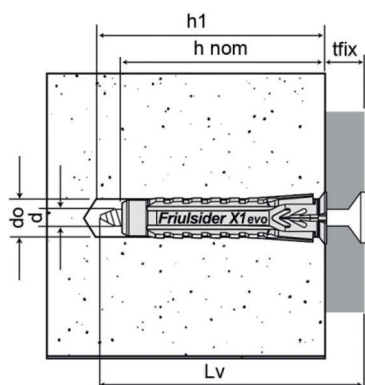
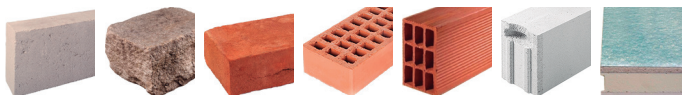




TNX. Taco nylon X1

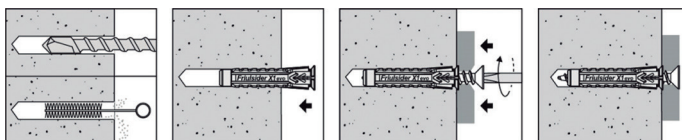


> MATERIALES DE APLICACIÓN

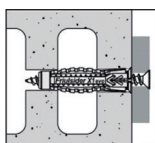


> INSTALACIÓN

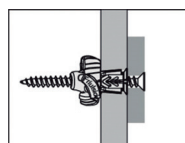
> Material macizo



> Material hueco



> Material cartón-yeso



> Apto para tornillo métrico y varilla roscada.

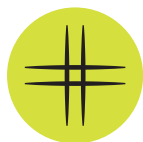
Referencia	Referencia	do x L mm	do mm	h1 mm	h nom mm
TNX05	TNX05P	Ø5x25	5	35	25
TNX06	TNX06P	Ø6x30	6	40	30
TNX08	TNX08P	Ø8x40	8	50	40
TNX10	TNX10P	Ø10x50	10	60	50
TNX12	-	Ø12x60	12	70	60
TNX14	-	Ø14x70	14	80	70

do x L mm	Taco de nylon con tornillo de aglomerado			Taco de nylon con tornillo de cabeza redonda			Taco de nylon con tornillo de madera			Taco de nylon con tornillo de métrica			Taco de nylon con tornillo de cabeza hexagonal		
	tfix mm	d mm	Lv mm	tfix mm	d mm	Lv mm	tfix mm	d mm	Lv mm	tfix mm	d mm	Lv mm	tfix mm	d mm	Lv mm
Ø5x25	1,5	4	30	1,5	3,5	30							5	3,5	35
Ø6x30	5	4,5	40	5	4,5	40				5	M4	40	5	4	40
Ø8x40	5	5	50	5	5	50	5	6	50	5	M5	50	5	4,5	50
Ø10x50	5	6	60				5	6	60	5	M6	60	5	6	60
Ø12x60							5	8	70	5	M8	70			
Ø14x70							5	10	80	5	M10	80			

• Valores de instalación en materiales base macizos y huecos.



TNX				Ø 8x40						Ø 10x50					
Tipo tornillo				Aglom. Ø4,5	Aglom. Ø5	Aglom. Ø6	Madera Ø5	Madera Ø6	Métrica M5	Aglom. Ø6	Aglom. Ø8	Madera Ø6	Madera Ø7	Madera Ø8	Métrica M6
Hormigón C20/25 (2)	Tracción	N	kN	0,19	0,35	0,52	0,4	0,6	0,25	0,5	1,18	0,62	1,24	1,24	0,55
	Cortante	V	kN	0,25	0,5	0,75	0,5	0,8	0,3	0,7	1,1	0,75	1,1	1,4	0,65
Bloque macizo (2)	Tracción	N	kN	0,15	0,26	0,56	0,42	0,7	0,35	0,6	1,25	0,8	1,25	1,6	0,7
	Cortante	V	kN	0,2	0,35	0,75	0,5	0,9	0,4	0,8	1,1	1	1,1	1,4	0,8
Ladrillo hueco (3)	Tracción	N	kN	0,15	0,21	0,4	0,27	0,4	0,3	0,3	0,6	0,4	0,6	0,65	0,42
	Cortante	V	kN	0,18	0,25	0,5	0,32	0,45	0,35	0,4	0,6	0,45	0,7	0,7	0,5
Ladrillo doble hueco UNI (3)	Tracción	N	kN	0,15	0,21	0,42	0,27	0,5	0,3	0,3	0,6	0,42	0,65	0,65	0,42
	Cortante	V	kN	0,2	0,25	0,5	0,32	0,6	0,35	0,4	0,6	0,6	0,75	0,7	0,5
Cartón yeso 12,5 mm	Tracción	N	kN	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Cortante	V	kN	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,1
Hormigón aireado (2)	Tracción	N	kN	0,11	0,15	0,19	0,17	0,19	0,18	0,25	0,3	0,25	0,3	0,3	0,28
	Cortante	V	kN	0,13	0,2	0,22	0,2	0,23	0,22	0,3	0,35	0,3	0,35	0,35	0,32
Distancia al borde (4)			C	mm	70					90					
Separación (4)			S	mm	60					75					



TNX				Ø12x60				Ø14x70		
Tipo tornillo				Aglom. Ø8	Madera Ø8	Madera Ø10	Métrica M8	Madera Ø10	Madera Ø12	Métrica M10
Hormigón C20/25 ⁽²⁾	Tracción	N	kN	0,52	0,82	1,48	0,68	0,9	2,4	1,22
	Cortante	V	kN	1,1	1,1	2	1,1	1,4	3	1,4
Bloque macizo ⁽²⁾	Tracción	N	kN	0,62	0,9	1,6	0,92	0,8	2,5	1,25
	Cortante	V	kN	1,1	1,1	2	1,1	1,4	3	1,4
Ladrillo hueco ⁽³⁾	Tracción	N	kN	0,45	0,46	0,80	0,5	0,52	1,1	0,6
	Cortante	V	kN	0,6	0,8	1,2	0,8	0,8	2	1
Ladrillo doble hueco UNI ⁽³⁾	Tracción	N	kN	0,35	0,4	0,59	0,42	0,50	0,75	0,56
	Cortante	V	kN	0,45	0,6	0,7	0,6	0,7	1,4	0,7
Cartón yeso 12,5 mm	Tracción	N	kN	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11
	Cortante	V	kN	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13
Hormigón aireado ⁽²⁾	Tracción	N	kN	0,31	0,35	0,43	0,38	0,32	0,44	0,44
	Cortante	V	kN	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Distancia al borde ⁽⁴⁾		C	mm	110				130		
Separación ⁽⁴⁾		S	mm	90				110		

- (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.