

Taco fischer N

La respuesta rápida para montajes a través



- Índice
- Manual Técnico
- Productos
- Contacto

Aplicación



Taco-clavo fischer N



Clavo tornillo

Apropiado para: Concreto, ladrillo macizo, concreto celular.

Para la fijación de: Listones de madera para revestimientos de paredes, marcos, perfiles, estantes, armarios de pared ligeros, guías de cortina, guarda-sillas, esquineros, zócalos, interruptores, canaletas para cables, lámparas, grampas para la fijación de cables, toalleros, espejos, armarios de cuarto de baño, jaboneras, etc.

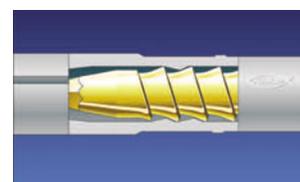
Características

- Se coloca a golpe de martillo; no hace falta destornillador ni atornillador eléctrico.
- La fijación puede volver a desmontarse en todo momento (mortaja cruzada).
- Fabricado en nylon de alta calidad.
- Alta resistencia al arranque y montaje im-

pecables gracias a la perfecta adaptación de la geometría del taco y tornillo-clavo.

- Posibilita los montajes a través de listones de madera húmeda.
- Adecuado para concreto celular.

Descripción



El taco N es un tarugo fabricado en poliamida 6.6 (nylon) para montaje a través. Consta

de un taco con cuello y un clavo-tornillo de cabeza cruz "+". Este tornillo tiene el helicoide de la rosca "peinado" hacia atrás, lo que permite su introducción a golpes de martillo. Para retirarlo, basta desatornillarlo como un tornillo común.

¡La diferencia con todo detalle!

- Gran efecto expansivo gracias a la precisa localización de la zona de expansión.
- Caña de menor diámetro para facilitar la introducción a golpes.
- Borde reforzado que impide el hundido del taco.
- Nervio de compensación para mejorar el asiento.
- El bloqueo de compensación a golpes impide la expansión antes de tiempo.

Ventajas

- Rápido y cómodo montaje por su clavo tornillo.
- El clavo tornillo viene pre-montado en el taco, lo que evita pérdidas de tiempo.
- Puede ser desmontado como un tornillo común.
- Resistencia a la intemperie, envejecimiento, al óxido y a la descomposición.
- Resistencia térmica (-40° hasta +80° C).
- Alta resistencia a la tracción y a la compresión.
- El nylon amortigua las vibraciones, presenta un buen aislamiento eléctrico y es muy resistente a agentes químicos.

Materiales

Partes	Material
Taco	Poliamida 6.6 (nylon)
Tornillo	Acero galvanizado

continúa

Taco fischer N

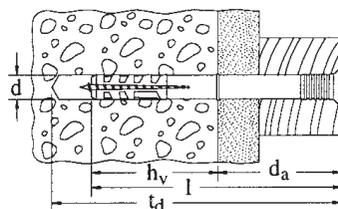
La respuesta rápida para montajes a través



- Índice
- Manual Técnico
- Productos
- Contacto

continúa

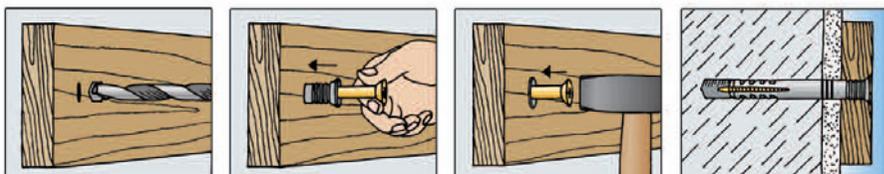
Datos de Montaje



Taco N	Código de Producto	Ø de mecha	Profund. mínima de perforación	Profund. mínima de anclaje	Espesor max. a fijar	Largo del taco	Rango del Ø del tornillo
		d_o	t	h_v	d_a	l	$d_s \times l_s$
Tamaño		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
N 5x30 Z	8701	5	45	25	5	30	3,5 x 38
N 6x40 Z	8703	6	55	30	10	40	4 x 48
N 6x60 Z	8704	6	75	30	30	60	4 x 64
N 8x80 Z	8707	8	95	40	40	80	5 x 85

Montaje

Perforar a través del objeto a fijar. Colocar el taco N a través del objeto y producir la expansión a golpes de martillo. En lugares restringidos, se puede golpear sobre un destornillador con cabeza en cruz.



Carga de rotura (expresadas en kN)

Taco N	N 5	N 6 ¹⁾	N 8
Hormigón \geq B 20/25	1.10	1.40	1.90
Ladrillo macizo \geq Mz 12	1.00	1.20	1.70
Ladrillo macizo de piedra pómez V4	0.20	0.80	0.90
Ladrillo macizo sílico calcáreo \geq KS 12	1.00	1.20	1.70
Hormigón celular \geq G2	0.20	0.25	0.50
Hormigón celular \geq G4	0.50	0.65	0.80

¹⁾ Tomar el 50% de esta carga para el taco N 6x40 Z

Carga Recomendada (expresadas en kN)²⁾

Taco N	N 5	N 6 ¹⁾	N 8
Hormigón \geq B 20/25	0.15	0.20	0.25
Ladrillo macizo \geq Mz 12	0.15	0.15	0.25
Ladrillo macizo de piedra pómez V4	-	0.10	0.10
Ladrillo macizo sílico calcáreo \geq KS 12	0.15	0.15	0.25

Cargas válidas para temperaturas en el material base \leq +40°C

¹⁾ Tomar el 50% de esta carga para el taco N 6x40 Z

²⁾ Cargas expresadas aplicando el factor de seguridad sobre la Carga de Rotura