

Taco clavo N

El taco clavo más confiable bajo cualquier circunstancia.

PRODUCTO



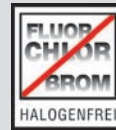
N-Z con tornillo tipo clavo zincado, plateado con cabeza cruz

Adecuado para:

- Hormigón
- Ladrillo Macizo
- Hormigón celular
- Ladrillo hueco cerámico
- Bloque hueco de hormigón
- Placas sólidas de yeso

Para la fijación de:

- Listones de madera para revestimientos de paredes
- Marcos
- Perfiles
- Zócalos
- Armarios
- Grampas para la fijación de cables
- Sub-estructuras de madera o metal
- Placas metálicas



DESCRIPCIÓN

- Fijación de Nylon con clavo tornillo.
- La fijación expande cuando el clavo tornillo es introducido dentro del taco a golpe de martillo, generando de esta forma presión de expansión dentro de la perforación.

Ventajas / Beneficios

- Rápida y simple instalación a través del objeto a fijar, lo que reduce tiempos de instalación y costos.
- El bloqueo de penetración a golpes impide la expansión prematura durante la instalación y facilita su utilización.
- El clavo tornillo posee 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 cabeza tipo cruz del tornillo es una gran ventaja ya que facilita su ajuste y permite volver a desmontar la fijación si fuese necesario.

La diferencia con todo detalle

Gran efecto expansivo gracias a la precisa localización de la zona de expansión.

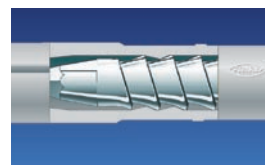
Caña de menor diámetro para facilitar la introducción a golpes.

Borde reforzado que impide que el taco se cuele dentro de la perforación.



Helicoide especial del clavo tornillo
- Fácil de instalar
- Fácil de desmontar

Costillas para un asiento más firme dentro de la perforación.



El bloqueo de penetración a golpes impide la expansión antes de tiempo



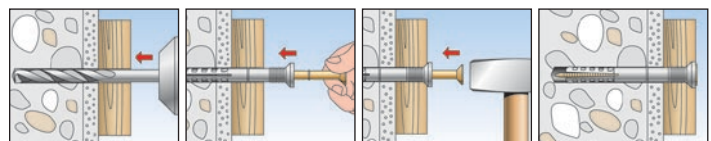
INSTALACIÓN

Tipo de instalación

- Instalación a través del objeto a fijar

Información para el montaje

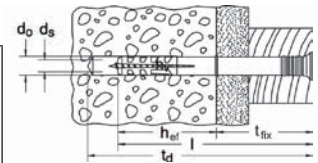
- En ladrillos huecos, el largo de la fijación deberá ser seleccionada de manera tal que la zona de expansión de la fijación tenga contacto al menos con una lámina del ladrillo.



DATOS TÉCNICOS



N-Z con tornillo tipo clavo zincado,
plateado con cabeza cruz



Tipo	Art. N°	Ø Perforación	Profundidad mínima de perforación	Prof. mínima de anclaje	Largo del anclaje	Espesor máximo a fijar	Clavo tornillo fischer	Cant. por caja
			t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	$d_s \times l_s$ [Ø mm]	
N 5 x 30 Z	050395	5	45	25	30	5	3.5 x 38	100
N 6 x 40 Z	050354	6	55	30	40	10	4 x 48	50
N 6 x 60 Z	050355	6	75	30	60	30	4 x 64	50
N 8 x 80 Z	050358	8	95	40	80	40	5 x 85	50

CARGAS

Cargas Recomendadas N_{rec} [kN] y Cargas Últimas Medias N_u [kN]. (1 kN equivale a 100 kg.)

Tipo de fijación	N 5		N 6		N 8	
	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u
Hormigón \geq H 20	0.16	1.10	0.20	1.40	0.27	1.90
Ladrillo macizo \geq Mz 12 (DIN 105)	0.14	1.00	0.17	1.20	0.24	1.70
Ladrillo macizo sílico calcáreo \geq KS 12 (DIN 106)	0.14	1.00	0.17	1.20	0.24	1.70
Ladrillo macizo de piedra pómez V4	0.03	0.20	0.11	0.80	0.13	0.90
Hormigón celular G2	0.03	0.20	0.04	0.25	0.07	0.50
Hormigón celular G4	0.07	0.50	0.09	0.65	0.11	0.80