

FISSAGGIO LEGGERO

TASSELLO FX

TASSELLO IN NYLON

apolo MEA
Made in Germany


MATERIALE

Nylon 6.6. Disponibile nelle versioni:

- senza vite
- con vite Testa Piana Svasata
- con vite Testa Cilindrica
- con vite Testa Mezza Tonda

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

CARATTERISTICHE

Ancoraggio non passante. Funzionamento ad espansione nei supporti pieni, funzionamento ad annodamento nelle cavità dei supporti forati. Ridotto momento di avvitamento, con risparmio dei tempi di montaggio. Il bordino garantisce la corretta profondità di posa.

USO E IMPIEGHI

Idoneo per fissaggi leggeri.

MATERIALI DI SUPPORTO

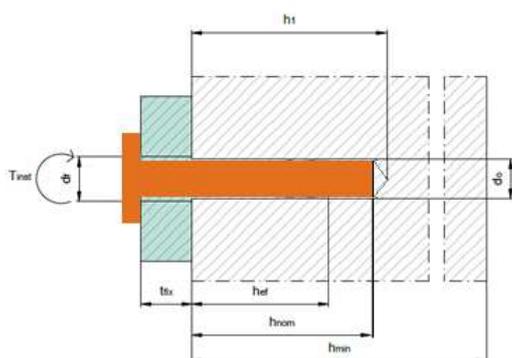
Supporti: calcestruzzo, pietra, mattoni pieni, mattoni forati, calcestruzzo aerato autoclavato.

APPLICAZIONI

Fissaggi non strutturali per l'edilizia. Arredamento. Hobbistica e fai da te.

FISSAGGIO LEGGERO

DATI GEOMETRICI



Senza vite

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale dt [mm]	Lunghezza Lt [mm]	Diametro vite dv [mm]	Spessore serrabile tfix [mm]
0906 105 25	FX 5	TASS. UNIVERSALI MEA "FX" 5 X 25 MM	5	25	2,5 ÷ 4,0	In funzione della lunghezza della vite: $t_{fix} = L_v - L_t - d_v$
0906 106 30	FX 6	TASS. UNIVERSALI MEA "FX" 6 X 30 MM	6	30	3,5 ÷ 5,0	
0906 108 40	FX 8	TASS. UNIVERSALI MEA "FX" 8 X 40 MM	8	40	4,5 ÷ 6,0	
0906 110 50	FX 10	TASS. UNIVERSALI MEA "FX" 10 X 50 MM	10	50	6,0 ÷ 8,0	
0906 112 60	FX 12	TASS. UNIVERSALI MEA "FX" 12 X 60 MM	12	60	8,0 ÷ 10,0	

Con vite Testa Piana Svasata

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale dt [mm]	Lunghezza Lt [mm]	Misura vite dvxLv [mm]	Spessore serrabile tfix [mm]
0906 105 252	FX 5	TASS.C/B. "FX" 5X25+VITE TPS 4X30	5	25	4,0x30	1
0906 106 302	FX 6	TASS.C/B. "FX" 6X30+VITE TPS 4,5X40	6	30	4,5x40	5
0906 108 402	FX 8	TASS.C/B. "FX" 8X40+VITE TPS 5X50	8	40	5,0x50	5
0906 110 502	FX 10	TASS.C/B. "FX" 10X50+VITE TPS 6X60	10	50	6,0x60	4

Con vite Testa Cilindrica

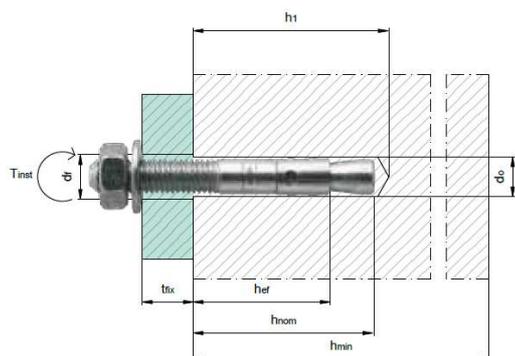
Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale dt [mm]	Lunghezza Lt [mm]	Misura vite dvxLv [mm]	Spessore serrabile tfix [mm]
1906 205 252	FX 5	CF.TAS.C/B.FX 5X25 + V.TC 4X30- 50PZ	5	25	4,0x30	1
1906 206 302	FX 6	CF.TAS.C/B.FX 6X30 + V.TC 4,5X40- 50PZ	6	30	4,5x40	5
1906 208 402	FX 8	CF.TAS.C/B.FX 8X40 + V.TC 5X50- 25PZ	8	40	5,0x50	5

