

FISSAGGIO LEGGERO

TASSELLO FXU E FXU-L

NYLON CON BORDINO



MATERIALE

Poliammide 6 (PA6). 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.

Il fissaggio avviene grazie alla pressione interna contro le pareti del foro oppure mediante annodamento nei materiali cavi.

Resistenza termica: da -40 °C a +100 °C.

USO E IMPIEGHI

Idoneo per fissaggi leggeri.

La foratura su mattone forato deve avvenire esclusivamente a rotazione per evitare di danneggiare le lamelle del mattone e compromettere il diametro del foro.

MATERIALI DI SUPPORTO

- Supporti: calcestruzzo, pietra, mattoni pieni, mattoni forati, calcestruzzo aerato autoclavato, cartongesso.
- Limitazioni: pannelli in gesso e cartongesso, solo misure Ø5 – 6 mm, dimensione 8 mm con vite max Ø5 mm (Ø10 e Ø12, non idoneo al fissaggio nel gesso e cartongesso)

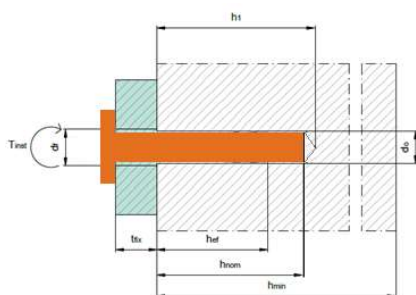
APPLICAZIONI

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

FXU-L è idoneo al fissaggio di elementi su lastre accoppiate.

FISSAGGIO LEGGERO

DATI GEOMETRICI



Senza vite



Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale d_t [mm]	Lunghezza L_t [mm]	Ø vite cons. d_v [mm]	Spessore serrabile t_{fix} [mm]
0906 205 25	FXU 5	TASS. UNIVERSALI "FXU" 5 X 25 MM	5	25	3 ÷ 4	In funzione della lunghezza della vite $t_{fix} = L_v - L_t - d_v$
0906 206 30	FXU 6	TASS. UNIVERSALI "FXU" 6 X 30 MM	6	30	4 ÷ 5	
0906 208 40	FXU 8	TASS. UNIVERSALI "FXU" 8 X 40 MM	8	40	4,5 ÷ 6	
0906 210 50	FXU 10	TASS. UNIVERSALI "FXU" 10 X 50 MM	10	50	6 ÷ 8	
0906 212 60	FXU 12	TASS. UNIVERSALI "FXU" 12 X 60 MM	12	60	8 ÷ 10	

Senza vite



Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale d_t [mm]	Lunghezza L_t [mm]	Ø vite cons. d_v [mm]	Spessore serrabile t_{fix} [mm]
1906 406 500	FXU-L 6	CF.TASS.UNIV.C/B "FXU-L" 6X50 MM - 50PZ	6	50	4 ÷ 5	In funzione della lunghezza della vite $t_{fix} = L_v - L_t - d_v$
1906 408 600	FXU-L 8	CF.TASS.UNIV.C/B "FXU-L" 8X60 MM - 25PZ	8	60	4,5 ÷ 6	
1906 410 700	FXU-L 10	CF.TASS.UNIV.C/B "FXU-L" 10X70MM - 15PZ	10	70	6 ÷ 8	

Con vite Testa Piana Svasata



Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale d_t [mm]	Lunghezza L_t [mm]	Misura vite $d_v \times L_v$ [mm]	Sp. serrabile t_{fix} [mm]
0906 205 252	FXU 5	TASS.C/B."FXU" 5X25 + VITE TPS 3,5X30 MM	5	25	3,5x30	2
0906 206 302	FXU 6	TASS.C/B."FXU" 6X30 + VITE TPS 4,5X40 MM	6	30	4,5x40	5
0906 406 500	FXU-L 6	TASS.C/B."FXU-L" 6X50 + VITE TPS 4X70 MM	6	50	4,0x70	16
0906 208 402	FXU 8	TASS.C/B."FXU" 8X40 + VITE TPS 5X50 MM	8	40	5,0x50	5
0906 408 600	FXU-L 8	TASS.C/B."FXU-L" 8X60 + VITE TPS 5X80 MM	8	60	5,0x80	15
0906 210 502	FXU 10	TASS.C/B."FXU" 10X50 + VITE TPS 6X60 MM	10	50	6,0x60	4
0906 410 700	FXU-L 10	TASS.C/B."FXU-L" 10X70 + VITE TPS 6X90 MM	10	70	6,0x90	14

Con vite Testa cilindrica



Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale d_t [mm]	Lunghezza L_t [mm]	Misura vite $d_v \times L_v$ [mm]	Sp. serrabile t_{fix} [mm]
0906 206 303	FXU 6	TASS.C/B."FXU" 6X30 + VITE TPS 4,5X40 MM	6	30	4,5x40	5
0906 208 403	FXU 8	TASS.C/B."FXU" 8X40 + VITE TPS 5X50 MM	8	40	5,0x50	5

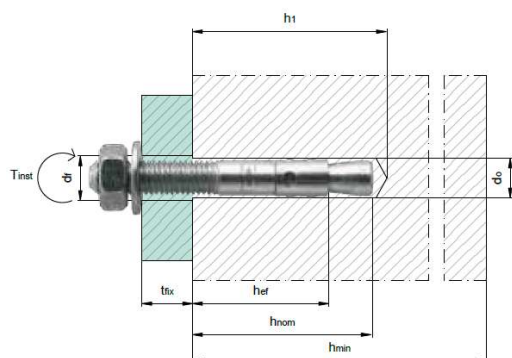
Con vite Testa Mezza Tonda



Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale d_t [mm]	Lunghezza L_t [mm]	Misura vite $d_v \times L_v$ [mm]	Sp. serrabile t_{fix} [mm]
1906 216 314	FXU 6	CF.TAS.C/B.FXU 6X30 + V.TMT 4,5X40- 50PZ	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]
FXU 5	5	35
FXU 6	6	40
FXU-L 6	6	60
FXU 8	8	50
FXU-L 8	8	70
FXU 10	10	70
FXU-L 10	10	80
FXU 12	12	80

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Materiali di supporto: calcestruzzo C20/25.

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

Valori espressi in kN: 1kN = 100 Kg

Nome commerciale	N_{racc}
FXU 5	0,60
FXU 6	0,70
FXU-L 6	0,70
FXU 8	1,10
FXU-L 8	1,10
FXU 10	1,50
FXU-L 10	1,50
FXU 12	1,70

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

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

DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Dato non disponibile.

FISSAGGIO LEGGERO

REAZIONE AL FUOCO

Dato non disponibile.

RESISTENZA AL FUOCO

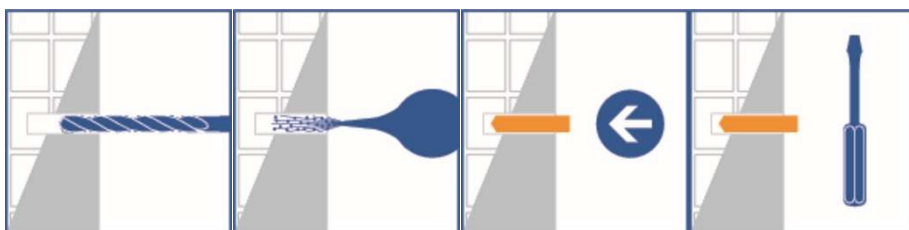
Dato non disponibile.

INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione



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

NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.