perfora y aspira

Ideal para ambientes de trabajo limpios

Puntas de precisión fabricadas en metal carburo para una perforación más rápida

Con puntas de centrado que permiten posicionar la broca y marcas de desgastePGM





Perforación y aspirado del polvo en un único paso, ahorrando mucho tiempo

Garantía en la aplicación de anclajes certificados. Extracción inmediata del polvo





SDS Plus

PGM



Hormigón armado



Hormigón



Ladrillo macizo



Ladrillo macizo silico-calcáreo



Piedra

Broca de aspiración FHD SDS Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca de aspiración FHD SDS Plus 8/100/230	559942	4048962424973	E33	1	25	8	100	230
Broca de aspiración FHD SDS Plus 10/100/230	559943	4048962424980	E33	1	25	10	100	230

Cinceles

SDS Plus

SDS Max

Máximo rendimiento

Mayor vida útil



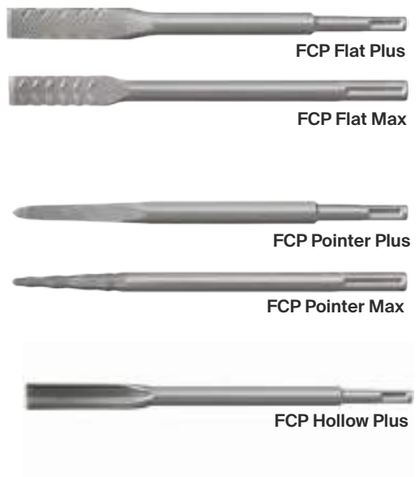
Hormigón



Mampostería hueca



Piedra



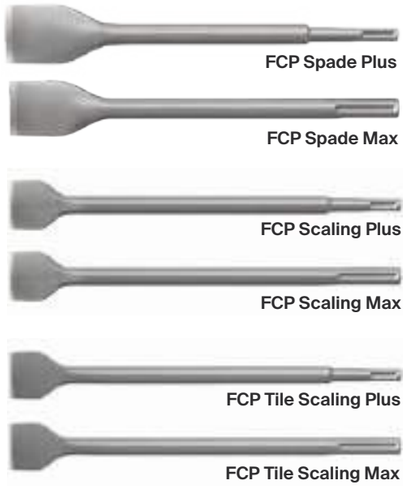
FCP Flat Plus

FCP Flat Max

FCP Pointer Plus

FCP Pointer Max

FCP Hollow Plus



FCP Spade Plus

FCP Spade Max

FCP Scaling Plus

FCP Scaling Max

FCP Tile Scaling Plus

FCP Tile Scaling Max

8

Cinceles FCP SDS Plus y SDS Max

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cinceles)	Embalaje (cinceles)	SDS
Cincel FCP SDS Plus Flat 20/250	504278	4048962062083	E33	1	25	Plus
Cincel FCP SDS Plus Flat 20/250	546315	4048962329001	E33	1	50	Plus
Cincel FCP SDS Max Flat 25/280	504284	4048962062144	E33	1	20	Max
Cincel FCP SDS Max Flat 25/400	546318	4048962329032	E33	1	15	Max
Cincel FCP SDS Max Flat 25/400	504286	4048962062151	E33	1	20	Max
Cincel FCP SDS Max Flat 25/600	504287	4048962062168	E33	1	10	Max
Cincel FCP SDS Plus Pointed 250	504277	4048962062076	E33	1	25	Plus
Cincel FCP SDS Plus Pointed 250	546314	4048962328998	E33	1	50	Plus
Cincel FCP SDS Max Pointed 280	504281	4048962062113	E33	1	20	Max
Cincel FCP SDS Max Pointed 400	546317	4048962329025	E33	1	15	Max
Cincel FCP SDS Max Pointed 400	504282	4048962062120	E33	1	20	Max
Cincel FCP SDS Max Pointed 600	504283	4048962062137	E33	1	10	Max
Cincel FCP SDS Plus Hollow 22/250	504280	4048962062106	E33	1	25	Plus
Cincel FCP SDS Plus Spade 40/250	546316	4048962329018	E33	1	30	Plus
Cincel FCP SDS Max Spade 50/380	546319	4048962329049	E33	1	15	Max
Cincel FCP SDS Plus Scaling 40/250	504279	4048962062090	E33	1	25	Plus
Cincel FCP SDS Max Scaling 50/400 50/400	504288	4048962062175	E33	1	20	Max
Cincel FCP SDS Max Scaling 80/300	504290	4048962062182	E33	1	10	Max
Cincel FCP SDS Max Scaling 115/350	504291	4048962062199	E33	1	10	Max
Cincel FCP SDS Plus Tile scaling 40/250	531437	4048962209341	E33	1	25	Plus
Cincel FCP SDS Max Tile Scaling 50/400	504295	4048962062229	E33	1	15	Max

ULTIMATE

PORCELANATO, MÁRMOL, GRANITO, PIZARRA, CRISTAL, MADERA, MULTIMATERIAL

Broca especial porcelanato

No rompe las baldosas porcelánicas

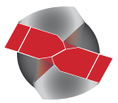
Punta de carburo extremadamente afilada, ideal para materiales de construcción duros



La soldadura de alta calidad asegura una resistencia extrema a la temperatura



La forma especial de la punta de carburo acelera la perforación, lo que la hace adecuada para taladros de batería



Precisión & Resistencia 100%















Azulejo



Cristal



Metal



Plástico



Madera

Broca porcelánico ULTIMATE DRILL D-U

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca porcelánico ULTIMATE DRILL D-U 4/50/85	530621	4048962204278	E32	1	60	4	50	85
Broca porcelánico ULTIMATE DRILL D-U 5/50/85	530623	4048962204292	E32	1	18	5	50	85
Broca porcelánico ULTIMATE DRILL D-U 6/65/100	530624	4048962204308	E32	1	18	6	65	100
Broca porcelánico ULTIMATE DRILL D-U 8/75/125	530626	4048962204322	E32	1	18	8	75	125
Broca porcelánico ULTIMATE DRILL D-U 10/90/150	530628	4048962204346	E32	1	30	10	90	150

DG-T

Broca especial vidrio y azulejos

Con filo de carburo especial

La punta con un ángulo de 120° permite perforar materiales duros



Punta de centrado para mayor precisión

Los mejores resultados de perforación se logran a bajas velocidades y con suficiente enfriamiento con agua, aguarrás, vinagre o petróleo



Punta de carburo para una mayor vida útil y mejor resistencia a la temperatura

















Azulejo



Cristal

Broca para vidrio y azulejos D-GT

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Broca vidrio D-GT 4/10/60 - (2 uds.)	551342	4048962287004	E32	1	60	4	10	60
Broca vidrio D-GT 5/11/70	551340	4048962286984	E32	1	60	5	11	70
Broca vidrio D-GT 6/13/75	551341	4048962286991	E32	1	60	6	13	75
Broca vidrio D-GT 8/14/80	551343	4048962287011	E32	1	30	8	14	80
Broca vidrio D-GT 10/15/100	551344	4048962287028	E32	1	30	10	15	100



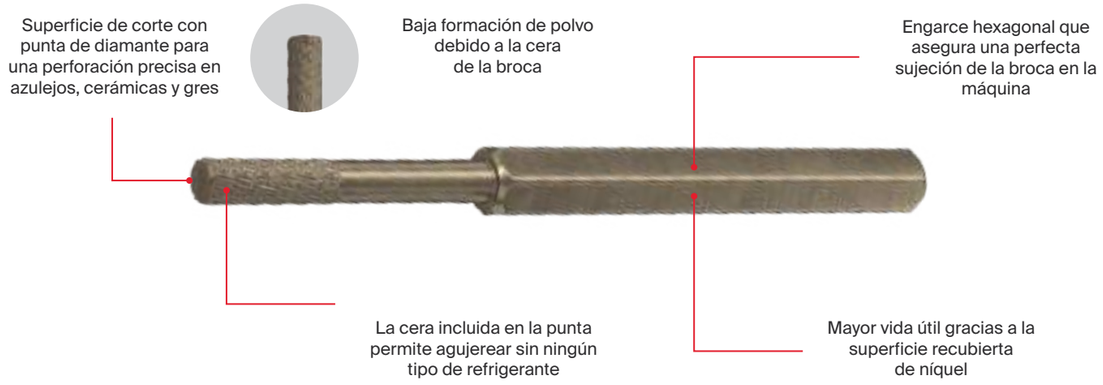
Útil corta azulejos N

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Útil corta azulejos N	543026	4048962301878	E32	1	50

DIAMANTE HS-Di

Broca de diamante autorrefrigerante

Para materiales extremadamente duros












Azulejo


Cristal


Piedra

Broca de diamante HS-Di

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brocas)	Embalaje (brocas)	Diámetro taladro [mm]
Broca diamante HS-Di 5,0	551345	4048962287035	E32	1	15	5
Broca diamante HS-Di 6,0	551346	4048962287042	E32	1	15	6
Broca diamante HS-Di 8,0	551347	4048962287059	E32	1	15	8
Broca diamante HS-Di 10,0	551348	4048962287066	E32	1	15	10
Broca diamante HS-Di 12,0	551349	4048962287073	E32	1	15	12
Broca diamante HS-Di 14,0	551350	4048962287080	E32	1	15	14
Broca diamante HS-Di 16,0	553600	4048962368574	E32	1	15	16

HS-Multi Corona

La corona con filos de carburo

Para todos los materiales







HM
TCT


Madera | Plástico | Mampostería hueca | Materiales huecos

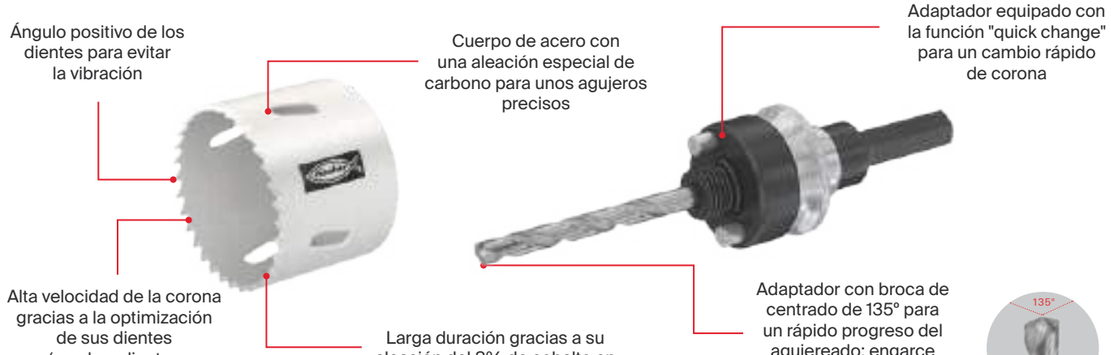
Corona multimaterial HS-Multi

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (coronas)	Embalaje (coronas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Corona multimaterial HS-Multi 16,0	553601	4048962375732	E26	1	30	16	51	65
Corona multimaterial HS-Multi 20,0	551351	4048962287097	E26	1	120	20	51	65
Corona multimaterial HS-Multi 25,0	551353	4048962287103	E26	1	30	25	51	65
Corona multimaterial HS-Multi 30,0	551354	4048962287110	E26	1	60	30	51	65
Corona multimaterial HS-Multi 32,0	553602	4048962375749	E26	1	15	32	51	65
Corona multimaterial HS-Multi 35,0	551358	4048962287127	E26	1	60	25	51	65
Corona multimaterial HS-Multi 38,0	553603	4048962375756	E26	1	15	38	51	65
Corona multimaterial HS-Multi 40,0	551360	4048962287134	E26	1	60	40	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 51,0	551361	4048962287141	E26	1	40	51	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 60,0	551362	4048962287158	E26	1	20	60	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 64,0	553604	4048962375763	E26	1	5	64	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 65,0	553605	4048962375770	E26	1	5	65	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 68,0	551363	4048962287165	E26	1	10	68	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 70,0	553606	4048962375787	E26	1	5	70	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 76,0	553607	4048962375794	E26	1	5	76	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 79,0	553608	4048962375800	E26	1	5	79	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 83,0	551364	4048962287172	E26	1	20	83	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 89,0	551365	4048962287189	E26	1	20	89	59	65
Corona multimaterial HS-Multi 102,0	551366	4048962287196	E26	1	5	102	59	65
Adaptador corona multimaterial HS-Multi 16-30mm (A1 S)	551367	4048962287202	E26	1	15			
Adaptador corona multimaterial HS-Multi 32-102mm (A2 S)	551368	4048962287219	E26	1	10			
Punta centradora madera corona HS-Multi	551370	4048962287233	E26	1	25			
Punta centradora ladrillo corona HS-Multi	551369	4048962287226	E26	1	25			

HSS-Co Corona

Corona de aleación de cobalto para metal

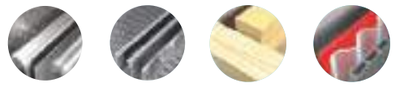
Para un acabado impecable











Corona metal HSS-Co

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (coronas)	Embalaje (coronas)	Diámetro taladro [mm]	Longitud útil [mm]	Longitud total [mm]
Corona metal HS-HSS-Co 19,0	531999	4042205310740	E26	1	120	19	38	50
Corona metal HS-HSS-Co 22,0	532004	4042205310719	E26	1	120	22	38	50
Corona metal HS-HSS-Co 25,0	532007	4048962213904	E26	1	30	25	38	50
Corona metal HS-HSS-Co 30,0	532012	4048962213959	E26	1	60	30	38	50
Corona metal HS-HSS-Co 35,0	532016	4048962213997	E26	1	60	35	38	50
Corona metal HS-HSS-Co 38,0	532018	4042205310610	E26	1	60	38	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 40,0	532019	4048962214024	E26	1	60	40	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 44,0	532022	4042205310573	E26	1	28	44	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 51,0	532025	4048962214086	E26	1	28	51	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 60,0	532032	4048962214130	E26	1	28	60	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 65,0	532034	4042205310474	E26	1	28	65	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 67,0	532035	4042205310467	E26	1	28	67	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 68,0	532036	4048962214178	E26	1	28	68	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 76,0	532042	4042205310405	E26	1	28	76	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 83,0	532044	4048962214246	E26	1	28	83	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 102,0	532054	4048962214314	E26	1	28	102	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 127,0	532055	4048962214321	E26	1	12	127	38	44
Corona metal HS-HSS-Co 152,0	532056	4048962214338	E26	1	12	152	38	44
Adaptador corona metal HS-HSS-Co 19-30mm (A1)	532057	4048962214345	E26	1	15			
Adaptador corona metal HS-HSS-Co 32-152mm (A2)	532058	4048962214352	E26	1	10			
Punta centradora corona metal	532061	4048962214369	E26	1	25			

Gama de Discos

Discos de calidad fischer

De diamante, de hierro, de desbaste y de pulido...









Catálogo General fischer

Diamante



Disco de corte de diamante FCD-TES para cortar rápidamente la piedra natural

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (discos)	Embalaje (discos)	Diámetro del disco [mm]	Grosor del disco [mm]	Diámetro del aguajero [mm]	Máximas revoluciones en uso [r/min]
Disco FCD-TES 115x1,9x22,23 Diamante	512862	4048962119879	E36	1	10	115	1,9	22,23	13.300
Disco FCD-TES 125x1,9x22,23 Diamante	512863	4048962119886	E36	1	10	125	1,9	22,23	12.250
Disco FCD-TES 180x2,2x22,23 Diamante	512864	4048962119893	E36	1	5	180	2,2	22,23	8.500
Disco FCD-TES 230x2,5x22,23 Diamante	512865	4048962119909	E36	1	5	230	2,5	22,23	6.650

Adecuado para:
- Piedra natural.
- Mármol.
- Materiales de construcción duros.

Aplicaciones:
- Piezas de piedra natural.
- Mármoles, granitos.
- Baldosas.

Duración ●●●●



Disco de corte de diamante FCD-SES universal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (discos)	Embalaje (discos)	Diámetro del disco [mm]	Grosor del disco [mm]	Diámetro del aguajero [mm]	Máximas revoluciones en uso [r/min]
Disco FCD-SES 115x2,0x22,23 Diamante	512853	4048962119794	E36	1	10	115	2	22,23	13.300
Disco FCD-SES 125x2,2x22,23 Diamante	512855	4048962119800	E36	1	10	125	2,2	22,23	12.250
Disco FCD-SES 150x2,4x22,23 Diamante	518148	4048962148961	E36	1	1	150	2,4	22,23	10.200
Disco FCD-SES 180x2,4x22,23 Diamante	512856	4048962119817	E36	1	5	180	2,4	22,23	8.500
Disco FCD-SES 230x2,4x22,23 Diamante	512857	4048962119824	E36	1	5	230	2,4	22,23	6.650

Adecuado para:
- Hormigón en masa.
- Granito.
- Bloques de cemento.
- Ladrillos.
- Otros materiales de construcción.

Aplicaciones:
- Cortar losas.
- Ranuras de muro.
- Soleras.
- Peldaños de escalera.

Duración ●●●●





Disco de corte de diamante FCD-CES para mampostería

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (discos)	Embalaje (discos)	Diámetro del disco [mm]	Grosor del disco [mm]	Diámetro del aguajero [mm]	Máximas revoluciones en uso [r/min]
Disco FCD-CES 115x1,6x22,23 Diamante	512874	4048962119961	E36	1	10	115	1,6	22,23	13.300
Disco FCD-CES 125x1,6x22,23 Diamante	512875	4048962119978	E36	1	10	125	1,6	22,23	12.250
Disco FCD-CES 180x1,6x22,23 Diamante	512876	4048962119985	E36	1	5	180	1,6	22,23	8.500
Disco FCD-CES 230x1,6x22,23 Diamante	512877	4048962119992	E36	1	5	230	1,6	22,23	6.650

Adecuado para:
- Todo tipo de cerámica y mampostería.

Aplicaciones:
- Baldosas.
- Azulejos.
- Capas de escaleras.
- Materiales vidriados.

Duración ●●●●







Hierro


FCD-FHP


FCD-FP


FCD-CP

Disco de corte de alto rendimiento FCD-FHP

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (discos)	Embalaje (discos)	Diámetro del disco [mm]	Grosor del disco [mm]	Diámetro del aguajero [mm]	Máximas revoluciones en uso [r/min]
Disco FCD-FHP 115x1,0x22,23 Inox	531688	4048962211368	E36	25	25	115	1	22,23	13.300
Disco FCD-FHP 125x1,0x22,23 Inox	531689	4048962211375	E36	25	25	125	1	22,23	12.250
Disco FCD-FHP 180x1,5x22,23 Inox	531691	4048962211399	E36	25	25	180	1,5	22,23	8.500
Disco FCD-FHP 230x1,9x22,23 Inox	531692	4048962211405	E36	25	25	230	1,9	22,23	6.650

Disco de corte FCD-FP y FCD-CP

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (discos)	Embalaje (discos)	Diámetro del disco [mm]	Grosor del disco [mm]	Diámetro del aguajero [mm]	Máximas revoluciones en uso [r/min]
Disco FCD-FP 115x1,0x22,23 Inox	531709	4048962211474	E36	25	25	115	1	22,23	13.300
Disco FCD-FP 115x1,5x22,23 Inox	531710	4048962211481	E36	25	25	115	1,5	22,23	13.300
Disco FCD-FP 125x1,0x22,23 Inox	531711	4048962211498	E36	25	25	125	1	22,23	12.250
Disco FCD-FP 125x1,5x22,23 Inox	531712	4048962211504	E36	25	25	125	1,5	22,23	12.250
Disco FCD-FP 150x1,5x22,23 Inox	531713	4048962211511	E36	25	25	150	1,5	22,23	10.200
Disco FCD-FP 180x1,5x22,23 Inox	531714	4048962211528	E36	25	25	180	1,5	22,23	8.500
Disco FCD-FP 230x1,9x22,23 Inox	531715	4048962211535	E36	25	25	230	1,9	22,23	6.650
Disco FCD-CP 230x1,9x22,23 Inox	531716	4048962211542	E36	25	25	230	1,9	22,23	6.650

Adecuado para:
- Aceros resistentes a la corrosión y el ácido.
- Hardox.
- Aceros templados.
- Aceros muy aleados.
- Aceros muy fuertes.
- Partes galvanizadas.

Aplicaciones:
- Tubos.
- Perfiles.
- Chapas.
- Piezas macizas.
- Planchas de acero.

FCD-FHP (alto rendimiento)
Duración ●●●●●●

FCD-FP / FCD-CP
Duración ●●●●







Desbaste


FCD-CP


FGD-CP

Disco de desbaste 3 mm FCD-CP y 6 mm FGD-CP

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (discos)	Embalaje (discos)	Diámetro del disco [mm]	Grosor del disco [mm]	Diámetro del aguajero [mm]	Máximas revoluciones en uso [r/min]
Disco desbaste FCD-CP 230x3,0x22,23 Carbon	512567	4048962113365	E36	25	25	230	3	22,23	6.650
Disco debaste FGD-CP 115x6,0x22,23 Carbon	512517	4048962112832	E36	25	25	115	6	22,23	13.300
Disco debaste FGD-CP 125x6,0x22,23 Carbon	512518	4048962112849	E36	25	25	125	6	22,23	12.250
Disco debaste FGD-CP 150x6,0x22,23 carbon	512519	4048962112856	E36	10	10	150	6	22,23	10.200
Disco debaste FGD-CP 180x6,0x22,23 Carbon	512520	4048962112863	E36	10	10	180	6	22,23	8.500
Disco debaste FGD-CP 230x6,0x22,23 Carbon	512521	4048962112870	E36	10	10	230	6	22,23	6.650

FCD-CP 3mm

Adecuado para:
- Aceros muy fuertes.
- Aceros de construcción.
- Chapas muy fuertes.
- Hierro de armadura.

Aplicaciones:
- Tubos.
- Perfiles.
- Chapas.
- Piezas macizas.
- Planchas de acero.

FGD-CP 6mm

Adecuado para:
- Aceros templados.
- Aceros muy aleados.
- Aceros de construcción.
- Acero para herramientas.

Aplicaciones:
- Preparación de cordones de soldadura.
- Igualar irregularidades.
- Desbaste de esquinas y de bordes.
- Rectificado plano.

Duración ●●●●●

8

Pulido



Disco de láminas FFD-AP

Adecuado para:
- Aceros resistentes a la corrosión.
- Aceros y chapas muy fuertes.
- Aceros de contrucción, aleados.
- Acero para herramientas.
- Metales no ferrosos.
- Madera, pinturas, emplaste.
- Plástico reforzado con fibra de vidrio.

Aplicaciones:
- Cordones de soldadura.
- Para desbarbar, igualar.
- Desbaste de esquinas y de bordes.
- Rectificado plano.

Duración ●●●●

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (discos)	Embalaje (discos)	Diámetro del disco [mm]	Grosor del disco [mm]	Diámetro del aguajero [mm]	Máximas revoluciones en uso [r/min]
Disco láminas FFD-AP 115 K40 Inox	512522	4048962112887	E36	10	10	115	40	22,23	13.300
Disco láminas FFD-AP 115 K60 Inox	512523	4048962112894	E36	10	10	115	60	22,23	13.300
Disco láminas FFD-AP 115 K80 Inox	512524	4048962112900	E36	10	10	115	80	22,23	13.300
Disco láminas FFD-AP 125 K40 Inox	512526	4048962112924	E36	10	10	125	40	22,23	12.250
Disco láminas FFD-AP 125 K60 Inox	512527	4048962112931	E36	10	10	125	60	22,23	12.250
Disco láminas FFD-AP 125 K80 Inox	512528	4048962112948	E36	10	10	125	80	22,23	12.250
Disco láminas FFD-AP 125 K120 Inox	512529	4048962112955	E36	10	10	125	120	22,23	12.250

fischer

Herramientas a Batería



Clavadora FGC 100

La fijación de disparo fischer a gas y batería

Mampostería, acero y hormigón

Certificación

CE

Gracias al selector se hace muy fácil el **ajuste de profundidad** para diversas aplicaciones.

Intercambiable cabezal para **abarcar más aplicaciones.**



El tope simplifica la **recarga rápida** de nuevos clavos.

Gas potente **(100 julios)** que funciona hasta a **-15°C** y con más de **1.100 fijaciones** por bote.



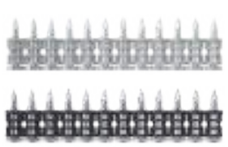
Potente batería recargable con alimentación de iones de litio y batería LED. Visualización de estado para una alta productividad.

Soporte extraíble para fijación óptima en zonas de difícil acceso.

Fijación ajustable para diestros y zurdos.

El **sistema de liberación rápida** garantiza una eliminación rápida de clavos atascados.

Diferentes clavos para una amplia variedad de aplicaciones. Hasta **26 disparos** en el mismo cargador; **50 disparos** con el cargador extendido.



Las ventajas de un vistazo

- La potencia de 100 julios de la máquina de disparo accionada por gas de fischer FGC 100 garantiza una correcta penetración en la superficie de trabajo sin taladrar ni generar polvo, incluso en aplicaciones de acero sobre acero.
- La máquina tiene una larga vida útil, hasta las 20.000 fijaciones* no es necesario hacer un mantenimiento.
- Aumento de la productividad gracias a la potente batería recargable con alimentación de litio que permite realizar más de 8.000 fijaciones con una sola carga.*
- En caso de quedarse sin batería, una carga de 10 minutos te permitirá disparar al menos otros 300 clavos. Para cargar completamente la batería se necesita 90 minutos.*
- La máquina funciona bien en temperaturas de -7°C hasta +50°C.







Clavadoras a gas y batería FGC 100

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (maletines)	Embalaje (maletines)	Contenido del Set
Set FGC 100 - 1 **Clavadora a gas y batería FGC 100 con 2 baterías y cargador en maletín con troquel en maletín para el punto de venta**	**568742**	4048962490404	E34	1	1	1 Clavadora FGC 100 1 Cargador de 26 clavos FGC 100 1 Cargador de batería BC 7.2V 2 Baterías Li-Ion B 7.2V – 2.5Ah 1 Barra de empuje 2 Llaves hexagonales 1 Trapo negro 1 Maletín L-BOXX 1 Troquel comercial para ayudar al punto de venta
Set FGC 100 - 2 **Clavadora a gas y batería FGC 100 con 2 baterías y cargador en maletín**	**553411**	4048962365818	E34	1	1	1 Clavadora FGC 100 1 Cargador de 26 clavos FGC 100 1 Cargador de batería BC 7.2V 2 Baterías Li-Ion B 7.2V – 2.5Ah 1 Barra de empuje 2 Llaves hexagonales 1 Trapo negro 1 Maletín L-BOXX
Set FGC 100 - 3 **Clavadora a gas y batería FGC 100 con 1 batería y cargador en maletín**	**564046**	4048962458367	E34	1	1	1 Clavadora FGC 100 1 Cargador de 26 clavos FGC 100 1 Cargador de batería BC 7.2V 1 Batería Li-Ion B 7.2V – 2.5Ah 1 Barra de empuje 2 Llaves hexagonales 1 Maletín L-BOXX



Accesorios para clavadoras a gas y batería FGC 100

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Información Técnica
Cargador baterías FGC 100 BC 7.2V	**553414**	4048962365832	E34	1	1	Entrada 100 - 240 V. Salida 8,4V - 2A
Batería de litio FGC 100 7,2V 2,5Ah	**553415**	4048962365849	E34	1	10	> 8.000 fijaciones por carga - al menos 2.5Ah
Cargador de clavos estándar FGC 100 - M26	**553412**	4048962365825	E34	1	1	Capacidad para 26 clavos
Cargador de clavos extendido FGC 100 - M50	**553717**	4048962377668	E34	1	1	Capacidad para 50 clavos
Cabezal de disparo estándar FGC 100	**562618**	4048962442625	E34	1	10	Cabezal que ya se encuentra dentor de los SET FGC 100
Cabezal de disparo FGC 100 para gama E-FIX	**554869**	4048962395952	E34	1	10	Cabezal para uso de tacos de aislamiento ETICS TFD 30 y 50, y para uso de la gama de fijaciones eléctricas
Kit de limpieza para FGC 100	**553718**	4048962377675	E34	1	5	1 Spray de 150 ml de limpiador 1 Spray de 100 ml de aceite lubricante Anillos de goma para sellado







Clavadora FXC 85

La fijación de disparo fischer a batería

Fijación rápida en hormigón y acero

Certificación

CE

Luz para una **iluminación perfecta** del área de trabajo.

Gracias al selector se hace muy fácil el **ajuste de profundidad** para diversas aplicaciones.

Intercambiable cabezal para **abarcar más aplicaciones.**



Interruptor de desbloqueo para el gatillo.

El tope simplifica la **recarga rápida** de nuevos clavos.

Interfaz de usuario para la visualización del estado de la batería y de la máquina.

Soporte extraíble para fijación óptima en zonas de difícil acceso.

Powerful ProCORE/GBA 18V 4.0Ah Batería de iones de litio para **500 fijaciones por carga.**

Posición para el **gancho utilitario.**



El **sistema de liberación rápida** garantiza una eliminación rápida de clavos atascados.

Diferentes clavos para una amplia variedad de aplicaciones. Hasta **26 disparos** en el mismo cargador; **50 disparos** con el cargador extendido.



Las ventajas de un vistazo

- La FXC 85 es una máquina de disparo totalmente accionada por batería, que garantiza una potencia de trabajo suficiente con ~85 julios.
- La eliminación del gas ahorra consumo y costes de mantenimiento, y también, reduce el ruido.
- La interfaz de usuario de la FXC 85 permite cambiar la máquina de encendido a apagado y sirve como indicador del estado de la batería y de la máquina, así como para restablecerla.
- La máquina tiene una larga vida útil, hasta las 15.000 fijaciones* no es necesario hacer un mantenimiento.
- Cada carga de batería aguanta 500 clavos y la batería se recarga completamente en 65 minutos.*
- La máquina funciona bien en temperaturas de -5°C hasta +50°C.







Clavadoras a batería FXC 85

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (maletines)	Embalaje (maletines)	Contenido del Set
Set FXC 85 - 1 **Clavadora a batería FXC 85 con 2 baterías y cargador en maletín con troquel en maletín para el punto de venta**	**567478**	4048962479485	E34	1	1	1 Clavadora FXC 85 1 Cargador de 26 clavos FXC 85 1 Cargador de batería GAL 18V-40 2 Baterías de litio ProCore 18V 4.0 Ah 1 Gancho para cinturón 1 Barra de empuje 1 Maletín L-BOXX
Set FXC 85 - 3 **Clavadora a batería FXC 85 en caja**	**567476**	4048962479461	E34	1	1	1 Clavadora FXC 85 1 Cargador de 26 clavos FXC 85 1 Gancho para cinturón 1 Barra de empuje


Cargador


Batería


Cargador estándar


Cabezal para la gama E-FIX

Accesorios para clavadoras a gas y batería FXC 85

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Información técnica
Cargador baterías FXC 85 GAL 18V-40	**568512**	4048962487978	E34	1	1	Entrada 230 V, corriente de carga máxima 4A
Batería de litio FXC 85 ProCORE 18V 4,0 Ah	**568511**	4048962487961	E34	1	1	500 Fijaciones por carga, 4,0 Ah
Cargador de clavos estándar FXC 85 - M26	**568995**	4048962492637	E34	1	1	Capacidad para 26 clavos
Cabezal de disparo FXC 85 para gama E-FIX	**571029**	4048962509960	E34	1	10	Cabezal para uso de la gama de fijaciones eléctricas







Clavos Disparo

Para FGC 100 y FXC 85

También de calidad fischer

DFN



DFNH



Selección del clavo

Guía según superficie de anclaje	 Hormigón < C30/37	 Hormigón ≥ C30/37	 Silicocalcáreos	 Macizos	 Acero
Clavos estándar DFN	Longitud 17 – 40 mm ●	–	Longitud 17 – 40 mm ●	Longitud 17 – 40 mm ●	–
Clavos alto rendimiento DFNH	Longitud 15 – 32 mm ◑	Longitud 15 – 32 mm ●	Longitud 15 – 32 mm ◑	–	Longitud 15 mm ●
Clavos alto rendimiento DFNH con E-Clips	Longitud 22 mm ●	Longitud 22 mm ●	Longitud 27 mm ●	Longitud 22 mm ●	Longitud 17 mm ●

● Muy adecuado ◑ Parcialmente adecuado – No adecuado



Caja clavos galvanizados estándar DFN - 1.008 uds.

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud del clavo
Clavo disparo DFN 17 - 1.008 uds.	**567321**	4048962477511	E17	1008	6048	17
Clavo disparo DFN 20 - 1.008 uds.	**567322**	4048962477528	E17	1008	6048	20
Clavo disparo DFN 22 - 1.008 uds.	**567323**	4048962477535	E17	1008	6048	22
Clavo disparo DFN 25 - 1.008 uds.	**567324**	4048962477542	E17	1008	6048	25
Clavo disparo DFN 30 - 1.008 uds.	**567325**	4048962477559	E17	1008	6048	30
Clavo disparo DFN 35 - 1.008 uds.	**567326**	4048962477566	E17	1008	6048	35
Clavo disparo DFN 40 - 1.008 uds.	**567327**	4048962477573	E17	1008	6048	40



Caja clavos de alto rendimiento DFNH - 1008 uds.

