



## Guía de Productos

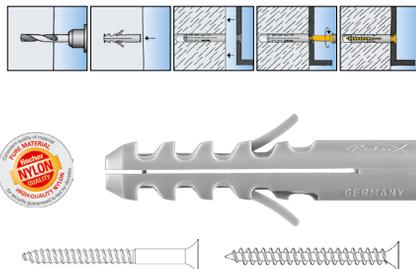


**fischer** ®  
innovative solutions



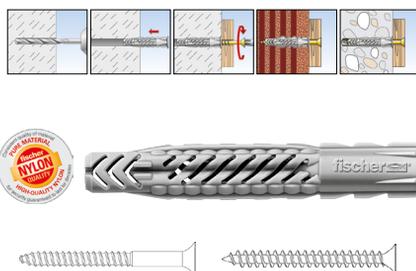
## Taquete S

- Fijación por presión de expansión del nylon que garantiza las más altas cargas.
- Para usar con tornillo para madera y con cuerda corrida.
- Aletas anti-giro que inmovilizan el taquete evitando la rotación dentro de la perforación.
- Resistencia a temperaturas entre  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$ .



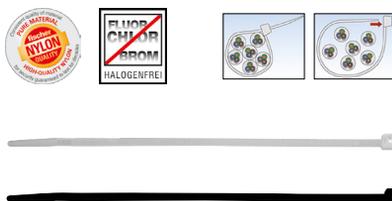
## Taquete universal UX

- Su diseño único, permite su utilización en todo tipo de materiales base.
- Presión de expansión en materiales macizos y contracción en forma de nudo en bases de anclajes huecos.
- Nervios de unión inclinados que permiten guiar el avance del tornillo durante el roscado.



## Cinchos BN/UBN

- El duradero material de nylon está exento de halógenos y siliconas.
- La cabeza del sujetacables ya no se puede abrir debido a la pestaña enganchada en los dientes.
- El cincho negro está fabricado en material estabilizado respecto de los rayos UV, por consiguiente, se adapta particularmente a su utilización en exteriores.



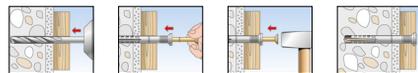
## Taquete universal FUR

- Taquete universal fischer FUR con tornillo de seguridad fischer.
- Presión de expansión en materiales sólidos.
- Las laminillas asimétricas se adaptan de forma óptima en bases de anclajes huecos, actuando no sólo por presión de expansión sino también por deformación geométrica y trabado.



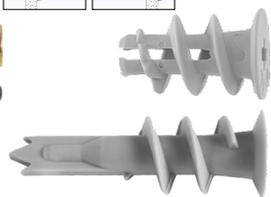
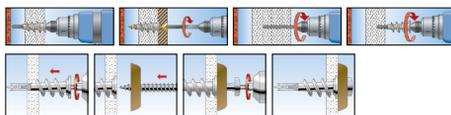
## Taquete clavo N

- Fijación de nylon con clavo tornillo.
- La fijación expande cuando el clavo tornillo es introducido dentro del taquete (a golpe de martillo), generando de esta forma presión de expansión dentro de la perforación.
- Anclaje para fijaciones ligeras y a través del material a fijar.



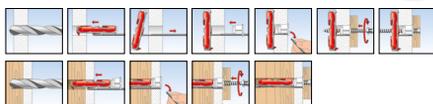
## Taquete para panel de yeso GK y GKA

- Taquete de nylon adecuado para montajes al ras del objeto a fijar.
- Adecuado para paneles de yeso simples o dobles y también para panel de yeso con paneles aislantes detrás.
- Adecuado para tornillos rosca madera o aglomerado de Ø 4,0 mm por un largo igual a espesor a fijar + 25 mm.
- El taquete GK junto con la herramienta de colocación GWK se "atornilla" en el panel de yeso brindando un agarre eficaz.



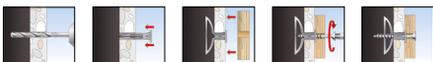
## Taquete para panel de yeso DUOTEC

- Taquete hecho con fibra de vidrio reforzado, sumando el elemento de palanca bicomponente y palanca de collar de alta resistencia a la tracción y a cargas al corte.
- Diámetro pequeño del taladro (3/8") y elemento de palanca corto (39 mm) para una instalación fácil en cavidades aisladas.
- Sin corte, por lo tanto, no hay debilitamiento del panel de yeso.
- Soporte del tornillo flexible para tornillos de madera o tornillos máquina.



