

Taco S

El clásico. ¡Muchas veces copiado y nunca igualado!

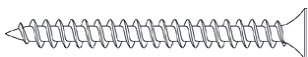
PRODUCTO



Taco S



Tornillo para madera



Tornillo rosca aglomerado

Adecuado para:

- Hormigón
- Ladrillo Macizo
- Hormigón celular



Para la fijación de:

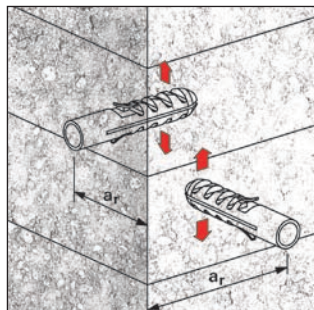
- Cuadros
- Detectores de movimiento
- Lámparas
- Repisas
- Armarios
- Rieles de Cortinas
- Accesorios sanitarios
- Tableros Eléctricos
- Botiquines
- Zócalos

DESCRIPCIÓN

- Fijación por presión de expansión del Nylon.
- Para usar con tornillo para madera y con tornillo rosca aglomerado.

Ventajas / Beneficios

- Aletas anti giro que inmoviliza el taco evitando la rotación dentro de la perforación.
- El cuello, sin presión de expansión, no daña el revoque o los azulejos.
- Resiste a temperaturas entre -40°C a $+80^{\circ}\text{C}$.
- La geometría interna del taco permite el uso de tornillos para madera y de tornillos rosca aglomerado desde 2 a 16 mm.

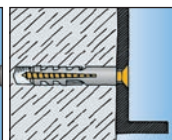
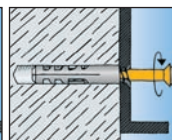
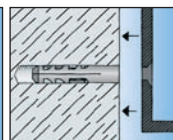
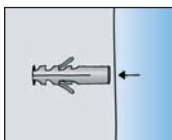
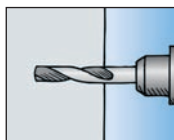


- La distancia al borde a_r del muro debe ser igual como mínimo a la longitud del taco. En montajes próximos al borde recomendamos girar de tal modo el taco que la dirección de expansión sea paralela al borde.

INSTALACIÓN

Tipo de instalación

- Instalación al ras del objeto a fijar.
- Instalación a través del objeto a fijar.



Información para el montaje

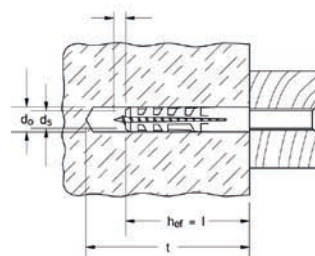
- Determinación del largo mínimo del tornillo:
Largo de la fijación
+ Espesor del revoque y/o material aislante de la base de anclaje
+ Espesor del objeto a fijar
+ $1 \times \varnothing$ del tornillo
- En ladrillos antiguos, así como en hormigón celular realizar la perforación solo con giro, sin percusión.

DATOS TÉCNICOS



Taco S

IMPORTANTE: al menos 1 x Ø tornillo



Tipo	Art. N°	Ø Perforación	Profundidad mínima de perforación	Largo = Prof. mínima de anclaje	Tornillo adecuado	Cant. por caja
		d_0 [mm]	t [mm]	$l = h_{ef}$ [mm]	$d_s \times l_s$ [Ø mm]	piezas
S 4	608004	4	25	20	2 a 3	200
S 5	608005	5	35	25	3 a 4	200
S 6	608006	6	40	30	4 a 5	100
S 7	600299	7	40	30	4.2 a 5.5	100
S 8	608008	8	55	40	4.5 a 6	100
S 10	608010	10	70	50	6 a 8	50
S 12	608012	12	80	60	8 a 10	25
S 14	608014	14	90	75	10 a 12	20

CARGAS

Cargas Recomendadas N_{rec} [kN] y Cargas Características (incluye el frágil del 5%) N_{Rk} [kN]. Estos valores son aplicables utilizando el diámetro de tornillo para madera informado. Cuando se utilicen tornillos rosca aglomerado, estos valores deben ser reducidos un 30%. (1 kN equivale a 100 kg.)

Tipo de fijación	S 4		S 5		S 6		S 8		S 10		S 12		S 14	
Diámetro del tornillo [mm]	3		4		5		6		8		10		12	
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}	$N_{rec}^{1)}$	N_{Rk}	$N_{rec}^{1)}$	N_{Rk}
Hormigón $\geq H 20$	0.16	0.80	0.28	1.40	0.40	2.00	0.66	3.30	1.22	6.10	1.80	9.00	2.38	11.90
Ladrillo macizo $\geq Mz 12$ (DIN 105)	0.14	0.70	0.24	1.20	0.38	1.90	0.66	3.30	²⁾	²⁾	²⁾	²⁾	²⁾	²⁾
Ladrillo macizo sílico calcáreo $\geq KS 12$ (DIN 106)	0.14	0.70	0.24	1.20	0.38	1.90	0.66	3.30	²⁾	²⁾	²⁾	²⁾	²⁾	²⁾
Hormigón celular $\geq PB 2$	-	-	-	-	0.05	0.25	0.07	0.35	0.16	0.80	0.28	1.40	0.40	2.00

¹⁾ Incluye el factor de seguridad para el material base y para la carga

²⁾ Debido a la heterogeneidad y variedad de la calidad del material base no es posible determinar valores estándar

EMPAQUES ALTERNATIVOS

Tipo	Art. N°	Descripción	Cantidad en piezas
S 5 Bolsa	608975	Taco de nylon fischer S 5 en bolsa	1000
S 6 Bolsa	608976	Taco de nylon fischer S 6 en bolsa	1000
S 8 Bolsa	608978	Taco de nylon fischer S 8 en bolsa	1000
S 10 Bolsa	608980	Taco de nylon fischer S 10 en bolsa	500
S 12 Bolsa	608982	Taco de nylon fischer S 12 en bolsa	100
S 14 Bolsa	608984	Taco de nylon fischer S 14 en bolsa	100
S 5 Gigante	608105	Taco de nylon fischer S 5 en caja	5000
S 6 Gigante	608106	Taco de nylon fischer S 6 en caja	3500
S 8 Gigante	608108	Taco de nylon fischer S 8 en caja	1500
S 10 Gigante	608110	Taco de nylon fischer S 10 en caja	850
S 12 Gigante	608112	Taco de nylon fischer S 12 en caja	500
S 14 Gigante	608114	Taco de nylon fischer S 14 en caja	250