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud del clavo
Clavo disparo alto rendimiento DFNH 15 - 1.008 uds.	**567328**	4048962477580	E17	1008	6048	15
Clavo disparo alto rendimiento DFNH 17 - 1.008 uds.	**567329**	4048962477597	E17	1008	6048	17
Clavo disparo alto rendimiento DFNH 22 - 1.008 uds.	**567330**	4048962477603	E17	1008	6048	22
Clavo disparo alto rendimiento DFNH 27 - 1.008 uds.	**567331**	4048962477610	E17	1008	6048	27
Clavo disparo alto rendimiento DFNH 32 - 1.008 uds.	**567332**	4048962477627	E17	1008	6048	32



Carga de gas FC 165 para FGC 100

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Información técnica
Carga Gas FC 165 - 1C	**553416**	4048962365856	E17	1	20	Para más de 1.100 fijaciones



E-FIX y SATE

Complementos Clavadora de Disparo

Para sistemas eléctricos y de aislamiento



Fijaciones para gama electricidad - E-FIX

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Información técnica
Arandelas						
Arandela de Nylon	**562323**	4048962440652	E17	100	5000	Superfície arandela - ø 19
Arandela de metal galvanizado	**554935**	4048962401639	E17	1.008	10080	Superfície arandela - ø 25
Bases brida para disparo central						
Base brida gris	**562321**	4048962440638	E17	100	5000	Plástico color gris
Base brida negra	**562322**	4048962440645	E17	100	5000	Plástico color negro
Bases brida para disparo lateral FF						
Base brida gris FF DF	**572464**	4048962520811	E17	100	1500	Plástico color gris
Base brida con brida FF 8-32 DF	**572465**	4048962520828	E17	100	1000	8-32 diámetro de sujección
Base brida con brida FF 16-63 DF	**572466**	4048962520835	E17	50	500	16-63 diámetro de sujección
Arcos para cables KB						
Arco simple para cables KB 8 DF	**572462**	4048962520798	E17	100	1500	8 cables NYM 3x1,5
Arco doble para cables KB 16 DF	**572463**	4048962520804	E17	50	1000	16 cables NYM 3x1,5
Abarcones de Nylon SHA						
Abarcón de Nylon SHA 20	**58139**	4006209581391	E17	50	50	20 cables NYM 3x1,5
Abarcón de Nylon SHA 40	**58140**	4006209581407	E17	25	25	40 cables NYM 3x1,5
Clips para tubos RC						
Clip RC 16 DF	**572457**	4048962520743	E17	100	1500	ø 16 tubo
Clip RC 20 DF	**572458**	4048962520750	E17	100	1500	ø 20 tubo
Clip RC 25 DF	**572459**	4048962520767	E17	100	1000	ø 25 tubo
Clip RC 32 DF	**572460**	4048962520774	E17	50	500	ø 32 tubo
Clip RC 40 DF	**572461**	4048962520781	E17	50	500	ø 40 tubo
Abrazaderas de Nylon multirango						
Abrazadera Nylon 15-18	**562318**	4048962440607	E17	100	400	ø 15-18 tubo
Abrazadera Nylon 20-25	**562319**	4048962440614	E17	50	200	ø 20-25 tubo
Abrazadera Nylon 25-32	**562320**	4048962440621	E17	50	200	ø 25-32 tubo
Grapas metálicas BSM						
Grapa metálica BSM 16	**562324**	4048962440669	E17	100	1200	ø 16 tubo
Grapa metálica BSM 18	**562325**	4048962440676	E17	100	1200	ø 18 tubo
Grapa metálica BSM 20	**562326**	4048962440683	E17	100	1200	ø 20 tubo
Grapa metálica BSM 22	**562327**	4048962440690	E17	100	1200	ø 22 tubo
Grapa metálica BSM 25	**562328**	4048962440706	E17	100	1200	ø 25 tubo
Grapa metálica BSM 28	**562329**	4048962440713	E17	100	600	ø 28 tubo
Grapa metálica BSM 32	**562330**	4048962440720	E17	100	600	ø 32 tubo
Cinta métalica perforada						
Cinta metálica galvanizada LBV 17 DF	**572467**	4048962520842	E17	1	10	Largo 10.000 mm con 21,5 mm espacio ntre agujeros ø 6,5
Cinta metálica galvanizada revestimiento negro plástico LBK 19 DF	**572468**	4048962520859	E17	1	10	



Accesorio para cabezal de disparo FGC 100 y FXC 85 para gama E-FIX

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Información técnica
Punta magnética para cabeza de disparo FGC 100 y FXC 85	**553715**	4048962377620	E34	1	10	Para usar fijaciones metálicas













9

Atornillador FSS 18V

Atornillador de impacto anclajes directos

Óptima fuerza en hormigón

Cordless Alliance System

Robusta carcasa de aluminio fundido a presión para una conducción de calor y durabilidad óptimas.



FSS 18V 600BL

Potente batería recargable 4.0 Ah con potencia de iones de litio y pantalla de capacidad integrada para verificar el estado de carga.

Gancho para cinturón para un transporte cómodo de la máquina.

Batería compatible con CAS (Cordless Alliance System).







Atornillador de impacto FSS 18V 600BL

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (male-tines)	Emba-laje (male-tines)	Contenido del Set
Set - Atornillador de impacto FSS 18V 600BL con cargador y dos baterías en maletín	**552927**	4048962362442	E34	1	1	1 Atornillador de impacto FSS 18V 600 2 Baterías FSS-B 4.0Ah 1 Cargador FSS-BC EU 1 Gancho para cinturón 1 Juego de llaves de vaso SW 15, 17, 21 1 Pac de dos galgas de chequeo para Ultracut 12 y 14 1 Maletín L-BOXX



Baterías y cargadores para atornillador de impacto FSS 18V 600BL

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Cargador baterías FSS-BC 12-36V	**552930**	4048962362473	E34	1	1
Batería FSS-B 18V 4.0Ah	**552931**	4048962362480	E34	1	1



LLaves de vaso

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Recomendado para
Llave de vaso 1/2" SW 10	**538577**	4048962264555	E79	1	60	Ultracut 6
Llave de vaso 1/2" SW 13	**538578**	4048962264562	E79	1	60	Ultracut 8
Llave de vaso 1/2" SW 15	**538579**	4048962264579	E79	1	60	Ultracut 10
Llave de vaso 1/2" SW 17	**538580**	4048962264586	E79	1	60	Ultracut 12
Llave de vaso 1/2" SW 21	**538581**	4048962264593	E79	1	60	Ultracut 14
Llave de vaso 1/2" - 17 con adaptador para 1/4"	**553928**	4048962379921	E79	1	50	Ultracut 6 / 8 / 8 SK
Llave de vaso 1/2" - 17 con adaptador para TX50	**553929**	4048962379938	E79	1	50	Ultracut 10 SK



Juegos de puntas

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Contenido
Set de puntas Profi W 10 Puntas PZ y TX	**558179**	4048962407600	E79	10	10	1 PZ1 / 1 PZ2 / 1 PZ3 1 TX10 / 1 TX15 / 1 TX20 1 TX25 / 1 TX30 / 1 TX40 1 Porta puntas
Set de puntas Profi W 32 Puntas PZ, TX, PH y SL	**559121**	4048962420647	E79	12	12	2 PZ1 / 4 PZ2 / 2 PZ3 / 1 TX8 / 2 TX10 1 TX15 / 2 TX20 / 2 TX25 / 1 TX27 1 TX30 / 1 TX40 / 2 PH1 / 4 PH2 / 2 PH3 1 PH2 D / 1 SL4.5 / 1 SL5.5 / 1 SL6 1 Porta puntas








TX


TX +potencia


PZ


PH


Porta puntas



Blíster con puntas

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (blísters)	Embalaje (blísters)	Contenido
Puntas TX						
Blíster FPB puntas TX 10 - 10 uds.	**557845**	4048962146639	E79	10	50	10 Puntas TX10
Blíster FPB puntas TX 15 - 10 uds.	**557846**	4048962404821	E79	10	50	10 Puntas TX15
Blíster FPB puntas TX 20 - 10 uds.	**557847**	4048962404838	E79	10	50	10 Puntas TX20
Blíster FPB puntas TX 25 - 5 uds.	**517693**	4048962146639	E79	10	50	5 Puntas TX25
Blíster FPB puntas TX 25 - 10 uds.	**557848**	4048962404845	E79	10	50	10 Puntas TX25
Blíster FPB puntas TX 30 - 10 uds.	**557849**	4048962404852	E79	10	50	10 Puntas TX30
Blíster FPB puntas TX 40 - 10 uds.	**557850**	4048962404869	E79	10	50	10 Puntas TX40
Blíster FPB puntas TX 50 - 1 uds.	**557839**	4048962404753	E79	10	50	1 Punta TX50
Puntas máxima transmisión de potencia TX						
Blíster FMB II puntas máxima transmisión de potencia TX 25 - 5 uds.	**564313**	4048962460322	E79	10	50	5 Puntas TX25
Blíster FMB II puntas máxima transmisión de potencia TX 30 - 5 uds.	**564314**	4048962460339	E79	10	50	5 Puntas TX30
Blíster FMB II puntas máxima transmisión de potencia TX 40 - 5 uds.	**564315**	4048962460346	E79	10	50	5 Puntas TX40
Puntas PZ						
Blíster FPB puntas PZ1 - 10 uds.	**557854**	4048962404906	E79	10	50	10 Puntas PZ1
Blíster FPB puntas PZ2 - 10 uds.	**557855**	4048962404913	E79	10	50	10 Puntas PZ2
Blíster FPB puntas PZ3 - 10 uds.	**557856**	4048962404920	E79	10	50	10 Puntas PZ3
Blíster FPB puntas PZ4 - 10 uds.	**557843**	4048962404784	E79	10	50	1 Punta PZ4
Puntas PH						
Blíster FPB puntas PH1 - 10 uds.	**557851**	4048962404876	E79	10	50	10 Puntas PH1
Blíster FPB puntas PH2 - 10 uds.	**557852**	4048962404883	E79	10	50	10 Puntas PH2
Blíster FPB puntas PH3 - 10 uds.	**557853**	4048962404890	E79	10	50	10 Puntas PH3
Porta puntas FBH						
Porta puntas FBH	**558178**	4048962407594	E79	10	50	1 Porta puntas







Servicios Adicionales

Más valor añadido junto a tus máquinas

fischer, tu partner siempre

Garantía



Cuando compra una máquina nueva, recibe 2 años de garantía. Si surgen reparaciones durante este período, repararemos o reemplazaremos su dispositivo sin cargo.

5 años de disponibilidad de repuestos



Garantizamos 5 años disponibilidad de repuestos incluso después de que la producción se haya interrumpido.

Servicio de reparación y devolución de 72 horas



Dentro de las 72 horas posteriores a la recepción de su máquina en el Centro de servicio fischer, ésta será reparada y mantenida y será devuelta a usted.

Límite de precio de reparación



Una vez expirada la garantía, el precio de la reparación no supera el 50% del precio original de la máquina.

Eliminación de máquinas viejas



En algún momento, incluso la máquina fischer más duradera llega a su fin. En este caso, póngase en contacto con su distribuidor o con su persona de contacto de fischer para obtener más información sobre la eliminación.

Consultoría de productos y aplicaciones



Nuestro personal cualificado estará encantado de responder cualquier pregunta que pueda tener sobre productos fischer.

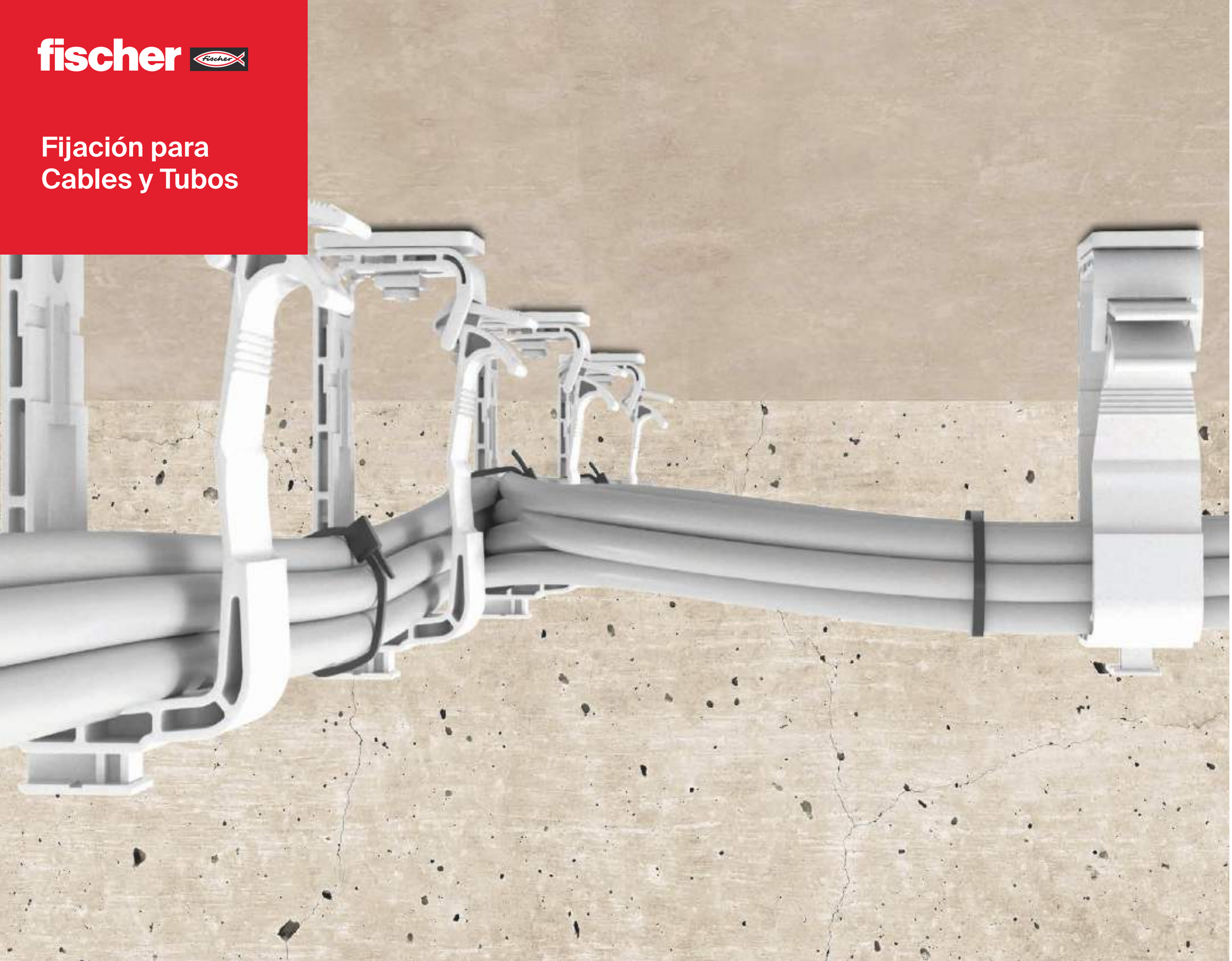
Servicios online



En **www.fischer-international.com/service** encontrará todo la información sobre los servicios de fischer para nuestros clientes.

fischer

Fijación para Cables y Tubos



Bridas fischer

Para instalaciones de luz y agua

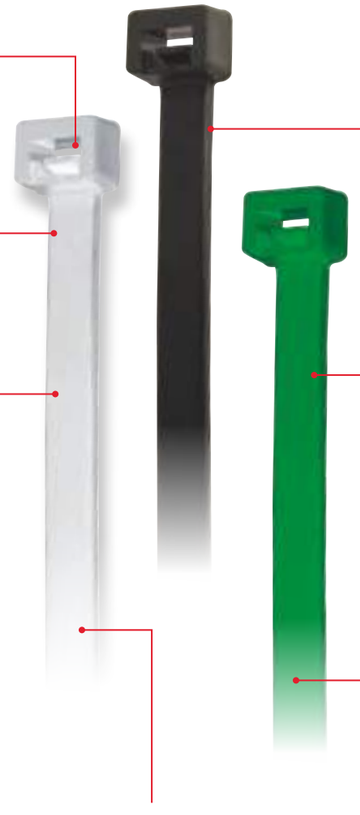
Calidad máxima

★★★★★
Nylon
Quality

fischer 6.6 POLIAMIDA

CE

Producto de máxima calidad: Poliamida 6.6 Certificado CE



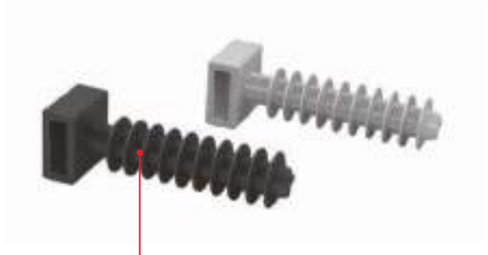
Diámetros desde 2,5mm a 12,6mm

Largos desde 100mm a 1168mm

Fuertes y resistentes. Aguantan altas cargas de rotura

Resistencia a los rayos ultravioleta. Rango de temperaturas desde -10°C hasta +85°C

Sin siliconas ni halógenos. Sanas y sostenibles



El punto de fijación universal para bridas con la calidad de nylon fischer de siempre

Mucha flexibilidad, se adaptan fácilmente a cualquier objeto a sujetar

Polivalentes. Instalaciones de luz y agua, pero también, para la sujeción de elementos en general



Perno para brida Nylon

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (pernos)	Embalaje (pernos)	Diámetro broca [mm]	Color
Perno Brida FTCP-W Blanco	**545786**	4048962324143	E15	100	5000	8	Negro
Perno Brida FTCP-B Negro	**545787**	4048962324150	E15	100	5000	8	Blanco



Brida Nylon dentada: Natural BN, Negra UBN, Verde GBN

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bridas)	Embalaje (bridas)	Dimensiones [mm]	Color	Para diámetro máximo [mm]
Brida Nylon BN 2,5x100 Natural	**87478**	4006209874783	E15	100	20000	2,5x100	Natural	24
Brida Nylon BN 2,5x120 Natural	**87479**	4006209874790	E15	100	15000	2,5x120	Natural	35
Brida Nylon BN 2,5x160 Natural	**37489**	4006209374894	E15	100	20000	2,5x160	Natural	44
Brida Nylon BN 2,5x200 Natural	**87480**	4006209874806	E15	100	10000	2,5x200	Natural	55
Brida Nylon BN 3,6x150 Natural	**87481**	4006209874813	E15	100	10000	3,6x150	Natural	36
Brida Nylon BN 3,6x200 Natural	**19802**	4006209198025	E15	100	10000	3,6x200	Natural	55
Brida Nylon BN 3,6x300 Natural	**37490**	4006209374900	E15	100	7500	3,6x300	Natural	85
Brida Nylon BN 4,6x200 Natural	**87484**	4006209874844	E15	100	7500	4,6x200	Natural	51
Brida Nylon BN 4,8x250 Natural	**37582**	4006209375822	E15	100	5000	4,8x250	Natural	74
Brida Nylon BN 4,8x280 Natural	**87485**	4006209874851	E15	100	5000	4,8x280	Natural	76
Brida Nylon BN 4,8x350 Natural	**37653**	4006209376539	E15	100	5000	4,8x350	Natural	102
Brida Nylon BN 4,8x370 Natural	**37583**	4006209375839	E15	100	8000	4,8x370	Natural	116
Brida Nylon BN 4,8x430 Natural	**37708**	4006209377086	E15	100	5000	4,8x430	Natural	125
Brida Nylon BN 7,6x300 Natural	**37949**	4006209379493	E15	100	4000	7,6x300	Natural	88
Brida Nylon BN 7,6x350 Natural	**87487**	4006209874875	E15	100	2500	7,6x350	Natural	101
Brida Nylon BN 7,6x450 Natural	**37996**	4006209379967	E15	100	2500	7,6x450	Natural	133
Brida Nylon BN 7,6x550 Natural	**37997**	4006209379974	E15	100	2000	7,6x550	Natural	166
Brida Nylon BN 8,8x760 Natural	**37998**	4006209379981	E15	100	1800	8,8x760	Natural	130
Brida Nylon BN 8,8x810 Natural	**38000**	4006209380000	E15	100	1500	8,8x810	Natural	246
Brida Nylon BN 8,8x1168 Natural	**38002**	4006209380024	E15	100	800	8,8x1168	Natural	317
Brida Nylon UBN 2,5x100 Negra	**87488**	4006209874882	E15	100	20000	2,5x100	Negro	24
Brida Nylon UBN 2,5x120 Negra	**87489**	4006209874899	E15	100	15000	2,5x120	Negro	35
Brida Nylon UBN 2,5x160 Negra	**69363**	4006209693636	E15	100	20000	2,5x160	Negro	44
Brida Nylon UBN 2,5x200 Negra	**87490**	4006209874905	E15	100	10000	2,5x200	Negro	55
Brida Nylon UBN 3,6x150 Negra	**87491**	4006209874912	E15	100	10000	3,6x150	Negro	36
Brida Nylon UBN 3,6x200 Negra	**37573**	4006209375730	E15	100	10000	3,6x200	Negro	55
Brida Nylon UBN 3,6x300 Negra	**69364**	4006209693643	E15	100	7500	3,6x300	Negro	85
Brida Nylon UBN 4,5x150 Negra	**69365**	4006209693650	E15	100	10000	4,5x150	Negro	42
Brida Nylon UBN 4,5x190 Negra	**69366**	4006209693667	E15	100	7500	4,5x190	Negro	49
Brida Nylon UBN 4,6x200 Negra	**87494**	4006209874943	E15	100	7500	4,6x200	Negro	51
Brida Nylon UBN 4,8x250 Negra	**69367**	4006209693674	E15	100	5000	4,8x250	Negro	74
Brida Nylon UBN 4,8x280 Negra	**87495**	4006209874950	E15	100	5000	4,8x280	Negro	76
Brida Nylon UBN 4,8x350 Negra	**69368**	4006209693681	E15	100	5000	4,8x350	Negro	102
Brida Nylon UBN 4,8x370 Negra	**69369**	4006209693698	E15	100	8000	4,8x370	Negro	116
Brida Nylon UBN 4,8x430 Negra	**69370**	4006209693704	E15	100	5000	4,8x430	Negro	125
Brida Nylon UBN 7,2x200 Negra	**69372**	4006209693728	E15	100	4500	7,2x200	Negro	55
Brida Nylon UBN 7,6x300 Negra	**69373**	4006209693735	E15	100	4000	7,6x300	Negro	88
Brida Nylon UBN 7,6x350 Negra	**87497**	4006209874974	E15	100	2500	7,6x350	Negro	101
Brida Nylon UBN 7,6x450 Negra	**69374**	4006209693742	E15	100	2500	7,6x450	Negro	133
Brida Nylon UBN 7,6x550 Negra	**69375**	4006209693759	E15	100	2000	7,6x550	Negro	166
Brida Nylon UBN 8,8x760 Negra	**69376**	4006209693766	E15	100	1800	8,8x760	Negro	130
Brida Nylon UBN 8,8x810 Negra	**69377**	4006209693773	E15	100	1500	8,8x810	Negro	246
Brida Nylon UBN 8,8x1168 Negra	**69379**	4006209693797	E15	100	800	8,8x1168	Negro	317
Brida Nylon UBN 12,6x550 Negra	**69378**	4006209693780	E15	100	500	12,6x550	Negro	166
Brida Nylon GBN 2,5x100 Verde	**543924**	4048962310658	E15	100	20000	2,5x100	Verde	24
Brida Nylon GBN 2,5x150 Verde	**543925**	4048962310665	E15	100	20000	2,5x150	Verde	42
Brida Nylon GBN 2,5x200 Verde	**543926**	4048962310672	E15	100	10000	2,5x200	Verde	55
Brida Nylon GBN 3,6x150 Verde	**543927**	4048962310689	E15	100	10000	3,6x150	Verde	36
Brida Nylon GBN 4,6x200 Verde	**543928**	4048962310696	E15	100	7500	4,6x200	Verde	51
Brida Nylon GBN 4,8x280 Verde	**543929**	4048962310702	E15	100	5000	4,8x280	Verde	76

10



Brida Nylon dentada natural con base para cables - UBN

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (bridas)	Embalaje (bridas)	Diámetro de suejción [mm]	Color
Brida rápida FF 8-32	**519808**	8001132028797	E15	80	80	8-32	Natural
Brida rápida FF 16-63	**519809**	8001132028506	E15	40	40	16-63	Natural



Pinza tensora para bridas Nylon

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (pinzas)	Embalaje (pinzas)	Para bridas de ancho máximo
Pinza Tensora BN PIN 002	**98471**	8413159984718	E15	1	10	9



Cinta textil GWB

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]	Ancho [mm]
Cinta textil GWB	**20959**	4006209209592	E18	10	10	10000	15

* aplicable con disparo









Cinta perforada en estuche CP

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]	Ancho [mm]
Cinta Perforada CP 10 metros	**15051**	8413159150519	E18	1	10	Hierro galvanizado	Rollos de 10 metros



Cintas perforadas LBV/LBK/LBW

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Emba-laje (uds)	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Ojo diámetro [mm]
Cinta perforada metálica, galvanizada								
Cintas de acero perforadas LBV 12	**79549**	4006209795491	E18	10	10	10000	12	5
Cintas de acero perforadas LBV 17	**79550**	4006209795507	E18	10	10	10000	17	6,5
Cintas de acero perforadas LBV 25	**79551**	4006209795514	E18	8	8	10000	25	8,5
Cinta perforada metálica, plastificada negro								
Cintas de acero perforadas LBK 14	**79553**	4006209795538	E18	10	10	10000	14	5
Cintas de acero perforadas LBK 19	**79554**	4006209795545	E18	8	8	10000	19	6,5
Cinta perforada de acero perforada de alta calidad								
Cintas de acero perforadas LBW 17	**507435**	4042205243482	E18	10	10	10000	27	7

* aplicable con disparo







Otros Sistemas de Fijación para Cables y Tubos

★★★★★ Nylon Quality



Clip FT

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (clips)	Embalaje (clips)	Para tubo IEC [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Profundidad [mm]
Clip FT 16	98815	8413159988150	E16	100	1000	16	23	25	16
Clip FT 20	98816	8413159988167	E16	100	1000	20	28	29	16
Clip FT 25	98817	8413159988174	E16	100	1000	25	33	34	16
Clip FT 32	98818	8413159988181	E16	50	500	32	38	40	16
Clip FT 40	98819	8413159988198	E16	50	500	40	48	48	16



Clip FC

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (clips)	Embalaje (clips)	Rango de cables
Grapa Clip FC 6-9 Gris	68060	4006209680605	E16	100	1000	6-9
Grapa Clip FC 9-12 Gris	68062	4006209680629	E16	100	1000	9-12
Grapa Clip FC 12-16 Gris	68064	4006209680643	E16	50	500	12-16
Grapa Clip FC 16-20 Gris	68066	4006209680667	E16	25	250	16-20









Clip con autocierre SCN

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (clips)	Embalaje (clips)	Para tubo IEC [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Profundidad [mm]
Clip Auto-Cierre SCN 16	501261	8001132012611	E16	100	1000	16	30	30	16
Clip Auto-Cierre SCN 20	501262	8001132012628	E16	100	1000	20	36	36	16
Clip Auto-Cierre SCN 25	501263	8001132012635	E16	50	500	25	42	42	16
Clip Auto-Cierre SCN 32	501264	8001132012642	E16	50	500	32	48	48	16
Clip Auto-Cierre SCN 40	501265	8001132012659	E16	25	250	40	60	60	16
Clip Auto-Cierre SCN 50	501266	8001132012666	E16	25	250	50	73	73	16



Grapa pinza con cierre SG

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (clips)	Embalaje (clips)	Para diámetro cables y tubos [mm]	Para carril
Grapa Clip Cierre SG-15 Gris	508334	4048962093148	E16	100	600	15	20x10
Grapa Clip Cierre SG-16 Gris	508335	4048962093155	E16	100	600	16	20x10
Grapa Clip Cierre SG-18 Gris	508336	4048962093162	E16	100	400	18	20x10
Grapa Clip Cierre SG-20 Gris	508337	4048962093179	E16	100	400	20	20x10
Grapa Clip Cierre SG-22 Gris	508338	4048962093186	E16	100	400	22	20x10
Grapa Clip Cierre SG-25 Gris	508339	4048962093193	E16	100	400	25	20x10
Grapa Clip Cierre SG-28 Gris	508340	4048962093209	E16	50	300	28	20x10
Grapa Clip Cierre SG-32 Gris	508341	4048962093216	E16	25	150	32	20x10
Grapa Clip Cierre SG-40 Gris	508344	4048962093247	E16	25	150	40	20x10
Grapa Clip Cierre SG-50 Gris	508347	4048962093278	E16	25	100	50	20x10



Carril metálico para grapa pinza con cierre SG

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (carriles)	Embalaje (carriles)	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]
Carril para grapa SG 20x10 - 2 metros	508332	4048962093124	E16	10	10	2000	20	10



Abrazadera metálica AM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (abrazaderas)	Embalaje (abrazaderas)	Para tubo cobre [mm]	Para tubo hierro [mm]	Para tubo plástico [mm]
Abrazadera AM 6	15029	4006209150290	E14	50	1000	6	-	-
Abrazadera AM 8	60185	4006209601853	E14	50	50	8	-	-
Abrazadera AM 10	60186	4006209601860	E14	50	50	10	1/8"	-
Abrazadera AM 12	60187	4006209601877	E14	50	50	12	1/4"	-
Abrazadera AM 14	60188	4006209601884	E14	50	50	14	1/12"	16
Abrazadera AM 16	60189	4006209601891	E14	50	50	15	-	-
Abrazadera AM 18	60190	4006209601907	E14	50	50	18	3/8"	
Abrazadera AM 20	60191	4006209601914	E14	50	50	20	-	20
Abrazadera AM 22	60192	4006209601921	E14	50	50	22	1/2"	-
Abrazadera AM 24	60193	4006209601938	E14	50	50	24	-	-
Abrazadera AM 26	60194	4006209601945	E14	50	50	25/26	3/4"	25
Abrazadera AM 28	60195	4006209601952	E14	50	50	28	-	-
Abrazadera AM 30	60196	4006209601969	E14	50	50	30	-	-
Abrazadera AM 32	60209	4006209602096	E14	25	25	32	1"	32
Abrazadera AM 34	60210	4006209602102	E14	25	25	34	-	-
Abrazadera AM 37	60211	4006209602119	E14	20	20	37	-	-
Abrazadera AM 40	90849	4006209908495	E14	15	15	40	-	40
Abrazadera AM 47	15046	4006209150467	E14	15	15	47	-	-
Abrazadera AM 50	90850	4006209908501	E14	10	10	50	-	50
Abrazadera AM 63	90851	4006209908518	E14	10	10	63	-	63



Grapa metálica BSM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (grapas)	Embalaje (grapas)	Para tubo cobre [mm]	Para tubo hierro [mm]	Para tubo plástico [mm]
Grapa BSM 6	15014	4006209150146	E13	100	100	6	-	-
Grapa BSM 8	15015	4006209150153	E13	100	4000	8	-	-
Grapa BSM 10	15016	4006209150160	E13	100	4000	10	1/8"	-
Grapa BSM 12	15017	4006209150177	E13	50	2000	12	1/4"	-
Grapa BSM 14	15018	4006209150184	E13	50	2000	14	-	-
Grapa BSM 15	15093	4006209150931	E13	50	1000	15	-	-
Grapa BSM 16	60149	4006209601495	E13	50	50	16	3/8"	16
Grapa BSM 18	60150	4006209601501	E13	50	50	18	-	-
Grapa BSM 20	60151	4006209601518	E13	50	50	20	1/2"	20
Grapa BSM 22	60152	4006209601525	E13	50	50	22	-	-
Grapa BSM 24	60153	4006209601532	E13	50	50	24	-	-
Grapa BSM 25	90839	4006209908396	E13	50	50	25	-	25
Grapa BSM 26	96958	4006209969588	E13	50	500	26	3/4"	-
Grapa BSM 28	60155	4006209601556	E13	50	50	28	-	-
Grapa BSM 30	15019	4006209150191	E13	50	500	30	-	-



Grapa metálica BSM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (grapas)	Embalaje (grapas)	Para tubo cobre [mm]	Para tubo hierro [mm]	Para tubo plástico [mm]
Grapa BSM 32	90840	4006209908402	E13	50	50	32	1"	32
Grapa BSM 37	60158	4006209601587	E13	25	250	37	-	-
Grapa BSM 40	90841	4006209908419	E13	25	250	40	-	40
Grapa BSM 42	15021	8413159150212	E13	25	250	42	11/4"	42
Grapa BSM 50	90842	4006209908426	E13	20	200	50	11/2"	50
Grapa BSM 63	90843	4006209908433	E13	15	150	63	-	63



Grapa metálica doble BSMD

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (grapas)	Embalaje (grapas)	Para tubo cobre [mm]	Para tubo hierro [mm]	Para tubo plástico [mm]
Grapa dos pies BSMD 6	15066	4006209150665	E13	100	4000	6	-	-
Grapa dos pies BSMD 8	15067	4006209150672	E13	50	2000	8	-	-
Grapa dos pies BSMD 10	15068	4006209150689	E13	50	2000	10	1/8"	-
Grapa dos pies BSMD 12	15069	4006209150696	E13	50	2000	12	1/4"	-
Grapa dos pies BSMD 14	15070	4006209150702	E13	50	1000	14	-	-
Grapa dos pies BSMD 16	60169	4006209601693	E13	50	50	16	3/8"	16
Grapa dos pies BSMD 18	60170	4006209601709	E13	50	50	18	-	-
Grapa dos pies BSMD 20	60171	4006209601716	E13	50	50	20	1/2"	20
Grapa dos pies BSMD 22	60172	4006209601723	E13	50	50	22	-	-
Grapa dos pies BSMD 24	15075	4006209150757	E13	50	500	24	-	-
Grapa dos pies BSMD 25	90844	4006209908440	E13	50	50	25	-	25
Grapa dos pies BSMD 26	15076	4006209150764	E13	50	250	26	3/4"	-
Grapa dos pies BSMD 28	60175	4006209601754	E13	25	25	28	-	-
Grapa dos pies BSMD 30	15078	4006209150788	E13	25	250	30	-	-
Grapa dos pies BSMD 32	90845	4006209908457	E13	25	25	32	1"	32
Grapa dos pies BSMD 37	60178	4006209601785	E13	25	250	37	-	-
Grapa dos pies BSMD 40	90846	4006209908464	E13	25	250	40	-	-
Grapa dos pies BSMD 42	15081	8413159150816	E13	20	200	42	11/4"	42
Grapa dos pies BSMD 47	15082	8413159150823	E13	20	200	47	11/2"	-
Grapa dos pies BSMD 50	90847	4006209908471	E13	15	150	50	-	50
Grapa dos pies BSMD 63	90848	4006209908488	E13	10	100	63	-	63



Grapa metálica doble BSMZ

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (grapas)	Embalaje (grapas)	Para tubo cobre [mm]	Para tubo hierro [mm]	Para tubo plástico [mm]
Grapa doble BSMZ 20	**79535**	4006209795354	E13	50	50	20	1/2"	20
Grapa doble BSMZ 24	**79536**	4006209795361	E13	50	50	24	-	-
Grapa doble BSMZ 28	**79537**	4006209795378	E13	50	50	28	-	-



Tornillo para abrazadera TEGM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Medidas [mm]	Diámetro cabeza [mm]	Engarce
Tornillo TEGM 4,5x35	**15090**	8413159150908	E13	100	1000	4,5x35	10	PZ2



Conjunto taco y tornillo para abrazadera C-TEGM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Contenido conjunto
Conjunto C-TEGM S6	**15092**	8413159150922	E13	100	1000	100 Tacos S6 100 Tornillos TEGM 4,5x35
Conjunto C-TEGM SX Plus 6	**570245**	4048962504262	E13	100	1000	100 Tacos SX Plus 6 100 Tornillos TEGM 4,5x35









Taco ClipFix plus SD

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tacos)	Embalaje (tacos)	Longitud total taco [mm]	Máximo espesor a fijar [mm]
Taco SF plus SD 30	**58178**	4006209581780	E16	200	200	30	4
Taco SF plus SD 40	**58179**	4006209581797	E16	100	1000	40	15



Clip RC y RC Plus

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (clips)	Embalaje (clips)	Para tubo de [mm]
Clip RC IEC 12	**58194**	4006209581940	E16	100	1000	12
Clip RC IEC 16	**58120**	4006209581209	E16	100	1000	16
Clip RC IEC 19	**553363**	4048962365511	E16	100	1000	19
Clip RC IEC 20	**58122**	4006209581223	E16	100	1000	20
Clip RC IEC 25	**58198**	4006209581988	E16	50	500	25
Clip RC IEC 32	**58199**	4006209581995	E16	40	400	32
Clip RC IEC 40	**58200**	4006209582008	E16	40	400	40
Clip RC IEC 50	**79194**	4006209791943	E16	20	200	50
Clip RC IEC 63	**79196**	4006209791967	E16	15	150	63
Clip SF plus RC IEC 16	**48191**	4006209481912	E16	100	100	16
Clip SF plus RC IEC 19	**553383**	4048962365559	E16	100	100	19
Clip SF plus RC IEC 20	**48193**	4006209481936	E16	100	100	20
Clip SF plus RC IEC 25	**48197**	4006209481974	E16	50	50	25
Clip SF plus RC IEC 32	**48198**	4006209481981	E16	25	25	32