## Taquete de nylon para materiales huecos MN

- Las aletas se abren y se adaptan a todos los materiales.
- Los bordes del anclaje ayudan a prevenir giros durante la instalación.
- Permite flexibilidad a la hora de elegir los tornillos.
- Taquete económico.

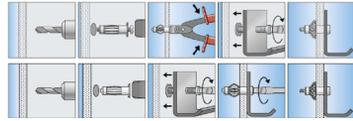


## HM para panel de yeso

■ La fijación metálica HM tiene brazos de expansión y radio de gran fricción que aumentan la capacidad de carga y la seguridad de la fijación en materiales huecos como el panel de yeso.

■ Puede ser usado con tornillos métricos, tornillos de cabeza hexagonal o ganchos en ángulo.

■ Penetra en el material hueco (panel de yeso) evitando que la fijación rote.



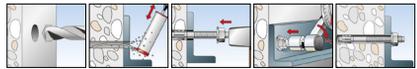
## Anclaje FWA

■ Su excelente calidad de materia prima garantiza las más altas cargas en concreto.

■ Anclaje para fijaciones al ras y a través del objeto a fijar.

■ Una vez dentro de la perforación y al darle torque, la cuña de expansión se monta sobre el cono del extremo inferior, generando presión de expansión en las paredes internas de la perforación.

■ Amplia gama de medidas (desde 1/4" hasta 1").



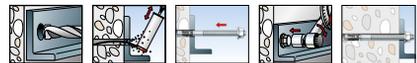
## Anclaje de alto rendimiento FAZ II

■ Tiene homologación para concreto fisurado y homologación sísmica.

■ El casquillo de expansión optimizado proporciona la máxima capacidad de carga en concreto.

■ Tiene las distancias más pequeñas al borde y entre ejes para un mayor campo de aplicación.

■ Puede ser utilizado en paneles de concreto extremadamente delgado.



## Anclaje de camisa FSL B

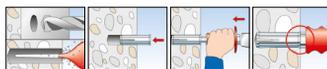
■ Anclaje con camisa para cargas livianas y fijaciones a través del objeto a fijar.

■ Una vez dentro de la perforación y al darle torque, la camisa exterior de chapa se monta sobre el cono del extremo inferior, generando presión de expansión en las paredes internas de la perforación.



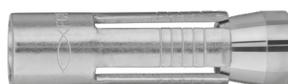
## Anclaje EA

- Anclaje metálico de expansión por desplazamiento controlado para montajes al ras del objeto a fijar.
- Profundidad de colocación pequeña y alta resistencia.
- Rosca interna.
- Permite instalar o desinstalar el objeto a fijar cuantas veces sea necesario.



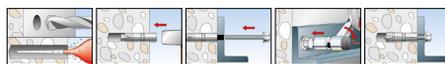
## Anclaje FCB con camisa y cono

- Para pequeños diámetros y profundidad de empotramiento corto.
- Para fijaciones cerca al borde y entre sí.
- Diámetro de la perforación igual al diámetro de la camisa.
- Anclaje económico.



## Expansor Zamac

- Expansor segmentado moldeado en aleación de zinc con rosca interna.
- Zamac: una aleación de zinc, aluminio, magnesio y cobre.
- Resistente a la corrosión.
- Permite instalar o desinstalar el objeto a fijar cuantas veces sea necesario.



## Brocas y Cinceles

### SDS Plus II:

- Carburo de tungsteno de la mejor calidad.
- Biselado para armadura patentado.
- Núcleo de la espiral reforzada patentada.

### SDS Max IV

- Dinámica cabeza en forma de cincel.
- 2 cuchillas con ángulo de 130°.

### SDS Plus IV Quattric

- 4 cuchillas.
- Área máxima de unión entre acero y metal duro.
- 4 espirales que facilitan la evacuación rápida.

### Zanco liso

- Carburo de mayor grado para una vida más larga.
- Flauta con espiral más profunda.

### Cinceles

- Cinceles con acero endurecido diseñado para una óptima durabilidad en aplicaciones extremas.

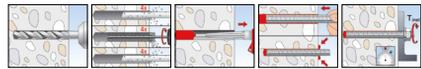


## Mortero de inyección FIS SB

■ La resina FIS SB es un sistema de inyección que comprende un mortero híbrido básico con la tecnología de un viniléster de silano.

■ Resina libre de burbujas de aire, lo que permite una total adherencia.

