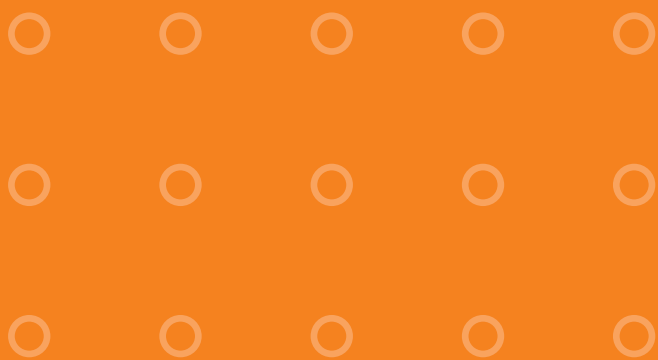


OBO te lo hace fácil en casos difíciles . El sistema versátil de abrazaderas-taco OBO

Taladrar, insertar y listo.
El montaje más rápido para el profesional.

VBS Sistemas de conexión y fijación



OBO
BETTERMANN

Con él puede fijar tranquilamente todo

El sistema para todos los casos

Tan fácil como taladrar, insertar y listo.

Ahórrese tiempo y fuerzas con el sistema más flexible de abrazaderas-taco OBO. Todo lo que necesita es un taladro con un diámetro de 6 mm. Lo que haga usted después, mejor dicho, lo que inserte después, es cosa suya. Usted puede introducir fácilmente los diferentes tacos en el taladro sin apenas esfuerzo.

Paso de montaje 1

Taladre un agujero con un diámetro de 6mm. Si es necesario, limpie el agujero.



Paso de montaje 2

Ahora puede insertar el taco en el agujero sin servirse de ninguna herramienta adicional. ¡Listo!



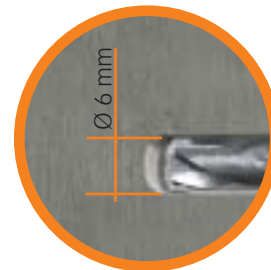
Siempre apropiado

El taco se aprieta en la zona frontal y se introduce así de una forma óptima en el agujero.



Firme y seguro

Gracias su forma de cuña especial en la parte frontal del taco pueden conseguir niveles óptimos de fijación. ¡El taco se asienta de forma firme y segura en el taladro!



En todas las abrazaderas-taco el diámetro del agujero del taladro es de 6mm.

En cualquier caso la elección correcta

El sistema se presta a una amplia posibilidad de usos, para muros de hormigón, ladrillo sílico-calcareo, ladrillo y hormigón poroso, así como para tabiques, tanto para cables como para conducciones, para la instalación eléctrica de tubos rígidos o flexibles. En cualquier caso sus instalaciones son extraordinariamente resistentes: Puede resistir tranquilamente una carga de hasta 500 N.

Como es costumbre en OBO, está a su disposición un sistema completo con elementos a los que se ajusta perfectamente. Los productos son de poliamida, naturalmente sin halógenos.



Muro de hormigón
Ladrillo sílico-calcareo
muro de ladrillos
muro de hormigón poroso



Sujetacable tipo 2033 STD

Sujetacables para cables y conducciones en falso techo. El sujetacable debe introducirse y fijarse en el taladro. Las conducciones sueltas deben introducirse a modo de lazo bajo ambos brazos de soporte, tarea sencilla gracias a la superficie inclinada.

Tipo

Nº de artículo

HP

2033 STD

2204 54 1

Con el taco introducido, diámetro de 6mm para máximo 16 conducciones NyM 3 x 1,5 mm².

Disponemos de la versión anti-inflamable si se solicita.



Programa completo, parte 1

Abrazadera-taco sencilla y doble



Abrazadera insertable simple tipo 1974

La abrazadera para la el montaje simple de cables y conducciones, así como también de tubos rígidos y flexibles. La abrazadera se puede emplear en falsos techos, hendiduras de muro y suelos de hormigón pavimentados: Primero han de colocarse las conducciones o tubos, a continuación se debe colocar la abrazadera en el agujero y realizar el siguiente paso.

Tipo	Rango de sujeción mm	Nº de artículo HP
1974/23	16-23	2197 80 4
1974/30	22-30	2197 81 2



Abrazadera insertable doble tipo 1974/2

La abrazadera insertable doble para la el montaje doble de cables y conducciones, así como también de tubos rígidos y flexibles. Uso idéntico al de la abrazadera insertable simple tipo 1974.