Sistemas de fijación de cables ClipFix

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (clips)	Embalaje (clips)	Para tubo de [mm]
ClipFix plus tipo correa SF plus LS						
ClipFix plus tipo correa SF plus LS 3-13	58155	4006209581551	E16	100	100	3-13
ClipFix plus tipo correa SF plus LS 8-28	58156	4006209581568	E16	100	1000	8-28
ClipFix plus tipo correa SF plus LS 20-40	58157	4006209581575	E16	100	1000	20-40
ClipFix plus abrazadera doble SF plus ZS						
ClipFix plus abrazadera doble SF plus ZS 10	58184	4006209581841	E16	100	1000	3-12
ClipFix plus abrazadera doble SF plus ZS 18	48161	4006209481615	E16	100	100	10-25
ClipFix plus abrazadera doble SF plus ZS 28	48162	4006209481622	E16	75	75	15-31
ClipFix plus abrazadera simple SF plus ES						
ClipFix plus abrazadera simple SF plus ES 10	48151	4006209481516	E16	100	100	3-12
ClipFix plus abrazadera simple SF plus ES 18	48152	4006209481523	E16	100	100	10-25
ClipFix plus abrazadera simple SF plus ES 28	58183	4006209581834	E16	100	100	15-31
ClipFix plus Base de instalación SF MS						
Base Completa SF plus MS - 50C	48181	4006209481813	E16	50	50	



Cierre de cable KB

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (clips)	Embalaje (clips)	Para cables
ClipFix SF para cierre de cables KB						
Clip Fix SF plus KB 8	48171	4006209481714	E16	50	250	8 Cables 3x15
Clip Fix SF plus KB 16	48172	4006209481721	E16	25	125	16 Cables 3x15
Cierre simple para cables KB						
Cierre básico KB 8	58135	4006209581353	E16	50	50	8 Cables 3x15
Cierre básico KB 16	58136	4006209581360	E16	50	50	16 Cables 3x15



Clips de Nylon cerrados SCH

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (clips)	Embalaje (clips)	Para tubo de [mm]
Abraz. Nylon SCH 8-12	68012	4006209680124	E16	100	1000	8-12
Abraz. Nylon SCH 12-16	68016	4006209680162	E16	50	500	12-16
Abraz. Nylon SCH 16-19	68019	4006209680193	E16	50	500	16-19
Abraz. Nylon SCH 16-23	68023	4006209680230	E16	50	500	16-23
Abraz. Nylon SCH 23-32	68032	4006209680322	E16	25	250	23-32





*Abarcón SHA
Núm. Art. 58139/58140
(pág.330)

Base y conector SHA

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (clips)	Embalaje (clips)
Base Abarcón Nylon SHA MS	58141	4006209581414	E16	50	1000
Conector SHA KP	58142	4006209581421	E16	50	50



Grapilla GC con clavo de acero templado

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (grapillas)	Embalaje (grapillas)	Para cable	Color	Medidas clavo
Para cable paralelo								
Grapilla GC 0-2 Blanca - 100C	98864	8413159988648	E16	100	30000	2x0,42 y 2x0,7 y 2x1	Blanco	1,50x16
Para cable plano o paralelo								
Grapilla GC 0-1 Blanca - 100C	98850	8413159988501	E16	100	30000	2x0,75	Blanco	1,50x16
Grapilla GC 0-3 Blanca - 100C	98865	8413159988655	E16	100	30000	2x1 y 3x0,7	Blanco	1,80x16
Para cable plano								
Grapilla GC 1 Blanca - 100C	98851	8413159988518	E16	100	20000	2x1	Blanco	2,00x20
Grapilla GC 2 Blanca - 100C	98852	8413159988525	E16	100	20000	2x1,5 y 2x2,5	Blanco	2,00x20
Grapilla GC 3 Blanca - 100C	98853	8413159988532	E16	100	10000	3x1	Blanco	2,00x25
Para cable redondo								
Grapilla GC 4 Blanca - 100C	98854	8413159988549	E16	100	10800	1x1 y 2x0,5	Blanco	2,00x20
Grapilla GC 5 Blanca - 100C	98855	8413159988556	E16	100	20000	1x1,5 y 2x0,75	Blanco	2,00x20
Grapilla GC 6 Blanca - 100C	98856	8413159988563	E16	100	20000	2x1	Blanco	2,00x20
Grapilla GC 7 Blanca - 100C	98857	8413159988570	E16	100	10000	2x1 y 2x1,5	Blanco	2,00x25
Grapilla GC 8 Blanca - 100C	98858	8413159988587	E16	100	10000	2x2,5	Blanco	2,00x25
Grapilla GC 9 Blanca - 100C	98859	8413159988594	E16	100	10000	2x4 y 3x2,5	Blanco	2,00x30
Grapilla GC 10 Blanca - 100C	98860	8413159988600	E16	100	10000	2x4 y 3x4	Blanco	2,00x30
Grapilla GC 12 Blanca - 100C	98861	8413159988617	E16	100	5400	3x6 y 4x2,5	Blanco	2,00x30
Grapilla GC 14 Blanca - 100C	98866	8413159988662	E16	100	5400	4x6	Blanco	2,50x35
Grapilla GC TV - 100C	98863	8413159988631	E16	100	10000	Coaxial TV	Blanco	2,25x30

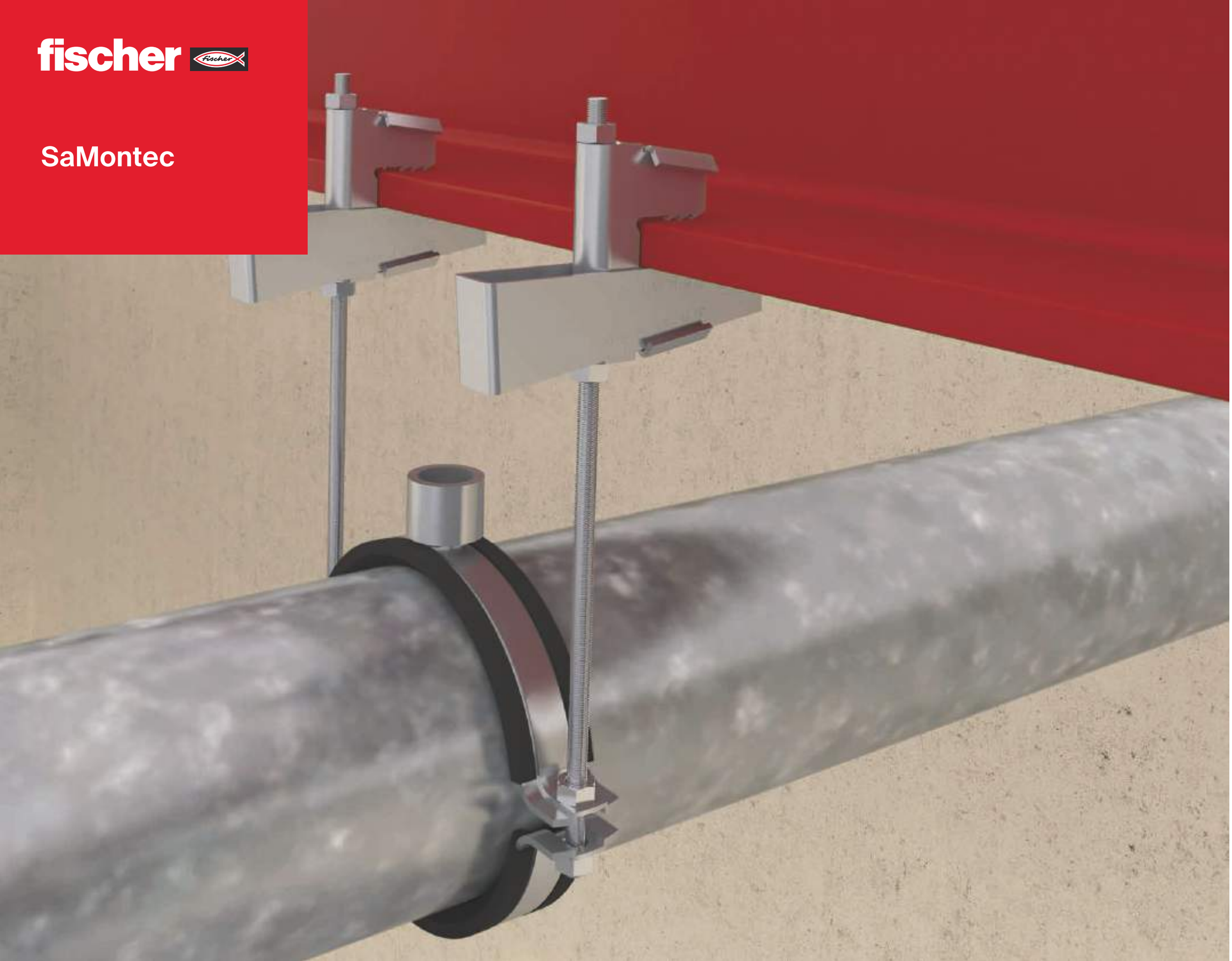


Pinza pela cables

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Pinza pela cables WIZ	44721	4006209447215	E16	1	1

fischer

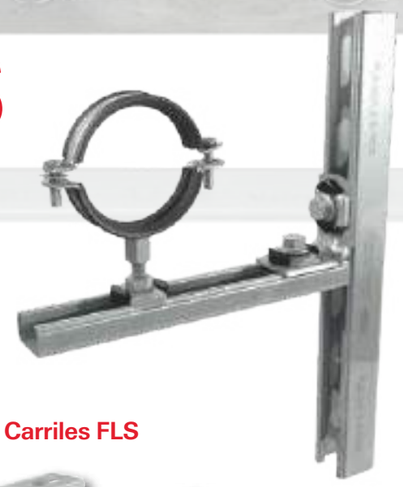
SaMontec



Sistema FLS

Sistema de carrilería ligera

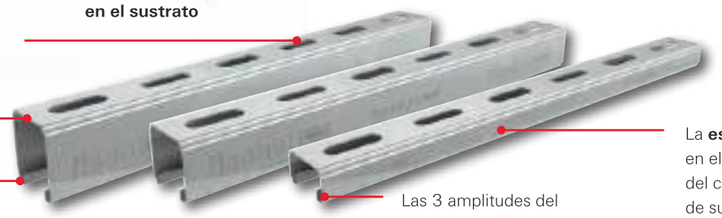
Instalaciones rápidas y seguras



★★★★★
fischer Quality

La alternancia de agujeros con distintas amplitudes 8,5 mm y 10,5 mm **permiten una fijación óptima en el sustrato**

Carriles FLS



Única amplitud de carril de 31mm

Los **dientes facilitan y agilizan** la instalación de sus conectores

Las 3 amplitudes del carril (17, 30 y 37) **permiten una mayor flexibilidad para las aplicaciones**

La **escala de medición** en el carril facilita el corte del carril y la instalación de sus accesorios

Tuerca deslizante FSM Clix P oculta



El **diferencial e invisible elemento de plástico** garantiza una conexión accesorio-carril perfecta

Conector carril SV 31



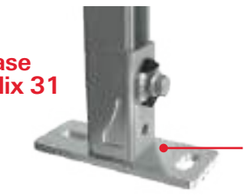
Las **características aletas del conector** garantizan un perfecto ensamblaje en el carril

Tuerca deslizantes FSM Clix M vista



El **elemento de frenado** facilita la posición del mismo en el carril girándolo 90º

Base SF Clix 31



Los **conectores Clix** girándolos 90º **permiten una instalación simple y rápida**

Los **accesorios pre montados** garantizan una instalación fácil y rápida reduciendo, también, el número de artículos

Perno cabeza martillo FHS Clix

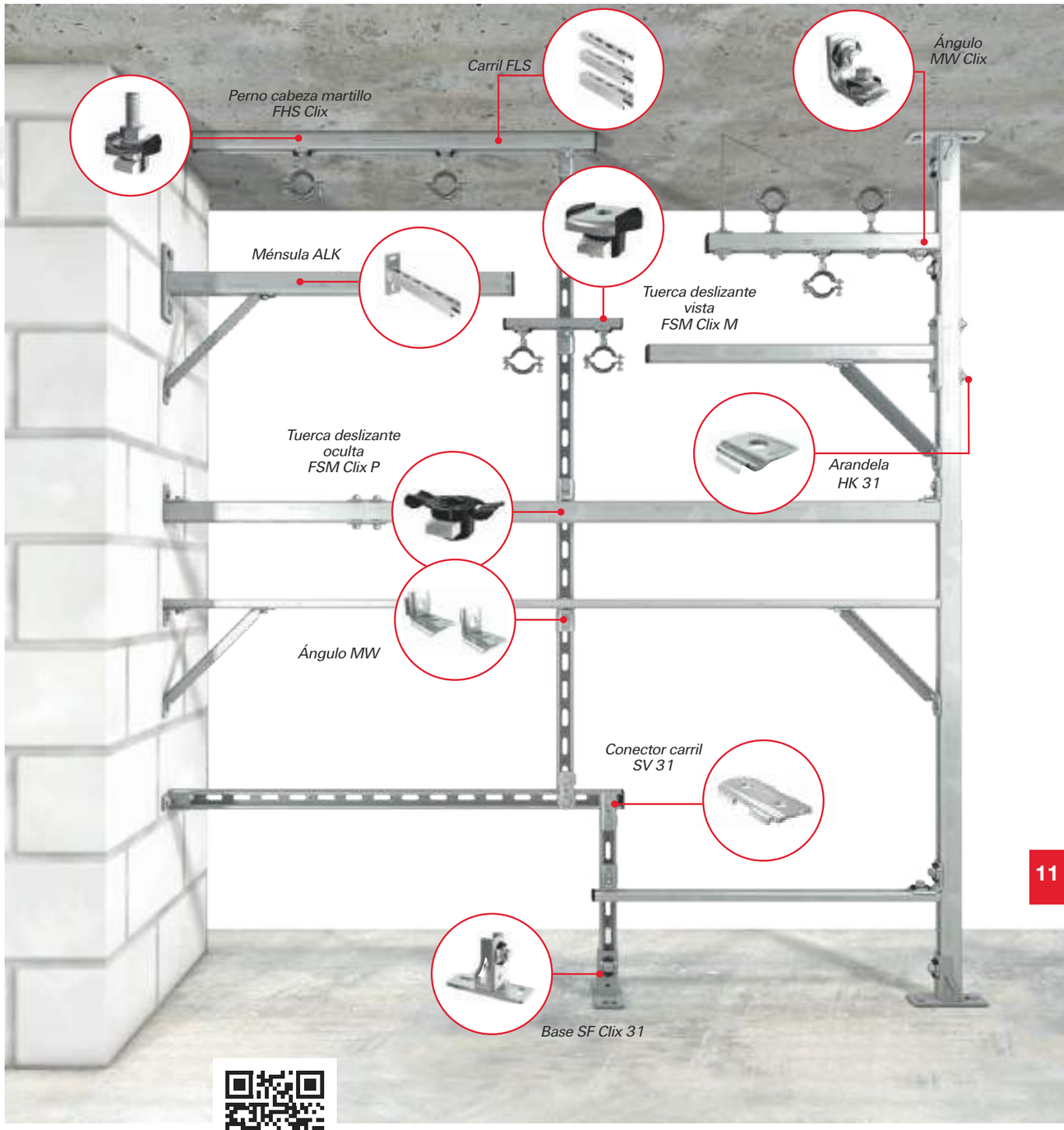


El **elemento de frenado** asegura la presión y ajuste óptimos de instalación

Ángulo MW Clix



El **muelle único del accesorio** garantiza su óptima posición de instalación





Carriles FLS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Informe de ensayo al fuego	Espesor [mm]	Longitud [mm]
Carril FLS 31/17/1 - 2 metros	572539	4048962521368	E11	10	10		1	2000
Carril FLS 31/17/1 - 3 metros	572540	4048962521375	E11	87	87		1	3000
Carril FLS 31/30/1 - 2 metros	572541	4048962521382	E11	10	10		1	2000
Carril FLS 31/30/1 - 3 metros	572542	4048962521399	E11	8	8		1	3000
Carril FLS 31/37/1,2 - 2 metros	572543	4048962521405	E11	10	10	✓	1,2	2000
Carril FLS 31/37/1,2 - 3 metros	572544	4048962521412	E11	8	8	✓	1,2	3000
Carril FLS 31/37/1,2 - 6 metros	572545	4048962521429	E11	1	1	✓	1,2	6000





Ménsulas ALK

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Informe de ensayo al fuego	Perfil	Longitud [mm]
Ménsula ALK 17 - 200	538738	4048962265835	E11	10	10		17/1.0	200
Ménsula ALK 17 - 300	538739	4048962265842	E11	10	10		17/1.0	300
Ménsula ALK 30 - 200	538740	4048962265859	E11	10	10		30/1.0	200
Ménsula ALK 30 - 300	538741	4048962265866	E11	10	10		30/1.0	300
Ménsula ALK 30 - 450	538742	4048962265873	E11	10	10		30/1.0	450
Ménsula ALK 37 - 300	538743	4048962265880	E11	10	10	✓	37/1.2	300
Ménsula ALK 37 - 450	538744	4048962265897	E11	10	10	✓	37/1.2	450
Ménsula ALK 37 - 600	538745	4048962265903	E11	5	5	✓	37/1.2	600



Tapones para carril FLS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Para carril	Material
Tapón AK 17	538746	4048962265910	E11	100	100	17/1.0	Polipropileno
Tapón AK 30	538747	4048962265927	E11	100	100	30/1.0	Polipropileno
Tapón AK 37	538748	4048962265934	E11	50	50	37/1.2	Polipropileno





Conector de carril SV 31

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Taladro [mm]
Conector de carril SV 31	538641	4048962265033	E11	25	25	8,5













11



Tuerca de carril deslizante FSM Clix P (oculta)



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca
Tuerca de carril deslizante FSM Clix P 6	538643	4048962265040	E12	50	50	M6
Tuerca de carril deslizante FSM Clix P 8	538647	4048962265088	E12	50	50	M8
Tuerca de carril deslizante FSM Clix P 10	538649	4048962265101	E12	50	50	M10



Tuerca de carril deslizante FSM Clix M (vista)



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca
Tuerca de carril deslizante FSM Clix M 6	538650	4048962265125	E12	50	50	M6
Tuerca de carril deslizante FSM Clix M 8	538651	4048962265132	E12	50	50	M8
Tuerca de carril deslizante FSM Clix M 10	538652	4048962265149	E12	50	50	M10



Perno con cabeza de martillo FHS Clix



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Longitud [mm]
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 8x30	538653	4048962265156	E11	100	100	M8	30
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 8x40	538654	4048962265163	E12	100	100	M8	40
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 8x60	538655	4048962265170	E12	100	100	M8	60
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 8x80	538656	4048962265187	E12	50	50	M8	80
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 8x100	538657	4048962265194	E12	50	50	M8	100
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 8x140	545834	4048962324402	E12	50	50	M8	140
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 8x190	545835	4048962324426	E12	50	50	M8	190
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 10x30	538658	4048962265200	E12	100	100	M10	30
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 10x40	538659	4048962265217	E12	100	100	M10	40
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 10x60	538660	4048962265224	E12	50	50	M10	60
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 10x80	545836	4048962324433	E12	50	50	M10	80
Perno con cabeza de martillo FHS Clix 10x100	538661	4048962265231	E12	50	50	M10	100



Base SF Clix 31 90°



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca
Base SF Clix 31 90°	538665	4048962265262	E11	10	10	M8



Ángulo MW Clix 90°



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca
Ángulo MW Clix 90°	538666	4048962265279	E11	10	10	M8



Ángulo MW y MWU 90°



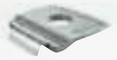
Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Taladro [mm]
Ángulo MW 90°	538668	4048962265293	E11	50	50	8,5
Ángulo MWU 90°	538667	4048962265286	E11	25	25	8,5











Arandela de carril HK 31

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca [mm]
Arandela de carril HK 31 8,5	**538663**	4048962265248	E12	50	50	8,5
Arandela de carril HK 31 10,5	**538664**	4048962265255	E12	50	50	10,5





Mordaza para vigas TKR 31

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca
Mordaza para vigas TKR 31	**538751**	4048962265965	E12	25	25	M6







Sistema FUS

Sistema de carrilería universal

Instalaciones rápidas y seguras



Carriles FUS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Informe de ensayo al fuego	Espesor [mm]	Longitud [mm]
Carril FUS 21/1,5 - 2 metros	**545117**	4048962320596	E11	1	50		1,5	2000
Carril FUS 21/1,5 - 3 metros	**545118**	4048962320602	E11	1	1		1,5	3000
Carril FUS 21/1,5 - 6 metros	**545119**	4048962320619	E11	1	1		1,5	6000
Carril FUS 21/2,0 - 2 metros	**40391**	4006209403914	E11	1	50		2	2000
Carril FUS 21/2,0 - 3 metros	**97660**	4006209976609	E11	1	1		2	3000
Carril FUS 21/2,0 - 6 metros	**97661**	4006209976616	E11	1	1		2	6000
Carril FUS 21/2,5 - 2 metros	**92867**	4006209928677	E11	1	50		2,5	2000
Carril FUS 21/2,5 - 3 metros	**77349**	4006209773499	E11	1	1		2,5	3000
Carril FUS 21/2,5 - 6 metros	**77541**	4006209775417	E11	1	1		2,5	6000
Carril FUS 41/1,5 - 2 metros	**545120**	4048962320626	E11	1	50		1,5	2000
Carril FUS 41/1,5 - 3 metros	**545126**	4048962320633	E11	1	1		1,5	3000
Carril FUS 41/1,5 - 6 metros	**545127**	4048962320640	E11	1	1		1,5	6000
Carril FUS 41/2,0 - 2 metros	**40390**	4006209403907	E11	1	50		2	2000
Carril FUS 41/2,0 - 3 metros	**97658**	4006209976586	E11	1	1		2	3000
Carril FUS 41/2,0 - 6 metros	**97659**	4006209976593	E11	1	1		2	6000
Carril FUS 41/2,5 - 2 metros	**92295**	4006209922958	E11	1	50		2,5	2000
Carril FUS 41/2,5 - 3 metros	**77347**	4042205391893	E11	1	1	✔	2,5	3000
Carril FUS 41/2,5 - 6 metros	**77537**	4006209775370	E11	1	1	✔	2,5	6000
Carril FUS 62/2,5 - 6 metros	**504457**	4048962063011	E11	1	1	✔	2,5	6000



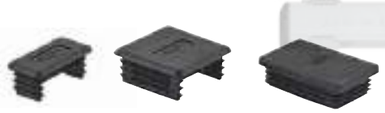
Carriles dobles FUS

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Informe de ensayo al fuego	Espesor [mm]	Longitud [mm]
Carril doble FUS 21D/2,0 - 3 metros	504458	4048962063028	E11	1	1		2	3000
Carril doble FUS 21D/2,0 - 6 metros	535531	4048962240504	E11	1	1		2	6000
Carril doble FUS 41D/2,5 - 6 metros	504459	4048962063035	E11	1	25		2,5	6000
Carril doble FUS 62D/2,5 - 6 metros	504460	4048962063042	E11	1	1		2,5	6000

Ménsulas FCA



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Informe de ensayo al fuego	Perfil	Longitud [mm]
Ménsulas FCA 21/2,0 - 200	537207	4048962253733	E12	1	1		21/2,0	200
Ménsulas FCA 21/2,0 - 300	537208	4048962253740	E12	1	1		21/2,0	300
Ménsulas FCA 21/2,0 - 450	537209	4048962253757	E12	1	1		21/2,0	450
Ménsulas FCA 41/2,0 - 300	559915	4048962424874	E12	1	1		41/2,0	300
Ménsulas FCA 41/2,0 - 450	559916	4048962424881	E12	1	1		41/2,0	450
Ménsulas FCA 41/2,0 - 600	559917	4048962424898	E12	1	1		41/2,0	600
Ménsulas FCA 41/2,0 - 750	559918	4048962424904	E12	1	1		41/2,0	750
Ménsulas FCA 41/2,0 - 1000	559919	4048962424911	E12	1	1		41/2,0	1000
Ménsulas FCA 41/2,5 - 300	77359	4006209773598	E12	1	1	✓	41/2,5	300
Ménsulas FCA 41/2,5 - 450	77361	4006209773611	E12	1	1	✓	41/2,5	450
Ménsulas FCA 41/2,5 - 600	77363	4006209773635	E12	1	1	✓	41/2,5	600
Ménsulas FCA 41/2,5 - 750	77365	4006209773659	E12	1	1	✓	41/2,5	750
Ménsulas FCA 62/2,5 - 1000	504315	4048962062366	E12	1	1	✓	62/2,5	1000



Tapones para carril FUS

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Para carril	Material
Tapones para carril FUS FEC 21 B	77357	4006209773574	E12	100	100	41/21	Polietileno negro
Tapones para carril FUS FEC 41 B	77355	4006209773550	E12	100	100	41/41	Polietileno negro
Tapones para carril FUS FEC 62 B	505551	4048962070460	E12	100	100	41/62	Polietileno negro



Conector de carril PFUF OC



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]
Conector de carril PFUF OC	533743	4048962225082	E12	6	6	194



Base PSF 90°



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Para carril
Base PSF 90° 41	533740	4048962225051	E12	10	10	21D, 41, 62
Base PSF 90° 82	533741	4048962225068	E12	5	5	41D
Base PSF 90° 124	533742	4048962225075	E12	5	5	62D
Base PSFQ 90° 41	535266	4048962239263	E12	10	10	41



Conector pasante PFCN



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca
Conector pasante PFCN 41	533739	4048962225044	E12	50	50	M10



Soporte PFFF



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Soporte PFFF 2L	533745	4048962225105	E12	20	20
Soporte PFFF 4I	535268	4048962239287	E12	25	25



Soporte PFAF



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Soporte PFAF 2	533735	4048962225006	E12	25	25
Soporte PFAF 3	533736	4048962225013	E12	25	25
Soporte PFAF 4/135°	533737	4048962225020	E12	20	20
Soporte PFAF 4	535267	4048962239270	E12	25	25



Soporte PFUF



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Soporte PFUF 41	533738	4048962225037	E10	25	25



Soporte universal PUWS



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Soporte universal PUWS 2x2/135°	533731	4048962224979	E12	10	10
Soporte universal PUWS 2x2	533733	4048962224986	E12	10	10
Soporte universal PUWS 4x4	533734	4048962224993	E12	8	8



Conector FCN Clix P y FCN Clix M



Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Informe de ensayo al fuego	Rosca	Espesor [mm]
Conector FCN Clix P 6	559757	4048962423587	E12	50	50		M6	6
Conector FCN Clix P 8	559758	4048962423594	E12	50	50		M8	6
Conector FCN Clix P 10	559759	4048962423600	E12	50	50		M10	8
Conector FCN Clix P 12	559760	4048962423617	E12	50	50		M12	9,5
Conector FCN Clix M 6	559761	4048962423624	E12	50	50		M6	6
Conector FCN Clix M 8	559762	4048962423631	E12	50	50		M8	6
Conector FCN Clix M 10	559763	4048962423648	E12	50	50	✔	M10	8
Conector FCN Clix M 12	559764	4048962423655	E12	50	50	✔	M12	9,5



Conector FCN Clix S



Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Espesor [mm]
Conector FCN Clix S 8x30	567462	4048962479331	E12	50	50	M8	30
Conector FCN Clix S 8x40	567463	4048962479348	E12	50	50	M8	40
Conector FCN Clix S 8x60	567464	4048962479355	E12	50	50	M8	60
Conector FCN Clix S 8x80	567465	4048962479362	E12	50	50	M8	80
Conector FCN Clix S 8x100	567466	4048962479379	E12	50	50	M8	100
Conector FCN Clix S 10x30	567467	4048962479386	E12	50	50	M10	30
Conector FCN Clix S 10x40	567468	4048962479393	E12	50	50	M10	40
Conector FCN Clix S 10x60	567469	4048962479409	E12	50	50	M10	60
Conector FCN Clix S 10x100	567470	4048962479416	E12	50	50	M10	100
Conector FCN Clix S 12x40	567471	4048962479423	E12	50	50	M12	40
Conector FCN Clix S 12x60	567472	4048962479430	E12	50	50	M12	60



Bisagra universal FUH



Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Bisagra universal FUH 13	543065	4048962302219	E12	6	6



Mordaza para viga TKR



Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Para carril	Rosca
Mordaza para viga TKR 21-42	504363	4048962062625	E12	20	20	21/41	M8
Mordaza para viga TKR 82	504366	4048962062632	E12	20	20	62, 41D	M10







Accesorios



Mordaza para viga TKL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca
Mordaza para viga TKL L M8	64055	4006209640555	E12	50	50	M8
Mordaza para viga TKL M8	79687	4006209796870	E12	50	50	M8
Mordaza para viga TKL M10	79688	4006209796887	E12	50	50	M10
Mordaza para viga TKL ø11	79689	4006209796894	E12	50	50	ø11
Mordaza para viga TKL M12	20949	4006209209493	E12	50	50	M12
Mordaza para viga TKL ø13	43275	4006209432754	E12	50	50	ø13



Tornillo doble rosca STST con entalla TX, STST A2 y STST A4

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Longitud [mm]
Tornillo doble rosca STST 6x60	504400	4048962062786	E12	100	100	M6	60
Tornillo doble rosca STST 6x80	77714	4006209777145	E12	100	100	M6	80
Tornillo doble rosca STST 8x50	79780	4006209797808	E12	100	100	M8	50
Tornillo doble rosca STST 8x60	79781	4006209797815	E12	100	100	M8	60
Tornillo doble rosca STST 8x80	79782	4006209797822	E12	100	100	M8	80
Tornillo doble rosca STST 8x100	79783	4006209797839	E12	100	100	M8	100
Tornillo doble rosca STST 8x120	79784	4006209797846	E12	100	100	M8	120
Tornillo doble rosca STST 8x140	79785	4006209797853	E12	50	50	M8	140
Tornillo doble rosca STST 8x180	79786	4006209797860	E12	50	50	M8	180
Tornillo doble rosca STST 10x80	77707	4006209777077	E12	100	100	M10	80
Tornillo doble rosca STST 10x100	77708	4006209777084	E12	100	100	M10	100
Tornillo doble rosca STST 10x120	77709	4006209777091	E12	100	100	M10	120
Tornillo doble rosca STST 10x140	77711	4006209777114	E12	50	50	M10	140
Tornillo doble rosca STST 10x180	77712	4006209777121	E12	50	50	M10	180
Tornillo doble rosca STST 12x100	535541	4048962240597	E12	100	100	M12	100
Tornillo doble rosca STST 12x160	535542	4048962240603	E12	50	50	M12	160
Tornillo doble rosca STS 8x80 A2	65132	4006209651322	E12	100	100	M8	80
Tornillo doble rosca STS 8x120 A2	65169	4006209651698	E12	100	100	M8	120
Tornillo doble rosca STS 10x100 A2	65153	4006209651537	E12	100	100	M10	100
Tornillo doble rosca STS 8x100 A4	77715	4006209777152	E12	100	100	M8	100



Soporte colgador AHB

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Para rosca
Soporte colgador AHB	79675	4006209796757	E12	25	25	M8, M10, M12



Conector múltiple MW

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca
Conector múltiple MW M8	79717	4006209797174	E12	50	50	M8



Conector paralelo PV

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Para rosca
Conector paralelo PV M6	20947	4006209209479	E12	100	100	M6
Conector paralelo PV M8	79678	4006209796788	E12	100	100	M8



Placa conectora doble DPP, DPF

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]	Para rosca
Placa conectora doble DPP 105	79704	4006209797044	E12	50	50	105	M8
Placa conectora doble DPf 60-105	24648	4006209246481	E12	50	50	60-105	M8



Conector de perno SBB

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]	Para rosca
Conector de perno SBB 35	79705	4006209797051	E12	100	100	35	M8
Conector de perno SBB 45	79706	4006209797068	E12	100	100	45	M8
Conector de perno SBB 55	79707	4006209797075	E12	100	100	55	M8



Tensor SPS, Perno BLR

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]	Para rosca
Tensor SPS M10	537211	4048962253771	E12	25	25	125	M10
Perno BLR 100 M10	537210	4048962253764	E12	25	25	100	M10
Tensor SPS M12	64090	4006209640906	E12	25	25	125	M12
Perno BLR 100 M12	64091	4006209640913	E12	25	25	100	M12



Tornillo hexagonal SKS y SKS A4

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]	Para rosca
Tornillo hexagonal SKS 6x20	79711	4006209797112	E12	100	100	20	M6
Tornillo hexagonal SKS 8x16	79415	4006209794159	E12	100	100	16	M8
Tornillo hexagonal SKS 8x30	79713	4006209797136	E12	100	100	30	M8
Tornillo hexagonal SKS 8x45	79714	4006209797143	E12	100	100	45	M8
Tornillo hexagonal SKS 8x55	79715	4006209797150	E12	100	100	55	M8
Tornillo hexagonal SKS 8x100	79827	4006209798270	E12	100	100	100	M8
Tornillo hexagonal SKS 10x20	79416	4006209794166	E12	100	100	20	M10
Tornillo hexagonal SKS 10x30	79417	4006209794173	E12	100	100	30	M10
Tornillo hexagonal SKS 10x55	79721	4006209797211	E12	100	100	55	M10
Tornillo hexagonal SKS 10x65	535537	4048962240559	E12	50	50	65	M10
Tornillo hexagonal SKS 10x85	505552	4048962070477	E12	100	100	85	M10
Tornillo hexagonal SKS 12x25	535538	4048962240566	E12	100	100	25	M12
Tornillo hexagonal SKS 12x55	77611	4006209776117	E12	100	100	55	M12
Tornillo hexagonal SKS 12x65	535539	4048962240573	E12	50	50	65	M12
Tornillo hexagonal SKS 12x85	505553	4048962070484	E12	100	100	85	M12
Tornillo hexagonal SKS 10x30 A4	559704	4048962423372	E12	100	50	30	M10
Tornillo hexagonal SKS 12x30 A4	559705	4048962423389	E12	100	50	30	M12



Manguito roscado hexagonal VM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]	Para rosca
Manguito roscado hexagonal VM M6	14319	4006209143193	E12	100	100	25	M6
Manguito roscado hexagonal VM M8	79690	4006209796900	E12	100	100	30	M8
Manguito roscado hexagonal VM M10	79691	4006209796917	E12	100	100	30	M10
Manguito roscado hexagonal VM M12	20971	4006209209714	E12	100	100	40	M12
Manguito roscado hexagonal VM M16	508833	4048962095951	E12	50	50	40	M16