■ FIS SB es adecuado para utilizar en temperaturas extremas hasta 150°C, lo que permite diversas aplicaciones.



## Mortero de inyección FIS EM Plus

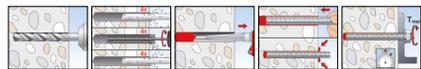
■ Mortero de alto desempeño compuesto por una resina epoxy.

■ Óptima solución para fijaciones en concreto (tanto con varillas roscadas como con varillas de construcción).

■ Solución para el diseño de anclajes y varillas post-instalación.

■ Anclaje de curado lento.

■ Aplicación en húmedo y/o saturadas en agua.

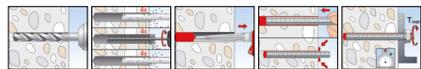


## Mortero de inyección FIS V

■ Mortero híbrido de alto desempeño libre de estireno, compuesto por una resina viniléster y un agregado de cemento.

■ Sistema universal de fijación que brinda las más altas cargas en todo tipo de bases de anclajes.

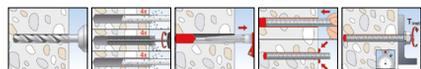
■ Anclaje de curado rápido.



## Mortero de inyección FIS P

■ Mortero de poliéster libre de estireno para cargas no estructurales.

■ Tanto la resina como el catalizador se encuentran alojados en dos compartimientos separados dentro del mismo cartucho. Estos componentes se mezclan y se activan al ser inyectados a través de la boquilla FIS S.



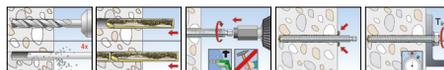
## Cápsula de resina RSB

■ La cápsula RSB y RSB Mini son bicomponentes de resina viniléster híbrida con tecnología de silano.

■ Óptima para usar con varilla roscada ya que debido a sus bordes, rompe la cápsula y se activa al mezclarse con la resina.

■ Aprobado para concreto fisurado y no fisurado.

■ Aprobado para aplicaciones sísmicas, pues garantiza la seguridad en condiciones extremas.



## Cápsula de resina RM II

■ Este sistema de fijación consta de una varilla roscada FTR y una cápsula de vidrio RM II.

■ La cápsula RM II contiene en su interior dos componentes: una resina de viniléster libre de estireno y un catalizador.

■ Se puede utilizar en concreto húmedo y en fijaciones bajo el agua.



## Silicona multiuso DMS

■ Calidad profesional garantiza sellos duraderos.

■ Fungicida para aplicaciones en cuartos húmedos.

■ Uso para exterior e interior.

■ Resistencia a los rayos UV, la humedad y el envejecimiento.

■ Material altamente elástico que admite una deformación hasta un 25%.

■ Resiste temperaturas de -50°C a +120°C.



## Silicón de construcción/policarbonato DBSA

■ Base química: Alcoxi neutral de silicona mono-componente.

■ Con fungicida.

■ Tiempo de formación de la capa aproximadamente 10 minutos.

■ Temperatura de procesamiento +5°C a +35°C.

■ Resistencia térmica -40°C a +120°C.

■ Muy buena resistencia a las inclemencias meteorológicas, el envejecimiento y la luz UV.



## Sellador acrílico DA

- Base química: Acrílico de dispersión mono-componente.
- Elasto-plástico.
- Poco olor.
- Tiempo de formación de la capa: aproximadamente 20 minutos.
- Temperatura de procesamiento: +5°C a +40°C.
- Resistencia térmica: -20°C a +75°C.
- Deformación total permitida: 10%
- Libre de silicona, MDI y solventes.



## Sellador PURFLEX

- Sellador de juntas interiores y exteriores de construcción.
- Alto desempeño mecánico (juntas entre aluminio y vidrio).
- Elastómero de 1ra. categoría.
- Alta capacidad de movimiento ( $\pm 25\%$ ).
- Resistencia de -30 a +70.
- Estabilidad UV.
- Alta resistencia al desgarre.
- Excelente en superficies porosas y lisas.
- Pintable
- Merma menor al 10%
- Masilla selladora sin necesidad de usar guantes (menor cantidad de solventes).
- Envase de aluminio y fórmula que ofrece mayor tiempo de caducidad que la mayoría de los competidores.



