

## FISSAGGIO LEGGERO

## TASSELLO U E UB

NYLON CON ALETTE



## MATERIALE

Poliammide PA6 (Nylon). Disponibile nelle versioni:

	Senza bordino	Con bordino
<b>Senza vite</b>	✓	✓
<b>Vite a Testa Piana Svasata</b>	✓	✓
<b>Vite a Testa Mezza Tonda</b>		✓

## OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

## CARATTERISTICHE

Ancoraggio non passante. Funzionamento ad espansione. Disponibile nella versione con bordino per garantire la profondità di posa.

## USO E IMPIEGHI

Idoneo per fissaggi leggeri.

## MATERIALI DI SUPPORTO

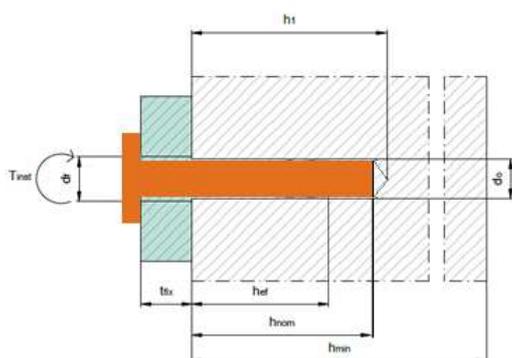
Supporti: calcestruzzo, pietra, mattoni pieni.

## 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]	Sp. serrabile tfix [mm]
0907 004 020	U 4	TASSELLO NYLON "U" 4 X 20	4	20	2,0 ÷ 3,0	In funzione della lunghezza della vite: $t_{fix} = L_v - L_t - d_v$
0907 005 025	U 5	TASSELLO NYLON "U" 5 X 25	5	25	2,5 ÷ 4,0	
0907 006 030	U 6	TASSELLO NYLON "U" 6 X 30	6	30	3,5 ÷ 5,0	
0907 008 040	U 8	TASSELLO NYLON "U" 8 X 40	8	40	4,5 ÷ 6,0	
0907 010 050	U 10	TASSELLO NYLON "U" 10 X 50	10	50	6,0 ÷ 8,0	
0907 012 060	U 12	TASSELLO NYLON "U" 12 X 60	12	60	8,0 ÷ 10,0	
0907 014 075	U 14	TASSELLO NYLON "U" 14 X 75	14	75	10,0 ÷ 12,0	

Con vite a Testa Paina Svasata

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale dt [mm]	Lunghezza Lt [mm]	Misura vite dvxLv [mm]	Sp. serrabile tfix [mm]
0907 005 251	U 5	TASSELLO NYLON "U" 5 X 25 + VITE 4X30	5	25	4,0x30	1
0907 006 301	U 6	TASSELLO NYLON "U" 6 X 30 + VITE 4,5X40	6	30	4,5x40	5
0907 008 401	U 8	TASSELLO NYLON "U" 8 X 40 + VITE 5X50	8	40	5,0x50	5
0907 010 501	U 10	TASSELLO NYLON "U" 10 X 50 + VITE 6X60	10	50	6,0x60	4

Con bordino senza vite

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	Ø nominale dt [mm]	Lunghezza Lt [mm]	Diametro vite dv [mm]	Sp. serrabile tfix [mm]
0907 005 026	UB 5	TASSELLO NYLON "UB" 5 X 25	5	25	2,5 ÷ 4,0	In funzione della lunghezza della vite: $t_{fix} = L_v - L_t - d_v$
0907 006 031	UB 6	TASSELLO NYLON "UB" 6 X 30	6	30	3,5 ÷ 5,0	
0907 008 041	UB 8	TASSELLO NYLON "UB" 8 X 40	8	40	4,5 ÷ 6,0	
0907 010 051	UB 10	TASSELLO NYLON "UB" 10 X 50	10	50	6,0 ÷ 8,0	

## FISSAGGIO LEGGERO

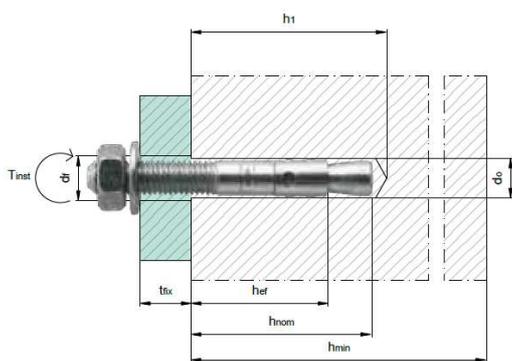
Con bordino e vite a Testa Piana Svasata

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]
<b>0907 005 261</b>	UB 5	TASSELLO NYLON "UB" 5 X 25 + VITE 4X30	5	25	4,0x30	1
<b>0907 006 311</b>	UB 6	TASSELLO NYLON "UB" 6 X 30 + VITE 4,5X40	6	30	4,5x40	5
<b>0907 008 411</b>	UB 8	TASSELLO NYLON "UB" 8 X 40 + VITE 5X50	8	40	5,0x50	5
<b>0907 010 511</b>	UB 10	TASSELLO NYLON "UB" 10 X 50 + VITE 6X60	10	50	6,0x60	4

Con bordino e vite a 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]
<b>0907 005 264</b>	UB 5	CF.TAS.NYL.C/B.5X26+VITE TMT 4X30 100P	5	26	4,0x30	1
<b>0907 006 314</b>	UB 6	CF.TAS.NYL.C/B.6X31+VITE TMT 4,5X40 100P	6	31	4,5x40	5
<b>0907 008 414</b>	UB 8	CF.TAS.NYL.C/B.8X41+VITE TMT 5,0X45 50P	8	41	5,0x45	5

## 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]	Impronta vite
<b>U 4</b>	4	25	
<b>U 5 UB 5</b>	5	30	PZD 2
<b>U 6 UB 6</b>	6	35	PZD 2
<b>U 8 UB 8</b>	8	45	PZD 2
<b>U 10 UB 10</b>	10	55	PZD 3
<b>U 12</b>	12	65	
<b>U 14</b>	14	80	

## FISSAGGIO LEGGERO

## DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Materiale di supporto: calcestruzzo C20/25.

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

Valori espressi in kN: 1 kN = 100 Kg

Nome commerciale	$N_{racc}$
<b>U 4</b>	0,13
<b>U 5</b> <b>UB 5</b>	0,32
<b>U 6</b> <b>UB 6</b>	0,53
<b>U 8</b> <b>UB 8</b>	0,75
<b>U 10</b> <b>UB 10</b>	0,92
<b>U 12</b>	1,33
<b>U 14</b>	1,76

$N_{racc}$  = 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.

## RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

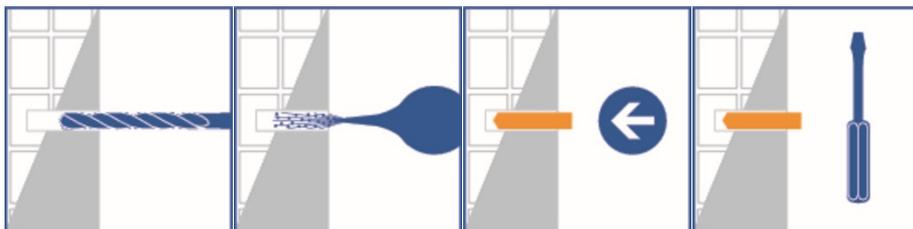
## INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

## FISSAGGIO LEGGERO

## PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione



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

Rev. 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](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.