Espárragos roscados GS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]	Para rosca
Espárrago roscado GS M6x25	544589	4048962316056	E12	100	100	25	M6
Espárrago roscado GS M6x40	544590	4048962316063	E12	100	100	40	M6
Espárrago roscado GS M6x50	544591	4048962316070	E12	100	100	50	M6
Espárrago roscado GS M6x70	544592	4048962316087	E12	100	100	70	M6
Espárrago roscado GS M6x80	544593	4048962316094	E12	100	100	80	M6
Espárrago roscado GS M6x100	544594	4048962316100	E12	100	100	100	M6
Espárrago roscado GS M8x25	79750	4006209797501	E12	100	100	25	M8
Espárrago roscado GS M8x40	79751	4006209797518	E12	100	100	40	M8
Espárrago roscado GS M8x50	79752	4006209797525	E12	100	100	50	M8
Espárrago roscado GS M8x60	79753	4006209797532	E12	100	100	60	M8
Espárrago roscado GS M8x80	79755	4006209797556	E12	100	100	80	M8
Espárrago roscado GS M8x100	79757	4006209797570	E12	100	100	100	M8
Espárrago roscado GS M8x120	535535	4048962240535	E12	50	50	120	M8
Espárrago roscado GS M8x150	79758	4006209797587	E12	50	50	150	M8
Espárrago roscado GS M8x180	535536	4048962240542	E12	50	50	180	M8
Espárrago roscado GS M10x25	79765	4006209797655	E12	100	100	25	M10
Espárrago roscado GS M10x40	79766	4006209797662	E12	100	100	40	M10
Espárrago roscado GS M10x60	79767	4006209797679	E12	100	100	60	M10
Espárrago roscado GS M10x80	79768	4006209797686	E12	100	100	80	M10
Espárrago roscado GS M10x100	79769	4006209797693	E12	100	100	100	M10
Espárrago roscado GS M12x40	91442	4006209914427	E12	100	100	40	M12
Espárrago roscado GS M12x60	91443	4006209914434	E12	100	100	60	M12
Espárrago roscado GS M12x80	91444	4006209914441	E12	100	100	80	M12
Espárrago roscado GS M12x100	91461	4006209914618	E12	100	100	100	M12
Espárrago roscado GS M12x120	91462	4006209914625	E12	50	50	120	M12
Espárrago roscado GS M12x150	91463	4006209914632	E12	50	50	150	M12
Espárrago roscado GS M12x200	91464	4006209914649	E12	50	50	200	M12
Espárrago roscado GS M8x40 A4	559698	4048962423310	E12	50	50	40	M8
Espárrago roscado GS M8x60 A4	559699	4048962423327	E12	50	50	60	M8
Espárrago roscado GS M10x40 A4	559700	4048962423334	E12	50	50	40	M10
Espárrago roscado GS M10x60 A4	559701	4048962423341	E12	50	50	60	M10



Cáncamo AG

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]	Rosca	Ojo [mm]
Cáncamo AG 8x20	79696	4006209796962	E12	100	100	20	M8	8,5
Cáncamo AG 10x25	79697	4006209796979	E12	100	100	25	M10	12



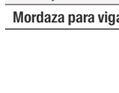
Colgador roscado RAH

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Ojo [mm]
Colgador roscado RAH M8	79698	4006209796986	E12	50	50	M8	12
Colgador roscado RAH M10	79699	4006209796993	E12	50	50	M10	12



Adaptador roscado RD

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca interna	Rosca externa de la varilla	Longitud total adaptador [mm]
Adaptador roscado RD M8/M6	20936	4006209209363	E12	100	100	M8	M6	19
Adaptador roscado RD M10/M8	79692	4006209796924	E12	50	50	M10	M8	23
Adaptador roscado RD M12/M10	79693	4006209796931	E12	100	100	M12	M10	25
Adaptador roscado RD M12/M16	504397	4048962062755	E12	50	50	M12	M16	32
Adaptador roscado RD M16/M12	504399	4048962062779	E12	50	50	M16	M12	32
Adaptador roscado RD M16/M12 largo	538080	4048962260908	E12	10	10	M16	M12	46,5
Adaptador roscado RD 1/2"/M10 largo	537215	4048962253818	E12	10	10	1/2"	M10	39
Adaptador roscado RD 3/4"/M12 largo	537213	4048962253795	E12	10	10	3/4"	M12	46,5
Adaptador roscado RD 3/4"/M16 largo	537214	4048962253801	E12	10	10	3/4"	M16	46,5



Adaptador roscado RDM y GRD

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca interna	Rosca externa de la varilla
Adaptador roscado RDM M10/M8	79413	4006209794135	E12	50	50	M8	M6
Adaptador roscado RDM M12/M10	79414	4006209794142	E12	100	100	M10	M8
Adaptador roscado GRD 1/2"/M10	77609	4006209776094	E12	100	100	3/4"	M16



Hembrilla LLS

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud [mm]	Rosca	Ojo [mm]
Hembrilla LLS 6x50	79700	4006209797006	E12	100	100	50	6	8,5
Hembrilla LLS 8x50	79701	4006209797013	E12	100	100	50	8	10,5



Mordaza para vigas FHBC

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Mordaza para vigas FHBC	557375	4048962400090	E12	10	10



fischer SaMontec

Sistemas y soluciones para el soporte seguro de las instalaciones

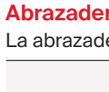
Abrazaderas



Abrazadera de tubo articulada FGRS Universal

La abrazadera para tubos articulada de una sola pieza con mecanismo de bloqueo rápido

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Rango de sujección
Abrazadera FGRS Universal 12-15	562340	4048962440799	E10	100	100	M8	12-15
Abrazadera FGRS Universal 15-19	562341	4048962440805	E10	100	100	M8	15-19
Abrazadera FGRS Universal 20-24	562342	4048962440812	E10	100	100	M8	20-24
Abrazadera FGRS Universal 25-30	562343	4048962440829	E10	100	100	M8	25-30
Abrazadera FGRS Universal 31-37	562344	4048962440836	E10	100	100	M8	31-37
Abrazadera FGRS Universal 38-45	562345	4048962440843	E10	50	50	M8	38-45
Abrazadera FGRS Universal 46-52	562346	4048962440850	E10	50	50	M8	46-52
Abrazadera FGRS Universal 53-59	562347	4048962440867	E10	50	50	M8	53-59
Abrazadera FGRS Universal 60-66	562348	4048962440874	E10	50	50	M8	60-66



Abrazadera de tubo articulada FGRS

La abrazadera de tubo articulada de una sola pieza con un solo tornillo flotante

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Rango de sujección
Abrazadera FGRS 8-11	537212	4048962253788	E10	100	100	M8	8-11
Abrazadera FGRS 12-14	79420	4006209794203	E10	100	100	M8	12-14
Abrazadera FGRS 15-19	79421	4006209794210	E10	100	100	M8	15-19
Abrazadera FGRS 20-24	79422	4006209794227	E10	100	100	M8	20-24
Abrazadera FGRS 25-30	79423	4006209794234	E10	100	100	M8	25-30
Abrazadera FGRS 32-37	79424	4006209794241	E10	100	100	M8	32-37
Abrazadera FGRS 40-44	79425	4006209794258	E10	50	50	M8	40-44
Abrazadera FGRS 45-50	79426	4006209794265	E10	50	50	M8	45-50
Abrazadera FGRS 50-55	79427	4006209794272	E10	50	50	M8	50-55
Abrazadera FGRS 56-63	79428	4006209794289	E10	50	50	M8	56-63









Abrazadera para tubos FRS-L Universal

La abrazadera ligera para tubos de dos tornillos con mecanismo de bloqueo rápido y tuerca de conexión combinada

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Rango de sujección
Abrazadera FRS-L Universal 8-11	539443	4048962269550	E10	25	25	M8 / M10	8-11
Abrazadera FRS-L Universal 12-15	539444	4048962269567	E10	25	25	M8 / M10	12-15
Abrazadera FRS-L Universal 16-19	539445	4048962269574	E10	25	25	M8 / M10	16-19
Abrazadera FRS-L Universal 20-24	539446	4048962269581	E10	25	25	M8 / M10	20-24
Abrazadera FRS-L Universal 25-30	539447	4048962269598	E10	25	25	M8 / M10	25-30
Abrazadera FRS-L Universal 31-37	539448	4048962269604	E10	25	25	M8 / M10	31-37
Abrazadera FRS-L Universal 38-45	539449	4048962269611	E10	25	25	M8 / M10	38-45
Abrazadera FRS-L Universal 46-52	539450	4048962269628	E10	25	25	M8 / M10	46-52
Abrazadera FRS-L Universal 53-59	539451	4048962269635	E10	25	25	M8 / M10	53-59
Abrazadera FRS-L Universal 60-66	539452	4048962269642	E10	10	10	M8 / M10	60-66
Abrazadera FRS-L Universal 67-75	539453	4048962269659	E10	10	10	M8 / M10	67-75
Abrazadera FRS-L Universal 76-84	539454	4048962269666	E10	10	10	M8 / M10	76-84
Abrazadera FRS-L Universal 85-93	539455	4048962269673	E10	10	10	M8 / M10	85-93
Abrazadera FRS-L Universal 94-100	539456	4048962269680	E10	10	10	M8 / M10	94-100
Abrazadera FRS-L Universal 101-110	539457	4048962269697	E10	10	10	M8 / M10	101-110
Abrazadera FRS-L Universal 110-119	539459	4048962269703	E10	10	10	M8 / M10	110-119
Abrazadera FRS-L Universal 120-129	544905	4048962317824	E10	5	5	M8 / M10	120-129
Abrazadera FRS-L Universal 130-137	544906	4048962317831	E10	5	5	M8 / M10	130-137
Abrazadera FRS-L Universal 138-145	544907	4048962317848	E10	5	5	M8 / M10	138-145
Abrazadera FRS-L Universal 146-155	544908	4048962317855	E10	5	5	M8 / M10	146-155
Abrazadera FRS-L Universal 156-163	544909	4048962317862	E10	5	5	M8 / M10	156-163
Abrazadera FRS-L Universal 164-172	544910	4048962317879	E10	5	5	M8 / M10	164-172



Abrazadera de tubo FRS

La abrazadera para tubos de dos tornillos con rosca de conexión combinada

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Rango de sujección
Abrazadera FRS 12-15 M8 / M10	510969	4048962104660	E10	25	25	M8 / M10	12-15
Abrazadera FRS 15-19 M8 / M10	42535	4006209425350	E10	25	25	M8 / M10	15-19
Abrazadera FRS 20-24 M8 / M10	42536	4006209425367	E10	25	25	M8 / M10	20-24
Abrazadera FRS 25-30 M8 / M10	42537	4006209425374	E10	25	25	M8 / M10	25-30
Abrazadera FRS 32-37 M8 / M10	42538	4006209425381	E10	25	25	M8 / M10	32-37
Abrazadera FRS 40-45 M8 / M10	42554	4006209425541	E10	25	25	M8 / M10	40-45
Abrazadera FRS 48-54 M8 / M10	510970	4048962104677	E10	25	25	M8 / M10	48-54
Abrazadera FRS 55-61 M8 / M10	42555	4006209425558	E10	25	25	M8 / M10	55-61
Abrazadera FRS 63-37 M8 / M10	91488	4006209914885	E10	25	25	M8 / M10	63-37
Abrazadera FRS 72-80 M8 / M10	91489	4006209914892	E10	25	25	M8 / M10	72-80
Abrazadera FRS 87-92 M8 / M10	91505	4006209915059	E10	25	25	M8 / M10	87-92
Abrazadera FRS 95-103 M8 / M10	545649	4048962323498	E10	25	25	M8 / M10	95-103
Abrazadera FRS 108-116 M8 / M10	91506	4006209915066	E10	25	25	M8 / M10	108-116
Abrazadera FRS 121-128 M8 / M10	79456	4006209794562	E10	25	25	M8 / M10	121-128
Abrazadera FRS 133-141 M8 / M10	79457	4006209794579	E10	25	25	M8 / M10	133-141
Abrazadera FRS 159-165 M8 / M10	79458	4006209794586	E10	25	25	M8 / M10	159-165
Abrazadera FRS 165-168 M8 / M10	79459	4006209794593	E10	25	25	M8 / M10	165-168
Abrazadera FRS 200-206 M10	539660	4048962270860	E10	25	25	M10	200-206
Abrazadera FRS 21-219 M10	558335	4048962411539	E10	25	25	M10	21-219



Abrazadera de tubo de silicona FRSH

La abrazadera para tubos de dos tornillos con inserto de aislamiento acústico resistente a altas temperaturas

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Rango de sujección
Abrazadera FRSH 15-19	63490	4006209634905	E10	100	100	M8	15-19
Abrazadera FRSH 20-24	63492	4006209634929	E10	100	100	M8	20-24
Abrazadera FRSH 25-30	63494	4006209634943	E10	100	100	M8	25-30
Abrazadera FRSH 32-37	63495	4006209634950	E10	100	100	M8	32-37
Abrazadera FRSH 40-45	63498	4006209634981	E10	50	50	M8	40-45
Abrazadera FRSH 48-53	63499	4006209634998	E10	50	50	M8	48-53
Abrazadera FRSH 54-59	63500	4006209635001	E10	50	50	M8	54-59
Abrazadera FRSH 60-64	63502	4006209635025	E10	50	50	M8	60-64
Abrazadera FRSH 68-73	63504	4006209635049	E10	25	25	M10	68-73
Abrazadera FRSH 74-78	63505	4006209635056	E10	25	25	M10	74-78
Abrazadera FRSH 80-86	63511	4006209635117	E10	25	25	M10	80-86
Abrazadera FRSH 87-92	63513	4006209635131	E10	25	25	M10	87-92
Abrazadera FRSH 95-103	63518	4006209635186	E10	25	25	M10	95-103
Abrazadera FRSH 102-116	63520	4006209635209	E10	20	20	M10	102-116
Abrazadera FRSH 133-141	63537	4006209635377	E10	10	10	M8 / M10	133-141
Abrazadera FRSH 159-168	91507	4006209915073	E10	8	8	M8 / M10	159-168



Abrazadera de tubo FRSN

La abrazadera para tubos de dos tornillos sin elemento aislante acústico

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Rango de sujección
Abrazadera FRSN 15-19 M8 / M10	49459	4006209494592	E10	100	100	M8 / M10	15-19
Abrazadera FRSN 21-23 M8 / M10	49789	4006209497890	E10	100	100	M8 / M10	21-23
Abrazadera FRSN 25-28 M8 / M10	49790	4006209497906	E10	100	100	M8 / M10	25-28
Abrazadera FRSN 32-36 M8 / M10	49793	4006209497937	E10	100	100	M8 / M10	32-36
Abrazadera FRSN 38-43 M8 / M10	49794	4006209497944	E10	50	50	M8 / M10	38-43
Abrazadera FRSN 44-49 M8 / M10	49902	4006209499023	E10	50	50	M8 / M10	44-49
Abrazadera FRSN 50-56 M8 / M10	49922	4006209499221	E10	50	50	M8 / M10	50-56
Abrazadera FRSN 57-61 M8 / M10	49944	4006209499443	E10	50	50	M8 / M10	57-61
Abrazadera FRSN 53-70 M8 / M10	49945	4006209499450	E10	50	50	M8 / M10	53-70
Abrazadera FRSN 70-77 M8 / M10	49947	4006209499474	E10	25	25	M8 / M10	70-77
Abrazadera FRSN 80-83 M8 / M10	49948	4006209499481	E10	25	25	M8 / M10	80-83
Abrazadera FRSN 83-91 M8 / M10	49979	4006209499795	E10	25	25	M8 / M10	83-91
Abrazadera FRSN 100-106 M8 / M10	50006	4006209500064	E10	25	25	M8 / M10	100-106
Abrazadera FRSN 108-114 M8 / M10	50008	4006209500088	E10	25	25	M8 / M10	108-114
Abrazadera FRSN 123-128 M8 / M10	50009	4006209500095	E10	25	25	M8 / M10	123-128
Abrazadera FRSN 131-136 M8 / M10	50010	4006209500101	E10	25	25	M8 / M10	131-136
Abrazadera FRSN 137-146 M8 / M10	50023	4006209500231	E10	25	25	M8 / M10	137-146
Abrazadera FRSN 118-122 M8 / M10	500744	4048962002393	E10	25	25	M8 / M10	118-122
Abrazadera FRSN 146-156 M8 / M10	500746	4048962002416	E10	25	25	M8 / M10	146-156
Abrazadera FRSN 159-165 M10 / M12	500747	4048962002423	E10	25	25	M10 / M12	159-165
Abrazadera FRSN 166-175 M10 / M12	500748	4048962002430	E10	20	20	M10 / M12	166-175
Abrazadera FRSN 200-206 M10 / M12	500751	4048962002461	E10	10	10	M10 / M12	200-206
Abrazadera FRSN 210-219 M10 / M12	500752	4048962002478	E10	10	10	M10 / M12	210-219



Abrazadera de tubos de alta resistencia FRSM - métrica

La abrazadera para tubos de alta resistencia con elemento aislante acústico para cargas medias y pesadas

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Rango de sujección
Abrazadera FRSM 19-23 M10 / M12	554243	4048962391879	E10	50	50	M10 / M12	19-23
Abrazadera FRSM 24-29 M10 / M12	554244	4048962391886	E10	50	50	M10 / M12	24-29
Abrazadera FRSM 33-36 M10 / M12	554245	4048962391893	E10	50	50	M10 / M12	33-36
Abrazadera FRSM 40-45 M10 / M12	554246	4048962391909	E10	20	20	M10 / M12	40-45
Abrazadera FRSM 47-52 M10 / M12	554247	4048962391916	E10	20	20	M10 / M12	47-52
Abrazadera FRSM 53-58 M10 / M12	554248	4048962391923	E10	20	20	M10 / M12	53-58
Abrazadera FRSM 60-65 M10 / M12	554249	4048962391930	E10	20	20	M10 / M12	60-65
Abrazadera FRSM 73-78 M10 / M12	554250	4048962391947	E10	20	20	M10 / M12	73-78
Abrazadera FRSM 79-85 M10 / M12	554251	4048962391954	E10	20	20	M10 / M12	79-85
Abrazadera FRSM 88-93 M10 / M12	554252	4048962391961	E10	20	20	M10 / M12	88-93
Abrazadera FRSM 100-106 M10 / M12	554253	4048962391978	E10	20	20	M10 / M12	100-106
Abrazadera FRSM 108-116 M10 / M12	554254	4048962391985	E10	20	20	M10 / M12	108-116
Abrazadera FRSM 124-129 M10 / M12	93709	4006209937099	E10	20	20	M10 / M12	124-129
Abrazadera FRSM 131-137 M10 / M12	93710	4006209937105	E10	20	20	M10 / M12	131-137
Abrazadera FRSM 138-145 M10 / M12	93711	4006209937112	E10	20	20	M10 / M12	138-145
Abrazadera FRSM 156-162 M10 / M12	93712	4006209937129	E10	20	20	M10 / M12	156-162
Abrazadera FRSM 165-171 M10 / M12	93713	4006209937136	E10	20	20	M10 / M12	165-171
Abrazadera FRSM 177-183 M10 / M12	558303	4048962411409	E10	20	20	M10 / M12	177-183
Abrazadera FRSM 188-194 M10 / M12	93714	4006209937143	E10	10	10	M10 / M12	188-194
Abrazadera FRSM 196-203 M10 / M12	93715	4006209937150	E10	10	10	M10 / M12	196-203
Abrazadera FRSM 205-214 M12 / M16	505453	4048962069792	E10	10	10	M12 / M16	205-214
Abrazadera FRSM 219-225 M12 / M16	505454	4048962069808	E10	10	10	M12 / M16	219-225
Abrazadera FRSM 244-250 M12 / M16	505455	4048962069815	E10	10	10	M12 / M16	244-250
Abrazadera FRSM 267-273 M12 / M16	505456	4048962069822	E10	10	10	M12 / M16	267-273
Abrazadera FRSM 277-283 M12 / M16	558304	4048962411416	E10	10	10	M12 / M16	277-283
Abrazadera FRSM 297-304 M12 / M16	505457	4048962069839	E10	10	10	M12 / M16	297-304
Abrazadera FRSM 305-316 M12 / M16	552858	4048962361896	E10	10	10	M12 / M16	305-316
Abrazadera FRSM 320-328 M12 / M16	505458	4048962069846	E10	10	10	M12 / M16	320-328
Abrazadera FRSM 348-356 M16	504594	4048962063721	E10	1	1	M16	348-356
Abrazadera FRSM 364-372 M16	504595	4048962063738	E10	1	1	M16	364-372
Abrazadera FRSM 400-409 M16	504596	4048962063745	E10	1	1	M16	400-409
Abrazadera FRSM 454-462 M16	504597	4048962063752	E10	1	1	M16	454-462
Abrazadera FRSM 500-508 M16	504598	4048962063769	E10	1	1	M16	500-508









Abrazadera para tubo de refrigeración KFT

La abrazadera para tubos de refrigeración de dos tornillos hecha de espuma PUR cerrada

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Diámetro interno (mm)
Abrazadera KFT 12,7	505577	4048962070576	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	12,7
Abrazadera KFT 15,8	505578	4048962070583	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	15,8
Abrazadera KFT 17,2	505579	4048962070590	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	17,2
Abrazadera KFT 18	505580	4048962070606	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	18
Abrazadera KFT 19,5	505581	4048962070613	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	19,5
Abrazadera KFT 21,3	505582	4048962070620	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	21,3
Abrazadera KFT 22	505583	4048962070637	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	22
Abrazadera KFT 26,9	505584	4048962070644	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	26,9
Abrazadera KFT 28	505585	4048962070651	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	28
Abrazadera KFT 33,7	505587	4048962070675	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	33,7
Abrazadera KFT 35	505588	4048962070682	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	35
Abrazadera KFT 40	505589	4048962070699	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	40
Abrazadera KFT 41,2	505591	4048962070705	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	41,2
Abrazadera KFT 42,4	505592	4048962070712	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	42,4
Abrazadera KFT 44,5	505593	4048962070729	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	44,5
Abrazadera KFT 48,3	505594	4048962070736	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	48,3
Abrazadera KFT 50	505595	4048962070743	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	50
Abrazadera KFT 54	505596	4048962070750	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	54
Abrazadera KFT 57	505597	4048962070767	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	57
Abrazadera KFT 60	505598	4048962070774	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	60
Abrazadera KFT 64	505599	4048962070781	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	64
Abrazadera KFT 70	505901	4048962070804	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	70
Abrazadera KFT 74	505902	4048962070811	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	74
Abrazadera KFT 76,1	505903	4048962070828	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	76,1
Abrazadera KFT 80	505904	4048962070835	E10	1	10	M8 / M10 / 1/2"	80
Abrazadera KFT 84	505905	4048962070842	E10	1	5	M8 / M10 / 1/2"	84
Abrazadera KFT 88	505906	4048962070859	E10	1	5	M8 / M10 / 1/2"	88
Abrazadera KFT 92,1	505907	4048962070866	E10	1	5	M8 / M10 / 1/2"	92,1
Abrazadera KFT 101	505908	4048962070873	E10	1	5	M8 / M10 / 1/2"	101
Abrazadera KFT 104	505909	4048962070880	E10	1	5	M8 / M10 / 1/2"	104
Abrazadera KFT 108	505910	4048962070897	E10	1	5	M8 / M10 / 1/2"	108
Abrazadera KFT 114,3	505911	4048962070903	E10	1	5	M8 / M10 / 1/2"	114,3
Abrazadera KFT 129	505914	4048962070927	E10	1	5	M8 / M10 / 1/2"	129
Abrazadera KFT 133	505915	4048962070934	E10	1	5	M8 / M10 / 1/2"	133
Abrazadera KFT 139,7	505916	4048962070941	E10	1	5	M8 / M10 / 1/2"	139,7
Abrazadera KFT 154	505917	4048962070958	E10	1	4	M12 / 1/2"	154
Abrazadera KFT 159	505918	4048962070965	E10	1	4	M12 / 1/2"	159
Abrazadera KFT 168,3	505919	4048962070972	E10	1	4	M12 / 1/2"	168,3
Abrazadera KFT 183,7	505920	4048962070989	E10	1	2	M16 / 1/2"	183,7
Abrazadera KFT 204	505921	4048962070996	E10	1	1	M16 / 1/2"	204
Abrazadera KFT 219,1	505922	4048962071009	E10	1	1	M16 / 1/2"	219,1



Abrazadera Spinkler FRSP

La abrazadera flexible para isntalaciones de spinklers con aprobación FM y UL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Tamaño (pulgadas)
Abrazadera FRSP 1/2"	516662	4048962139914	E10	100	100	1/2"
Abrazadera FRSP 3/4"	516663	4048962139921	E10	100	100	3/4"
Abrazadera FRSP 1"	516664	4048962139938	E10	100	100	1"
Abrazadera FRSP 1 1/4"	516665	4048962139945	E10	100	100	1 1/4"
Abrazadera FRSP 1 1/2"	516666	4048962139952	E10	100	100	1 1/2"
Abrazadera FRSP 2"	516667	4048962139969	E10	100	100	2"
Abrazadera FRSP 2 1/2"	516668	4048962139976	E10	60	60	2 1/2"
Abrazadera FRSP 3"	516669	4048962139983	E10	60	60	3"
Abrazadera FRSP 4"	516670	4048962139990	E10	24	24	4"
Abrazadera FRSP 5"	532356	4048962216011	E10	24	24	5"
Abrazadera FRSP 6"	516671	4048962140002	E10	24	24	6"
Abrazadera FRSP 8"	516672	4048962140019	E10	12	12	8"









Abarcón en U ETR

La abrazadera en U con rosca métrica

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Rango de sujección
Abrazadera ETR 8-13	24415	4006209244159	E10	10	10	M6	8-13
Abrazadera ETR 12-17	24416	4006209244166	E10	10	10	M6	12-17
Abrazadera ETR 15-21	24417	4006209244173	E10	10	10	M6	15-21
Abrazadera ETR 20-27	24418	4006209244180	E10	10	10	M8	20-27
Abrazadera ETR 26-34	24419	4006209244197	E10	10	10	M8	26-34
Abrazadera ETR 33-42	24420	4006209244203	E10	10	10	M8	33-42
Abrazadera ETR 40-49	24421	4006209244210	E10	10	10	M8	40-49
Abrazadera ETR 50-60	24422	4006209244227	E10	10	10	M8	50-60
Abrazadera ETR 60-70	24423	4006209244234	E10	10	10	M10	60-70
Abrazadera ETR 66-76	24424	4006209244241	E10	10	10	M10	66-76
Abrazadera ETR 70-82	24425	4006209244258	E10	10	10	M10	70-82
Abrazadera ETR 80-90	24426	4006209244265	E10	10	10	M10	80-90
Abrazadera ETR 90-102	24427	4006209244272	E10	5	5	M12	90-102
Abrazadera ETR 100-108	24428	4006209244289	E10	5	5	M12	100-108
Abrazadera ETR 102-114	24429	4006209244296	E10	5	5	M12	102-114
Abrazadera ETR 121-127	24430	4006209244302	E10	5	5	M12	121-127
Abrazadera ETR 126-133	24431	4006209244319	E10	5	5	M12	126-133
Abrazadera ETR 131-140	24432	4006209244326	E10	5	5	M14	131-140
Abrazadera ETR 143-153	24433	4006209244333	E10	5	5	M14	143-153
Abrazadera ETR 150-159	24434	4006209244340	E10	5	5	M14	150-159
Abrazadera ETR 168	24435	4006209244357	E10	5	5	M14	168
Abrazadera ETR 193,7	24436	4006209244364	E10	5	5	M14	193,7
Abrazadera ETR 219	24437	4006209244371	E10	5	5	M14	219



Abrazadera de mangera SGS

La abrazadera para mangueras, tuberías o conductos grandes

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rango de sujección
Abrazadera SGS 9 W2 8-12	45517	4006209455173	E10	100	100	8-12
Abrazadera SGS 9 W2 10-16	45518	4006209455180	E10	100	100	10-16
Abrazadera SGS 9 W2 12-10	45519	4006209455197	E10	100	100	12-10
Abrazadera SGS 9 W2 16-27	45520	4006209455203	E10	100	100	16-27
Abrazadera SGS 9 W2 20-32	45521	4006209455210	E10	100	100	20-32
Abrazadera SGS 9 W2 25-40	45522	4006209455227	E10	100	100	25-40
Abrazadera SGS 9 W2 32-50	45523	4006209455234	E10	100	100	32-50
Abrazadera SGS 9 W2 40-60	45524	4006209455241	E10	50	50	40-60
Abrazadera SGS 9 W2 50-70	45525	4006209455258	E10	50	50	50-70
Abrazadera SGS 9 W2 60-80	45526	4006209455265	E10	50	50	60-80
Abrazadera SGS 9 W2 70-90	45527	4006209455272	E10	50	50	70-90
Abrazadera SGS 9 W2 80-100	45528	4006209455289	E10	50	50	80-100
Abrazadera SGS 9 W2 90-110	45529	4006209455296	E10	50	50	90-110
Abrazadera SGS 9 W2 100-120	45530	4006209455302	E10	50	50	100-120
Abrazadera SGS 9 W2 110-130	45531	4006209455319	E10	50	50	110-130
Abrazadera SGS 9 W2 120-140	45532	4006209455326	E10	50	50	120-140

Fijaciones para Conductos de Aire y Cubiertas Metálicas



Abrazadera para conductos de ventilación LGS

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca	Tamaño (mm)
Abrazadera LGS 80	79491	4006209794913	E10	10	10	M8/M10	80
Abrazadera LGS 90	79492	4006209794920	E10	10	10	M8/M10	90
Abrazadera LGS 100	79493	4006209794937	E10	10	10	M8/M10	100
Abrazadera LGS 112	79494	4006209794944	E10	10	10	M8/M10	112
Abrazadera LGS 125	79495	4006209794951	E10	10	10	M8/M10	125
Abrazadera LGS 140	79496	4006209794968	E10	10	10	M8/M10	140
Abrazadera LGS 150	79497	4006209794975	E10	10	10	M8/M10	150
Abrazadera LGS 160	79498	4006209794982	E10	10	10	M8/M10	160
Abrazadera LGS 180	79499	4006209794999	E10	10	10	M8/M10	180
Abrazadera LGS 200	79500	4006209795002	E10	10	10	M8/M10	200
Abrazadera LGS 224	79501	4006209795019	E10	10	10	M8/M10	224
Abrazadera LGS 250	79502	4006209795026	E10	10	10	M8/M10	250
Abrazadera LGS 280	79503	4006209795033	E10	10	10	M8/M10	280
Abrazadera LGS 300	79504	4006209795040	E10	10	10	M8/M10	300
Abrazadera LGS 315	79505	4006209795057	E10	10	10	M8/M10	315
Abrazadera LGS 355	79506	4006209795064	E10	10	10	M8/M10	355
Abrazadera LGS 400	79507	4006209795071	E10	10	10	M8/M10	400
Abrazadera LGS 450	24637	4006209246375	E10	1	1	M8/M10	450
Abrazadera LGS 500	24638	4006209246382	E10	1	1	M8/M10	500
Abrazadera LGS 560	24639	4006209246399	E10	1	1	M8/M10	560
Abrazadera LGS 600	24640	4006209246405	E10	1	1	M8/M10	600
Abrazadera LGS 630	542960	4048962301342	E10	1	1	M8/M10	630
Abrazadera LGS 710	542962	4048962301366	E10	1	1	M8/M10	710
Abrazadera LGS 800	24643	4006209246436	E10	1	1	M8/M10	800
Abrazadera LGS 900	24644	4006209246443	E10	1	1	M8/M10	900
Abrazadera LGS 1000	24645	4006209246450	E10	1	1	M8/M10	1000
Abrazadera LGS 1120	24646	4006209246467	E10	1	1	M8/M10	1120
Abrazadera LGS 1250	24647	4006209246474	E10	1	1	M8/M10	1250



Soporte para conductos tipo L y Z

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Para rosca
Soporte LKHN	516537	4048962138702	E10	50	50	M8/M10
Soporte LKH	24671	4006209246719	E10	50	50	M8



Colgador de conductos en espiral LRBN / LRB

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Para rosca
Colgador LRB	24675	4006209246757	E12	50	50	M8



Colgador de perfiles TZ / TZA / TZH

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Para rosca
Colgador TZ M8	64094	4006209640944	E12	25	25	M8
Colgador TZH M8	79825	4006209798256	E12	25	25	M8
Colgador TZA M10	524047	4048962193879	E12	50	50	M10
Colgador TZ M10	64095	4006209640951	E12	25	25	M10
Colgador TZH M10	79826	4006209798263	E12	25	25	M10







Fijaciones de AACC











Soporte de aire acondicionado MCE - kit completo de fijación de aire acondicionado a pared

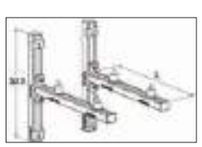
Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
KLIMA EASY KLIK	521760	8001132030967	E10	1	1
KLIMA KLIK 420	521761	8001132030974	E10	1	1











Soporte de aire acondicionado MCE - kit completo de fijación de aires acondicionados, bombas o ventiladores en paredes

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
KSU 450	553733	4048962377880	E10	1	1
KSU 500	553734	4048962377897	E10	1	1
KSU 600	553735	4048962377903	E10	1	1
KSU S 450	553736	4048962377910	E10	1	1
KSU S 500	553737	4048962377927	E10	1	1
KSU S 600	553738	4048962377934	E10	1	1
PA 30x30	512715	4048962118377	E10	1	1

Para más información, consultar el Catálogo de Instalación fischer:



fischer

Solar

Sistemas para Cubiertas Inclinadas



Cubiertas inclinadas con revestimiento de baldosa, teja o pizarra

Los sistemas fischer para la fijación de sistemas fotovoltaicos en cubiertas inclinadas de teja, baldosa o pizarra permiten la instalación de módulos en todo tipo de cubiertas inclinadas, con y sin listones de ventilación, gracias a una completa gama de ganchos y tornillos.



Cubiertas inclinadas con revestimiento de chapa ondulada

El sistema fischer de anclaje con tornillos de doble rosca con junta de estanqueidad es ideal para instalaciones fotovoltaicas en tejados inclinados cubiertos con chapas onduladas de diversos materiales, como el fibrocemento.



Cubiertas inclinadas con revestimiento de chapa grecada

El sistema de montaje fischer para chapa trapezoidal ofrece una amplia gama de productos diseñados para la fijación rápida de paneles fotovoltaicos en tejados residenciales, comerciales e industriales.



Cubiertas inclinadas con revestimiento de chapa con juntas

El sistema de anclaje fischer para instalaciones fotovoltaicas en tejados inclinados de junta alzada consiste en el uso de perfiles y abrazaderas especiales que garantizan la fijación de los paneles en orientación vertical u horizontal.

Descubra el configurador SOLARPANEL-FIX

SOLARPANEL-FIX es el módulo en línea de la suite FiXperience para el diseño de sistemas de instalación de sistemas fotovoltaicos: una herramienta diseñada para ayudar al diseñador en el diseño de la estructura de soporte fotovoltaica a través de un flujo claro y lógico.
https://www.fischer.es/es-es/sistemas/soluciones-de-montaje-para-paneles-fotovoltaicos/solarpanel-fix-software



Sistemas para Cubiertas Planas



Estructuras triangulares

El sistema de triángulos para cubiertas planas de fischer permite instalaciones rápidas y duraderas gracias al uso de elementos diseñados para tejados con poca carga.



Estructuras de acero

El sistema de montaje de perfiles de acero fischer para paneles fotovoltaicos permite crear estructuras a medida de cualquier extensión e inclinación.



Soluciones personalizadas para geometrías especiales

El sistema de aluminio personalizable para fijar los paneles fotovoltaicos permite crear estructuras que se adaptan a cualquier forma de tejado.



Cubiertas industriales con tejas o cúpulas

Solar-Y es el sistema de montaje de paneles fotovoltaicos sobre tejas de hormigón universal, ajustable y diseñado para ser dimensionado para cargas de nieve y viento según la normativa, en toda España.