Tipo	Rango de sujeción mm	Nº de artículo HP
1974/2 x 12	4-12	2197 85 5
1974/2 x 25	12-25	2197 86 3





Abrazadera-taco BKS tipo 1973

Esta abrazadera es adecuada tanto para cables y conducciones como para un haz de cables y tubos flexibles. Se puede usar en falsos techos, revoque, hendiduras de muro y suelos de hormigón pavimentados. La abrazadera BKS se coloca alrededor de las conducciones y ambas partes se introducen en el agujero.

Tipo	Rango de sujeción mm	Fuerza de extracción	Nº de artículo HP
1973/13	3-13	500 N	2148 80 3
1973/28	8-28	500 N	2148 84 6
1973/40	20-40	500 N	2148 86 2



Taco M6 tipo SQ/PP

El taco para instalaciones en saliente con abrazadera starQuick en combinación con la tuerca de fijación star-Quick M6. Insertar la tuerca star-Quick en la abrazadera star-Quick, girar el taco en la rosca e introducirlo todo en el taladro. ¡Ya está listo!

Tipo	Rango de sujeción mm	Nº de artículo HP
SQ/PP	6 x 30	2351 70 6



Programa completo, parte 2

Abrazadera-taco sencilla y doble



Taco Tipo 910/STP

El taco ideal para la fijación por ejemplo de carteles. Se coloca el cartel y se inserta el taco a través de los agujeros de fijación en los agujeros del taladro: ¡Eso es todo!. Es ideal también para instalaciones en saliente con canales de pared y techos.

Tipo	Rango de sujeción mm	Nº de artículo HP
910/STP	6 x 30	2351 41 2



Taco para banda de cable tipo 1910/STK

Este taco es adecuado para el montaje simple y unión de cables y conducciones, tanto para tubos rígidos como para tubos flexibles. En combinación con bandas de cable convencionales de hasta 9 mm de ancho, el taco entra en acción en falsos techos, hendiduras de muro y suelos de hormigón pavimentados.

Tipo	Rango de sujeción mm	Anchura de la banda del cable mm	Nº de artículo HP
910/STK	6 x 30	2-9	2351 60 9





Snap tipo 1975

La abrazadera para tubos rígidos y flexibles en falsos techos. Los tubos se colocan en la abrazadera Snap y todo se introduce en el agujero. A través del pivote opresor en la parte inferior de la abrazadera los tubos adquieren una buena sujeción.

Tipo	Rango de sujeción mm	Fuerza de extracción	Nº de artículo HP
1975/15	12-15	90 N	2148 02 1
1975/19	16-19	150 N	2148 04 8
1975/22,5	19-22,5	90 N	2148 05 6



Klick-Snap Tipo 1976

La abrazadera para tubos rígidos y flexibles en falsos techos y hendiduras de muro. El uso se realiza como en la abrazadera Snap Tipo 1975. Los tubos están asegurados además con un cierre de fijación.

Tipo	Rango de sujeción mm	Fuerza de extracción	Nº de artículo HP
1976/15,5	12,5-15,5	190 N	2148 50 1
1976/21,5	16,5-21,5	500 N	2148 52 8
1976/28,5	22,5-28,5	500 N	2148 53 6



Para siempre: OBO

Para todos los trabajos en instalación eléctrica ofrecemos soluciones prácticas e inteligentes con futuro, es lo que pretendemos. El sistema flexible de abrazadera-taco OBO puede utilizarse para un gran número de trabajos. El punto de partida es siempre un taladro de 6mm de diámetro. En él puede insertar manualmete sin problemas diferentes tacos. De esta forma se ahorra hasta un 50% de tiempo. Los resultados son en cualquier caso extraordinariamente resistentes, hasta 500 N. Existen, naturalmente, todo tipo de accesorios para este sistema, que usted necesitará para realizar una rápida y perfecta instalación; tal y como le tenemos acostumbrado, ya que vamos en cabeza en lo que a técnica de instalación se refiere. Puede obtener más información en el catálogo OBO de sistemas de conexión y fijación.



500 N
máx.

OBO. La marca de los profesionales



OBO BETTERMANN S.A.
Pol. Industrial Nave 12
E-33199 Granda-Siero Asturias
Tel. +34 902 300 985
Fax +34 902 400 985
Email: info@obo.es

Centro de Atención al Cliente
OBO BETTERMANN S.A.
Teléfono +34 902 200 985
Fax +34 902 400 985
E-Mail info@obo.es

OBO
BETTERMANN