

TACOS NYLON W-ZX



92



Informe de ensayos y homologaciones



Descripción	Contenido	Art. Nº	U/E
Zebra Shark® Serie ZX W	5 x 28 = 200 Medidas, 6 x 35 = 200 Medidas, 8 x 46 = 100 Medidas, 10 x 56 = 100 Medidas, 12 x 66 = 20 Medidas, = 620 Piezas.	0964 906 001*	1

* Pedido especial

1. Campos de aplicación

- Taco de plástico de utilización universal para cargas medias y pequeñas.
- Utilizable en hormigón, ladrillo macizo, piedra natural, ladrillo hueco, ladrillo perforado, hormigón celular, placas de cartónyeso, etc.
- Apto para fijar guías de cortina, estanterías de pared, marcos, lámparas, canales de cable, abrazaderas, interruptores eléctricos, picas de lavabo, toalleros, rótulos, detectores de movimiento, macetas colgantes, etc.
- Para fijar componentes constructivos en combinación con tornillos para madera o tornillos para tableros de madera aglomerada.
- Aplicable en exteriores o zonas húmedas, en combinación con tornillos de acero inoxidable.

2. Ventajas

- En soportes huecos, garantiza la formación de un nudo.
- En soportes macizos, garantiza la extensión y el ensanchamiento del taco.
- Reducido par de apriete para una elevada fuerza de sujeción.
- En el montaje pasante, el diseño impide la rotura prematura del taco por expansión.
- Collarín de taco abatible, con lo cual es apto tanto para el montaje incrustado como para el montaje pasante. (el collarín desaparece en el agujero).
- Sistema anti giro.
- El taco Zebra Shark W-ZX esta indicado para todo tipo de tornillo.

3. Propiedades

- Poliamida (nylon) de alta calidad.
- Libre de halógenos y silicona.
- Resistente contra la descomposición, las influencias climatológicas y el envejecimiento.
- Comportamiento neutral a temperaturas entre -40°C y +100°C.

La particularidad de este taco consiste en que se dobla y forma un nudo cuando se atornilla en soportes huecos

Instrucciones de colocación

Soporte: Hormigón y piedra maciza

Realizar el taladro Limpiar el taladro Colocar el taco Enroskar el tornillo hasta enrasar

Soporte: Ladrillo hueco

Realizar el taladro Colocar el taco Enroskar el tornillo hasta enrasar

Soporte: Placas de yeso

Realizar el taladro Colocar el taco Enroskar el tornillo hasta enrasar

TACOS NYLON W-ZX

Datos de capacidad		5	6	8	10	12	14
Diámetro del taco [mm] Ø							
Carga útil recomendada	Hormigón > C20/25	0,4	0,8	1,0	1,6	2,2	2,5
	Piedra natural, ladrillo macizo	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,7
	Ladrillo hueco ²⁾ (tabique, bovedilla)	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
	Ladrillo perforado (tipo tochana)	0,2	0,4	0,6	1,0	1,0	1,0
	Hormigón celular PB2; PB2 2)	0,05	0,1	0,1	0,15	0,2	0,35
	Cartón-yeso d = 12,5 mm 2)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Cartón-yeso d = 25 mm 2)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Placas de yeso laminado (tipo Pladur)	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	

Características							
Distancia al borde 3)	ar ≥ [mm]	30	35	40	50	65	80
Profundidad del taladro	f ≥ [mm]	40	50	60	75	80	90
Profundidad de colocación	hs ≥ [mm]	27	34	45	55	65	75
Ø de la broca	dbroca [mm]	5	6	8	10	12	14
Ø del tornillo	dconstr. [mm]	3 - 4	4 - 5	4,5 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12
Longitud de tornillo	ls [mm]	Grosor del soporte + longitud de taco + Ø de tornillo					

Dimensiones del taco							
Longitud total	L [mm]	28	35	46	56	66	76
Espesor máx. de fijación	da [mm]	Depende de la longitud de tornillo					
Denominación		W-ZX5 x 28	W-ZX6 x 35	W-ZX8 x 46	W-ZX10 x 56	W-ZX12 x 66	W-ZX14 x 76
Art. Nº		0906 205 28*	0906 206 35*	0906 208 46	0906 210 56	0906 212 66*	0906 214 76*

* Pedido especial

Conjuntos		Art. Nº	
ORSY 100 Taco Zebra Shark W-ZX (620 piezas)	0964 906 001 *	200 uds. Taco Zebra Shark W-ZX 5x28	
		200 uds. Taco Zebra Shark W-ZX 6x35	
		100 uds. Taco Zebra Shark W-ZX 8x46 100 uds. Taco Zebra Shark W-ZX 10x56 20 uds. Taco Zebra Shark W-ZX 12x66	
Taco Zebra Shark W-ZX+ Tornillo Wüpo avell. ZN	0906 198 528 * 0906 198 635 * 0906 198 846 *	200 uds. Taco Zebra Shark W-ZX 5x28+ 200 uds. Tornillo Wüpo Avell. ZN 4x35	
		200 uds. Taco Zebra Shark W-ZX 6x35+ 200 uds. Tornillo Wüpo Avell. ZN 4,5x45	
		100 uds. Taco Zebra Shark W-ZX 8x46+ 100 uds. Tornillo Wüpo Avell. ZN 6x55	

* Pedido especial

Componentes del sistema Würth



- 1) Estos valores son aplicables al utilizar tornillos para madera con el diámetro máximo de tornillo.
- 2) Se debe perforar el agujero utilizando una taladradora con marcha de giro (sin efecto de percusión).
- 3) En soporte de hormigón.