Descubra el **configurador SOLARPANEL-FIX.**

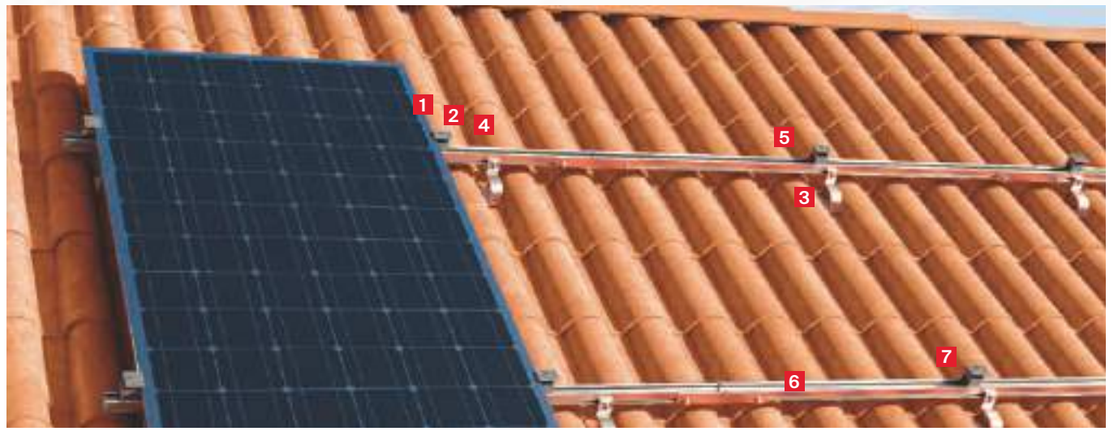
SOLARPANEL-FIX

Descubra más en **www.fischer.es**

Catálogo General fischer

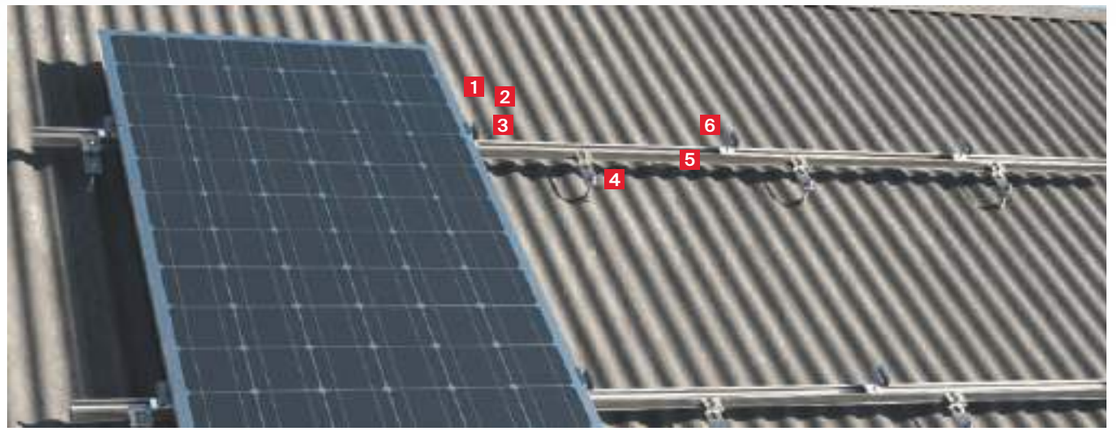
Guía de Productos por Sistema

Teja, baldosa, pizzarra /cubierta inclinada



1	**Perforación**	
	Pointer U	pág. 300
2	**Fijación**	
	Tamiz FIS H K	pág. 244
	Anclaje químico FIS VS Solar	pág. 392
	Anclaje químico FIS P Plus	pág. 228
	Tornillo de doble rosca STSR	pág. 395
3	**Ganchos**	
	Ganchos de base ancha RH HB AL/RH VB AL	pág. 398
	Ganchos de base estrecha RH H AL/RH V AL 95	pág. 398
	Gancho de aluminio con base fija RH AL	pág. 398
	Gancho de sujeción CH AL 99	pág. 398
	Soporte LAB AL para disposición horizontal	pág. 398
	Gancho de acero con base ancha RH HB A2	pág. 398
	Gancho para tejas de base ancha GT A2	pág. 399
	Gancho para teja plana con base fija GTP A2	pág. 399
	Gancho para teja plana en acero GTPR A2	pág. 399
	Gancho de acero para tejas GC A2	pág. 399
	Gancho para chapa grapada DLA A2	pág. 399
	Gancho para chapa grapada DLAK A2	pág. 399
4	**Impermeabilización**	
	Impermeabilizante MS Liquid	pág. 217
5	**Conectores y accesorios para conectores**	
	Soportes de conexión MW A2	pág. 396
	Escuadra de unión plana SSP A2	pág. 396
	Escuadra de unión plana SSP SPEED A2	pág. 396
	Tornillo hexagonal SKS M8 x 20 A2	pág. 397
	Tornillo cabeza tornillo RHS 8 x 20 A2	pág. 397
	Tuerca estriada especial solar MU F M8 A2	pág. 397
6	**Perfiles**	
	Perfil SolarFish H33 AL	pág. 400
	Perfil SolarFish H44 AL	pág. 401
7	**Abrazaderas**	
	Abrazaderas universales PM U y PMC U	pág. 405
	Abrazadera premontada PM	pág. 406
	Abrazadera M sin montar	pág. 407
	Abrazadera de vidrio MG	pág. 408

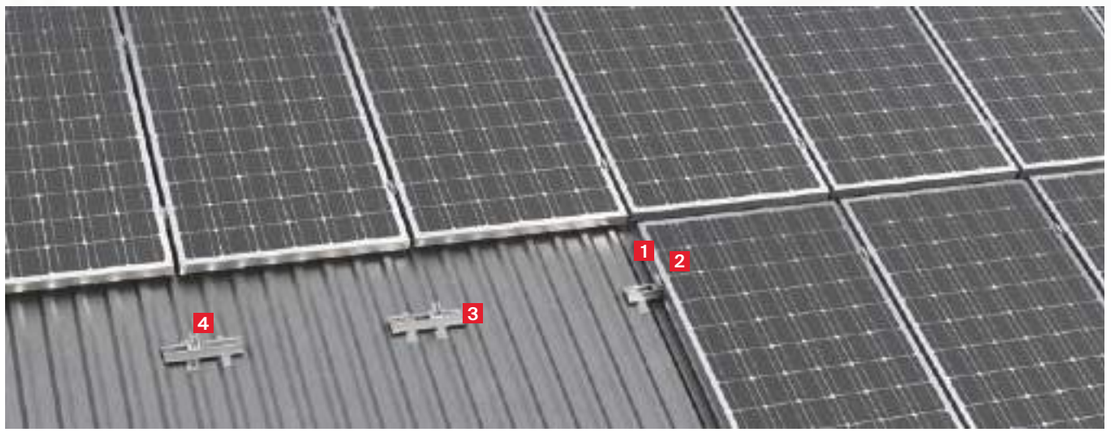
Chapa ondulada /cubierta inclinada



1	**Perforación**	
	Brocas metálicas	pág. 292
2	**Fijación**	
	Tornillo de doble rosca STSI	pág. 395
3	**Impermeabilización**	
	Impermeabilizante MS Liquid	pág. 217
4	**Connectores y accesorios para conectores**	
	Soportes de conexión MW A2	pág. 396
	Escuadra de unión plana SSP A2	pág. 396
	Escuadra de unión plana SSP SPEED A2	pág. 396
	Tornillo hexagonal SKS M8 x 20 A2	pág. 397
	Tornillo cabeza tornillo RHS 8 x 20 A2	pág. 397
	Tuerca estriada especial solar MU F M8 A2	pág. 397
5	**Perfiles**	
	Perfil SolarFish H33 AL	pág. 400
	Perfil SolarFish H44 AL	pág. 401
6	**Abrazaderas**	
	Abrazaderas universales PM U y PMC U	pág. 405
	Abrazadera premontada PM	pág. 406
	Abrazadera M sin montar	pág. 407
	Abrazadera de vidrio MG	pág. 408

Guía de Productos por Sistema

Chapa grecada /cubierta inclinada

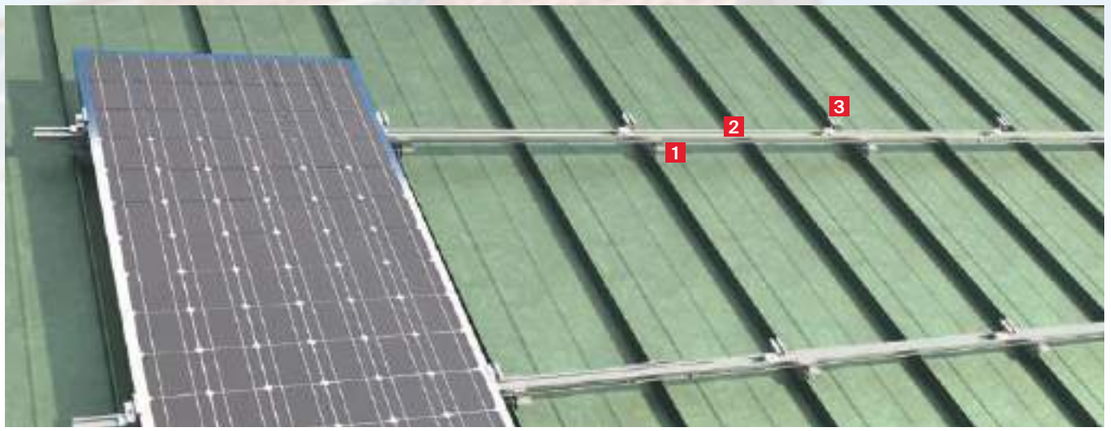


1	**Perforación**	
	Brocas metálicas	pág. 292
2	**Fijación**	
	Remache ALG 5,2x20 mm	pág. 395
	Tornillo autoroscante 6 x 25 EPDM	pág. 395
	Cinta butílica CG INT	pág. 402
3	**Perfiles**	
	Perfil SolarMetal P AL	pág. 403
	Perfil SolarMetal L AL	pág. 402

4	**Abrazaderas**	
	Abrazaderas universales PM U y PMC U	pág. 405
	Abrazadera premontada PM	pág. 406
	Abrazadera M sin montar	pág. 407
	Abrazadera de vidrio MG	pág. 408

Catálogo General fischer

Chapa con junta alzada /cubierta inclinada



1	**Ganchos**	
	Gancho para chapa grapada DLA A2	pág. 399
	Gancho para chapa grapada DLAK A2	pág. 399
2	**Perfiles**	
	Perfil SolarFish H33 AL	pág. 400
	Perfil SolarFish H44 AL	pág. 401
	Perfil SolarMid AL	pág. 402

3	**Abrazaderas**	
	Abrazaderas universales PM U y PMC U	pág. 405
	Abrazadera premontada PM	pág. 406
	Abrazadera M sin montar	pág. 407
	Abrazadera de vidrio MG	pág. 408

Triángulos /cubierta plana



1	**Triángulos**	
	Triángulo premontado STFS	pág. 404
	Triángulo premontado STFN	pág. 404
2	**Perfiles**	
	Perfil SolarFish H33 AL	pág. 400
	Perfil SolarFish H44 AL	pág. 401
	Perfil de refuerzo BP AL	pág. 403

3	**Abrazaderas**	
	Abrazaderas universales PM U y PMC U	pág. 405
	Abrazadera premontada PM	pág. 406
	Abrazadera M sin montar	pág. 407
	Abrazadera de vidrio MG	pág. 408

Kits Solar-Fix

Todo lo necesario para la instalación

Rápido y fácil, y con la **seguridad fischer**

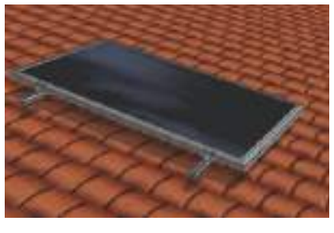


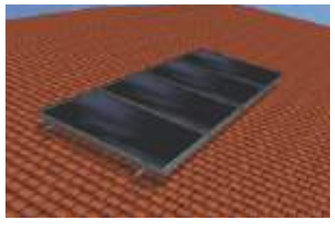
Perfilería, grapas, fijación para tejas (tamices, tornillos STSR), conectores, tuercas, tornillos. Absolutamente todo lo necesario para la fijación de las placas solares

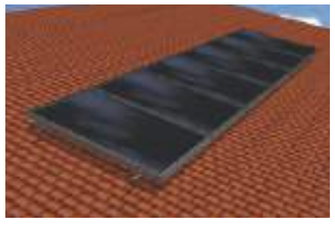


Vídeo práctico de una instalación coplanar, cómo se monta

Incluye manual de instrucciones para facilitar aún más el montaje









Kits Solares

Descripción	Art. Nº	EAN	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Contenido pack	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Kit Solar Coplanar 1 módulo	**569026**	4048962492866	1	1	2 Perfiles Solar-Fish H33 1,25m 4 Grapas PMU Finales 4 Tamices FIS H 18x130/200K 4 Anclajes Tornillo STSR M10x250 A2 4 Tornillos Cabeza Martillo RHS 8x20 A2 4 Tuercas Hexagonal Arandela MU F M8 A2 4 Placas Conexión SSP 10 A2	✔				
Kit Solar Coplanar 2 módulo	**569027**	4048962492873	1	1	2 Perfiles Solar-Fish H33 2,5m 2 Grapas PMU Centrales 4 Grapas PMU Finales 6 Tamices FIS H 18x130/200 K 6 Anclajes Tornillo STSR M10x250 A2 6 Tornillos Cabeza Martillo RHS 8x20 A2 6 Tuercas Hexagonal Arandela MU F M8 A2 6 Placas Conexión SSP 10 A2	✔				
Kit Solar Coplanar 3 módulo	**569028**	4048962492880	1	1	2 Perfiles Solar-Fish H33 2,5m 2 Perfiles Solar-Fish H33 1,25m 2 Conectores Solar-Fish H33 4 Grapas PMU Centrales 4 Grapas PMU Finales 8 Tamices FIS H 18x130/200 K 8 Anclajes Tornillo STSR M10x250 A2 8 Tornillos Cabeza Martillo RHS 8x20 A2 8 Tuercas Hexagonal Arandela MU F M8 A2 8 Placas Conexión SSP 10 A2	✔				
Kit Solar Coplanar 4 módulo	**569029**	4048962492897	1	1	4 Perfiles Solar-Fish H33 2,5m 2 Conectores Solar-Fish H33 6 Grapas PMU Centrales 6 Grapas PMU Finales 10 Tamices FIS H 18x130/200 K 10 Anclajes Tornillo STSR M10x250 A2 10 Tornillos Cabeza Martillo RHS 8x20 A2 10 Tuercas Hexagonal Arandela MU F M8 A2 10 Placas Conexión SSP 10 A2	✔				
Kit Solar Coplanar 5 módulo	**569030**	4048962492903	1	1	4 Perfiles Solar-Fish H33 2,5m 2 Perfiles Solar-Fish H33 1,25m 4 Conectores Solar-Fish H33 8 Grapas PMU Centrales 6 Grapas PMU Finales 12 Tamices FIS H 18x130/200 K 12 Anclajes Tornillo STSR M10x250 A2 12 Tornillos Cabeza Martillo RHS 8x20 A2 12 Tuercas Hexagonal Arandela MU F M8 A2 12 Placas Conexión SSP 10 A2	✔				
Kit Solar Coplanar 6 módulo	**569031**	4048962492910	1	1	6 Perfiles Solar-Fish H33 2,5m 4 Conectores Solar-Fish H33 10 Grapas PMU Centrales 4 Grapas PMU Finales 14 Tamices FIS H 18x130/200 K 14 Anclajes Tornillo STSR M10x250 A2 14 Tornillos Cabeza Martillo RHS 8x20 A2 14 Tuercas Hexagonal Arandela MU F M8 A2 14 Placas Conexión SSP 10 A2	✔				

* Todos los artículos pertenecen a la familia E22.

FIS VS Solar

Taco químico especial fijación solar

En estos casos, **seguridad fischer**



- ✔ **Resina certificada para su uso con Tamiz FIS HK en rasillón**
- ✔ **Tiempo de secado y curado lento. Ideal para instalaciones de altas temperaturas y uso en cubiertas**
- ✔ **Certificación Opción 1**
- ✔ **Junto al Tamiz FIS HK y al Tornillo STSR la fijación de calidad está asegurada**





Tamiz FIS HK

*capítulo 7
pág. 244

Tornillo STSR

*en este mismo capítulo
pág. 395

★★★★★ 50 Años Garantía

-40°C +80°C Resistencia Extrema

Máxima Seguridad

ETA

R 120

Seismic C1

Seismic C2

Taco químico FIS VS Solar 300 T

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Boquillas mezcladoras que se incluyen por cartucho	Caducidad
Taco químico FIS VS Solar 300 T	567396	4048962478228	E72	12	12	■	300 ml	2	12 meses

Complementos Solar-Fix

Solar-Fix SOLUCIÓN INTEGRAL 360°

Complementos para los kits

La perforación y la impermeabilización también son clave en la instalación

Broca Pointer U

*capítulo 8
pág. 300



Impermeabilizante MS Liquid

*capítulo 6
pág. 208



Limpiador Solar-Fix

Eficiencia Energética

Listo al uso

Mantenimiento de placas

Para no perder eficiencia

- ✔ **Puede con toda la suciedad, secado rápido, biodegradable**
- ✔ **Producto alcalino, sin abrasivos, no daña metal ni otros materiales**



Limpiador Placas Solares 5L

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Contenido del bote	Caducidad
Limpiador Placas Solares 5L	568822	4048962490947	E39	2	2	5 litros	24 meses

12



fischer Solar-Fix

Sistemas para todo tipo de instalaciones fotovoltaicas







Fijación /despiece productos

Tornillos de doble rosca

Tornillos de doble rosca con junta de estanqueidad para instalaciones fotovoltaicas en tejados ondulados o de baldosas y tejas no desmontables. Adecuados para estructuras portantes y piñones de acero, madera u hormigón.



STSI
Tornillo de doble rosca para la fijación de sistemas fotovoltaicos en tejados de tejas onduladas o de imitación con estructura de soporte de acero.



STSR
Tornillo de doble rosca para la fijación de sistemas fotovoltaicos en tejados de teja ondulada o falsa teja con estructura de madera, hormigón u hormigón alveolar.



MW
Escuadras de acero inoxidable A2 para la unión de tornillos de doble rosca con perfiles Solar o para la unión de dos perfiles Solar solapados y cruzados a 90°.



SSP-SSP SPEED
Soportes planos para conectar perfiles solares. Disponibles en dos versiones, con orificio para barras M10 o con orificio para barras M12.



Fijación con remaches o tornillos autoperforantes

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Diámetro (mm)	Diámetro agujero (mm)	Espesor de la chapa (mm)	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Remache ALG 5,2 x 20 mm	545769	8001132091937	E21	200	200	5,2	5,5	0,5-3			✓		
Solar Screw 6 x 25 EPDM	567188	8001132110669	E21	100	100	6					✓		





Tornillo de doble rosca STSI y STSR

Certifación TÜV Rheinland
Tornillos y tuercas de acero inoxidable A2-70 según EN ISO 3506-1/2:2009.

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud (mm)	Métrica tornillería (M)	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
STSI M10 x 181 mm inox A2	533376	8001132046456	E21	10	10	181	M10	✓	✓	✓		
STSR M10 x 200 mm inox A2	71202	8001132712023	E21	25	25	200	M10	✓	✓	✓		
STSR M10 x 250 mm inox A2	71203	8001132712030	E21	25	25	250	M10	✓	✓	✓		
STSR M10 x 300 mm inox A2	570692	8001132116395	E21	25	25	300	M10	✓	✓	✓		
STSR M12 x 300 mm inox A2	71204	8001132712047	E21	25	25	300	M12	✓	✓	✓		
STSR M12 x 350 mm inox A2	570113	8001132114155	E21	25	25	350	M12	✓	✓	✓		



Accesorios tornillo de doble rosca STSI

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)
Arandela G EPDM M10	71748	8001132717486	E21	50	50



Soportes de conexión MW A2

Certifación TÜV Rheinland
Soportes de acero inoxidable X5CrNi 18-10 según EN 10088-2:2005.

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
MW SU A2	522676	8001132031810	E21	10	10	✓	✓	✓		
MW SA A2	518952	8001132027608	E21	10	10	✓	✓	✓		

Escuadra de conexión SSP A2

Certifación TÜV Rheinland
Placa de acero inoxidable X5CrNi 18-10) A2) según la norma EN 10088-2:2014.

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
SSP 10 A2	71205	8001132712054	E21	25	25	✓	✓	✓		
SSP 12 A2	71206	8001132712061	E21	25	25	✓	✓	✓		



Escuadra de conexión SSP SPEED

Certifación TÜV Rheinland
Placa de acero inoxidable X5CrNi 18-10 (A2) según EN 10088-2:2014.
Soporte angular de aleación de aluminio AW 6063 T6 según EN 755-2:2013.
Tornillos de acero inoxidable A2-70 según EN ISO 3506-1/2:2009.

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
SSP 10 SPEED	576442	4048962551600	E21	25	25	✓	✓	✓		
SSP 12 SPEED	576443	4048962551617	E21	25	25	✓	✓	✓		



Accesorios generales para conexiones

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Rosca métrica	Longitud (mm)
Tornillo hexagonal SKS M8 x 20 A2	505614	8001132013427	E21	100	100	M8	20
Tornillo hexagonal SKS M8 x 50 A2	571208	8001132712085	E21	100	100	M8	50
Tornillo hexagonal SKS M10 x 70 A2	71182	8001132711828	E21	100	100	M10	70
Tornillo cabeza tornillo RHS 8 x 20 A2	71207	8001132712078	E21	50	50	M8	20
Tuerca estriada especial solar MU F M8 A2	571210	8001132712108	E21	100	100	M8	-
Tuerca estriada especial solar MU F M10 A2	71952	8001132719527	E21	100	100	M10	-

Ganchos /despiece productos

Ganchos

Ganchos de aluminio y acero, disponibles en variantes fijas y ajustables, para fijar y soportar sistemas fotovoltaicos en tejados inclinados.



RH 30 H AL
Gancho de aluminio con base fija para la instalación de sistemas fotovoltaicos en tejados de tejas sin ventilación.



RH H AL / RH V AL
Ganchos de aluminio de base estrecha para la instalación de sistemas fotovoltaicos en tejados de tejas con bandas de ventilación de grosor variable.



RH HB AL / RH VB AL
Ganchos de aluminio de base ancha con punto de fijación desplazado horizontalmente para la instalación de sistemas fotovoltaicos en tejados de tejas con bandas de ventilación de grosor variable.



LAB AL
Soporte lateral angular para la instalación de paneles fotovoltaicos con orientación horizontal en cubiertas de teja inclinadas.



GTPR
Gancho de acero inoxidable para la instalación de sistemas fotovoltaicos en tejados de tejas de hasta 30 mm de grosor total sin listón de ventilación.



GT
Gancho de acero inoxidable ideal para enganchar la parte del soporte con los valores de carga más elevados en el caso de estructuras discontinuas.



DLA / DLAK
Ganchos de acero inoxidable para fijación en costuras de pie, adecuados para costuras planas (DLA) o costuras Kalzip (DLAK).



CH AL
Gancho de sujeción de aluminio para la instalación de sistemas fotovoltaicos en tejados de tejas con ventilación, sin necesidad de puntos de fijación al tejado.



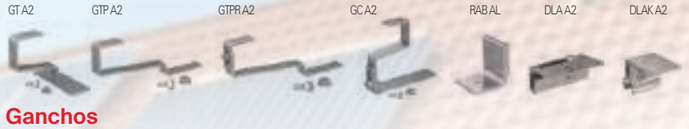
Ganchos

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Altura bajo el brazo (mm)	Altura total (mm)	Superposición máxima de tejas (mm)	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Ganchos de base ancha RH 40-52 HB AL	571745	8001132116913	E21	10	10	40 - 52	119,5 - 149,5	100	✓				
Ganchos de base ancha RH 52-67 HB AL	571747	8001132116937	E21	10	10	52 - 67	131 - 164	100	✓				
Ganchos de base ancha RH 40-52 VB AL	571746	8001132116920	E21	10	10	40 - 52	120 - 147	100	✓				
Ganchos de base ancha RH 52-67 VB AL	571748	8001132116944	E21	10	10	52 - 67	132 - 162	100	✓				
Ganchos de base estrecha RH 40-52 H AL	571742	8001132116883	E21	10	10	40 - 52	119,5 - 149,5	100	✓				
Ganchos de base estrecha RH 52-67 H AL	571744	8001132116906	E21	10	10	52 - 67	131 - 164	100	✓				
Ganchos de base estrecha RH 40-52 V AL	571741	8001132116876	E21	10	10	40 - 52	120 - 147	100	✓				
Ganchos de base estrecha RH 52-67 V AL	571743	8001132116890	E21	10	10	52 - 67	132 - 162	100	✓				
Gancho de aluminio con base fija RH 30 H AL	571749	8001132116951	E21	10	10	30	106 - 124	122	✓				
Gancho de sujeción CH 30-53 AL	571970	8001132117118	E21	20	20	30 - 53	77,5 - 93,5	106	✓				
Gancho de acero con base ancha RH 40-54 HB A2	71526	8001132715260	E21	10	10	40 - 54	110 - 143	85	✓				
Gancho para tejas de base ancha RH 43 HB W A2	71422	8001132714225	E21	10	10	43	130	90	✓				









Ganchos

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Altura bajo el brazo (mm)	Altura total (mm)	Superposición máxima de tejas (mm)	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Gancho para tejas de base ancha GT 130 A2 - 5 mm	71198	8001132711989	E21	10	10	43	130	96	✓				
Gancho para tejas de base ancha GT 150 A2 - 5 mm	571136	8001132711361	E21	10	10	68	150	97	✓				
Gancho para teja plana con base fija GTP A2	71199	8001132711996	E21	10	10	30	120	186	✓				
Gancho para teja plana en acero GTPR A2	519667	8001132028513	E21	10	10	30	110 - 138	181	✓				
Gancho de acero para tejas GC 2	571137	8001132711378	E21	10	10	91 - 120	176 - 205	95	✓				
Gancho de sujeción RAB AL	572447	8001132119556	E21	20	20	-	-	-	✓				
Gancho para chapa grapada DLA A2	71556	8001132715567	E21	10	10	-	-	-				✓	
Gancho para chapa grapada DLAK A2	536782	8001132056684	E21	50	50	-	-	-				✓	



Accesorio

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Contenido
Soporte LAB AL para disposición horizontal	571788	8001132117002	E21	20	20	20 Soportes LAB AL 20 Tuercas con brida MU F M8 A2 20 Tornillos de cabeza hexagonal SKS M8 x 30 A2

Perfiles /despiece productos

Perfiles

Perfiles de aluminio universales de altas prestaciones para instalaciones fotovoltaicas.



SolarFish H33 AL
Perfil de aluminio con sección de 33 mm de altura compatible con toda la gama de abrazaderas fischer.



SolarFish H44 AL
Perfil de aluminio para fijación de paneles fotovoltaicos. Su sección de 44 mm de altura lo hace adecuado para instalaciones tanto en cubiertas planas como inclinadas.



SolarMid AL
Perfil de aluminio de sección aumentada de 83 mm de altura, adecuado para optimizar el número de soportes en el tejado en caso de cargas pesadas..



SolarMetal L AL
Perfil de aluminio para fijación de paneles fotovoltaicos sobre chapa ondulada. Sección optimizada para fijación a lo largo de la corrugación de chapa.



SolarMetal P AL
Perfil de aluminio diseñado para permitir instalaciones fotovoltaicas en cubiertas planas o inclinadas con chapa ondulada y con fijación ortogonal.



REP AL
Perfil de aluminio de sección tubular para sistemas de montaje de instalaciones fotovoltaicas con estructuras especiales.



TP AL
Perfil de aluminio con sección en T para sistemas fotovoltaicos en estructuras especiales.



BP AL
Perfil de aluminio para el arriostramiento de sistemas de instalación de sistemas fotovoltaicos.



Perfil SolarFish H33 AL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud (mm)	Color	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Solar Fish H33 2,5 m AL	**572209**	8001132119426	E21	1	1	2500	Aluminio natural	✓	✓		✓	✓
SolarFish H33 3,65 m AL	**572210**	8001132119433	E21	1	1	3650	Aluminio natural	✓	✓		✓	✓
SolarFish H33 4,85 m AL	**572211**	8001132119440	E21	1	1	4850	Aluminio natural	✓	✓		✓	✓
SolarFish H33 3,65 m AL BLACK	**572451**	8001132119594	E21	1	1	3650	Aluminio negro	✓	✓		✓	✓

* Perfil de aleación de aluminio AW 6063 T6.



Accesorios SolarFish H33 AL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud (mm)	Color
SolarFish H33 Connector	**572446**	8001132119549	E21	10	10	250	Aluminio natural



Perfil SolarFish H44 AL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud (mm)	Color	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
SolarFish H44 3,65 m	**569371**	8001132111147	E21	1	1	3650	Aluminio natural	✓	✓		✓	✓
SolarFish H44 4,85 m	**569372**	8001132111154	E21	1	1	4850	Aluminio natural	✓	✓		✓	✓
SolarFish H44 3,65 m BLACK	**570766**	8001132116654	E21	1	1	3650	Anodizado negro	✓	✓		✓	✓

· Perfil de aleación de aluminio EN AW 6063 T6 según EN 755-2:2013.
· Certifiación TÜV Rheinland.



Accesorios SolarFish H44 AL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud (mm)	Color
SolarFish H44 Connector AL	**572445**	8001132119532	E21	10	10	250	Aluminio natural
CPN AL	**514890**	8001132024362	E21	12	12	183	Aluminio natural
A2 3,5 x 9,5 mm	**571209**	8001132712092	E21	100	100	9,5	Gris
Tapa AK SP gris	**71183**	8001132711835	E21	50	50	-	Gris
Tapa AK SP negro	**520909**	8001132030226	E21	8	8	-	Negro

12



Perfil SolarMid AL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud (mm)	Color
SolarMid 4,85 m	569373	8001132111161	E21	1	1	4850	Aluminio natural

· Perfil de aleación de aluminio EN AW 6063 T6 según EN 755-2:2013.
· Certifiación TÜV Rheinland.



Perfil SolarMetal L AL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud (mm)	Color	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Perfil SolarMetal L H25 AL												
SolarMetal L H25 110 mm AL	567186	8001132110645	E21	50	50	110	Aluminio natural			✓		
SolarMetal L H25 180 mm AL	567187	8001132110652	E21	50	50	180	Aluminio natural			✓		
SolarMetal L H25 4,45 m AL	567412	8001132110676	E21	1	1	445	Aluminio natural			✓		
Perfil SolarMetal L H50 AL												
SolarMetal L H50 110 mm	574517	8001132121924	E21	50	50	110	Aluminio natural			✓		

· Aleación de aluminio EN AW 6060 T66 según EN 755-2:2013.
Junta de caucho EPDM de 2 mm de espesor.
· Certifiación TÜV Rheinland.



Accesorios SolarMetal L AL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud (mm)	Ancho (mm)
Cinta butílica CG INT	505615	8001132013410	E21	1	1	10.000	80



Perfil SolarMetal P AL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud (mm)	Color	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Perfil SolarMetal P H25 AL												
SolarMetal P H25 400 AL	512195	8001132021972	E21	50	50	400	Aluminio natural			✓		
SolarMetal P H25 4,85 m AL	569374	8001132111178	E21	1	1	4850	Aluminio natural			✓		
Perfil SolarMetal P H50 AL												
SolarMetal P H50 300 mm	574514	8001132121894	E21	30	30	300	Aluminio natural			✓		
SolarMetal P H50 400 mm	574515	8001132121900	E21	30	30	400	Aluminio natural			✓		
SolarMetal P H75 110 mm	574516	8001132121917	E21	30	30	110	Aluminio natural			✓		

· Aleación de aluminio EN AW 6060 T66 según EN 755-2:2013.
Junta de caucho EPDM de 2 mm de espesor.
· Certifiación TÜV Rheinland.



Perfil TP AL, REP AL y BP AL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Longitud (mm)	Color
TP AL 60 x 60 x 5 mm - 6 m	571185	8001132711859	E21	1	1	6000	Aluminio natural
REP AL	71186	8001132711866	E21	1	1	6000	Aluminio natural
BP AL	71184	8001132711842	E21	1	1	4000	Aluminio natural

· Aleación de aluminio EN AW 6060 T66 según EN 755-2:2013.
Junta de caucho EPDM de 2 mm de espesor.
· Certifiación TÜV Rheinland.



Soporte de conexión PXC AL

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Color	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
PXC AL	574235	8001132121757	E21	10	10	Aluminio natural	✓	✓		✓	

Triángulos /despiece productos

Triángulos

Triángulos premontados con inclinación variable para la fijación de módulos fotovoltaicos, orientados tanto en horizontal como en vertical. Apto para cubiertas planas e industriales.



STFS
Triángulo compacto para la instalación en posición baja de sistemas fotovoltaicos en cubiertas planas con paneles orientados horizontalmente.



STFN
Triángulo para la instalación de sistemas fotovoltaicos en cubiertas planas, apto para paneles con orientación vertical y horizontal.



Triángulo premontado STFS y STFN

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Contenido 1 Pack de 5 uds.	Color	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
STFS 10°-13°	**512625**	8001132022450	E21	5	5	5 Triángulos STFS 20 Tornillos cabeza de martillo RHS M8 x 20 A2 20 Tuercas de brida MU F M8 A2	Aluminio natural					✔
STFN 10°-15°	**524335**	8001132036884	E21	5	5	5 Triángulos STFN 20 Tornillos cabeza de martillo RHS M8 x 20 A2 20 Tuercas de brida MU F M8 A2	Aluminio natural					✔
STFN 25°-30°-35°	**511874**	8001132021583	E21	5	5	5 Triángulos STFN 20 Tornillos cabeza de martillo RHS M8 x 20 A2 20 Tuercas de brida MU F M8 A2	Aluminio natural					✔
STFN 200 10°-15°-20°	**558500**	8001132102107	E21	5	5	5 Triángulos STFN 200 20 Tornillos cabeza de martillo RHS M8 x 20 A2 20 Tuercas de brida MU F M8 A2	Aluminio natural					✔
STFN 200 25°-30°-35°	**558501**	8001132102121	E21	5	5	5 Triángulos STFN 200 20 Tornillos cabeza de martillo RHS M8 x 20 A2 20 Tuercas de brida MU F M8 A2	Aluminio natural					✔

· Marco triangular de aleación de aluminio AW 6063 T66 o AW 6060 T66 según EN 755-2:2013.
· Pernos de acero inoxidable A2-70 según EN ISO 3506-1/2:2009.
· Certifiación TÜV Rheinland.

Abrazaderas /despiece productos

Abrazaderas

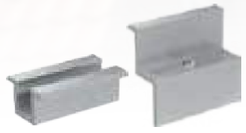
Abrazaderas de aluminio universales y premontadas para módulos fotovoltaicos de varios espesores.



PM U - PMC U
Abrazaderas universales para paneles fotovoltaicos de 30 a 50 mm de grosor, pueden utilizarse tanto como abrazadera central como abrazadera de extremo.



PM
Abrazadera premontada para paneles fotovoltaicos con marco de aluminio. Disponible en diferentes variantes en función del grosor del panel fotovoltaico.



M
Abrazadera de montaje disponible en distintas variantes en función del grosor del panel fotovoltaico.



MG
Abrazadera sin montar para paneles fotovoltaicos de vidrio sin marco. Disponible en diferentes longitudes y dos variantes de grosor.



