

## FISSAGGIO LEGGERO

## TASSELLO FXU

NYLON CON BORDINO



## MATERIALE

Poliammide 6 (PA6). Disponibile nelle versioni:

- senza vite
- con vite Testa Piana Svasata
- 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.

## USO E IMPIEGHI

Idoneo per fissaggi leggeri.

## MATERIALI DI SUPPORTO

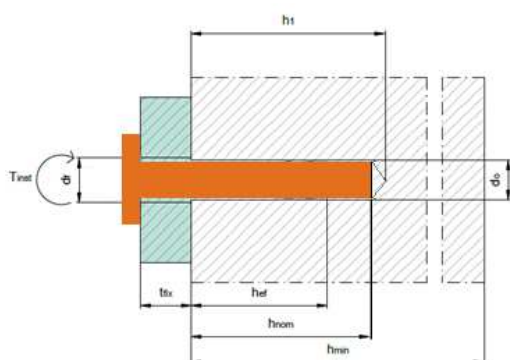
Supporti: calcestruzzo, pietra, mattoni pieni, mattoni forati, calcestruzzo aerato autoclavato, cartongesso.

## 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 $d_t$ [mm] | Lunghezza $L_t$ [mm] | Diametro vite $d_v$ [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:<br>$t_{fix} = L_v - L_t - d_v$ |
| 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                   |  |

Con vite Testa Piana Svasata

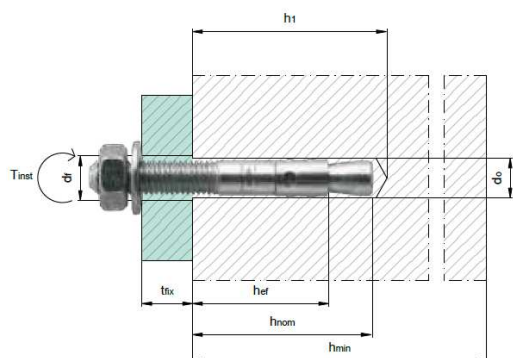
| Codice articolo | Nome commerciale | Descrizione articolo                     | Ø nominale $d_t$ [mm] | Lunghezza $L_t$ [mm] | Misura vite $d_v \times L_v$ [mm] | Sp. serrabile $t_{fix}$ [mm] |
|-----------------|------------------|--|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 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 208 402    | FXU 8            | TASS.C/B."FXU" 8X40 + VITE TPS 5X50 MM   | 8                     | 40                   | 5,0x50                            | 5                            |
| 0906 210 502    | FXU 10           | TASS.C/B."FXU" 10X50 + VITE TPS 6X60 MM  | 10                    | 50                   | 6,0x60                            | 4                            |

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] |
|------------------|------------|------------|
| <b>FXU 5</b>     | 5          | 35         |
| <b>FXU 6</b>     | 6          | 40         |
| <b>FXU 8</b>     | 8          | 50         |
| <b>FXU 10</b>    | 10         | 70         |
| <b>FXU 12</b>    | 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 | $N_{racc}$ |
|------------------|------------|
| <b>FXU 5</b>     | 0,40       |
| <b>FXU 6</b>     | 0,70       |
| <b>FXU 8</b>     | 0,80       |
| <b>FXU 10</b>    | 1,40       |
| <b>FXU 12</b>    | 1,80       |

$N_{racc}$  = 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.

## REAZIONE AL FUOCO

Dato non disponibile.

## FISSAGGIO LEGGERO

## RESISTENZA AL FUOCO

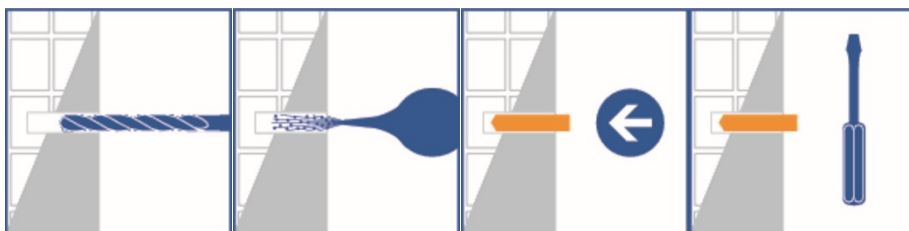
Dato non disponibile.

## INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

## 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 FXU
- 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\_2016

**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](http://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.