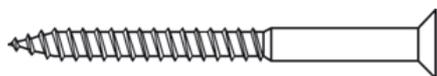


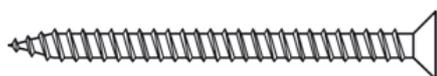
VISIÓN DE CONJUNTO



Taco fischer S



Tornillo rosca madera



Tornillo rosca aglomerado

Adecuado para:

- Hormigón
- Piedra natural
- Ladrillo macizo cerámico
- Ladrillo macizo sílico-calcareo
- Bloque macizo de hormigón ligero

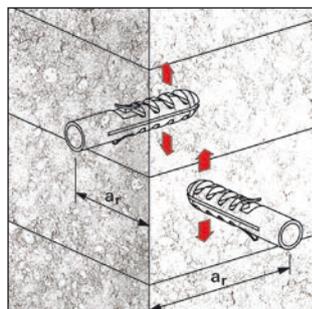
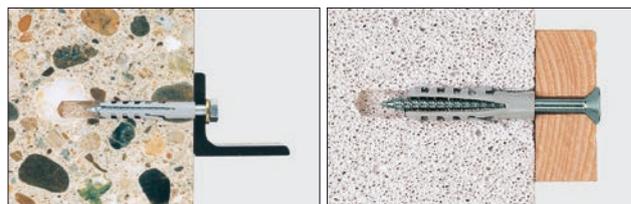
Para la fijación de:

- Cuadros
- Detectores
- Lámparas
- Rociadores
- Interruptores
- Estanterías
- Toalleros
- Espejos
- Buzones
- Guías de cortina



DESCRIPCIÓN

- Taco de nylon para tornillos rosca madera y rosca aglomerado entre Ø2 mm y Ø16 mm.
- Aleta anti-giro para evitar la rotación dentro del taladro.
- El cuello libre de expansión evita daños en alicatados y enlucidos.
- Resistente a temperaturas de -40° a +80°C.



- La distancia al borde a_r deberá ser como mínimo, igual a la longitud del taco. Para instalaciones cerca del borde, recomendamos situar el taco de forma que la dirección de la expansión sea paralela al borde (ver imagen).

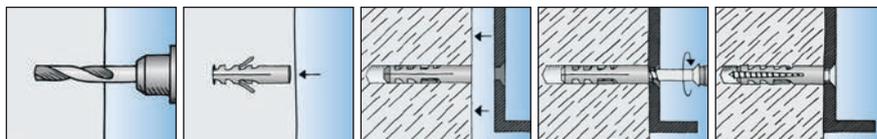
MONTAJE

Tipo de montaje

- Montaje rasante y a través.

Información para el montaje

- La longitud de tornillo requerida viene dada por:
Longitud del taco
+ espesor del objeto a fijar
+ diámetro del tornillo

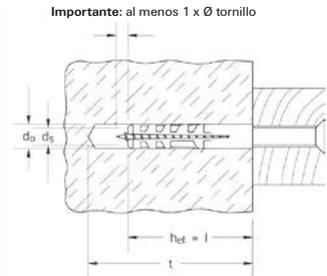


DATOS TÉCNICOS



Taco fischer **S**

Tipo	Artículo Nº	Broca	Profundidad mínima del taladro	Longitud del taco = profundidad mín. de anclaje	Tornillo rosca madera / aglomerado	Contenido caja
		d_s [mm]	t [mm]	$l = h_{gr}$ [mm]	$d_s \times l_s$ (Ø mm)	[Ud.]
S 4	050104	4	25	20	2 - 3	200
S 5	050105	5	35	25	3 - 4	100
S 6	050106	6	40	30	4 - 5	100
S 8	050108	8	55	40	4,5 - 6	100
S 10	050110	10	70	50	6 - 8	50
S 12	050112	12	80	60	8 - 10	25



DP = Envase doble

* Consultar condiciones de suministro.

CARGAS

Cargas máximas recomendables N_{rec} [kN] y valores característicos de arranque (fractil 5%) N_{Rk} [kN]. Estos valores corresponden a un montaje con tornillo rosca madera con el diámetro especificado. En caso de utilizar tornillo rosca aglomerado las cargas se reducirán en un 30%.

Tipo	S 4		S 5		S 6		S 8		S 10		S 12		S 14		S 16		S 20	
Tornillo rosca madera Ø [mm]	3		4		5		6		8		10		12		12		16	
Base de anclaje	$N_{rec}^{1)}$	N_{Rk}	$N_{rec}^{1)}$	N_{Rk}	$N_{rec}^{1)}$	N_{Rk}	$N_{rec}^{1)}$	N_{Rk}	$N_{rec}^{1)}$	N_{Rk}								
Hormigón \geq C12/15	0.16	0.8	0.28	1.4	0.4	2.0	0.66	3.3	1.22	6.1	1.80	9.0	2.38	11.9	2.26	11.3	3.88	19.4
Ladrillo macizo cerámico \geq Mz 12 (DIN 105)	0.14	0.7	0.24	1.2	0.38	1.9	0.66	3.3	²⁾	²⁾								
Ladrillo macizo sílico-calcareo \geq KS 12 (DIN 106)	0.14	0.7	0.24	1.2	0.38	1.9	0.66	3.3	²⁾	²⁾								
Hormigón celular \geq PB2	-	-	-	-	0.05	0.25	0.07	0.35	0.16	0.8	0.28	1.4	0.4	2.0	²⁾	²⁾	²⁾	²⁾

¹⁾ Coeficientes de seguridad del material (γ_M) y de la carga (γ_F) incluidos.

²⁾ Debido a la amplia desviación de resultados, no se puede dar un valor coherente.