Abrazadera universal PM U y PMC U

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Espesor del panel (mm)	Color	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Abrazadera final PM U	**519784**	8001132028766	E21	10	10	30-50	Aluminio natural	✔	✔	✔	✔	✔
Abrazadera final PM U	**538881**	8001132059920	E21	10	10	30-50	Anodizado negro	✔	✔	✔	✔	✔
Abrazadera central PM U	**538880**	8001132059913	E21	10	10	30-50	Aluminio natural	✔	✔	✔	✔	✔
Abrazadera central PM U	**534352**	8001132049181	E21	10	10	30-50	Anodizado negro	✔	✔	✔	✔	✔

· Aleación de aluminio EN AB 46100 según EN 7552:2013.
· Tornillo de acero inoxidable A0-70 según EN ISO 3506-1/2:2009.
· Certificación TÜV Rheinland.









Abrazadera premontada PM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Espesor del panel (mm)	Color	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Abrazadera PM Final 28	**570767**	8001132116661	E21	10	10	28	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 30	**554786**	8001132100783	E21	10	10	30	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 30 negra	**564390**	4048962460902	E21	10	10	30	Anodizado negro	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 31	**511092**	8001132021194	E21	10	10	31	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 31 negra	**523670**	8001132032657	E21	10	10	31	Anodizado negro	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 33	**534121**	8001132048702	E21	10	10	33	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 34	**571218**	8001132712184	E21	10	10	34	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 35	**571219**	8001132712191	E21	10	10	35	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 35 negra	**520113**	8001132029039	E21	10	10	35	Anodizado negro	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 36	**571220**	8001132712207	E21	10	10	36	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 38	**571221**	8001132712214	E21	10	10	38	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 40	**571222**	8001132712221	E21	10	10	40	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Final 40 negra	**513854**	5012184004298	E21	10	10	40	Anodizado negro	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Central 28-34	**511093**	8001132021200	E21	10	10	29-34	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Central 28-34 negra	**561722**	4048962436808	E21	10	10	28-34	Anodizado negro	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Central 33-39	**571214**	8001132712146	E21	10	10	33-39	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Central 33-39 negra	**520112**	8001132029022	E21	10	10	33-39	Anodizado negro	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera PM Central 38-44	**571215**	8001132712153	E21	10	10	38-44	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓

· Aleación de aluminio AW 6060 T66 según EN 755-2:2013.
· Tornillo de acero inoxidable A2.70 según EN ISO 3506-1/2:2009.
· Tuerca martillo FCN AL aleación de aluminio AW 6060 T66 según EN 755-2:2013 y Naylon PA6.
· Certificación TÜV Rheinland.



Abrazadera M sin montar

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Espesor del panel (mm)	Color	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Abrazadera M Final 28	**570768**	8001132116678	E21	10	10	28	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera M Final 30	**558454**	8001132102145	E21	10	10	30	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera M Final 35	**71123**	8001132711231	E21	10	10	35	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera M Final 38	**571125**	8001132711255	E21	10	10	38	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera Central 28-58	**571134**	8001132711347	E21	10	10	28-58	Aluminio natural	✓	✓	✓	✓	✓

· Aleación de aluminio AW 6060 T66 según EN 755-2:2013.
· Certificación TÜV Rheinland.









Abrazadera para vidrio MG



Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Espesor del panel (mm)	Color	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Abrazadera para vidrio MG 80 6,8-8,0	536707	8001132056240	E21	10	10	6,8-8,0	80	✓	✓	✓	✓	✓
Abrazadera para vidrio MG 80 6,8-8,0	536715	8001132056387	E21	10	10	6,8-8,0	80	✓	✓	✓	✓	✓

· Aleación de aluminio AW 6060 T66 según EN 755-2:2013

Sistemas vistos en este Catálogo:









Accesorios

Descripción	Art. N°	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	Métrica tornillo (mm)	Longitud (mm)	Instalación sobre cubiertas revestidas en baldosa, teja o pizarra	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa ondulada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa grecada	Instalación sobre cubiertas revestidas en chapa con junta alzada	Instralación para cubiertas planas con triángulos
Tornillo TCEI M8x35 A2	71277	8001132712771	E21	50	50	M8	35	✓	✓	✓	✓	✓
Tornillo TCEI M8x40 A2	571139	8001132711392	E21	50	50	M8	40	✓	✓	✓	✓	✓
Tornillo TCEI M8x45 A2	71278	8001132712788	E21	50	50	M8	45	✓	✓	✓	✓	✓
Tornillo TCEI M8x50 A2	571140	8001132711408	E21	50	50	M8	50	✓	✓	✓	✓	✓
Tornillo TCEI M8x55 A2	71285	8001132712856	E21	50	50	M8	55	✓	✓	✓	✓	✓
FCN AL M8	571165	8001132711651	E21	50	50	M8	-	✓	✓	✓	✓	✓

Para más información y conocer otros sistemas de Cubiertas Planas y Solar en Fachadas, consultar el Catálogo Solar fischer:







fischer

FireStop



Masilla Acústica Intumescente FiAM

Masilla acústica resistente al fuego

Y con toda la flexibilidad



- Masilla acrílica monocomponente de base agua
- Resistencia al fuego de hasta 5 horas cuando se utiliza en juntas de construcción
- Cuando se expone al fuego reacciona formando una carbonilla que aisla, ralentiza la transferencia de calor y crea barrera contra el fuego
- Ideal para juntas de construcción, tuberías metálias, bandejas de cables. Multimaterial





Masilla Acústica Intumescente FiAM

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Caducidad
Masilla Acústica Intumescente FiAM	53011	5012184530117	E12	25	25	■	310 ml	18 meses

Collar Contra Incendios FFC

Para sellar tuberías combustibles

Máxima resistencia al fuego cuando atraviesan paredes y suelos

- Manguito cilíndrico de acero recubierto con polvo que contiene grafito reactivo al calor que se expande durante el incendio
- Ideal para tuberías no metálicas, fijación en huecos y en macizos (todo tipo de paredes)







Collar Contra Incendios FFC

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (uds)	Embalaje (uds)	DITE / CE	Diámetro de tubería ø
Collar Intumescente FFC2 2/38-40	52480	5012184524802	E12	1	100	■	38-40
Collar Intumescente FFC2 2/55	52481	5012184524819	E12	1	100	■	55
Collar Intumescente FFC2 2/63	52482	5012184524826	E12	1	75	■	63
Collar Intumescente FFC2 2/75	52483	5012184524833	E12	1	50	■	75
Collar Intumescente FFC2 2/82	52486	5012184524864	E12	1	50	■	82
Collar Intumescente FFC2/90	52487	5012184524871	E12	1	30	■	90
Collar Intumescente FFC2/110	52488	5012184524888	E12	1	36	■	110
Collar Intumescente FFC 2/30-32	52456	5012184524567	E12	1	100	■	30-250
Collar Intumescente FFC2/125	52489	5012184524895	E12	1	25	■	125
Collar Intumescente FFC2/160	52500	5012184525007	E12	1	15	■	160
Collar Intumescente FFC2/200	52501	5012184525014	E12	1	10	■	200

Almohadillas FiP Intumescentes

Solución para cajas y canales eléctricos

Tanto en aplicaciones verticales como horizontales

- ✓ **Mezcla intumescente de grafito y fibra mineral recubierta de una bolsa de tela de fibra de vidrio revestida de PVC**
- ✓ **Aguanta hasta 2 horas de protección contra incendios**
- ✓ **Ideal cajas y canales eléctricos, bandejas potacables, tubos. Instalación rápida y sencilla**







Almohadillas Intumescentes FiP

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (sacos)	Embalaje (sacos)	DITE / CE	Dimensiones (mm)
Almohadillas Intumescentes FiP / Estándar	533890	4048962229837	E12	1	1	■	330 x 100 x 20
Almohadillas Intumescentes FiP / S	516960	4048962142358	E12	1	1	■	330 x 50 x 20
Almohadillas Intumescentes FiP / M	516959	4048962142365	E12	1	1	■	330 x 200 x 25
Almohadillas Intumescentes FiP / L	516958	4048962142372	E12	1	1	■	330 x 200 x 45

Para más información, descubre la amplia gama FireStop en el Catálogo de Instalación fischer:



Masilla Acústica Intumescente FiAM	
Masilla Acústica Intumescente FiAM US	
Sellador de silicona resistente a fuego FFRS	
Sellador Rapid Fire RFS 640	
Barrera ignífuga I ElastoSeal FFB-ES	
Sellador Universal Cortafuegos UFS	
Masilla intumescente de grafito FiGM	
Sistema de barrera de espuma PLUS	
Envoltura intumescente para tuberías FiPW	
Tira envolvente intumescente FiWS	

Collar contra incendios FFC	
Dispositivo integrado FCID Plus	
Almohadillas intumescentes FiP	
Masilla intumescente FiPP	
Sistema de paneles revestidos FCPS	
Compuesto FireStop FFSC	
Barrera de cavidades VentiStop - FFB-VS	
Cavidad FireStop Revestido FCFcI	
FireStop Foam	
Envoltura de defensa térmica TDW	

fischer

Tornillería



Power Fast II
All in one



- **La punta con triple rosca** asegura una rápida mordida en la madera y un pre taladrado preciso. Para una entrada rápida y una disminución de las distancias respecto los márgenes.
- **El nuevo paso de rosca** reduce significativamente el tiempo de atornillado. Permite una instalación más rápida.
- **La cabeza con estrías** disminuye la rotura en la madera, y mejora el acabado en piezas metálicas previniendo la corrosión.
- **El diseño del núcleo** permite un atornillado preciso y una extracción perfecta de la viruta. Esto permite trabajar más cerca de los márgenes del tablero.
- El nuevo Power-Fast II cuenta con una **geometría única,** combinando un alto nivel de conocimiento técnico con un diseño innovador.

Simplicidad de puntas

Diámetro	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
PZ	PZ1	PZ2				PZ3
T	T15	T20				T30

- Las nuevas cabezas del tornillo **permiten reducir el número de puntas TORX** en el rango de diámetro 3 hasta 6 con sólo 2 cambios.
- La innovadora geometría del fischer Power-Fast II permite **aplicaciones rápidas y versátiles.** Su instalación es fácil, cómoda y flexible.
- El nuevo tornillo **reduce la rotura de la madera** prácticamente en su totalidad posicionándose como un referente respecto otros tornillos.
- Con su **lubricado de última generación** reduce el torque y asegura un atornillado sin esfuerzo.
- El producto **no contiene chromo VI** y cumple con los máximos estándares de sostenibilidad ambiental.

Versatilidad

Amplio surtido y acabados. Múltiples aplicaciones

Versión **rosca parcial**





Arandela | **Cilíndrica** | **Avellanada** | **Gota de sebo** | **Redonda** | **TORX** | **POZI**



La combinación perfecta **tornillo-taco**



Las mejores prestaciones en todo tipo de **madera**



Fijación de **metal** sin ningún daño del material

Power Fast II /MALETINES






Maletines de tornillos FPF II

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (maletines)	Embalaje (maletines)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado	Contenido Maletines
Meister-Box FP II - 220 uds.	**558779**	4048962414691	E38	1	1	Avellanada	Pozi	Mix	Zincado	40 Tornillos FPF II 3,5x16 40 Tornillos FPF II 3,5x30 60 Tornillos FPF II 4,0x40 40 Tornillos FPF II 4,5x60 40 Tornillos FPF II 5,0x60
FIXtainer FPF II - 700 uds.	**558778**	4048962414684	E38	1	1	Avellanada	Pozi	Mix	Zincado	200 Tornillos FPF II 3,5x16 200 Tornillos FPF II 3,5x30 100 Tornillos FPF II 4x35 100 Tornillos FPF II 4x40 50 Tornillos FPF II 4x60 50 Tornillos FPF II 5x50
Profi-Box FPF II - 702 uds.	**562277**	4048962439830	E38	1	1	Avellanada	Pozi	Mix	Zincado	200 Tornillos FPF II CZF 3.5 x 16 BC 200 Tornillos FPF II CZF 3.5 x 30 BC 100 Tornillos FPF II CZF 4.0 x 35 BC 100 Tornillos FPF II CZF 4.0 x 40 BC 50 Tornillos FPF II CZP 4.0 x 60 BC 50 Tornillos FPF II CZP 5.0 x 50 BC 2 Puntas FPB PZ2 ProfiBit





Power Fast II /TORX




Caja tornillos PowerFast II cabeza avellanada, engarce Torx 25, rosca parcial, con acabado Bonus Zinc

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CT25P 5,0x100 BZ	**670582**	4048962374407	E35	100	100	Avellanada	Torx 25	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CT25P 5,0x100 BZ	**670637**	4048962374957	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CT25P 5,0x120 BZ	**670583**	4048962374414	E35	100	100	Avellanada	Torx 25	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CT25P 5,0x120 BZ	**670638**	4048962374964	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CT25P 5,0x50 BZ	**670584**	4048962374421	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CT25P 5,0x60 BZ	**670585**	4048962374438	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CT25P 5,0x70 BZ	**670586**	4048962374445	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CT25P 5,0x80 BZ	**670587**	4048962374452	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CT25P 5,0x90 BZ	**670588**	4048962374469	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Bonus Zinc




Caja tornillos PowerFast II cabeza avellanada, engarce Torx 25, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CT25P 5,0x100 BC	**670341**	4048962371994	E35	100	100	Avellanada	Torx 25	Parcial	Zincado
FPF II CT25P 5,0x120 BC	**670342**	4048962372007	E35	100	100	Avellanada	Torx 25	Parcial	Zincado
FPF II CT25P 5,0x50 BC	**670343**	4048962372014	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Zincado
FPF II CT25P 5,0x60 BC	**670344**	4048962372021	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Zincado
FPF II CT25P 5,0x70 BC	**670345**	4048962372038	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Zincado
FPF II CT25P 5,0x80 BC	**670346**	4048962372045	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Zincado
FPF II CT25P 5,0x90 BC	**670347**	4048962372052	E35	200	200	Avellanada	Torx 25	Parcial	Zincado



Caja tornillos PowerFast II cabeza avellanada, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Bonus Zinc

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTP 3,5x30 BZ	**670540**	4048962373981	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 3,5x35 BZ	**670541**	4048962373998	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 3,5x35 BZ	**670542**	4048962374001	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 3,5x40 BZ	**670543**	4048962374018	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 3,5x50 BZ	**670544**	4048962374025	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x30 BZ	**670551**	4048962374094	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x30 BZ	**670552**	4048962374100	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x35 BZ	**670553**	4048962374117	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x35 BZ	**670554**	4048962374124	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x40 BZ	**670555**	4048962374131	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x40 BZ	**670556**	4048962374148	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x45 BZ	**670557**	4048962374155	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x45 BZ	**670558**	4048962374162	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x50 BZ	**670559**	4048962374179	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x50 BZ	**670560**	4048962374186	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x60 BZ	**670561**	4048962374193	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x60 BZ	**670627**	4048962374858	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x70 BZ	**670562**	4048962374209	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,0x70 BZ	**670628**	4048962374865	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,5x30 BZ	**670571**	4048962374292	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,5x35 BZ	**670572**	4048962374308	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,5x35 BZ	**670631**	4048962374896	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,5x40 BZ	**670573**	4048962374315	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,5x50 BZ	**670574**	4048962374322	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,5x60 BZ	**670575**	4048962374339	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,5x70 BZ	**670576**	4048962374346	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 4,5x80 BZ	**670577**	4048962374353	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x100 BZ	**670589**	4048962374476	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x100 BZ	**670590**	4048962374483	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x120 BZ	**670591**	4048962374490	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x120 BZ	**670641**	4048962374995	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x30 BZ	**670592**	4048962374506	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x40 BZ	**670593**	4048962374513	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x45 BZ	**670594**	4048962374520	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x50 BZ	**670595**	4048962374537	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x60 BZ	**670596**	4048962374544	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x70 BZ	**670597**	4048962374551	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x80 BZ	**670598**	4048962374568	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 5,0x90 BZ	**670599**	4048962374575	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x100 BZ	**670608**	4048962374667	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x120 BZ	**670609**	4048962374674	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x150 BZ	**670610**	4048962374681	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x160 BZ	**670611**	4048962374698	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x180 BZ	**670612**	4048962374704	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x200 BZ	**670613**	4048962374711	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x220 BZ	**670614**	4048962374728	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x50 BZ	**670615**	4048962374735	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x60 BZ	**670616**	4048962374742	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x70 BZ	**670617**	4048962374759	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x80 BZ	**670618**	4048962374766	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc
FPF II CTP 6,0x90 BZ	**670619**	4048962374773	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Bonus Zinc



Caja tornillos PowerFast II cabeza avellanada, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTP 3,0x35 BC	**670016**	4048962368741	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,0x35 BC	**670017**	4048962368758	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,0x40 BC	**670018**	4048962368765	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,0x40 BC	**670019**	4048962368772	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,0x45 BC	**670020**	4048962368789	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,0x45 BC	**670021**	4048962368796	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x25 BC	**670622**	4048962374803	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x25 BC	**670108**	4048962369663	E35	300	300	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x25 BC	**670135**	4048962369939	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x30 BC	**670080**	4048962369380	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x30 BC	**670109**	4048962369670	E35	300	300	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x30 BC	**670123**	4048962369816	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x35 BC	**670081**	4048962369397	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x35 BC	**670124**	4048962369823	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x35 BC	**670136**	4048962369946	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x40 BC	**670082**	4048962369403	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x40 BC	**670137**	4048962369953	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x45 BC	**670083**	4048962369410	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x45 BC	**670125**	4048962369830	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x50 BC	**670084**	4048962369427	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 3,5x50 BC	**670126**	4048962369847	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x30 BC	**670164**	4048962370225	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x30 BC	**670165**	4048962370232	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x30 BC	**670626**	4048962374841	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x35 BC	**670167**	4048962370256	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x35 BC	**670168**	4048962370263	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x35 BC	**670166**	4048962370249	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x40 BC	**670653**	4048962375114	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x40 BC	**670170**	4048962370287	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x40 BC	**670169**	4048962370270	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x45 BC	**670655**	4048962375138	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x45 BC	**670171**	4048962370294	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x45 BC	**670172**	4048962370300	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x50 BC	**670657**	4048962375152	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x50 BC	**670173**	4048962370317	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x50 BC	**670174**	4048962370324	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x60 BC	**670658**	4048962375169	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x60 BC	**670175**	4048962370331	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x60 BC	**670176**	4048962370348	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x60 BC	**670177**	4048962370355	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x70 BC	**670659**	4048962375176	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x70 BC	**670178**	4048962370362	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x70 BC	**670179**	4048962370379	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,0x70 BC	**670180**	4048962370386	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x35 BC	**670662**	4048962375206	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x35 BC	**670266**	4048962371246	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x35 BC	**670267**	4048962371253	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x40 BC	**670664**	4048962375220	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x40 BC	**670268**	4048962371260	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x40 BC	**670269**	4048962371277	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x45 BC	**670666**	4048962375244	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTP 4,5x45 BC	**670270**	4048962371284	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x45 BC	**670271**	4048962371291	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x50 BC	**670668**	4048962375268	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x50 BC	**670272**	4048962371307	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x50 BC	**670273**	4048962371314	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x60 BC	**670669**	4048962375275	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x60 BC	**670274**	4048962371321	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x60 BC	**670632**	4048962374902	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x60 BC	**670275**	4048962371338	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x70 BC	**670670**	4048962375282	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x70 BC	**670276**	4048962371345	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x70 BC	**670633**	4048962374919	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x70 BC	**670277**	4048962371352	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x80 BC	**670671**	4048962375299	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x80 BC	**670278**	4048962371369	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x80 BC	**670279**	4048962371376	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 4,5x80 BC	**670280**	4048962371383	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x100 BC	**670672**	4048962375305	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x100 BC	**670364**	4048962372229	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x100 BC	**670365**	4048962372236	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x110 BC	**670673**	4048962375312	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x110 BC	**670366**	4048962372243	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x110 BC	**670367**	4048962372250	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x120 BC	**670674**	4048962375329	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x120 BC	**670368**	4048962372267	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x120 BC	**670369**	4048962372274	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x35 BC	**670676**	4048962375343	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x35 BC	**670370**	4048962372281	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x35 BC	**670371**	4048962372298	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x40 BC	**670677**	4048962375350	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x40 BC	**670372**	4048962372304	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x40 BC	**670373**	4048962372311	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x45 BC	**670679**	4048962375374	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x45 BC	**670374**	4048962372328	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x45 BC	**670375**	4048962372335	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x50 BC	**670681**	4048962375398	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x50 BC	**670376**	4048962372342	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x50 BC	**670377**	4048962372359	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x60 BC	**670683**	4048962375411	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x60 BC	**670378**	4048962372366	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x60 BC	**670642**	4048962375008	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x60 BC	**670379**	4048962372373	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x70 BC	**670685**	4048962375435	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x70 BC	**670380**	4048962372380	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x70 BC	**670381**	4048962372397	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x80 BC	**670686**	4048962375442	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x80 BC	**670382**	4048962372403	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x80 BC	**670383**	4048962372410	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x90 BC	**670687**	4048962375459	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x90 BC	**670384**	4048962372427	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 5,0x90 BC	**670385**	4048962372434	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x100 BC	**670458**	4048962373165	E35	25	25	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x100 BC	**670688**	4048962375466	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x100 BC	**670457**	4048962373158	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x110 BC	**670689**	4048962375473	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x110 BC	**670459**	4048962373172	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTP 6,0x120 BC	**670690**	4048962375480	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x120 BC	**670460**	4048962373189	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x130 BC	**670691**	4048962375497	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x130 BC	**670461**	4048962373196	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x140 BC	**670692**	4048962375503	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x140 BC	**670462**	4048962373202	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x150 BC	**670693**	4048962375510	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x150 BC	**670463**	4048962373219	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x160 BC	**670694**	4048962375527	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x160 BC	**670464**	4048962373226	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x180 BC	**670695**	4048962375534	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x180 BC	**670465**	4048962373233	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x200 BC	**670696**	4048962375541	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x200 BC	**670466**	4048962373240	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x220 BC	**670467**	4048962373257	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x240 BC	**670468**	4048962373264	E35	25	25	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x240 BC	**670469**	4048962373271	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x260 BC	**670470**	4048962373288	E35	25	25	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x260 BC	**670471**	4048962373295	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x280 BC	**670472**	4048962373301	E35	25	25	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x280 BC	**670473**	4048962373318	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x300 BC	**670474**	4048962373325	E35	25	25	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x300 BC	**670475**	4048962373332	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x40 BC	**670476**	4048962373349	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x40 BC	**670477**	4048962373356	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x50 BC	**670478**	4048962373363	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x50 BC	**670479**	4048962373370	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x50 BC	**670480**	4048962373387	E35	400	400	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x60 BC	**670481**	4048962373394	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x60 BC	**670482**	4048962373400	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x70 BC	**670483**	4048962373417	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x70 BC	**670484**	4048962373424	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x80 BC	**670485**	4048962373431	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x80 BC	**670486**	4048962373448	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x90 BC	**670487**	4048962373455	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 6,0x90 BC	**670647**	4048962375053	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x 00 BC	**566310**	4048962465341	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x120 BC	**566311**	4048962465358	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x140 BC	**566312**	4048962465365	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x160 BC	**566313**	4048962465372	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x180 BC	**566314**	4048962465389	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x220 BC	**568156**	4048962484687	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x240 BC	**568157**	4048962484694	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x260 BC	**568158**	4048962484700	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x280 BC	**568159**	4048962484717	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x300 BC	**568160**	4048962484724	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x320 BC	**568161**	4048962484731	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x340 BC	**568162**	4048962484748	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x360 BC	**568163**	4048962484755	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x380 BC	**568164**	4048962484762	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x400 BC	**568165**	4048962484779	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x80 BC	**566309**	4048962465334	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 8,0x200 BC	**568155**	4048962484670	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x100 BC	**566316**	4048962465402	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x120 BC	**566317**	4048962465419	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x140 BC	**566318**	4048962465426	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTP 10,0x160 BC	**566319**	4048962465433	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x180 BC	**566320**	4048962465440	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x200 BC	**566321**	4048962465457	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x20 BC	**566322**	4048962465464	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x240 BC	**566323**	4048962465471	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x260 BC	**566324**	4048962465488	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x280 BC	**566325**	4048962465495	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x300 BC	**566326**	4048962465501	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x320 BC	**566327**	4048962465518	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x340 BC	**566328**	4048962465525	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x360 BC	**566329**	4048962465532	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x380 BC	**566330**	4048962465549	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x400 BC	**566331**	4048962465556	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II CTP 10,0x80 BC	**566315**	4048962465396	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado





Caja tornillos PowerFast II cabeza avellanada, engarce Torx, rosca total, con acabado Bonus Zinc

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTF 3,5x25 BZ	**670539**	4048962373974	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II CTF 4,0x20 BZ	**670547**	4048962374056	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II CTF 4,0x20 BZ	**670548**	4048962374063	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II CTF 4,0x25 BZ	**670549**	4048962374070	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II CTF 4,0x25 BZ	**670550**	4048962374087	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II CTF 4,5x20 BZ	**670569**	4048962374278	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II CTF 4,5x25 BZ	**670570**	4048962374285	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Bonus Zinc



Caja tornillos PowerFull II cabeza avellanada, engarce Torx, rosca total, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTF 3,0x12 BC	**670001**	4048962368598	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x12 BC	**670000**	4048962368581	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x16 BC	**670003**	4048962368611	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x16 BC	**670004**	4048962368628	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x16 BC	**670002**	4048962368604	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x20 BC	**670006**	4048962368642	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x20 BC	**670007**	4048962368659	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x20 BC	**670005**	4048962368635	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x25 BC	**670009**	4048962368673	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x25 BC	**670010**	4048962368680	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x25 BC	**670008**	4048962368666	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x30 BC	**670012**	4048962368703	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x30 BC	**670013**	4048962368710	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x30 BC	**670011**	4048962368697	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x35 BC	**670015**	4048962368734	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x35 BC	**670621**	4048962374797	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,0x35 BC	**670014**	4048962368727	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x16 BC	**670073**	4048962369311	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x16 BC	**670130**	4048962369885	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x20 BC	**670074**	4048962369328	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x20 BC	**670131**	4048962369892	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x25 BC	**670075**	4048962369335	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x25 BC	**670132**	4048962369908	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x30 BC	**670076**	4048962369342	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x30 BC	**670120**	4048962369786	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x30 BC	**670133**	4048962369915	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x35 BC	**670077**	4048962369359	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x35 BC	**670106**	4048962369649	E35	300	300	Avellanada	Torx	Total	Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTF 3,5x35 BC	**670134**	4048962369922	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x40 BC	**670078**	4048962369366	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x40 BC	**670107**	4048962369656	E35	300	300	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x40 BC	**670121**	4048962369793	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x45 BC	**670079**	4048962369373	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 3,5x45 BC	**670122**	4048962369809	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x15 BC	**562068**	4048962439236	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x16 BC	**670147**	4048962370058	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x16 BC	**670148**	4048962370065	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x20 BC	**670150**	4048962370089	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x20 BC	**670151**	4048962370096	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x20 BC	**670149**	4048962370072	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x25 BC	**670152**	4048962370102	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x25 BC	**670153**	4048962370119	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x25 BC	**670624**	4048962374827	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x30 BC	**670648**	4048962375060	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x30 BC	**670155**	4048962370133	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x30 BC	**670154**	4048962370126	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x35 BC	**670650**	4048962375084	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x35 BC	**670156**	4048962370140	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x35 BC	**670157**	4048962370157	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x35 BC	**670625**	4048962374834	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x40 BC	**670652**	4048962375107	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x40 BC	**670159**	4048962370171	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x40 BC	**670158**	4048962370164	E35	1000	1000	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x45 BC	**670654**	4048962375121	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x45 BC	**670160**	4048962370188	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x45 BC	**670161**	4048962370195	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x50 BC	**670656**	4048962375145	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x50 BC	**670162**	4048962370201	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,0x50 BC	**670163**	4048962370218	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x20 BC	**670253**	4048962371116	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x20 BC	**670630**	4048962374889	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x25 BC	**670254**	4048962371123	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x25 BC	**670255**	4048962371130	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x30 BC	**670660**	4048962375183	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x30 BC	**670256**	4048962371147	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x30 BC	**670257**	4048962371154	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x35 BC	**670661**	4048962375190	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x35 BC	**670258**	4048962371161	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x35 BC	**670259**	4048962371178	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x40 BC	**670663**	4048962375213	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x40 BC	**670260**	4048962371185	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x40 BC	**670261**	4048962371192	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x45 BC	**670665**	4048962375237	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x45 BC	**670262**	4048962371208	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x45 BC	**670263**	4048962371215	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x50 BC	**670667**	4048962375251	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 4,5x50 BC	**670264**	4048962371222	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTF 4,5x50 BC	**670265**	4048962371239	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x20 BC	**670348**	4048962372069	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x25 BC	**670349**	4048962372076	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x25 BC	**670639**	4048962374971	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x30 BC	**670350**	4048962372083	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x30 BC	**670351**	4048962372090	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x35 BC	**670675**	4048962375336	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x35 BC	**670352**	4048962372106	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x35 BC	**670353**	4048962372113	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x40 BC	**670354**	4048962372120	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x40 BC	**670355**	4048962372137	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x45 BC	**670678**	4048962375367	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x45 BC	**670356**	4048962372144	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x45 BC	**670357**	4048962372151	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x50 BC	**670680**	4048962375381	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x50 BC	**670358**	4048962372168	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x50 BC	**670359**	4048962372175	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x60 BC	**670682**	4048962375404	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x60 BC	**670360**	4048962372182	E35	100	100	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x60 BC	**670640**	4048962374988	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x60 BC	**670361**	4048962372199	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x70 BC	**670684**	4048962375428	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x70 BC	**670362**	4048962372205	E35	100	100	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 5,0x70 BC	**670363**	4048962372212	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 6,0x40 BC	**670450**	4048962373080	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 6,0x40 BC	**670451**	4048962373097	E35	500	500	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 6,0x50 BC	**670452**	4048962373103	E35	100	100	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 6,0x50 BC	**670453**	4048962373110	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 6,0x50 BC	**670454**	4048962373127	E35	400	400	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 6,0x60 BC	**670455**	4048962373134	E35	100	100	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 6,0x60 BC	**670456**	4048962373141	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x100 BC	**562930**	4048962445329	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x120 BC	**562931**	4048962445336	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x140 BC	**562932**	4048962445343	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x160 BC	**562933**	4048962445350	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x180 BC	**562934**	4048962445367	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x200 BC	**562935**	4048962445374	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x220 BC	**562936**	4048962445381	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x240 BC	**562937**	4048962445398	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x260 BC	**562938**	4048962445404	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x280 BC	**562939**	4048962445411	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x300 BC	**562940**	4048962445428	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x350 BC	**562941**	4048962445435	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 8,0x400 BC	**562942**	4048962445442	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 10,0x100 BC	**562943**	4048962445459	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 10,0x120 BC	**562944**	4048962445466	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 10,0x140 BC	**562945**	4048962445473	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 10,0x160 BC	**562946**	4048962445480	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 10,0x180 BC	**562947**	4048962445497	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTF 10,0x200 BC	**562948**	4048962445503	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CTF 10,0x220 BC	**562949**	4048962445510	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CTF 10,0x240 BC	**562950**	4048962445527	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 10,0x260 BC	**562951**	4048962445534	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 10,0x280 BC	**562952**	4048962445541	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado
FPF II CTF 10,0x300 BC	**562953**	4048962445558	E35	50	50	Avellanada	Torx	Total	Zincado



Caja tornillos PowerFast II cabeza hexagonal, engarce torx, rosca total, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II HWTF 8,0x80 BC	**566372**	4048962465969	E35	50	50	Hexagonal	Torx	Total	Zincado
FPF II HWTF 8,0x100 BC	**566373**	4048962465976	E35	50	50	Hexagonal	Torx	Total	Zincado
FPF II HWTF 8,0x120 BC	**566374**	4048962465983	E35	50	50	Hexagonal	Torx	Total	Zincado
FPF II HWTF 8,0x140 BC	**566375**	4048962465990	E35	50	50	Hexagonal	Torx	Total	Zincado
FPF II HWTF 10,0x80 BC	**566376**	4048962466003	E35	50	50	Hexagonal	Torx	Total	Zincado
FPF II HWTF 10,0x100 BC	**566377**	4048962466010	E35	50	50	Hexagonal	Torx	Total	Zincado
FPF II HWTF 10,0x120 BC	**566378**	4048962466027	E35	50	50	Hexagonal	Torx	Total	Zincado
FPF II HWTF 10,0x140 BC	**566379**	4048962466034	E35	50	50	Hexagonal	Torx	Total	Zincado
FPF II HWTF 12,0x100 BC	**566380**	4048962466041	E35	25	25	Hexagonal	Torx	Total	Zincado
FPF II HWTF 12,0x120 BC	**566381**	4048962466058	E35	25	25	Hexagonal	Torx	Total	Zincado
FPF II HWTF 12,0x140 BC	**566382**	4048962466065	E35	25	25	Hexagonal	Torx	Total	Zincado



Caja tornillos PowerFast II cabeza redonda, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II PTP 6,0x80 BC	**670534**	4048962373929	E35	50	50	Redonda	Torx	Parcial	Zincado
FPF II PTP 6,0x100 BC	**670533**	4048962373912	E35	25	25	Redonda	Torx	Parcial	Zincado



Caja tornillos PowerFast II cabeza redonda, engarce Torx, rosca total, con acabado Bonus Zinc

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II PTF 3,5x16 BZ	**670545**	4048962374032	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 3,5x20 BZ	**670546**	4048962374049	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 4,0x16 BZ	**670563**	4048962374216	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 4,0x20 BZ	**670564**	4048962374223	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 4,0x25 BZ	**670565**	4048962374230	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 4,0x30 BZ	**670566**	4048962374247	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 4,0x40 BZ	**670567**	4048962374254	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 4,0x50 BZ	**670568**	4048962374261	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 4,5x25 BZ	**670578**	4048962374360	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 4,5x30 BZ	**670579**	4048962374377	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 4,5x40 BZ	**670580**	4048962374384	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 4,5x50 BZ	**670581**	4048962374391	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 5,0x20 BZ	**670600**	4048962374582	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 5,0x25 BZ	**670601**	4048962374599	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 5,0x30 BZ	**670602**	4048962374605	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 5,0x40 BZ	**670603**	4048962374612	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 5,0x50 BZ	**670604**	4048962374629	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 5,0x60 BZ	**670605**	4048962374636	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 5,0x70 BZ	**670606**	4048962374643	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 5,0x80 BZ	**670607**	4048962374650	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc
FPF II PTF 6,0x50 BZ	**670620**	4048962374780	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Bonus Zinc





