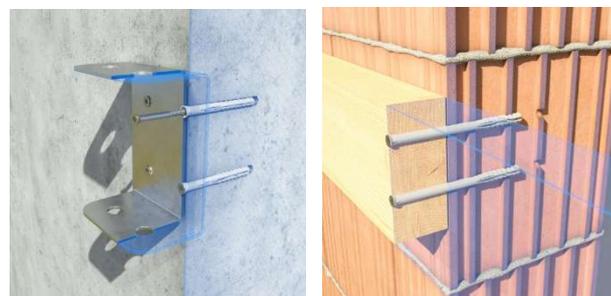


## FISSAGGIO LEGGERO

## TASSELLO RPT / RPF

TASSELLO UNIVERSALE IN NYLON PROLUNGATO PER CALCESTRUZZO E MURATURA



## MATERIALE

Tassello in Nylon Disponibile nelle versioni:

- con vite Testa Piana Svasata TX
- con vite Combi / TX

## OMOLOGAZIONI



## VANTAGGI

Ancoraggio passante. Funzionamento ad espansione. Il bordino garantisce la corretta profondità di posa.

La lunga zona di espansione garantisce un ancoraggio sicuro anche in materiali di base morbidi, nonché in blocchi forati o mattoni cavi.

L'ampia gamma con diametri di 8 e 10 mm offre il tassello giusto per ogni fissaggio.

Facilità di utilizzo grazie alla profondità di ancoraggio di 70 mm in tutti i materiali e con tutte le lunghezze di prodotto.

## USO E IMPIEGHI

Installazione a pressione.

Il tassello si espande nei materiali da costruzione solidi e forma un nodo nei materiali da costruzione cavi.

Per le costruzioni in legno, si consiglia di utilizzare tasselli svasati. In caso di costruzioni metalliche, utilizzare tasselli con collare cilindrico.

Ancoraggio universale per telaio con omologazione ETA per calcestruzzo e muratura. Con vite esagonale TX40.

Per il fissaggio di cancelli, porte, finestre, costruzioni portanti in legno o metallo, ...

## MATERIALI DI SUPPORTO

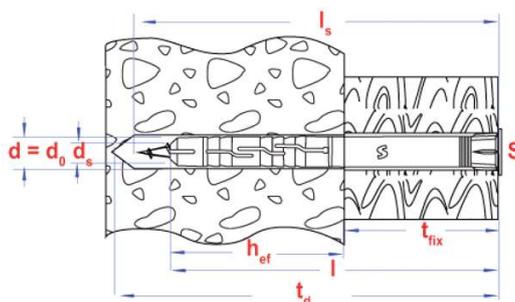
Supporti: calcestruzzo, pietra, mattoni pieni, mattoni forati, calcestruzzo aerato autoclavato.

## APPLICAZIONI

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

## FISSAGGIO LEGGERO

## DATI GEOMETRICI



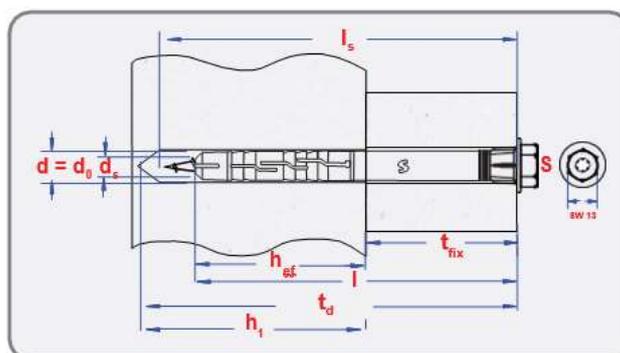
d [mm]	l [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	t <sub>d</sub> ≥ [mm]	d <sub>s</sub> [mm]	l <sub>s</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> ≥ [mm]	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	S [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]
*8	80	8	90	5,5	87	70	10	T30	80
*8	100	8	110	5,5	107	70	30	T30	80
*8	120	8	130	5,5	127	70	50	T30	80
*8	140	8	150	5,5	147	70	70	T30	80
10	80	10	90	7	87	70	10	T40	80
10	100	10	110	7	107	70	30	T40	80
10	120	10	130	7	127	70	50	T40	80
10	140	10	150	7	147	70	70	T40	80
10	160	10	170	7	167	70	90	T40	80
10	180	10	190	7	187	70	110	T40	80
10	200	10	210	7	207	70	130	T40	80
10	230	10	240	7	237	70	160	T40	80
10	260	10	270	7	267	70	190	T40	80
10	300	10	310	7	307	70	230	T40	80

\*Non rientrano nella valutazione ETA.

