

Taco SX

¡Un fuera de serie que convence por la suma de sus ventajas!

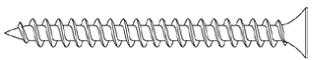
PRODUCTO



Taco **SX**



Tornillo para madera



Tornillo rosca aglomerado

Adecuado para:

- Hormigón
- Ladrillo Macizo
- Ladrillo Hueco Cerámico
- Hormigón celular
- Bloque hueco de hormigón
- Placas de Yeso
- Placas de Cartón Aglomerado

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

- Expansión en 4 direcciones, lo que garantiza el mejor agarre.
- Agarre 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.
- Su rápida y simple instalación a través, reduce tiempos de instalación ahorrando costos.
- El bloqueo de penetración a golpes facilita, estando el tornillo premontado, un montaje a través óptimo.
- El reborde exterior evita que el taco se cuele en la perforación.
- 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 12 mm.

SX - VENTAJAS A SIMPLE VISTA

Tolerancia del tornillo

El SX puede ser utilizado de manera segura con un amplio rango de tipos y de diámetros de tornillos. Esta diseñado especialmente para tornillos rosca aglomerado.

Bloqueo anti giro

El robusto bloqueo anti giro mantiene al taco SX firme dentro de la perforación.

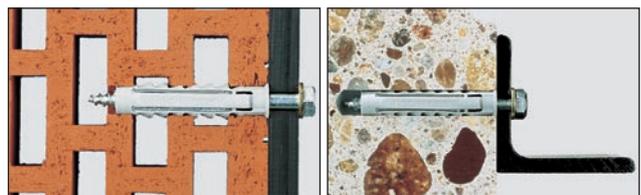


Expansión en 4 direcciones

La nueva expansión en 4 direcciones garantiza altos valores de carga.

Reborde exterior de seguridad

El reborde exterior evita que el taco SX se cuele dentro de la perforación.



INSTALACIÓN

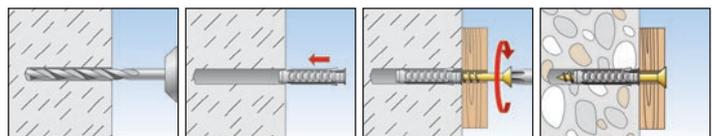
Tipo de instalación

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

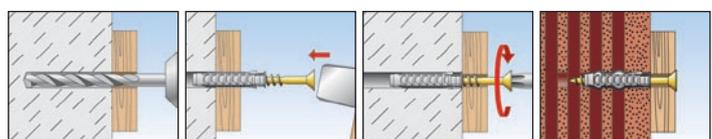
Información para el montaje

- El largo adecuado del tornillo a utilizar estará determinado por la profundidad de perforación + el espesor del objeto a fijar.
- Las instalaciones realizadas a través del objeto a fijar, requieren la utilización del mayor diámetro posible del tornillo según medida del taco.
- En ladrillos huecos y en hormigón celular realizar la perforación solo con giro, sin percusión.

Instalación al ras del objeto a fijar



Instalación a través del objeto a fijar.

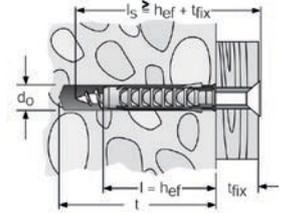


DATOS TÉCNICOS



Taco SX

Tipo	Art. N°	Ø Perforación		Profundidad mínima de perforación	Largo = Prof. mínima de anclaje	Tornillo adecuado	Cant. por caja
		d_0 [mm]	t [mm]				
SX 4	070004	4	25	20	2 a 3	200	
SX 5	070005	5	35	25	3 a 4	100	
SX 6	070006	6	40	30	4 a 5	100	
SX 8	070008	8	50	40	4,5 a 6	100	
SX 10	070010	10	70	50	6 a 8	50	
SX 12	070012	12	80	60	8 a 10	25	
SX 14	070014	14	90	70	10 a 12	20	
SX 16	070016	16	100	80	12 (1/2")	10	



CARGAS

Cargas Recomendadas N_{rec} [kN] y Cargas Últimas Medias N_u [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	SX 5 x 25		SX 6 x 30		SX 8 x 40		SX 10 x 50		SX 12 x 60		SX 14 x 70		SX 16 x 80	
Diámetro del tornillo [mm]	4		5		6		8		10		12		12	
Base de anclaje	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u
Hormigón $\geq H 20$	0.30	2.00	0.70	4.90	0.70	8.50	1.20	8.50	1.70	12.00	2.00	14.10	2.60	18.00
Ladrillo macizo $\geq Mz 12$ (DIN 105)	0.30	1.60	0.30	2.20	0.65	4.50	0.65	4.50	0.70	5.00	0.80	5.60	0.90	6.90
Ladrillo macizo sílico calcáreo $\geq KS 12$ (DIN 106)	0.30	2.00	0.50	3.50	1.20	8.50	1.20	8.50	1.70	12.00	2.00	14.10	2.60	18.00
Ladrillo hueco $\geq HLZ 12$ ($\rho \geq 1.0 \text{ kg. / dm}^3$, DIN 105)	0.07	0.50	0.07	0.50	0.17	1.20	0.17	1.20	0.26	1.80	0.40	3.10	0.60	4.10
Ladrillo hueco sílico calcáreo $\geq KSL 12$ (DIN 106)	0.17	1.20	0.30	2.10	0.30	2.00	0.30	2.00	0.30	2.00	0.30	2.20	0.40	2.80
Hormigón celular $\geq PB 2$	0.03	0.20	0.03	0.20	0.09	0.60	0.09	0.60	0.14	1.00	0.30	2.20	0.40	2.80
Hormigón celular $\geq PB 4$	0.09	0.60	0.09	0.60	0.30	2.00	0.30	2.00	0.45	3.10	0.50	3.40	0.60	4.00

DISTANCIAS

Distancias entre ejes y a los bordes (en hormigón)

Fijación	Diámetro del tornillo [mm]	Distancia axial y a bordes [mm]
SX 6	5	35
SX 8	6	40
SX 10	8	50
SX 12	10	65