Caja tornillos PowerFast II cabeza redonda, engarce torx, rosca total, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II PTF 3,0x12 BC	**670056**	4048962369144	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,0x16 BC	**670057**	4048962369151	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,0x20 BC	**670058**	4048962369168	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,0x25 BC	**670059**	4048962369175	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,0x30 BC	**670060**	4048962369182	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,5x12 BC	**670097**	4048962369557	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,5x15 BC	**670098**	4048962369564	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,5x16 BC	**670099**	4048962369571	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,5x20 BC	**670100**	4048962369588	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,5x25 BC	**670101**	4048962369595	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,5x30 BC	**670102**	4048962369601	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 3,5x35 BC	**670103**	4048962369618	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,0x15 BC	**670233**	4048962370911	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,0x16 BC	**670234**	4048962370928	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,0x20 BC	**670235**	4048962370935	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,0x25 BC	**670236**	4048962370942	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,0x30 BC	**670237**	4048962370959	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,0x35 BC	**670238**	4048962370966	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,0x40 BC	**670239**	4048962370973	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,0x50 BC	**670240**	4048962370980	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,5x16 BC	**670327**	4048962371857	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,5x20 BC	**670328**	4048962371864	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,5x25 BC	**670329**	4048962371871	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,5x30 BC	**670330**	4048962371888	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,5x35 BC	**670331**	4048962371895	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,5x40 BC	**670332**	4048962371901	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,5x50 BC	**670636**	4048962374940	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 4,5x50 BC	**670333**	4048962371918	E35	300	300	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 5,0x16 BC	**670434**	4048962372922	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 5,0x20 BC	**670435**	4048962372939	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 5,0x25 BC	**670436**	4048962372946	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 5,0x30 BC	**670437**	4048962372953	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 5,0x40 BC	**670438**	4048962372960	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 5,0x50 BC	**670439**	4048962372977	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 5,0x60 BC	**670440**	4048962372984	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 5,0x70 BC	**670441**	4048962372991	E35	50	50	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 5,0x70 BC	**670646**	4048962375046	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 6,0x40 BC	**670530**	4048962373882	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 6,0x50 BC	**670531**	4048962373899	E35	50	50	Redonda	Torx	Total	Zincado
FPF II PTF 6,0x60 BC	**670532**	4048962373905	E35	50	50	Redonda	Torx	Total	Zincado



Caja tornillos PowerFast II cabeza avellanada escalonada, engarce Torx 25, rosca Parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II ST25P 5,0x50 BC	**561777**	4048962437201	E35	200	200	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II ST25P 5,0x60 BC	**561778**	4048962437218	E35	200	200	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II ST25P 5,0x80 BC	**561779**	4048962437225	E35	200	200	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II ST25P 5,0x100 BC	**561780**	4048962437232	E35	100	100	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II ST25P 5,0x120 BC	**561781**	4048962437249	E35	100	100	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado



Caja tornillos PowerFast II cabeza avellanada escalonada, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II STP 6,0x60 BC	**561782**	4048962437256	E35	100	100	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 6,0x80 BC	**561783**	4048962437263	E35	100	100	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 6,0x100 BC	**561784**	4048962437270	E35	100	100	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 6,0x120 BC	**561785**	4048962437287	E35	100	100	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 6,0x140 BC	**561786**	4048962437294	E35	100	100	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 6,0x160 BC	**561787**	4048962437300	E35	100	100	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 6,0x180 BC	**561788**	4048962437317	E35	100	100	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x80 BC	**566355**	4048962465792	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x100 BC	**566356**	4048962465808	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x120 BC	**566357**	4048962465815	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x140 BC	**566358**	4048962465822	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x160 BC	**566359**	4048962465839	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x180 BC	**566360**	4048962465846	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x200 BC	**566361**	4048962465853	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x220 BC	**566362**	4048962465860	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x240 BC	**566363**	4048962465877	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x260 BC	**566364**	4048962465884	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x280 BC	**566365**	4048962465891	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x300 BC	**566366**	4048962465907	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x320 BC	**566367**	4048962465914	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x340 BC	**566368**	4048962465921	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x360 BC	**566369**	4048962465938	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x380 BC	**566370**	4048962465945	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado
FPF II STP 8,0x400 BC	**566371**	4048962465952	E35	50	50	Avellanada escalonada	Torx	Parcial	Zincado



Caja tornillos PowerFast cabeza redonda escalonada, engarce Torx, rosca total, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF-PT 5,0x40 ZPF	652880	4048962254020	E35	200	200	Redonda escalonada	Torx	Total	Zincado
FPF-PT 5,0x50 ZPF	652881	4048962254037	E35	200	200	Redonda escalonada	Torx	Total	Zincado



Caja tornillos PowerFast II cabeza arandela, engarce Torx 25, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II WT25P 5,0x50 BC	561789	4048962437324	E35	200	200	Arandela	Torx 25	Parcial	Zincado
FPF II WT25P 5,0x60 BC	561790	4048962437331	E35	200	200	Arandela	Torx 25	Parcial	Zincado
FPF II WT25P 5,0x80 BC	561791	4048962437348	E35	200	200	Arandela	Torx 25	Parcial	Zincado
FPF II WT25P 5,0x100 BC	561792	4048962437355	E35	100	100	Arandela	Torx 25	Parcial	Zincado
FPF II WT25P 5,0x120 BC	561793	4048962437362	E35	100	100	Arandela	Torx 25	Parcial	Zincado









Caja tornillos PowerFast II cabeza arandela, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II WTP 6,0x60 BC	561794	4048962437379	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x80 BC	561795	4048962437386	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x100 BC	561796	4048962437393	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x120 BC	561797	4048962437409	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x140 BC	561798	4048962437416	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x160 BC	561799	4048962437423	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x180 BC	561800	4048962437430	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x200 BC	561801	4048962437447	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x220 BC	561802	4048962437454	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x240 BC	561803	4048962437461	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x260 BC	561804	4048962437478	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x280 BC	561805	4048962437485	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 6,0x300 BC	561806	4048962437492	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x80 BC	566332	4048962465563	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x100 BC	566333	4048962465570	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x120 BC	566334	4048962465587	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x140 BC	566335	4048962465594	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x160 BC	566336	4048962465600	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x180 BC	566337	4048962465617	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x200 BC	568166	4048962484786	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x220 BC	568167	4048962484793	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x240 BC	568168	4048962484809	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x260 BC	568169	4048962484816	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x280 BC	568170	4048962484823	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x300 BC	568171	4048962484830	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x320 BC	568172	4048962484847	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x340 BC	568173	4048962484854	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x360 BC	568174	4048962484861	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x380 BC	568175	4048962484878	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 8,0x400 BC	568176	4048962484885	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x80 BC	566338	4048962465624	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x100 BC	566339	4048962465631	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x120 BC	566340	4048962465648	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x140 BC	566341	4048962465655	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x160 BC	566342	4048962465662	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x180 BC	566343	4048962465679	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x200 BC	566344	4048962465686	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x220 BC	566345	4048962465693	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x240 BC	566346	4048962465709	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x260 BC	566347	4048962465716	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x280 BC	566348	4048962465723	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x300 BC	566349	4048962465730	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x320 BC	566350	4048962465747	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x340 BC	566351	4048962465754	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x360 BC	566352	4048962465761	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x380 BC	566353	4048962465778	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado
FPF II WTP 10,0x400 BC	566354	4048962465785	E35	50	50	Arandela	Torx	Parcial	Zincado

Power Fast II /POZI





Caja tornillos PowerFast II cabeza avellanada, engarce Pozi, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CZP 3,0x35 BC	670044	4048962369021	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x35 BC	670046	4048962369045	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x35 BC	670047	4048962369052	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x35 BC	670045	4048962369038	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x40 BC	670048	4048962369069	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x40 BC	670050	4048962369083	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x40 BC	670051	4048962369090	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x40 BC	670049	4048962369076	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x45 BC	670052	4048962369106	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x45 BC	670054	4048962369120	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x45 BC	670055	4048962369137	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,0x45 BC	670053	4048962369113	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x30 BC	670092	4048962369502	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x35 BC	670069	4048962369274	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x35 BC	670093	4048962369519	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x35 BC	670116	4048962369748	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x35 BC	670145	4048962370034	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x40 BC	670070	4048962369281	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x40 BC	670094	4048962369526	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x40 BC	670117	4048962369755	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x40 BC	670146	4048962370041	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x45 BC	670071	4048962369298	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x45 BC	670095	4048962369533	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x45 BC	670118	4048962369762	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x45 BC	670128	4048962369861	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x50 BC	670072	4048962369304	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x50 BC	670096	4048962369540	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 3,5x50 BC	670119	4048962369779	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x30 BC	670210	4048962370683	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x30 BC	670209	4048962370676	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x35 BC	670211	4048962370690	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x35 BC	670213	4048962370713	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x35 BC	670214	4048962370720	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x35 BC	670212	4048962370706	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x40 BC	670215	4048962370737	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x40 BC	670217	4048962370751	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x40 BC	670218	4048962370768	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x40 BC	670216	4048962370744	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x45 BC	670219	4048962370775	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x45 BC	670220	4048962370782	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x45 BC	670221	4048962370799	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x45 BC	670222	4048962370805	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x50 BC	670225	4048962370836	E35	75	75	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x50 BC	670223	4048962370812	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x50 BC	670224	4048962370829	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x60 BC	670227	4048962370850	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x60 BC	670226	4048962370843	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x60 BC	670228	4048962370867	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x70 BC	670231	4048962370898	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x70 BC	670229	4048962370874	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x70 BC	670230	4048962370881	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,0x70 BC	670232	4048962370904	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x35 BC	670306	4048962371642	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x35 BC	670307	4048962371659	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x35 BC	670308	4048962371666	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x40 BC	670310	4048962371680	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x40 BC	670309	4048962371673	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x40 BC	670311	4048962371697	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x45 BC	670313	4048962371710	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x45 BC	670312	4048962371703	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x45 BC	670314	4048962371727	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x50 BC	670316	4048962371741	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x50 BC	670315	4048962371734	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x50 BC	670317	4048962371758	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x60 BC	670320	4048962371789	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x60 BC	670318	4048962371765	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x60 BC	670319	4048962371772	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x60 BC	670321	4048962371796	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x70 BC	670324	4048962371826	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x70 BC	670322	4048962371802	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x70 BC	670323	4048962371819	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x70 BC	670634	4048962374926	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x80 BC	670326	4048962371840	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x80 BC	670325	4048962371833	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 4,5x80 BC	670635	4048962374933	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x40 BC	670643	4048962375015	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x40 BC	670413	4048962372717	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x40 BC	670414	4048962372724	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x45 BC	670416	4048962372748	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x45 BC	670644	4048962375022	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x45 BC	670415	4048962372731	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x45 BC	670417	4048962372755	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x50 BC	670419	4048962372779	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x50 BC	670645	4048962375039	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x50 BC	670418	4048962372762	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x50 BC	670420	4048962372786	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x60 BC	670423	4048962372816	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x60 BC	670421	4048962372793	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x60 BC	670422	4048962372809	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x60 BC	670424	4048962372823	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x70 BC	670427	4048962372854	E35	30	30	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x70 BC	670425	4048962372830	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x70 BC	670426	4048962372847	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x80 BC	670430	4048962372885	E35	30	30	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x80 BC	670428	4048962372861	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x80 BC	670429	4048962372878	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x90 BC	670433	4048962372915	E35	30	30	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x90 BC	670431	4048962372892	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x90 BC	670432	4048962372908	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CZP 5,0x100 BC	**670409**	4048962372670	E35	30	30	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x100 BC	**670407**	4048962372656	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x100 BC	**670408**	4048962372663	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x120 BC	**670412**	4048962372700	E35	30	30	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x120 BC	**670410**	4048962372687	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 5,0x120 BC	**670411**	4048962372694	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x40 BC	**670514**	4048962373721	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x40 BC	**670513**	4048962373714	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x40 BC	**670515**	4048962373738	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x50 BC	**670518**	4048962373769	E35	30	30	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x50 BC	**670516**	4048962373745	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x50 BC	**670517**	4048962373752	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x60 BC	**670521**	4048962373790	E35	30	30	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x60 BC	**670519**	4048962373776	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x60 BC	**670520**	4048962373783	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x70 BC	**670524**	4048962373820	E35	30	30	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x70 BC	**670522**	4048962373806	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x70 BC	**670523**	4048962373813	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x80 BC	**670527**	4048962373851	E35	30	30	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x80 BC	**670525**	4048962373837	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x80 BC	**670526**	4048962373844	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x90 BC	**670528**	4048962373868	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x90 BC	**670529**	4048962373875	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x100 BC	**670501**	4048962373592	E35	25	25	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x100 BC	**670500**	4048962373585	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x120 BC	**670503**	4048962373615	E35	25	25	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x120 BC	**670502**	4048962373608	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x140 BC	**670505**	4048962373639	E35	25	25	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x140 BC	**670504**	4048962373622	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x160 BC	**670506**	4048962373646	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x180 BC	**670508**	4048962373660	E35	25	25	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x180 BC	**670507**	4048962373653	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x200 BC	**670510**	4048962373684	E35	25	25	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x200 BC	**670509**	4048962373677	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x300 BC	**670511**	4048962373691	E35	25	25	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado
FPF II CZP 6,0x300 BC	**670512**	4048962373707	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado







Caja tornillos PowerFast II cabeza avellanada, engarce Pozi, rosca total, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CZF 3,0x12 BC	**670023**	4048962368819	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x12 BC	**670024**	4048962368826	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x12 BC	**670025**	4048962368833	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x12 BC	**670022**	4048962368802	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x16 BC	**670027**	4048962368857	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x16 BC	**670028**	4048962368864	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x16 BC	**670026**	4048962368840	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x20 BC	**670030**	4048962368888	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x20 BC	**670031**	4048962368895	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x20 BC	**670029**	4048962368871	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x25 BC	**670032**	4048962368901	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x25 BC	**670034**	4048962368925	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x25 BC	**670035**	4048962368932	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x25 BC	**670033**	4048962368918	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x30 BC	**670036**	4048962368949	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x30 BC	**670038**	4048962368963	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x30 BC	**670039**	4048962368970	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x30 BC	**670037**	4048962368956	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x35 BC	**670040**	4048962368987	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x35 BC	**670042**	4048962369007	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x35 BC	**670043**	4048962369014	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,0x35 BC	**670041**	4048962368994	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x12 BC	**670085**	4048962369434	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x12 BC	**670138**	4048962369960	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x16 BC	**670086**	4048962369441	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x16 BC	**670110**	4048962369687	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x16 BC	**670139**	4048962369977	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x18 BC	**670623**	4048962374810	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x18 BC	**670127**	4048962369854	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x20 BC	**670087**	4048962369458	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x20 BC	**670111**	4048962369694	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x20 BC	**670140**	4048962369984	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x25 BC	**670065**	4048962369236	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x25 BC	**670088**	4048962369465	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x25 BC	**670112**	4048962369700	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x25 BC	**670141**	4048962369991	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x30 BC	**670066**	4048962369243	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x30 BC	**670089**	4048962369472	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x30 BC	**670113**	4048962369717	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x30 BC	**670142**	4048962370003	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x35 BC	**670067**	4048962369250	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x35 BC	**670090**	4048962369489	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x35 BC	**670114**	4048962369724	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x35 BC	**670143**	4048962370010	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x40 BC	**670091**	4048962369496	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x40 BC	**670115**	4048962369731	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x40 BC	**670144**	4048962370027	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 3,5x50 BC	**561562**	4048962435214	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x12 BC	**670629**	4048962374872	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x12 BC	**670181**	4048962370393	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x15 BC	**562067**	4048962439229	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CZF 4,0x16 BC	**670183**	4048962370416	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x16 BC	**670184**	4048962370423	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x16 BC	**670182**	4048962370409	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x20 BC	**670185**	4048962370430	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x20 BC	**670187**	4048962370454	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x20 BC	**670188**	4048962370461	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x20 BC	**670186**	4048962370447	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x25 BC	**670189**	4048962370478	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x25 BC	**670191**	4048962370492	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x25 BC	**670192**	4048962370508	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x25 BC	**670190**	4048962370485	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x30 BC	**670193**	4048962370515	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x30 BC	**670195**	4048962370539	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x30 BC	**670196**	4048962370546	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x30 BC	**670194**	4048962370522	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x35 BC	**670197**	4048962370553	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x35 BC	**670199**	4048962370577	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x35 BC	**670200**	4048962370584	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x35 BC	**670198**	4048962370560	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x40 BC	**670201**	4048962370591	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x40 BC	**670203**	4048962370614	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x40 BC	**670204**	4048962370621	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x40 BC	**670202**	4048962370607	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x45 BC	**670205**	4048962370638	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x45 BC	**670206**	4048962370645	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x50 BC	**670207**	4048962370652	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,0x50 BC	**670208**	4048962370669	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x16 BC	**670281**	4048962371390	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x16 BC	**670283**	4048962371413	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x16 BC	**670284**	4048962371420	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x16 BC	**670282**	4048962371406	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x20 BC	**670285**	4048962371437	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x20 BC	**670287**	4048962371451	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x20 BC	**670288**	4048962371468	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x20 BC	**670286**	4048962371444	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x25 BC	**670289**	4048962371475	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x25 BC	**670291**	4048962371499	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x25 BC	**670292**	4048962371505	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x25 BC	**670290**	4048962371482	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x30 BC	**670293**	4048962371512	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x30 BC	**670295**	4048962371536	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x30 BC	**670296**	4048962371543	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x30 BC	**670294**	4048962371529	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x35 BC	**670297**	4048962371550	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x35 BC	**670298**	4048962371567	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x35 BC	**670299**	4048962371574	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x40 BC	**670300**	4048962371581	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x40 BC	**670301**	4048962371598	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x45 BC	**670302**	4048962371604	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x45 BC	**670303**	4048962371611	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x50 BC	**670304**	4048962371628	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 4,5x50 BC	**670305**	4048962371635	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x20 BC	**670387**	4048962372458	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x20 BC	**670386**	4048962372441	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x20 BC	**670388**	4048962372465	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x25 BC	**670390**	4048962372489	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Total	Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CZF 5,0x25 BC	**670389**	4048962372472	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x25 BC	**670391**	4048962372496	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x30 BC	**670393**	4048962372519	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x30 BC	**670392**	4048962372502	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x30 BC	**670394**	4048962372526	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x35 BC	**670396**	4048962372540	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x35 BC	**670395**	4048962372533	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x35 BC	**670397**	4048962372557	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x40 BC	**670399**	4048962372571	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x40 BC	**670398**	4048962372564	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x40 BC	**670400**	4048962372588	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x45 BC	**670401**	4048962372595	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x45 BC	**670402**	4048962372601	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x50 BC	**670403**	4048962372618	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x60 BC	**670404**	4048962372625	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x60 BC	**670405**	4048962372632	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 5,0x60 BC	**670406**	4048962372649	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x30 BC	**670489**	4048962373479	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x30 BC	**670488**	4048962373462	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x30 BC	**670490**	4048962373486	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x35 BC	**670492**	4048962373509	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x35 BC	**670491**	4048962373493	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x35 BC	**670493**	4048962373516	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x40 BC	**670494**	4048962373523	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x40 BC	**670495**	4048962373530	E35	500	500	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x50 BC	**670496**	4048962373547	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x50 BC	**670497**	4048962373554	E35	400	400	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x60 BC	**670498**	4048962373561	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Zincado
FPF II CZF 6,0x60 BC	**670499**	4048962373578	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Zincado









Caja tornillos PowerFast II cabeza redonda, engarce Pozi, rosca total, con acabado Zincado

Tipo / Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II PZF 3,0x12 BC	**670061**	4048962369199	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 3,0x16 BC	**670062**	4048962369205	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 3,0x25 BC	**670063**	4048962369212	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 3,0x30 BC	**670064**	4048962369229	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 3,5x16 BC	**670104**	4048962369625	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 3,5x20 BC	**670105**	4048962369632	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,0x16 BC	**670241**	4048962370997	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,0x20 BC	**670242**	4048962371000	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,0x25 BC	**670243**	4048962371017	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,0x30 BC	**670244**	4048962371024	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,0x35 BC	**670245**	4048962371031	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,0x40 BC	**670246**	4048962371048	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,0x45 BC	**670247**	4048962371055	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,0x50 BC	**670248**	4048962371062	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,5x16 BC	**670334**	4048962371925	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,5x20 BC	**670335**	4048962371932	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,5x25 BC	**670336**	4048962371949	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,5x30 BC	**670337**	4048962371956	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,5x35 BC	**670338**	4048962371963	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,5x40 BC	**670339**	4048962371970	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 4,5x50 BC	**670340**	4048962371987	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 5,0x16 BC	**670442**	4048962373004	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 5,0x20 BC	**670443**	4048962373011	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 5,0x25 BC	**670444**	4048962373028	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 5,0x30 BC	**670445**	4048962373035	E35	200	200	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 5,0x40 BC	**670446**	4048962373042	E35	100	100	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 5,0x50 BC	**670447**	4048962373059	E35	100	100	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 5,0x60 BC	**670448**	4048962373066	E35	100	100	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 5,0x70 BC	**670449**	4048962373073	E35	100	100	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 6,0x40 BC	**670535**	4048962373936	E35	100	100	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 6,0x50 BC	**670536**	4048962373943	E35	100	100	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 6,0x60 BC	**670537**	4048962373950	E35	100	100	Redonda	Pozi	Total	Zincado
FPF II PZF 6,0x70 BC	**670538**	4048962373967	E35	50	50	Redonda	Pozi	Total	Zincado



Caja tornillos PowerFast II cabeza gota de sebo, engarce Pozi, rosca total, con acabado Zincado

Tipo / Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II RZF 3,5x16 BC	**670129**	4048962369878	E35	500	500	Gota de sebo	Pozi	Total	Zincado
FPF II RZF 4,0x30 BC	**670249**	4048962371079	E35	500	500	Gota de sebo	Pozi	Total	Zincado
FPF II RZF 4,0x35 BC	**670250**	4048962371086	E35	500	500	Gota de sebo	Pozi	Total	Zincado
FPF II RZF 4,0x40 BC	**670251**	4048962371093	E35	500	500	Gota de sebo	Pozi	Total	Zincado
FPF II RZF 4,0x45 BC	**670252**	4048962371109	E35	500	500	Gota de sebo	Pozi	Total	Zincado

Power Fast II /INOX A2



Caja tornillos PowerFast cabeza avellanada, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Inox A2

Tipo / Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTP 3,5x35 A2	**574070**	4048962532784	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 3,5x40 A2	**574071**	4048962532791	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 4,0x40 A2	**574072**	4048962532807	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 4,0x45 A2	**574073**	4048962532814	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 4,0x50 A2	**574074**	4048962532821	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 4,0x60 A2	**574075**	4048962532838	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 4,5x35 A2	**574076**	4048962532845	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 4,5x40 A2	**574077**	4048962532852	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 4,5x45 A2	**574078**	4048962532869	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 4,5x50 A2	**574079**	4048962532876	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 4,5x60 A2	**574080**	4048962532883	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 4,5x70 A2	**574081**	4048962532890	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 5,0x40 A2	**574082**	4048962532906	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 5,0x45 A2	**574083**	4048962532913	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF-ST 5,0x50 A2P	**657085**	4048962040050	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 5,0x60 A2	**574048**	4048962532562	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 5,0x70 A2	**574049**	4048962532579	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 5,0x80 A2	**574050**	4048962532586	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 5,0x100 A2	**574046**	4048962532548	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 5,0x120 A2	**574047**	4048962532555	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 6,0x40 A2	**574090**	4048962532982	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 6,0x50 A2	**574091**	4048962532999	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF-ST 6,0x60 A2P	**657112**	4048962040326	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 6,0x80 A2	**574092**	4048962533002	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 6,0x90 A2	**574093**	4048962533019	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 6,0x100 A2	**574084**	4048962532920	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 6,0x120 A2	**574085**	4048962532937	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 6,0x140 A2	**574086**	4048962532944	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 6,0x160 A2	**574087**	4048962532951	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 6,0x180 A2	**574088**	4048962532968	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II CTP 6,0x200 A2	**574089**	4048962532975	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2



Caja tornillos PowerFast cabeza avellanada, engarce Torx, rosca total, con acabado Inox A2

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CTF 3,0x12 A2	**574051**	4048962532593	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 3,0x16 A2	**574052**	4048962532609	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 3,0x20 A2	**574053**	4048962532616	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 3,0x25 A2	**574054**	4048962532623	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 3,0x30 A2	**574055**	4048962532630	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 3,0x35 A2	**574056**	4048962532647	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 3,5x16 A2	**574057**	4048962532654	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 3,5x20 A2	**574058**	4048962532661	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 3,5x25 A2	**574059**	4048962532678	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 3,5x30 A2	**574060**	4048962532685	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 3,5x35 A2	**574061**	4048962532692	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 4,0x20 A2	**574062**	4048962532708	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 4,0x25 A2	**574063**	4048962532715	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 4,0x30 A2	**574064**	4048962532722	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 4,0x35 A2	**574065**	4048962532739	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 4,5x30 A2	**574066**	4048962532746	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 4,5x35 A2	**574067**	4048962532753	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2
FPF II CTF 5,0x30 A2	**574068**	4048962532760	E35	200	200	Avellanada	Torx	Total	Inox A2



Caja tornillos PowerFast cabeza redonda, engarce Torx, rosca total, con acabado Inox A2

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II PTF 3,0x16 A2	**574094**	4048962533026	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 3,0x20 A4	**574187**	4048962533958	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 3,5x12 A2	**574095**	4048962533033	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 3,5x16 A2	**574146**	4048962533545	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 3,5x20 A2	**574096**	4048962533040	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 3,5x30 A2	**574097**	4048962533057	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 4,0x16 A2	**574098**	4048962533064	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF-PT 4,0x20 A2F	**657367**	4048962050608	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 4,0x30 A2	**574147**	4048962533552	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 4,0x40 A2	**574149**	4048962533576	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 4,5x30 A2	**574099**	4048962533071	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 4,5x35 A2	**574100**	4048962533088	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 4,5x40 A2	**574101**	4048962533095	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 5,0x30 A2	**574102**	4048962533101	E35	200	200	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 5,0x40 A2	**574103**	4048962533118	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 5,0x50 A2	**574153**	4048962533613	E35	50	50	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 5,0x60 A2	**574154**	4048962533620	E35	50	50	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 6,0x40 A2	**574104**	4048962533125	E35	100	100	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 6,0x50 A2	**574105**	4048962533132	E35	50	50	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FPF II PTF 6,0x60 A2	**574106**	4048962533149	E35	50	50	Redonda	Torx	Total	Inox A2



Caja tornillos PowerFast cabeza arandela, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Inox A2

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II WTP 6,0x60 A2	**574160**	4048962533682	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II WTP 6,0x80 A2	**574161**	4048962533699	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II WTP 6,0x100 A2	**574162**	4048962533705	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II WTP 6,0x120 A2	**574163**	4048962533712	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II WTP 6,0x140 A2	**574164**	4048962533729	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II WTP 6,0x160 A2	**574165**	4048962533736	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Inox A2
FPF II WTP 6,0x180 A2	**574166**	4048962533743	E35	100	100	Arandela	Torx	Parcial	Inox A2



Caja tornillos PowerFast cabeza avellanada, engarce Torx, rosca parcial o doble, con acabado Inox A2 (terrazas)

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FTS-ST 5,0x40 A2P	**660602**	4048962050868	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FTS-ST 5,0x50 A2P	**660604**	4048962050882	E35	200	200	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FTS-ST 5,0x50 A2P	**660605**	4048962050899	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FTS-ST 5,0x60 A2P	**660607**	4048962050912	E35	150	150	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FTS-ST 5,0x60 A2P	**660608**	4048962050929	E35	500	500	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FTS-ST 5,0x70 A2P	**660610**	4048962050943	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FTS-ST 5,0x80 A2P	**660612**	4048962050967	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2
FPF-ST 5,5x40 A2P	**660614**	4048962126594	E35	200	200	Avellanada	Torx	Doble	Inox A2
FPF-ST 5,5x50 A2P	**660615**	4048962126600	E35	200	200	Avellanada	Torx	Doble	Inox A2
FPF-ST 5,5x60 A2P	**660616**	4048962126617	E35	200	200	Avellanada	Torx	Doble	Inox A2
FPF-ST 5,5x70 A2P	**660617**	4048962126624	E35	200	200	Avellanada	Torx	Doble	Inox A2
FPF-ST 5,5x80 A2P	**660618**	4048962126631	E35	200	200	Avellanada	Torx	Doble	Inox A2









Caja tornillos PowerFast cabeza avellanada, engarce Pozi, rosca parcial, con acabado Inox A2

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF-SZ 3,5x40 A2P	**657158**	4048962040784	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 4,0x35 A2P	**657171**	4048962040913	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 4,0x40 A2P	**657174**	4048962040944	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 4,0x45 A2P	**657177**	4048962040975	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 4,0x50 A2P	**657180**	4048962041002	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 4,5x50 A2P	**657198**	4048962041187	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 4,5x60 A2P	**657200**	4048962041200	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 4,5x70 A2P	**657203**	4048962041231	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 5,0x40 A2P	**657216**	4048962041361	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 5,0x50 A2P	**657222**	4048962041422	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 5,0x60 A2P	**657225**	4048962041453	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 5,0x70 A2P	**657228**	4048962041484	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 5,0x80 A2P	**657231**	4048962041514	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 5,0x100 A2P	**657235**	4048962041552	E35	50	50	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 6,0x40 A2P	**657237**	4048962041576	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 6,0x50 A2P	**657241**	4048962041613	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 6,0x60 A2P	**657244**	4048962041644	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 6,0x70 A2P	**657247**	4048962041675	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 6,0x80 A2P	**657250**	4048962041705	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 6,0x100 A2P	**657255**	4048962041750	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2
FPF-SZ 6,0x120 A2P	**657258**	4048962041781	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Parcial	Inox A2



Caja tornillos PowerFast cabeza avellanada, engarce Pozi, rosca total, con acabado Inox A2

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF-SZ 3,0x25 A2F	**657138**	4048962040586	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 3,0x30 A2F	**657140**	4048962040609	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 3,5x20 A2F	**657149**	4048962040692	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 3,5x30 A2F	**657152**	4048962040722	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 3,5x35 A2F	**657154**	4048962040746	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 4,0x20 A2F	**657160**	4048962040807	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 4,0x25 A2F	**657163**	4048962040838	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 4,0x30 A2F	**657166**	4048962040869	E35	300	300	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 4,5x30 A2F	**657183**	4048962041033	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 4,5x35 A2F	**657185**	4048962041057	E35	100	100	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 5.0x30 A2F	**657210**	4048962041309	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2
FPF-SZ 5.0x35 A2F	**657213**	4048962041330	E35	200	200	Avellanada	Pozi	Total	Inox A2



Caja tornillos PowerFast cabeza gota de sebo, engarce Pozi, rosca total, con acabado Inox A2

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF-LZ 4,0x50 A2F	**657343**	4048962045512	E35	200	200	Gota de sebo	Pozi	Total	Inox A2
FPF-LZ 4,5x40 A2F	**657345**	4048962045536	E35	200	200	Gota de sebo	Pozi	Total	Inox A2
FPF-LZ 4,5x50 A2F	**657347**	4048962045550	E35	200	200	Gota de sebo	Pozi	Total	Inox A2

Power Full



Caja tornillos PowerFull II cabeza cilíndrica, engarce Torx, rosca total, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPF II CHTF 6,0x100 BC	**562954**	4048962445565	E35	100	100	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 6,0x120 BC	**562955**	4048962445572	E35	100	100	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 6,0x140 BC	**562956**	4048962445589	E35	100	100	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 6,0x160 BC	**562957**	4048962445596	E35	100	100	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 6,0x180 BC	**562958**	4048962445602	E35	100	100	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 6,0x200 BC	**562959**	4048962445619	E35	100	100	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 8,0x160 BC	**562960**	4048962445626	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 8,0x180 BC	**562961**	4048962445633	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 8,0x200 BC	**562962**	4048962445640	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 8,0x220 BC	**562963**	4048962445657	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 8,0x240 BC	**562964**	4048962445664	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 8,0x260 BC	**562965**	4048962445671	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 8,0x280 BC	**562966**	4048962445688	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 8,0x300 BC	**562967**	4048962445695	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 8,0x350 BC	**562968**	4048962445701	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 8,0x400 BC	**562969**	4048962445718	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 10,0x300 BC	**562970**	4048962445725	E35	25	25	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 10,0x320 BC	**562971**	4048962445732	E35	25	25	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 10,0x340 BC	**562972**	4048962445749	E35	25	25	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 10,0x360 BC	**562973**	4048962445756	E35	25	25	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 10,0x380 BC	**562974**	4048962445763	E35	25	25	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 10,0x400 BC	**562975**	4048962445770	E35	25	25	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 10,0x450 BC	**562976**	4048962445787	E35	25	25	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 10,0x500 BC	**562977**	4048962445794	E35	25	25	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 10,0x550 BC	**562978**	4048962445800	E35	25	25	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado
FPF II CHTF 10,0x600 BC	**562979**	4048962445817	E35	25	25	Cilíndrica	Torx	Total	Zincado



Caja tornillos PowerFull cabeza cilíndrica, engarce Torx, rosca doble, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FIF-ZT 8,0x225 ZPF	**659397**	4048962250152	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Doble	Zincado
FIF-ZT 8,0x235 ZPF	**659398**	4048962250169	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Doble	Zincado
FIF-ZT 8,0x255 ZPF	**659399**	4048962250176	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Doble	Zincado
FIF-ZT 8,0x275 ZPF	**659400**	4048962250183	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Doble	Zincado
FIF-ZT 8,0x302 ZPF	**659401**	4048962250190	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Doble	Zincado
FIF-ZT 8,0x335 ZPF	**659402**	4048962250206	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Doble	Zincado
FIF-ZT 8,0x365 ZPF	**659403**	4048962250213	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Doble	Zincado
FIF-ZT 8,0x397 ZPF	**659404**	4048962250220	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Doble	Zincado
FIF-ZT 8,0x435 ZPF	**659405**	4048962250237	E35	50	50	Cilíndrica	Torx	Doble	Zincado







Otras Referencias



Caja tornillos para pladur cabeza trompeta, engarce Pozi, rosca gruesa, con acabado fosfatado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FSN-TPD 3,5x25 F	**40512**	4006209405123	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPD 3,5x35 F	**665001**	4048962052039	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPD 3,5x45 F	**665002**	4048962052046	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPD 3,5x55 F	**665003**	4048962052053	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPD 3,9x25 F	**665007**	4048962052091	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPD 3,9x30 F	**665011**	4048962052138	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPD 3,9x35 F	**665015**	4048962052176	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPD 3,9x45 F	**665019**	4048962052213	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPD 3,9x55 F	**665022**	4048962052244	E35	600	600	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPDM 3,5x25 F	**40603**	4006209406038	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPDM 3,5x35 F	**665088**	4048962052909	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPDM 3,5x45 F	**665089**	4048962052916	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado



Caja tornillos para pladur cabeza trompeta, engarce Pozi, rosca fina, con acabado fosfatado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FSN-TPR 3,9x25 F	**665045**	4048962052473	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPR 3,9x30 F	**665046**	4048962052480	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPR 3,9x35 F	**665049**	4048962052510	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPR 3,9x45 F	**665052**	4048962052541	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPR 3,9x55 F	**665055**	4048962052572	E35	500	500	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPRM 3,5x35 F	**665090**	4048962052923	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPRM 3,5x45 F	**665091**	4048962052930	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado
FSN-TPRM 3,5x55 F	**665092**	4048962052947	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Gruesa	Fosfatado









Caja tornillos para pladur punta autoperforante cabeza trompeta, engarce Pozi, rosca gruesa, con acabado fosfatado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FSN-TPB 3,5x25 F	**40599**	4006209405994	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPB 3,5x35 F	**665071**	4048962052732	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPB 3,5x45 F	**665074**	4048962052763	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPB 3,5x55 F	**665077**	4048962052794	E35	500	500	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPBM 3,5x25 F	**40613**	4006209406137	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPBM 3,5x35 F	**665094**	4048962052954	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado
FSN-TPBM 3,5x45 F	**665093**	4048962052961	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Fina	Fosfatado



