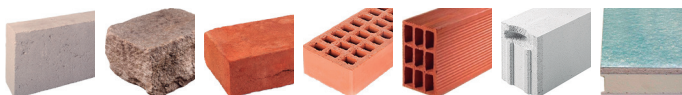




TNX. Taco nylon X1 largo

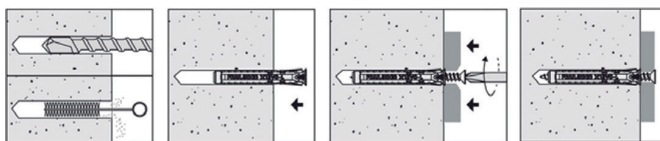


> MATERIALES DE APLICACIÓN

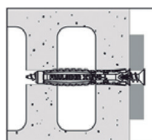


> INSTALACIÓN

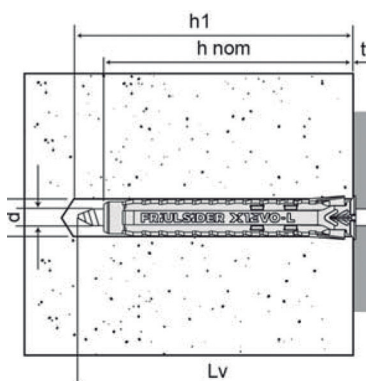
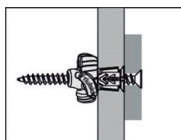
> Material macizo



> Material hueco



> Material cartón-yeso



> Apto para tornillo métrico y varilla roscada.

Referencia	do x L mm	do mm	h1 mm	h nom mm
TNX06050	Ø6x50	6	60	50
TNX08060	Ø8x60	8	70	60
TNX10070	Ø10x70	10	80	470

do x L mm	Taco de nylon con tornillo de aglomerado		Taco de nylon con tornillo de madera		Taco de nylon con tornillo de métrica
	mín.	máx.	mín.	máx.	
Ø6x50	4	5	4	5	M4
Ø8x40	4,5	6	4,5	6	M5
Ø10x50	6	8	6	8	M6



> CARGAS ADMISIBLES ⁽¹⁾

TNX			Ø6x50						Ø8x60					
Tipo tornillo			Aglom. Ø4	Aglom. Ø4,5	Aglom. Ø5	Madera Ø4	Madera Ø5	Madera M4	Aglom. Ø4,5	Aglom. Ø5	Aglom. Ø6	Madera Ø5	Madera Ø6	Madera M5
Hormigón C20/25 ⁽²⁾	Tracción N	kN	0,20	0,40	0,58	0,45	0,85	0,25	0,28	0,45	0,80	1,00	1,06	0,60
	Cortante V	kN	0,25	0,42	0,65	0,40	0,85	0,35	0,35	0,61	1,05	1,05	1,20	0,70
Bloque macizo ⁽²⁾	Tracción N	kN	0,21	0,32	0,45	0,41	0,82	0,23	0,25	0,42	0,70	0,80	1,00	0,54
	Cortante V	kN	0,25	0,35	0,63	0,35	0,82	0,35	0,30	0,50	0,92	0,98	1,26	0,62
Ladrillo hueco ⁽³⁾	Tracción N	kN	0,12	0,16	0,24	0,22	0,40	0,15	0,18	0,23	0,30	0,40	0,45	0,24
	Cortante V	kN	0,17	0,22	0,36	0,28	0,48	0,23	0,21	0,28	0,36	0,45	0,50	0,29
Ladrillo doble hueco UNI ⁽³⁾	Tracción N	kN	0,14	0,18	0,25	0,22	0,40	0,19	0,19	0,23	0,32	0,40	0,50	0,25
	Cortante V	kN	0,18	0,22	0,30	0,26	0,48	0,23	0,24	0,28	0,40	0,48	0,58	0,30
Cartón yeso 12,5 mm	Tracción N	kN	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Cortante V	kN	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Cartón yeso doble 12,5 mm x2	Tracción N	kN	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,16	0,16	0,16	0,14
	Cortante V	kN	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,20	0,20	0,23	0,23	0,23	0,21
Hormigón aireado ⁽²⁾	Tracción N	kN	0,14	0,18	0,22	0,16	0,20	0,11	0,20	0,24	0,30	0,27	0,28	0,27
	Cortante V	kN	0,11	0,14	0,17	0,14	0,18	0,17	0,23	0,28	0,34	0,30	0,32	0,30
Distancia al borde ⁽⁴⁾ C		mm	85						110					
Separación ⁽⁴⁾ S		mm	85						100					

TNX			Ø10x70					
Tipo tornillo			Aglom. Ø6	Aglom. Ø8	Madera. Ø6	Madera Ø7	Madera Ø8	Madera M6
Hormigón C20/25 ⁽²⁾	Tracción N	kN	0,76	1,50	1,00	1,80	1,60	0,50
	Cortante V	kN	1,00	1,54	1,15	1,54	1,84	0,60
Bloque macizo ⁽²⁾	Tracción N	kN	0,70	1,50	1,10	1,60	1,70	0,80
	Cortante V	kN	0,98	1,54	1,3	1,54	1,90	1,05
Ladrillo hueco ⁽³⁾	Tracción N	kN	0,30	0,54	0,38	0,60	0,66	0,36
	Cortante V	kN	0,36	0,60	0,44	0,70	0,80	0,42
Ladrillo doble hueco UNI ⁽³⁾	Tracción N	kN	0,30	0,54	0,45	0,60	0,66	0,38
	Cortante V	kN	0,38	0,61	0,54	0,75	0,80	0,44
Cartón yeso 12,5 mm	Tracción N	kN	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Cortante V	kN	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10
Cartón yeso doble 12,5 mm x2	Tracción N	kN	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14
	Cortante V	kN	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,23
Hormigón aireado ⁽²⁾	Tracción N	kN	0,37	0,52	0,39	0,43	0,50	0,42
	Cortante V	kN	0,42	0,58	0,44	0,49	0,56	0,47
Distancia al borde ⁽⁴⁾ C		mm	110					
Separación ⁽⁴⁾ S		mm	100					

- (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.