Con vite Testa Mezza Tonda

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale dt [mm]	Lunghezza Lt [mm]	Misura vite dvxLv [mm]	Spessore serrabile tfix [mm]
0906 106 314	FX 6	TASS.C/B. "FX" 6X30+VITE TMT 4,5X40	6	30	4,5x40	5

FISSAGGIO LEGGERO

DATI INSTALLAZIONE



d_0 = diametro del foro
 h_0 = profondità del foro
 h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio
 h_{min} = spessore minimo del supporto
 s_{min} = interasse minimo
 c_{min} = distanza minima dal bordo
 s_{cr} = interasse critico
 c_{cr} = distanza critica dal bordo
 d_f = diametro del foro nell'elemento da fissare
 Sw = misura della chiave di serraggio
 T_{inst} = coppia di serraggio

Nome commerciale	d_0 [mm]	h_0 [mm]	c_{min} [mm]
FX 5	5	35	25
FX 6	6	40	30
FX 8	8	55	40
FX 10	10	70	50
FX 12	12	80	60

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Materiali di supporto indicati in tabella.

Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo

Valori espressi in kN: 1kN = 100 Kg

Nome commerciale	d_v [mm]	N_{racc}						
		Calcestruzzo C20/25	Laterizio pieno MZ12	Laterizio forato Hlz12	Mattone in calce e sabbia KSL12	Mattone in calce e sabbia KSV12	AAC2	AAC4
FX 5	4,0	0,20	0,21	0,15	0,23	0,21	0,03	0,05
FX 6	4,5	0,20	0,21	0,15	0,23	0,21	0,03	0,05
FX 8	5,0	0,47	0,42	0,20	0,39	0,42	0,05	0,10
FX 10	6,0	0,52	0,50	0,23	0,60	0,50	0,10	0,14
FX 12	(10,0)	1,91	1,10	0,50	0,74	1,10	0,28	0,40

N_{racc} = resistenza ammissibile per carico di estrazione.

n. d. = dati non disponibili

(d_v) = diametro massimo della vite utilizzabile con il corrispondente tassello

Coefficiente di sicurezza $\gamma = 7,00$ già compreso nei valori riportati.

I valori sono riferiti all'utilizzo con viti da legno. I valori riportati in tabella devono essere ridotti del 40% nel caso di utilizzo con viti truciolari.

DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Dato non disponibile.

FISSAGGIO LEGGERO

REAZIONE AL FUOCO

Dato non disponibile.

RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

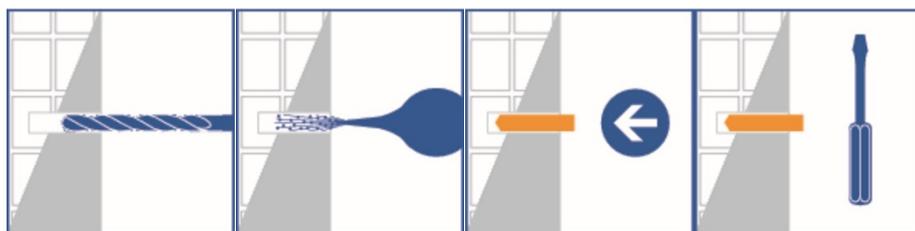
INDICAZIONI PROGETTUALI

Il codice identificativo da inserire negli elaborati grafici di progetto è: "n_t ancoranti FX d_txL_t con vite d_vxL_v", dove si è indicato con:

- n_t il numero di tasselli
- d_t il diametro nominale del tassello
- L_t la lunghezza nominale del tassello
- d_v diametro della vite da associare al tassello
- L_v lunghezza della vite da associare al tassello.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione



- Forare
- Pulire il foro da impurità mediante apposita pompetta e scovolino: ripetere questa operazione per almeno 4 volte
- Inserire il corpo in nylon del tassello FX
- Posizionare l'oggetto da fissare, che deve essere preforato
- Inserire la vite di serraggio
- Serrare con avvitatore dotato di inserto idoneo, o cacciavite.

Rev. 02_2015

NOTA:

- Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it o contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- Il calcolo della resistenza dell'ancoraggio dipende da diversi fattori quali le distanze reciproche e dai bordi, dalla disposizione geometrica degli ancoranti, ecc. Il calcolo deve essere eseguito da tecnico abilitato e basato sulle normative tecniche vigenti. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.
- I dati riportati sono validi per tutte le forme di confezionamento del prodotto.