Caja tornillos para tableros de fibra cabeza avellanada, engarce Pozi, rosca hilo, con acabado fosfatado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FSN-TPG 3,9x22 F	**665081**	4048962052831	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Hilo	Fosfatado
FSN-TPG 3,9x35 F	**665084**	4048962052862	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Hilo	Fosfatado
FSN-TPG 3,9x55 F	**665095**	4048962052893	E35	600	600	Avellanada	Pozi	Hilo	Fosfatado
FSN-TPG 3,9x19 F	**665087**	4048962055184	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Hilo	Fosfatado
FSN-TPG 3,9x30 F	**665098**	4048962055214	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Hilo	Fosfatado
FSN-TPG 3,9x45 F	**665101**	4048962055245	E35	1000	1000	Avellanada	Pozi	Hilo	Fosfatado
FSN-TPGM 3,9x41 F	**40612**	4006209406120	E35	1000	1000	Trompeta	Pozi	Hilo	Fosfatado



Caja tornillos ajustables JUSS cabeza avellanada, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
JUSS 6x60	**59040**	4006209590409	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
JUSS 6x70	**59041**	4006209590416	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
JUSS 6x80	**59042**	4006209590423	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
JUSS 6x90	**59043**	4006209590430	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
JUSS 6x100	**59044**	4006209590447	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
JUSS 6x110	**59045**	4006209590454	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
JUSS 6x120	**59046**	4006209590461	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
JUSS 6x145	**59047**	4006209590478	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado



Caja tornillos ajustables FAFS cabeza avellanada, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FAFS 5 x 80 TX25	**558879**	4048962428339	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FAFS 5 x 90 TX25	**558880**	4048962428346	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FAFS 5 x 100 TX25	**558881**	4048962428353	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FAFS 5 x 120 TX25	**558882**	4048962428360	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FAFS 5 x 100 TX25 PF (con taco)	**562777**	4048962443820	E35	6	6	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FAFS 5 x 80 TX25 PF (con taco)	**562782**	4048962443868	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FAFS 5 x 90 TX25 PF (con taco)	**562783**	4048962443875	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FAFS 5 x 100 TX25 PF (con taco)	**562784**	4048962443882	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
FAFS 5 x 120 TX25 PF (con taco)	**562785**	4048962443899	E35	100	100	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado
Herramienta de ajuste y punta FAFS	**558883**	4048962425918	E35	2	2		Torx		



Caja tornillos espaciadores ASL cabeza rosca oculta, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
ASL 6 x 80	**59061**	4006209590614	E35	100	100	Rosca oculta	Torx	Parcial	Zincado
ASL 6 x 100	**59062**	4006209590621	E35	100	100	Rosca oculta	Torx	Parcial	Zincado
ASL 6 x 120	**59063**	4006209590638	E35	100	100	Rosca oculta	Torx	Parcial	Zincado
ASL 6 x 150	**59064**	4006209590645	E35	50	50	Rosca oculta	Torx	Parcial	Zincado









Caja fijación S10J para ajuste infinito con tornillos cabeza avellanada, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
S 10 J 75 S 6.0x110	**80710**	4006209807101	E35	50	50	Avellanada	Torx	Parcial	Zincado



Caja tornillos para fachadas de madera cabeza avellanada 60°, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Inox A2

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FJS-LT 7.0 x 40 A2F	**660702**	4048962050981	E35	50	50	Redonda	Torx	Total	Inox A2
FJS-LT 7.0 x 50 A2F	**660704**	4048962051001	E35	50	50	Redonda	Torx	Total	Inox A2



Caja tornillos para fachadas de madera cabeza avellanada 60°, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Inox A2

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FFSII-RT6 4.5 x 40 A2	**548559**	4048962347340	E35	300	300	Avellanada 60°	Torx	Parcial	Inox A2
FFSII-RT6 4.5 x 45 A2	**548560**	4048962347357	E35	300	300	Avellanada 60°	Torx	Parcial	Inox A3
FFSII-RT6 4.5 x 50 A2	**548561**	4048962347364	E35	300	300	Avellanada 60°	Torx	Parcial	Inox A4
FFSII-RT6 4.5 x 60 A2	**548562**	4048962347371	E35	200	200	Avellanada 60°	Torx	Parcial	Inox A5
FFSII-RT6 4.5 x 70 A2	**548563**	4048962347388	E35	200	200	Avellanada 60°	Torx	Parcial	Inox A6
FFSII-RT6 5.0 x 60 A2	**548565**	4048962347401	E35	200	200	Avellanada 60°	Torx	Parcial	Inox A7
FFSII-RT6 5.0 x 70 A2	**548566**	4048962347425	E35	100	100	Avellanada 60°	Torx	Parcial	Inox A8
FFSII-RT6 5.0 x 80 A2	**548567**	4048962347432	E35	100	100	Avellanada 60°	Torx	Parcial	Inox A9



Caja tornillos para uniones metálicas cabeza seta, engarce Pozi, rosca total, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (tornillos)	Embalaje (tornillos)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado
FPS-FP 4.2 x 13 ZPF	**40456**	4006209404560	E35	100	100	Seta	Pozi	Total	Zincado
FPS-FPB 4,2x13 ZPF	**40457**	4006209404577	E35	1000	1000	Seta	Pozi	Total	Zincado

BricoBox





Caja tornillos PowerFast II cabeza avellanada, engarce Pozi, rosca total, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brico-boxs)	Embalaje (brico-boxs)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado	Tornillos que contiene (uds)
FPF II CZF 3,0x12 - 40 BB1	**557473**	4048962400557	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	40
FPF II CZF 3,0x12 - 100 BB2	**557517**	4048962400991	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	100
FPF II CZF 3,0x16 - 40 BB1	**557474**	4048962400564	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	40
FPF II CZF 3,0x16 - 100 BB2	**557518**	4048962401004	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	100
FPF II CZF 3,0x20 - 25 BB1	**557475**	4048962400571	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	25
FPF II CZF 3,0x20 - 100 BB2	**557519**	4048962401011	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	100
FPF II CZF 3,0x25 - 25 BB1	**557476**	4048962400588	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	25
FPF II CZF 3,0x25 - 100 BB2	**557520**	4048962401028	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	100
FPF II CZF 3,0x30 - 25 BB1	**557477**	4048962400595	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	25
FPF II CZF 3,0x30 - 80 BB2	**557521**	4048962401035	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	80
FPF II CZF 3,0x35 - 15 BB1	**557478**	4048962400601	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	15
FPF II CZF 3,0x35 - 70 BB2	**557522**	4048962401042	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	70
FPF II CZF 3,5x16 - 25 BB1	**557480**	4048962400625	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	25
FPF II CZF 3,5x16 - 90 BB2	**557524**	4048962401066	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	90
FPF II CZF 3,5x20 - 20 BB1	**557481**	4048962400632	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	20
FPF II CZF 3,5x20 - 90 BB2	**557525**	4048962401073	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	90
FPF II CZF 3,5x25 - 20 BB1	**557482**	4048962400649	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	20
FPF II CZF 3,5x25 - 90 BB2	**557526**	4048962401080	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	90
FPF II CZF 3,5x30 - 20 BB1	**557483**	4048962400656	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	20
FPF II CZF 3,5x30 - 90 BB2	**557528**	4048962401097	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	90
FPF II CZF 3,5x35 - 15 BB1	**557484**	4048962400663	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	15
FPF II CZF 3,5x35 - 60 BB2	**557529**	4048962401103	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	60
FPF II CZF 4,0x16 - 25 BB1	**557487**	4048962400694	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	25
FPF II CZF 4,0x16 - 80 BB2	**557534**	4048962401134	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	80
FPF II CZF 4,0x20 - 20 BB1	**557488**	4048962400700	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	20
FPF II CZF 4,0x20 - 80 BB2	**557537**	4048962401141	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	80
FPF II CZF 4,0x25 - 15 BB1	**557489**	4048962400717	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	15
FPF II CZF 4,0x25 - 60 BB2	**557538**	4048962401158	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	60
FPF II CZF 4,0x30 - 15 BB1	**557490**	4048962400724	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	15
FPF II CZF 4,0x30 - 60 BB2	**557539**	4048962401165	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	60
FPF II CZF 4,0x35 - 12 BB1	**557491**	4048962400731	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II CZF 4,0x35 - 50 BB2	**557542**	4048962401172	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	50
FPF II CZF 4,0x40 - 12 BB1	**557492**	4048962400748	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II CZF 4,0x40 - 50 BB2	**557543**	4048962401189	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	50
FPF II CZF 4,0x50 - 12 BB1	**557494**	4048962400762	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II CZF 4,0x50 - 40 BB2	**557545**	4048962401202	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	40
FPF II CZF 4,5x25 - 15 BB1	**557497**	4048962400793	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	15
FPF II CZF 4,5x25 - 50 BB2	**557548**	4048962401233	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	50
FPF II CZF 4,5x30 - 12 BB1	**557498**	4048962400809	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II CZF 4,5x30 - 50 BB2	**557549**	4048962401240	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	50
FPF II CZF 4,5x35 - 12 BB1	**557499**	4048962400816	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II CZF 4,5x35 - 40 BB2	**557550**	4048962401257	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	40
FPF II CZF 4,5x40 - 12 BB1	**557500**	4048962400823	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II CZF 4,5x40 - 40 BB2	**557551**	4048962401264	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	40

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brico-boxs)	Embalaje (brico-boxs)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado	Tornillos que contiene (uds)
FPF II CZF 4,5x45 - 10 BB1	**557501**	4048962400830	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	10
FPF II CZF 4,5x45 - 30 BB2	**557552**	4048962401271	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	30
FPF II CZF 4,5x50 - 10 BB1	**557502**	4048962400847	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	10
FPF II CZF 4,5x50 - 30 BB2	**557553**	4048962401288	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	30
FPF II CZF 5,0x20 - 10 BB1	**557505**	4048962400878	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	10
FPF II CZF 5,0x20 - 40 BB2	**557557**	4048962401318	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	40
FPF II CZF 5,0x25 - 10 BB1	**557506**	4048962400885	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	10
FPF II CZF 5,0x25 - 40 BB2	**557558**	4048962401325	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	40
FPF II CZF 5,0x30 - 10 BB1	**557507**	4048962400892	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	10
FPF II CZF 5,0x30 - 30 BB2	**557559**	4048962401332	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	30
FPF II CZF 5,0x35 - 10 BB1	**557508**	4048962400908	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	10
FPF II CZF 5,0x35 - 30 BB2	**557560**	4048962401349	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	30
FPF II CZF 5,0x40 - 10 BB1	**557509**	4048962400915	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	10
FPF II CZF 5,0x40 - 30 BB2	**557561**	4048962401356	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	30
FPF II CZF 5,0x45 - 8 BB1	**557510**	4048962400922	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	8
FPF II CZF 5,0x45 - 20 BB2	**557562**	4048962401363	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	20
FPF II CZF 5,0x50 - 8 BB1	**557511**	4048962400939	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	8
FPF II CZF 5,0x50 - 20 BB2	**557563**	4048962401370	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	20
FPF II CZF 5,0x60 - 8 BB1	**557512**	4048962400946	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	8
FPF II CZF 5,0x60 - 20 BB2	**557565**	4048962401387	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	20
FPF II CZF 6,0x60 - 6 BB1	**557515**	4048962400977	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	6
FPF II CZF 6,0x60 - 16 BB2	**557568**	4048962401417	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Total	Zincado	16











BricoBox de tornillos PowerFast II cabeza avellanada, engarce Pozi, rosca parcial, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brico-boxs)	Embalaje (brico-boxs)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado	Tornillos que contiene (uds)
FPF II CZP 3,0x40 - 15 BB1	**557479**	4048962400618	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	15
FPF II CZP 3,0x40 - 50 BB2	**557523**	4048962401059	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	50
FPF II CZP 3,5x40 - 15 BB1	**557485**	4048962400670	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	15
FPF II CZP 3,5x40 - 60 BB2	**557532**	4048962401110	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	60
FPF II CZP 3,5x50 - 10 BB1	**557486**	4048962400687	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	10
FPF II CZP 3,5x50 - 30 BB2	**557533**	4048962401127	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	30
FPF II CZP 4,0x45 - 12 BB1	**557493**	4048962400755	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	12
FPF II CZP 4,0x45 - 40 BB2	**557544**	4048962401196	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	40
FPF II CZP 4,0x60 - 6 BB1	**557495**	4048962400779	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	6
FPF II CZP 4,0x60 - 20 BB2	**557546**	4048962401219	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	20
FPF II CZP 4,0x70 - 6 BB1	**557496**	4048962400786	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	6
FPF II CZP 4,0x70 - 16 BB2	**557547**	4048962401226	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	16
FPF II CZP 4,5x60 - 8 BB1	**557503**	4048962400854	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	8
FPF II CZP 4,5x60 - 20 BB2	**557554**	4048962401295	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	20
FPF II CZP 4,5x70 - 6 BB1	**557504**	4048962400861	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	6
FPF II CZP 4,5x70 - 16 BB2	**557556**	4048962401301	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	16
FPF II CZP 5,0x70 - 6 BB1	**557513**	4048962400953	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	6
FPF II CZP 5,0x70 - 16 BB2	**557566**	4048962401394	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	16
FPF II CZP 6,0x50 - 6 BB1	**557514**	4048962400960	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	6
FPF II CZP 6,0x50 - 16 BB2	**557567**	4048962401400	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	16
FPF II CZP 6,0x70 - 5 BB1	**557516**	4048962400984	E38	12	12	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	5
FPF II CZP 6,0x70 - 8 BB2	**557569**	4048962401424	E38	6	6	Avellanada	Pozi	Parcial	Zincado	8



BricoBox de tornillos PowerFast II cabeza redonda, engarce Pozi, rosca total, con acabado Zincado

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brico-boxs)	Embalaje (brico-boxs)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado	Tornillos que contiene (uds)
FPF II PZF 3,0x12 - 40 BB1	**560661**	4048962428162	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	40
FPF II PZF 3,0x16 - 40 BB1	**560662**	4048962428179	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	40
FPF II PZF 3,0x30 - 25 BB1	**560663**	4048962428186	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	25
FPF II PZF 4,0x20 - 20 BB1	**560664**	4048962428193	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	20
FPF II PZF 4,0x25 - 15 BB1	**560665**	4048962428209	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	15
FPF II PZF 4,0x30 - 15 BB1	**560666**	4048962428216	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	15
FPF II PZF 4,0x35 - 12 BB1	**560667**	4048962428223	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II PZF 4,0x40 - 12 BB1	**560668**	4048962428230	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II PZF 4,5x25 - 15 BB1	**560669**	4048962428247	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	15
FPF II PZF 4,5x30 - 12 BB1	**560670**	4048962428254	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II PZF 4,5x35 - 12 BB1	**560671**	4048962428261	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II PZF 4,5x40 - 12 BB1	**560672**	4048962428278	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	12
FPF II PZF 4,5x50 - 10 BB1	**560673**	4048962428285	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	10
FPF II PZF 5,0x40 - 10 BB1	**560674**	4048962428292	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	10
FPF II PZF 5,0x50 - 8 BB1	**560675**	4048962428308	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	8
FPF II PZF 5,0x60 - 8 BB1	**560676**	4048962428315	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	8



BricoBox de tornillos PowerFast cabeza avellanada, engarce Torx, rosca total, con acabado Inox A2

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brico-boxs)	Embalaje (brico-boxs)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado	Tornillos que contiene (uds)
FPF-ST 3,0x12 A2F - 40 BB1	**560645**	4048962428001	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	40
FPF-ST 3,0x16 A2F - 40 BB1	**560646**	4048962428018	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	40
FPF-ST 3,0x20 A2F - 25 BB1	**560647**	4048962428025	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	25
FPF-ST 3,0x25 A2F - 25 BB1	**560648**	4048962428032	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	20
FPF-ST 3,5x16 A2F - 25 BB1	**560649**	4048962428049	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	15
FPF-ST 3,5x20 A2F - 20 BB1	**560650**	4048962428056	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	15
FPF-ST 3,5x25 A2F - 20 BB1	**560651**	4048962428063	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	12
FPF-ST 3,5x30 A2F - 20 BB1	**560652**	4048962428070	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	12
FPF-ST 4,0x30 A2F - 15 BB1	**560653**	4048962428087	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	15
FPF-ST 4,0x35 A2F - 12 BB1	**560654**	4048962428094	E38	12	12	Redonda	Pozi	Total	Zincado	12



BricoBox de tornillos PowerFast cabeza avellanada, engarce Torx, rosca parcial, con acabado Inox A2

Tipo Descripción	Art. nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (brico-boxs)	Embalaje (brico-boxs)	Cabeza	Engarce	Rosca	Acabado	Tornillos que contiene (uds)
FPF-ST 4,0x40 A2P - 12 BB1	**560655**	4048962428100	E38	12	12	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2	12
FPF-ST 4,5x40 A2P - 12 BB1	**560656**	4048962428117	E38	12	12	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2	12
FPF-ST 4,5x50 A2P - 10 BB1	**560657**	4048962428124	E38	12	12	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2	10
FPF-ST 4,5x60 A2P - 8 BB1	**560658**	4048962428131	E38	12	12	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2	8
FPF-ST 5,0x40 A2P - 10 BB1	**560659**	4048962428148	E38	12	12	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2	10
FPF-ST 5,0x60 A2P - 8 BB1	**560660**	4048962428155	E38	12	12	Avellanada	Torx	Parcial	Inox A2	8



fischer

Upat



Simple. Safe.

Upat®

Upat & fischer

Líderes en fijación desde siempre

La calidad, seguridad e innovación fischer también en todos los productos Upat

"Upat y fischer forman parte del mismo grupo de empresas; se nutren y retroalimentan en conceptos, estrategias, productos, formas de proceder y de crear"

"Quien elige Upat, elige fischer. Y recibe más que una gama de productos de calidad, seguros, avalados por autoridades del sector de la construcción e innovadores; el objetivo es desarrollar siempre las mejores soluciones para nuestros clientes en todo el mundo"



Simple. Safe. Upat

Anclaje Químico UPM 11

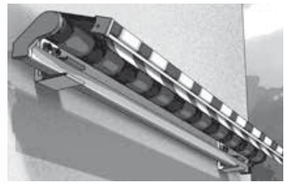
Resina económica y de calidad

Ideal para ladrillo y hormigón (comprimido)

SIN ESTIRENO



- **Opción económica, sin certificar, pero de calidad**
- **Cargas medias en ladrillo y hormigón (comprimido)**
- **Resina de poliéster de curado prolongado y de reducción de la fuerza de inyección**
- **Ideal para estructuras metálicas, marquesinas, toldos, barandillas, pasamanos, vallas, puertas, estanterías industriales, racks, bandejas de cables**





Anclaje Químico UPM 11

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (cartuchos)	Embalaje (cartuchos)	DITE / CE	Contenido cartucho	Caducidad
Anclaje Químico UPM 11 300ml	578141	4000657040073	E78	12	12		300 ml	12 meses
Anclaje Químico UPM 11 410ml	578142	4000657040080	E78	12	12		410 ml	12 meses

Anclaje Metálico IFA

El anclaje perno económico y de calidad

Perno estándar hormigón (comprimido)



- **Aguanta 1600 Kg***
- **Cargas pesadas en hormigón (comprimido)**
- **Fijaciones a distancia mediante tuerca y contratuerca**
- **Ideal para estructuras metálicas, marquesinas, toldos, barandillas, pasamanos, vallas, puertas, estanterías industriales, racks, bandejas de cables**

*consultar ficha técnica







Anclaje Metálico IFA

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
IFA 6x55	**578277**	4000657041117	E75	100	100	-	-	6	20	55
IFA 6x70	**578278**	4000657041124	E75	100	100	-	-	6	35	70
IFA 6x90	**578259**	4000657040134	E75	50	50	-	-	6	55	90
IFA 6x130	**578260**	4000657040141	E75	50	50	-	-	6	95	130
IFA 6x140	**578261**	4000657040158	E75	50	50	-	-	6	105	140

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
IFA 8x50	**578279**	4000657041131	E75	50	50	-	-	8	5	50
IFA 8x60	**578280**	4000657041148	E75	50	50	-	-	8	15	60
IFA 8x65	**578281**	4000657041155	E75	50	50	-	-	8	20	65
IFA 8x75	**578262**	4000657040165	E75	50	50	-	-	8	30	75
IFA 8x80	**578282**	4000657041162	E75	50	50	-	-	8	35	80
IFA 8x90	**578263**	4000657040172	E75	50	50	-	-	8	45	90
IFA 8x95	**578283**	4000657041216	E75	50	50	-	-	8	50	95
IFA 8x120	**578284**	4000657041223	E75	50	50	-	-	8	75	120
IFA 10x65	**578285**	4000657041230	E75	50	50	-	-	10	10	65
IFA 10x70	**578264**	4000657040189	E75	50	50	-	-	10	15	70
IFA 10x80	**578286**	4000657041247	E75	50	50	-	-	10	25	80
IFA 10x90	**578265**	4000657040196	E75	50	50	-	-	10	35	90
IFA 10x95	**578287**	4000657041254	E75	50	50	-	-	10	40	95
IFA 10x115	**578288**	4000657041261	E75	25	25	-	-	10	60	115
IFA 10x120	**578266**	4000657040202	E75	25	25	-	-	10	65	120
IFA 10x130	**578289**	4000657041278	E75	25	25	-	-	10	75	130
IFA 10x140	**578290**	4000657041292	E75	25	25	-	-	10	85	140
IFA 10x160	**578291**	4000657041315	E75	25	25	-	-	10	105	160
IFA 10x180	**578292**	4000657041322	E75	25	25	-	-	10	125	180
IFA 10x200	**578293**	4000657041339	E75	25	25	-	-	10	145	200
IFA 12x75	**578267**	4000657040691	E75	25	25	-	-	12	10	75
IFA 12x80	**578294**	4000657041346	E75	25	25	-	-	12	15	80
IFA 12x90	**578268**	4000657041018	E75	25	25	-	-	12	25	90
IFA 12x100	**578295**	4000657041353	E75	25	25	-	-	12	35	100
IFA 12x110	**578269**	4000657041025	E75	25	25	-	-	12	45	110
IFA 12x120	**578296**	4000657041360	E75	25	25	-	-	12	55	120
IFA 12x140	**578270**	4000657041032	E75	25	25	-	-	12	75	140
IFA 12x150	**578297**	4000657041384	E75	25	25	-	-	12	85	150
IFA 12x160	**578298**	4000657041407	E75	25	25	-	-	12	95	160
IFA 12x180	**578299**	4000657041414	E75	25	25	-	-	12	115	180
IFA 12x200	**578300**	4000657041421	E75	25	25	-	-	12	135	200
IFA 12x220	**578301**	4000657041438	E75	25	25	-	-	12	155	220
IFA 12x240	**578302**	4000657041445	E75	25	25	-	-	12	175	240
IFA 12x250	**578271**	4000657041049	E75	25	25	-	-	12	185	250
IFA 16x105	**578303**	4000657041452	E75	20	20	-	-	16	30	105
IFA 16x125	**578304**	4000657041469	E75	20	20	-	-	16	50	125
IFA 16x140	**578305**	4000657041476	E75	10	10	-	-	16	65	140
IFA 16x145	**578272**	4000657041056	E75	10	10	-	-	16	70	145
IFA 16x170	**578273**	4000657041063	E75	10	10	-	-	16	95	170
IFA 16x180	**578306**	4000657041483	E75	10	10	-	-	16	105	180
IFA 16x200	**578307**	4000657041506	E75	10	10	-	-	16	125	200
IFA 16x220	**578274**	4000657041070	E75	10	10	-	-	16	145	220
IFA 20x120	**578275**	4000657041087	E75	10	10	-	-	20	15	120
IFA 20x160	**578308**	4000657041513	E75	10	10	-	-	20	55	160
IFA 20x170	**578276**	4000657041100	E75	10	10	-	-	20	65	170
IFA 20x200	**578309**	4000657041520	E75	10	10	-	-	20	95	200
IFA 20x220	**578310**	4000657041537	E75	10	10	-	-	20	115	220

Anclaje Metálico USL

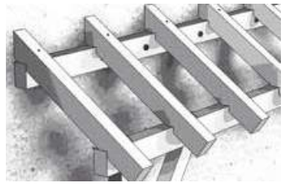
El anclaje camisa económico y de calidad

Múltiples acabados, montaje a través



- Aguanta 500 Kg*
- Cargas medias en hormigón (comprimido)
- El anillo plástico asegura la expansión incluso cuando la base de anclaje presenta superficies irregulares
- Ideal para fijar en hormigón; enganche de cables, correas y otros elementos móviles gracias a las versiones con hembrilla cerrada y abierta

*consultar ficha técnica

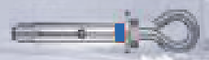






Anclaje Metálico USL - Acabado hexagonal

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
USL BR M6x45 D8 gvz	578311	4000657041544	E75	100	100	-	-	6	10	45
USL BR M6x60 D8 gvz	578314	4000657041612	E75	100	100	-	-	6	25	60
USL BR M8x60 D10 gvz	578315	4000657041629	E75	50	50	-	-	8	20	60
USL BR M8x80 D10 gvz	578318	4000657041681	E75	50	50	-	-	8	40	80
USL BR M10x70 D12 gvz	578319	4000657041698	E75	50	50	-	-	10	20	70
USL BR M10x100 D12 gvz	578322	4000657041773	E75	50	50	-	-	10	50	100
USL BR M12x80 D16 gvz	578323	4000657041780	E75	25	25	-	-	12	10	80
USL BR M12x110 D16 gvz	578325	4000657041803	E75	25	25	-	-	12	40	110
USL BR M16x110 D20 gvz	578326	4000657041810	E75	25	25	-	-	16	35	110



Anclaje Metálico USL - Acabado hembrilla cerrada

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
USL BR M6x45 EY D8 gvz	578312	4000657041568	E75	100	100	-	-	6	10	45
USL BR M8x60 EY D10 gvz	578316	4000657041636	E75	50	50	-	-	8	20	60
USL BR M10x70 EY D12 gvz	578320	4000657041759	E75	25	25	-	-	10	20	70
USL BR M12x80 EY D16 gvz	578324	4000657041797	E75	25	25	-	-	12	10	80



Anclaje Metálico USL - Acabado hembrilla abierta

Descripción	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad mínima servicio (anclajes)	Embalaje (anclajes)	DITE / CE	Otros certificados	Broca Ø [mm]	Espesor máximo a fijar [mm]	Longitud total anclaje [mm]
USL BR M6x45 H D8 gvz	578313	4000657041605	E75	100	100	-	-	6	10	45
USL BR M8x60 H D10 gvz	578317	4000657041643	E75	50	50	-	-	8	20	60
USL BR M10x70 H D12	578321	4000657041766	E75	25	25	-	-	10	20	70

Simple. Safe. Upat.

Gadgets & Colaboraciones



Sudadera fischer roja

Sudadera acolchada y cómoda, de calidad

Un toque sport para tu día a día

Respira Elástica

Chaqueta fischer roja

Chaqueta de entretiempo, de calidad, estilo retro

Un toque casual para tu día a día

Respira Elástica



Sudadera fischer roja

Descripción	Art. Nº	EAN	Unidad mínima servicio (sudaderas)	Talla	Género
Sudadera fischer roja S	567368	4048962477948	1	S	Unisex
Sudadera fischer roja M	567369	4048962477955	1	M	Unisex
Sudadera fischer roja L	567370	4048962477962	1	L	Unisex
Sudadera fischer roja XL	567371	4048962477979	1	XL	Unisex



Chaqueta fischer roja

Descripción	Art. Nº	EAN	Unidad mínima servicio (chaquetas)	Talla	Género
Chaqueta fischer roja S	567372	4048962477986	1	S	Unisex
Chaqueta fischer roja M	567373	4048962477993	1	M	Unisex
Chaqueta fischer roja L	567374	4048962478006	1	L	Unisex
Chaqueta fischer roja XL	567375	4048962478013	1	XL	Unisex



Cortavientos fischer negro

Descripción	Art. Nº	EAN	Unidad mínima servicio (chaquetas)	Talla	Género
Cortavientos fischer negro S	567388	4048962478143	1	S	Unisex
Cortavientos fischer negro M	567389	4048962478150	1	M	Unisex
Cortavientos fischer negro L	567390	4048962478167	1	L	Unisex
Cortavientos fischer negro XL	567391	4048962478174	1	XL	Unisex



Camiseta fischer roja

Descripción	Art. Nº	EAN	Unidad mínima servicio (camisetas)	Talla	Género
Camiseta fischer roja S Masc.	567360	4048962477863	1	S	Masculino
Camiseta fischer roja M Masc.	567361	4048962477870	1	M	Masculino
Camiseta fischer roja L Masc.	567362	4048962477887	1	L	Masculino
Camiseta fischer roja XL Masc.	567363	4048962477894	1	XL	Masculino
Camiseta fischer roja S Fem.	567364	4048962477900	1	S	Femenino
Camiseta fischer roja M Fem.	567365	4048962477917	1	M	Femenino
Camiseta fischer roja L Fem.	567366	4048962477924	1	L	Femenino
Camiseta fischer roja XL Fem.	567367	4048962477931	1	XL	Femenino



Pantalones largos fischer

Descripción	Art. Nº	EAN	Unidad mínima servicio (pantalones)	Talla	Género
Pantalón largo fischer S Masc.	567380	4048962478068	1	S	Masculino
Pantalón largo fischer M Masc.	567381	4048962478075	1	M	Masculino
Pantalón largo fischer L Masc.	567382	4048962478082	1	L	Masculino
Pantalón largo fischer XL Masc.	567383	4048962478099	1	XL	Masculino



Pantalones cortos fischer

Descripción	Art. Nº	EAN	Unidad mínima servicio (pantalones)	Talla	Género
Pantalón corto fischer S Masc.	567376	4048962478020	1	S	Masculino
Pantalón corto fischer M Masc.	567377	4048962478037	1	M	Masculino
Pantalón corto fischer L Masc.	567378	4048962478044	1	L	Masculino
Pantalón corto fischer XL Masc.	567379	4048962478051	1	XL	Masculino



Complementos trabajo

Descripción	Art. Nº	EAN	Unidad mínima servicio (uds)
Casco de seguridad fischer	93316	4006209933169	1
Chaleco de seguridad fischer	502576	4048962014242	1
Guantes de trabajo fischer	545656	4048962323559	1
Cutter de trabajo fischer	545657	4042205359572	1



Complementos ocio

Descripción	Art. Nº	EAN	Unidad mínima servicio (uds)
Botella térmica fischer	568471	4048962487558	1
Calcetines fischer (38-45)	573317	4048962527100	1
Libreta fischer	544780	4048962317619	1
Navaja multiusos fischer	503648	4048962057720	1
Balón fischer	544588	4048962316049	1

Condiciones Servicio fischer

Pedidos y servicio de entrega

- Los pedidos se cursarán a través del vendedor de su zona, quién les podrá informar de las ofertas y novedades de productos vigentes.
- En caso de que contacten directamente con fischer Ibérica pueden dirigirse a:

  - Portal myfischer
  - pedidos@fischer.es
  - Fax 977 838 770

- En caso de servicio estándar y urgente (productos stock España):

SERVICIO ESTÁNDAR	Portes Pagados	Pedidos >=350€
	Portes Debidos	15€ / Pedido Mínimo 60€
SERVICIO URGENTE	Para pedidos recibidos antes de las 15h, entrega antes de las 14h del día siguiente	Menos de 20kg: 25€ Más de 20kg y menos de 50kg: 40€ Más de 50kg y menos de 70kg: 50€ Más de 70kg: consultar presupuesto

- Condiciones de servicio estándar y urgente (productos stock Alemania):

SERVICIO ESTÁNDAR	7-9 días laborales	Portes Pagados	Pedidos <30kg
		Portes Debidos	Más de 30kg: consultar condiciones
SERVICIO URGENTE	48 horas para pedidos recibidos antes de las 9h	Portes Debidos	Menos de 1kg: 35€ Más de 1kg y menos de 10kg: 90€ Más de 10kg y menos de 30kg: 110€ Más de 30kg: consultar presupuesto

- Los pedidos bajo demanda se deben tramitar en un pedido a parte.
- Todos los productos bajo demanda deben ser gestionados a través de un pedido oficial por parte del cliente hacia el vendedor de fischer.
- Además, estos pedidos no podrán ser anulados una vez se reciba el pedido oficial en fischer.

Condiciones de pago

- Giros domiciliados en la cuenta autorizada por el cliente en un periodo máximo de 60 días fecha factura.

Catálogo General fischer

Reclamaciones / Incidencias

- Cualquier material faltante y/o dañado **por transporte,** deberá ser indicado en el conforme de entrega, y remitido por escrito, junto con evidencia de la incidencia en un plazo máximo de 72 horas desde la recepción del pedido.

- En caso de incidencia en pedido **por error en cantidad y/o artículo,** deberá ser comunicada por escrito en un plazo máximo de 7 días naturales dsde la recepción del pedido.

- Toda reclamación **por error en precios y/o descuentos,** deberá ser comunicada por escrito en un plazo máximo de 7 días naturales desde la fecha factura.

- No se aceptará ninguna reclamación **por aplicación errónea del producto;** sólo en caso de material defectuoso, aportando por escrito toda la información necesaria (motivo, lote, fecha caducidad, fotografías...) para poder analizar el defecto.

Devoluciones / Cambios de producto

- Sólo se aceptará devolución en caso de error por parte de fischer o por problemas de calidad, y cumpliendo siempre los plazos establecidos anteriormente indicados.

- Será imprescindible la autorización de fischer Ibérica y bajo aplicación de las siguientes **Condiciones Generales:**

  - No se aceptará material dañado, marcado o caducado
  - El material deberá venir en el embalaje original y con la totalidad de su contenido

- En aquellos casos excepcionales en los que haya acuerdo comercial entre las partes, se aplicarán las siguientes **Condiciones Particulares:**

  - Cargo por manipulación: 10% del valor de la devolución
  - Portes de recogida: 15€
  - En caso de devolver productos bajo pedido, sólo se abonará el 50% de su valor
  - En ningún caso se autorizará devolución de material pasado 1 año desde la recepción del pedido

- Una vaz registrado el material a devolver, se enviará un email al cliente con el documento de la valoración económica y el número asignado de devolución, indicando el medio de recogida que fischer haya determinado.

- El abono se realizará una vez recibido el material, identificando y verificando su estado, emitiendo factura rectificativa según los precios vigentes en la fecha de compra.

Contacto

- Para cualquier reclamación, puede ponerse en contacto con nuestro **Servicio de Atención al Cliente,** al correo electrónico **servicio.clientes@fischer.es** o al teléfono **977 838 711,** indicando siempre número de factura y/o albarán.

Catálogo General fischer

Notas

Catálogo General fischer

Notas

Quedan reservados los casos de errores y cambios técnicos y de gama. Están excluidas las responsabilidades por erratas y defectos de impresión.

Divisiones fischer:

Sistemas de Fijación
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions



Cod. 576198 _ Ed. 01/06/2026

fischer Ibérica, S. A. U.
C. Klaus Fischer, 1
43300 Mont-roig del Camp (Tarragona)
Tel. 977 838 711 - Fax 977 838 770
servicio.cliente@fischer.es
www.fischer.es