## Sellante + Adhesivo MS

- Para juntas constructivas, juntas perimetrales en ventanas y en puertas.
- Se puede aplicar en superficies húmedas.
- Resistencia final hasta 220kg/10cm<sup>2</sup>.
- Excelente adhesión.
- Pintable (no con pintura alquidálica).
- Propiedades retardantes contra el moho.
- Absorbe las vibraciones mecánicas y acústicas.
- Uso para interior y exterior.



## Adhesivo Pegado Total

- Fácil de aplicar y limpiar pues permite una unión rígida y el uso es en interiores.
- Permite ajustar la pieza pegada durante los primeros minutos.
- No escurre por eso es ideal para aplicaciones en pared/techo.
- Alta resistencia, no corrosivo, no tóxico, sin olor y se puede pintar.
- Ideal para madera, cerámica, aluminio, concreto, ladrillo, piedra, yeso, uniceil y poliestireno.



## Espuma PU

■ Sistema de válvula patentado, 100% funcional + máxima seguridad durante el almacenamiento.

■ Válvula de dosificación que permite reutilizar el cartucho una vez abierto en caso de no agotar todo su contenido.

■ La espuma reacciona al tomar contacto con la humedad atmosférica.



## Láser

■ Nivel láser que proyecta un haz de luz en sentido vertical y otro en sentido horizontal. Ideal para trabajos de nivelación, plomo y alineación. Su sistema de alerta sonora para nivelación correcta, posibilita en la mayoría de los casos la realización de trabajos con un solo operador.

■ Láser FED LX 100.

■ Medidor de distancia láser FED LD 80.



## Disco de corte

■ Disco de corte a mano extra fino en calidad profesional.

■ Características:

- Poca formación de rebabas
- Poca proyección de chispas
- Alta velocidad de corte
- Alta duración
- Corte fino
- Poca generación de olor



## Fijación Directa

■ El fijador de pernos Power Drive F35 y F45 es un dispositivo de fijación seguro y potente de aplicación versátil para clavar en hormigón, acero y ladrillos sílico-calcáreos macizos.

■ Óptima adaptabilidad por sus tres potencias de cartuchos y regulación de potencia de seis niveles.

■ Características:

- Vástago liso
- Acero de alta resistencia
- Punta balística
- Cincado metálico



## Línea Corta fuego

La línea Corta fuego cuenta con un rango completo de productos:

- FiAM Masilla acústica intumescente
- FiGM Masilla intumescente con grafito.
- RFS 640 Sellador Corta fuego elastomérico.
- UFS 310 Sellador Corta fuego intumescente universal
- FBB Block Corta fuego
- FBS Barrera de espuma Corta fuego
- FFSC Mortero Corta fuego
- FCPS Sistema de panel Corta fuego
- FIP Almohadas Intumescentes
- FIPW Cinta Corta fuego intumescente para tubos.
- FFC Collar Corta fuego
- FCID Pasamuros Corta fuego

Los cuales satisfacen estándares internacionales, optimizando el uso de materiales para obtener un máximo ahorro y para diversas aplicaciones por producto.



### C-fix software de cálculo estructural

- Es el software que Fischer ofrece como herramienta de cálculos estructurales en fijaciones metálicas, químicas y secciones huecas.
- Es el software de diseño y construcción para fijaciones exigentes.
- Un cálculo automático brinda información inmediata sobre el efecto de su modificación.
- Empleando navegación 3D usted puede rotar, panear volcar y hacer zoom fácilmente de los diseños en el espacio.
- Un asistente automático brinda soporte con instrucciones detalladas.
- Documento verificable.
- Descarga gratis y actualizaciones en: [www.fischermex.com.mx](http://www.fischermex.com.mx)



### Nuestro servicio

Estamos a su disposición en todo momento como socio confiable para ofrecerle asesoramiento y acción:

- Nuestros productos abarcan desde sistemas químicos hasta anclajes de acero, pasando por los anclajes de nylon.
- Competencia e innovación gracias a nuestra propia investigación, desarrollo y producción.
- Presencia global en más de 100 países.
- Consultoría técnica calificada para soluciones flexibles y en obra si se requiere.
- Sesiones de capacitación.





**Fischer Sistemas de Fijación S.A. de C.V.**

**MÉXICO**

Bldv. Manuel Ávila Camacho No. 3130

Oficina 400 B

Col. Valle Dorado

C.P. 54020 Tlalnepantla

Estado de México

Tels: (55) **5572 0883**

**1940 1536**

Página web: [www.fischermex.com.mx](http://www.fischermex.com.mx)

Correo: [info@fischermex.com.mx](mailto:info@fischermex.com.mx)