Con collare svasato e vite Testa Piana Svasata TX

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo
0907 808 080	RPT 8x80	TASS.PROL."RPT" 8X80 + V.TPS TX30
0907 808 100	RPT 8x100	TASS.PROL."RPT" 8X100 + V.TPS TX30
0907 808 120	RPT 8x120	TASS.PROL."RPT" 8X120 + V.TPS TX30
0907 808 140	RPT 8x140	TASS.PROL."RPT" 8X140 + V.TPS TX30
0907 810 080	RPT 10x080	TASS.PROL."RPT" 10X80 + V.TPS TX40
0907 810 100	RPT 10x100	TASS.PROL."RPT" 10X100 + V.TPS TX40
0907 810 120	RPT 10x120	TASS.PROL."RPT" 10X120 + V.TPS TX40
0907 810 140	RPT 10x140	TASS.PROL."RPT" 10X140 + V.TPS TX40
0907 810 160	RPT 10x160	TASS.PROL."RPT" 10X160 + V.TPS TX40
0907 810 180	RPT 10x180	TASS.PROL."RPT" 10X180 + V.TPS TX40
0907 810 200	RPT 10x200	TASS.PROL."RPT" 10X200 + V.TPS TX40
0907 810 230	RPT 10x230	TASS.PROL."RPT" 10X230 + V.TPS TX40
0907 810 260	RPT 10x260	TASS.PROL."RPT" 10X230 + V.TPS TX40
0907 810 300	RPT 10x300	TASS.PROL."RPT" 10X300 + V.TPS TX40

## FISSAGGIO LEGGERO



d [mm]	l [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	t <sub>d</sub> [mm]	d <sub>s</sub> [mm]	l <sub>s</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> ≥ [mm]	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	S [mm]	h <sub>1</sub> [mm]
*8	80	8	90	5,5	87	70	10	T30	80
*8	100	8	110	5,5	107	70	30	T30	80
*8	120	8	130	5,5	127	70	50	T30	80
*8	140	8	150	5,5	147	70	70	T30	80
10	80	10	90	7	87	70	10	T40	80
10	100	10	110	7	107	70	30	T40	80
10	120	10	130	7	127	70	50	T40	80
10	140	10	150	7	147	70	70	T40	80
10	160	10	170	7	167	70	90	T40	80
10	180	10	190	7	187	70	110	T40	80
10	200	10	210	7	207	70	130	T40	80
10	230	10	240	7	237	70	160	T40	80
10	260	10	240	7	267	70	190	T40	80
10	300	10	240	7	307	70	230	T40	80

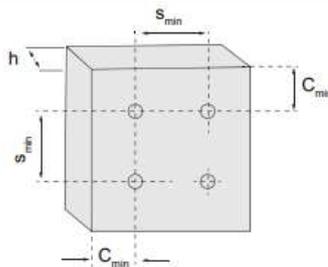
\*Non rientrano nella valutazione ETA.

Con collare svasato e vite Combi TX

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo
0907 908 080	RPF 8x80	TASS.PROL."RPF" 8X80 + V.COMBI TX30
0907 908 100	RPF 8x100	TASS.PROL."RPF" 8X100 + V.COMBI TX30
0907 908 120	RPF 8x120	TASS.PROL."RPF" 8X120 + V.COMBI TX30
0907 908 140	RPF 8x140	TASS.PROL."RPF" 8X140 + V.COMBI TX30
0907 910 080	RPF 10x080	TASS.PROL."RPF" 10X80 + V.COMBI TX40
0907 910 100	RPF 10x100	TASS.PROL."RPF" 10X100 + V.COMBI TX40
0907 910 120	RPF 10x120	TASS.PROL."RPF" 10X120 + V.COMBI TX40
0907 910 140	RPF 10x140	TASS.PROL."RPF" 10X140 + V.COMBI TX40
0907 910 160	RPF 10x160	TASS.PROL."RPF" 10X160 + V.COMBI TX40
0907 910 180	RPF 10x180	TASS.PROL."RPF" 10X180 + V.COMBI TX40
0907 910 200	RPF 10x200	TASS.PROL."RPF" 10X200 + V.COMBI TX40
0907 910 230	RPF 10x230	TASS.PROL."RPF" 10X230 + V.COMBI TX40
0907 910 260	RPF 10x260	TASS.PROL."RPF" 10X260 + V.COMBI TX40
0907 910 300	RPF 10x300	TASS.PROL."RPF" 10X300 + V.COMBI TX40

