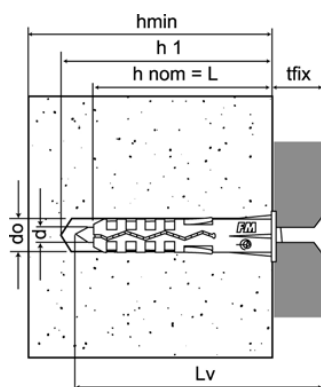




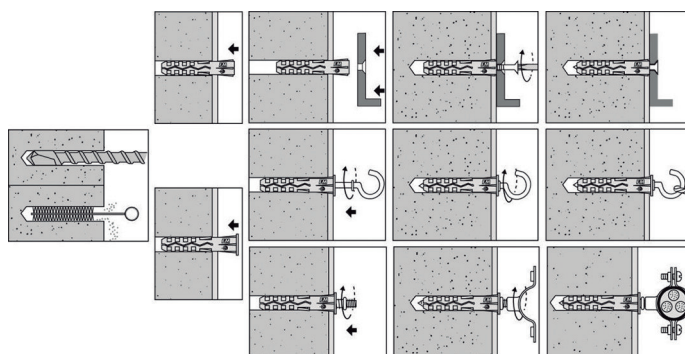
TNS. Taco nylon TU sin collarín



> MATERIALES DE APLICACIÓN



> INSTALACIÓN



Taco nylon TU sin collarín

Referencia	Referencia	do x L mm	do mm	h1 mm	h nom mm	d tornillo mín. - máx.
TNS05	TNS05P	Ø5 x 25	35	25	50	2,5 - 4
TNS06	TNS06P	Ø6 x 30	40	30	60	3,5 - 5
TNS08	TNS08P	Ø8 x 40	55	40	80	4,5 - 6
TNS10	TNS10P	Ø10 x 50	65	50	100	6 - 8
TNS12	-	Ø12 x 60	75	60	120	8 - 10
TNS14	-	Ø14 x 80	100	80	160	10 - 12
TNS16	-	Ø16 x 80	100	80	160	12 - 14

> INSTALACIÓN

Temperatura ambiente	+5 / +40°C
Temperatura de ejecución	Nylon: -40 / +40°C (máx. +80°C breve período)

El uso de anclajes plásticos no está recomendado en aplicaciones de carga permanente suspendida a temperaturas superiores a 40°C.

> CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Material	Nylon Pa6
----------	-----------



> CARGAS ADMISIBLES ⁽¹⁾

Taco con tornillo rosca madera																	
Taco			Ø5x25		Ø6x30		Ø8x40		Ø10x50		Ø12x60		Ø14x80		Ø16x80		
Tipo tornillo ⁽²⁾			3,5	4	4	5	4,5	6	6	8	8	10	10	12	12	14	
Hormigón C20/25 ⁽³⁾	Tracción N	kN	0,24	0,35	0,28	0,64	0,45	0,85	0,85	1,65	1,2	1,7	1,7	4	2,6	5	
	Cortante V	kN	0,4	0,6	0,5	0,8	0,6	1	1	1,5	1,5	2,5	2,5	3	3	4	
Bloque macizo ⁽³⁾	Tracción N	kN	0,24	0,35	0,28	0,64	0,45	0,8	0,8	1,5	1,1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
	Cortante V	kN	0,3	0,5	0,5	0,8	0,6	1	1	1,4	1,4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Hormigón aireado G4	Tracción N	kN	0,08	0,1	0,08	0,18	0,18	0,24	0,22	0,35	0,35	0,35	0,4	0,45	(*)	(*)	
	Cortante V	kN	0,08	0,14	0,15	0,18	0,28	0,3	0,38	0,48	0,5	0,5	0,6	0,6	(*)	(*)	
Ladrillo hueco ⁽⁴⁾	Tracción N	kN	0,15	0,3	0,26	0,46	0,3	0,5	0,4	0,6	0,65	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
	Cortante V	kN	0,2	0,35	0,35	0,45	0,4	0,7	0,7	0,8	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Ladrillo doble hueco UNI ⁽⁴⁾	Tracción N	kN	0,1	0,14	0,16	0,25	0,25	0,3	0,35	0,45	0,45	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
	Cortante V	kN	0,15	0,2	0,2	0,32	0,3	0,4	0,45	0,6	0,6	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Distancia al borde ⁽⁵⁾		C	mm	45		55		70		90		105		140		140	
Separación entre ejes de anclaje ⁽⁵⁾		S	mm	45		55		60		75		90		120		120	

Taco con tornillo rosca aglomerado												
Taco			Ø5x25		Ø6x30			Ø8x40		Ø10x50		Ø12x60
Tipo tornillo ⁽²⁾			3,5	4	4	4,5	5	5	6	6	8	8
Hormigón C20/25 ⁽³⁾	Tracción N	kN	0,18	0,28	0,25	0,35	0,45	0,5	0,7	0,5	1,3	1
	Cortante V	kN	0,3	0,4	0,4	0,54	0,72	0,65	1,06	0,92	1,1	1,1
Bloque macizo ⁽³⁾	Tracción N	kN	0,18	0,25	0,25	0,35	0,45	0,45	0,6	0,5	1,2	0,72
	Cortante V	kN	0,2	0,3	0,32	0,4	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,1
Hormigón aireado G4	Tracción N	kN	0,08	0,1	0,12	0,14	0,14	0,16	0,18	0,19	0,3	0,3
	Cortante V	kN	0,12	0,12	0,16	0,16	0,18	0,22	0,3	0,35	0,5	0,5
Ladrillo hueco ⁽⁴⁾	Tracción N	kN	0,12	0,16	0,2	0,28	0,4	0,3	0,4	0,34	0,6	0,7
	Cortante V	kN	0,15	0,2	0,3	0,35	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
Ladrillo doble hueco UNI ⁽⁴⁾	Tracción N	kN	0,08	0,14	0,15	0,17	0,2	0,22	0,26	0,3	0,4	0,45
	Cortante V	kN	0,1	0,16	0,2	0,25	0,25	0,25	0,3	0,4	0,5	0,5
Distancia al borde ⁽⁵⁾	C	mm	45		55			70		90		105
Separación entre ejes de anclaje ⁽⁵⁾	S	mm	40		55			60		75		90

- (1) Las cargas recomendadas son las obtenidas de la aplicación del coeficiente de seguridad total $\gamma = 6$ a la resistencia última.
- (2) Materiales base sin enlucido.
- (3) Material base con enlucidos de espesores entre 10-15 mm.
- (4) Datos indicativos, en caso de ladrillo roto doblar las distancias.
- Evitar taladro con percusión en enlucidos de 10-15 mm sobre ladrillos huecos o perforados.
- En caso de material base fisurado tomar el doble de las distancias indicadas.