

Potente tassello in nylon di facile installazione con espansione a 4 settori



Console a parete



Condizionatori

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattoni perforati verticalmente
- Blocco in calcestruzzo alleggerito
- Solette in mattoni, calcestruzzo, ecc.
- Pietra naturale con struttura densa
- Mattoni pieni

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

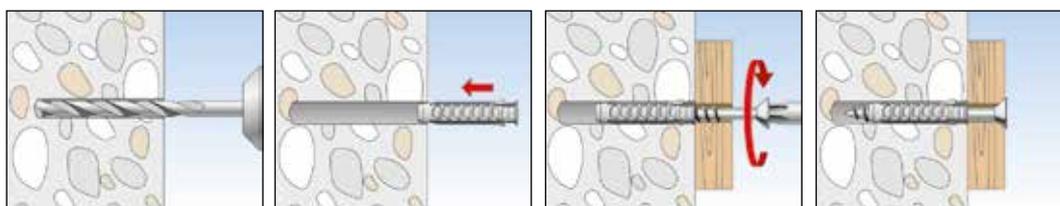
- L'espansione a 4 settori garantisce un'ottima distribuzione delle forze nel materiale, con elevati valori di tenuta in materiali solidi e cavi.
- Il collare del tassello non ad espansione impedisce l'accumulo di forze di espansione sulla superficie del materiale quando si stringe la vite. In questo modo si evitano danni a piastrelle ed intonaco.
- Il collarino impedisce al tassello di penetrare nel foro con conseguente maggiore flessibilità di installazione.
- L'importante profondità di ancoraggio di SX 6 x 50, 8 x 65 e 10 x 80 significa che il tassello è adatto per fissaggio in materiali cavi, calcestruzzo alleggerito ed intonaco.

APPLICAZIONI

- Luci
- Armadi a muro
- Casette della posta
- Console per TV
- Graticciati
- Imposte pieghevoli
- Corrimano
- Pozzetti luminosi
- Fissaggio sanitari

FUNZIONAMENTO

- Quando si avvista la vite, l'SX si espande in quattro direzioni, fissandosi saldamente al substrato di supporto.
- La lunghezza richiesta della vite è data da: lunghezza tassello + spessore accessori + 1 x diametro vite.
- Su supporti semipieni forare solo a rotazione (senza rotopercolazione).



DATI TECNICI



Tassello in nylon **SX**



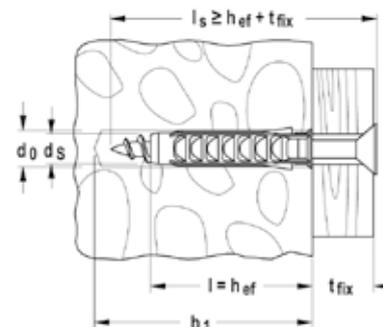
Tassello in nylon con profondità di ancoraggio maggiore senza collarino **SX-L**



Tassello in nylon **SX-S**
con vite testa svasata piana



Tassello in nylon **SX-SP** con vite testa cilindrica e impronta a croce PZ 2

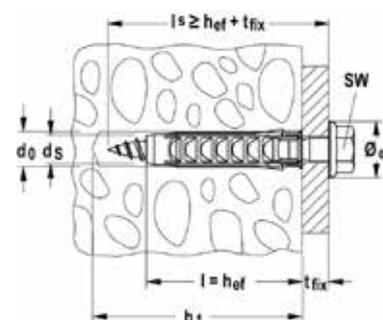


	con collarino	senza collarino	con collarino e vite T.S.P	con collarino e vite T.C. impronta PZ	Diametro foro d ₀ [mm]	Profondità foro min h ₁ [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Spessore fissabile max t _{fix} [mm]	Viti da legno e viti truciolari d _s /d _s x l _s [mm]	Confezione [pz]
Prodotto	Art. n° SX	Art. n° SX-L	Art. n° SX-S	Art. n° SX-SP						
SX 4 x 20	570004	—	—	—	4	25	20	—	2 - 3	200
SX 5 x 25	570005	—	—	—	5	35	25	—	3 - 4	100
SX 5 x 25	—	—	570020	—	5	35	25	5	4 x 30	100
SX 6 x 30	570006	—	—	—	6	40	30	—	4 - 5	100
SX 6 x 30	—	—	570021	—	6	40	30	10	4,5 x 40	100
SX 6 x 30 DB	—	—	071958	—	6	40	30	10	4,5 x 40	200
SX 6 x 30	—	—	—	570031	6	40	30	10	4,5 x 40	100
SX 6 x 50 L	—	024827	—	—	6	60	50	—	4 - 5	100
SX 8 x 40	570008	—	—	—	8	50	40	—	4,5 - 6	100
SX 8 x 40	—	—	570022	—	8	50	40	10	5 x 50	50
SX 8 x 40	—	—	—	570032	8	50	40	10	5 x 50	50
SX 8 x 65 L	—	024828	—	—	8	75	65	—	4,5 - 6	50
SX 10 x 50	570010	—	—	—	10	70	50	—	6 - 8	50
SX 10 x 50	—	—	570025	—	10	70	50	—	6 x 60	25
SX 10 x 80 L	—	024828	—	—	10	95	80	—	6 - 8	25
SX 12 x 60	570012	—	—	—	12	80	60	—	8 - 10	25
SX 14 x 70	570014	—	—	—	14	90	70	—	10 - 12	20
SX 16 x 80	570016	—	—	—	16	100	80	—	12 (1/2")	10