## FISSAGGIO LEGGERO

## DATI DI CARICO



Carichi raccomandati per un singolo ancoraggio<sup>1)</sup>

Modello RPT + RPF	Valore		Ø 10
Diametro Vite	Ø	[mm]	7,0
Categoria d'uso A			
Calcestruzzo <sup>2)</sup>	C20/25	[kN]	4,0
Interasse min. C12/15 / C16/20	S <sub>min</sub>	[mm]	112/80
Distanza minima dal bordo C12/15 / C16/20	C <sub>min</sub>	[mm]	140/100
Spessore minimo dell'elemento in calcestruzzo	h <sub>min</sub>	[mm]	100
Calcestruzzo fessurato e non fessurato	≥ C12/25	[kN]	0,60
Calcestruzzo fessurato e non fessurato	≥ C16/20	[kN]	1,00
Categoria d'uso B			
Interasse minimo	S <sub>min</sub>	[mm]	250
Distanza minima dal bordo	C <sub>min</sub>	[mm]	100
Spessore minimo dell'elemento in calcestruzzo	h <sub>min</sub>	[mm]	115
Mattone pieno	Mz 20-2,0, EN 771-1	[kN]	1,60
Categoria d'uso C			
Interasse minimo	S <sub>min</sub>	[mm]	250
Distanza minima dal bordo	C <sub>min</sub>	[mm]	100
Spessore minimo dell'elemento in calcestruzzo	h <sub>min</sub>	[mm]	115
Mattone forato verticale tipo 1	Hz, EN 771-1	[kN]	0,50
Mattone forato verticale tipo 2	Porotherm 25	[kN]	0,30
Mattone forato verticale tipo 3	EN 771-1	[kN]	0,36
Categoria d'uso D			
Interasse minimo	S <sub>min</sub>	[mm]	250
Distanza minima dal bordo	C <sub>min</sub>	[mm]	100
Spessore minimo dell'elemento in calcestruzzo	h <sub>min</sub>	[mm]	100
Calcestruzzo cellulare autoclavato	AAC 2	[kN]	0,20
Calcestruzzo cellulare autoclavato	AAC 7	[kN]	0,60

1) Secondo ETA-10/0392.

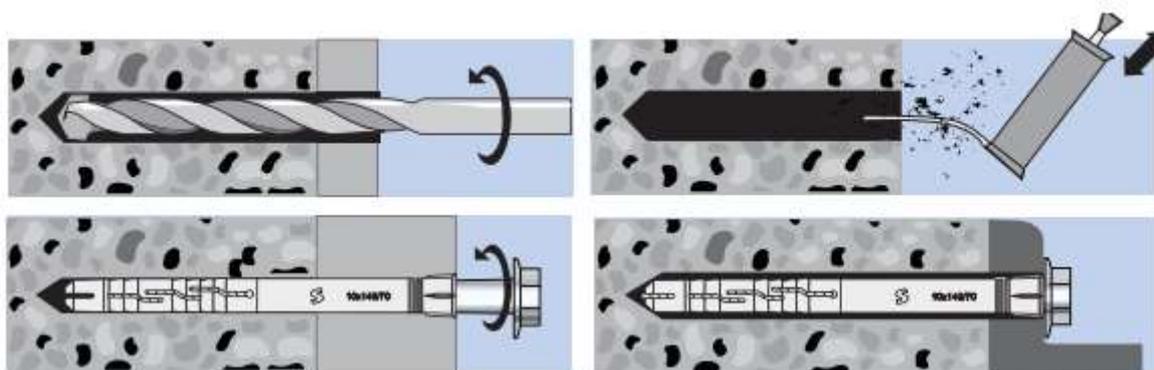
Inclusi i fattori di sicurezza parziale  $\gamma_{Mc}$  e  $\gamma_F$ .

2) Non fa parte dell'ETA - secondo il rapporto di prova n° LOK 02-6026/12/R080SK

## FISSAGGIO LEGGERO

## 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
- Posizionare l'oggetto da fissare, che deve essere preforato
- Inserire il corpo in nylon del tassello RPT o RPF
- 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](http://www.unifix.it)
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.