DATI TECNICI



Tassello in nylon **SX-BM**
con vite legno testa esagonale flangiata



	con collarino e vite testa esag. flang. Art. n°	Diametro foro d ₀ [mm]	Profondità foro min h ₁ [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Spessore fissabile max t _{fix} [mm]	Viti da legno d _s x l _s [mm]	Diametro esterno Ø _{est} [mm]	Chiave di serraggio SW [mm]	Confezione [pz]
Prodotto	SX-BM								
SX 8 x 40	570026	8	50	40	5	6 x 45	15	10	100
SX 10 x 50	570027	10	70	50	10	7 x 60	18	13	100
SX 12 x 60	570028	12	80	60	10	8 x 70	18	13	50
SX 14 x 70	570029	14	90	70	10	10 x 80	23	17	25

CARICHI

Tassello SX

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti da legno** con diametro specificato.

Tipo		SX 4 x 20	SX 5 x 25	SX 6 x 30 SX 6 x 50 L	SX 8 x 40 SX 8 x 65 L	SX 10 x 50	SX 10 x 80 L	SX 12 x 60	SX 14 x 70	SX 16 x 80
Diametro vite	∅ [mm]	3	4	5	6	8	8	10	12	12
Minima distanza dal bordo nel calcestruzzo	c _{min} [mm]	-	-	35	40	50	50	65	100	120
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di supporto F_{racc}²⁾										
Calcestruzzo	≥ C20/25 [kN]	0,16	0,30	0,65	0,70	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Mattone pieno in laterizio	≥ Mz 12 [kN]	0,11	0,25	0,30	0,60	0,65	1,20	0,70	0,80	0,90
Mattone pieno in silicato di calcio	≥ KS 12 [kN]	0,17	0,30	0,50	0,60	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Calcestruzzo aerato autoclavato (AAC - calcestruzzo cellulare)	≥ PB2, PP2 (G2) [kN]	0,03	0,03	0,03	0,04	0,09	0,20	0,14	0,30	0,40
Calcestruzzo aerato autoclavato (AAC - calcestruzzo cellulare)	≥ PB4, PP4 (G4) [kN]	0,07	0,09	0,09	0,14	0,30	0,60	0,45	0,50	0,60
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio	≥ Hz 12 (ρ ≥ 1,0 kg/dm ³) [kN]	0,13	0,07	0,07	0,17	0,17	0,50	0,26	0,40	0,60
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio	≥ KSL 12 [kN]	0,15	0,17	0,30	0,35	0,30	0,80	0,35	0,30	0,40
Blocchi in gesso per tramezzature interne	ρ ≥ 0,9 kg/dm ³ [kN]	-	-	-	0,26	0,37	-	1,00	1,00	-

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza 7.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

CARICHI

Tassello SX-S e SX-SP

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti truciolari** in assortimento.

Tipo		SX 5 S	SX 6 S / SX 6 SP	SX 8 S / SX 8 SP	SX 10 S
Diametro vite	∅ [mm]	4	4,5	5	6
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di supporto F_{racc}²⁾					
Calcestruzzo	≥ C20/25 [kN]	0,20	0,33	0,37	0,46
Mattone pieno in laterizio	≥ Mz 12 [kN]	0,19	0,33	0,37	0,45

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza 7.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

CARICHI

Tassello SX-BM

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

Tipo		SX 8 x 40 BM	SX 10 x 50 BM	SX 12 x 60 BM	SX 14 x 70 BM
Diametro vite	∅ [mm]	6	7	8	10
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di supporto F_{racc}²⁾					
Calcestruzzo	≥ C20/25 [kN]	0,65	0,85	1,05	1,40
Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)	≥ Hz 12 (ρ ≥ 1,0 kg/dm ³) [kN]	0,40	0,50	0,65	0,77

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza 7.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.