

TNAP Tasselli in nylon



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancorante universale passante in nylon con bordo idoneo per materiali compatti, semicompatti e forati, per carichi medio leggeri.

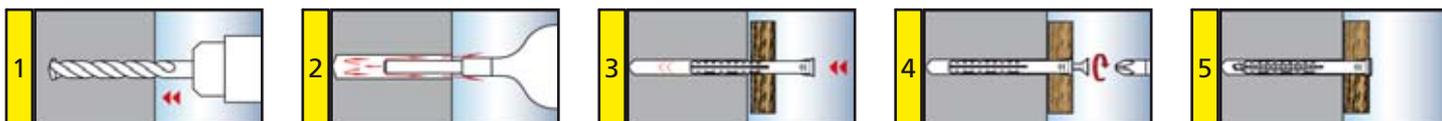
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Fissaggio di listelli in legno, tubi metallici, lampade, guide per tende e riloghe, coperture, profili di serramenti, infissi, accessori elettrici, grate, cordoli stradali, carpenteria leggera, ecc...

CARATTERISTICHE

- ▶ Materiale in nylon.
- ▶ Corpo ad espansione con 6 lette antirotazione lungo il corpo espansore.
- ▶ Collarino svasato.
- ▶ Espansione in profondità. Installazioni a filo parete / oggetto.
- ▶ Disponibili con vite pozi, torx, testa esagonale e con vite di sicurezza.

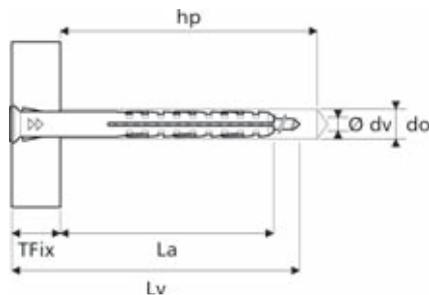
SEQUENZA DI MONTAGGIO



CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Effettuare l'operazione di foratura con rotazione su piastrelle, laterizi e compatti friabili e rotopercolazione su materiali compatti.
- ▶ Rimuovere la polvere di foratura.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare il serraggio della vite con utensile manuale o elettroutensile.

DATI TECNICI



| Tipo | Vite | Vite | Lunghezza Ancorante | Ø Foro | Prof. di Posa | Spessore Fissabile | Valori di Estrazione | | |
|--------------|-----------|-------------|---------------------|--------|---------------|--------------------|---|---------------|----------------|
| | | | | | | | cls non fessurato ≥ 25 N/mm ² | mattone pieno | mattone forato |
| | mm. | mm. | mm. | mm. | mm. | mm. | daN | daN | daN |
| | Ø dv xLv | POZI | La | do | h1 | Tfix | N | N | N |
| TNAP-V 8 | 5,5 X 85 | 2 | 80 | 8 | 90 | 3 | 455 | 400 | 115 |
| TNAP-V 8 | 5,5 X 105 | 2 | 100 | 8 | 110 | 20 | 455 | 400 | 115 |
| TNAP-V 8 | 5,5 X 125 | 2 | 120 | 8 | 130 | 40 | 455 | 400 | 115 |
| TNAP-V 10 | 7 X 85 | 3 | 80 | 10 | 90 | 10 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-V 10 | 7 X 105 | 3 | 100 | 10 | 110 | 30 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-V 10 | 7 X 120 | 3 | 115 | 10 | 125 | 45 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-V 10 | 7 X 140 | 3 | 135 | 10 | 145 | 65 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-V 10 | 7 X 165 | 3 | 160 | 10 | 170 | 90 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-V 10 | 7 X 205 | 3 | 200 | 10 | 210 | 120 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-V 10 | 7 X 245 | 4 | 240 | 10 | 250 | 160 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-V 10 | 7 X 285 | 4 | 280 | 10 | 290 | 200 | 550 | 480 | 150 |
| | | TORX | | | | | | | |
| TNAP-TORX 8 | 5,5 X 85 | T 30 | 80 | 8 | 90 | 3 | 455 | 400 | 115 |
| TNAP-TORX 8 | 5,5 X 105 | T 30 | 100 | 8 | 110 | 20 | 455 | 400 | 115 |
| TNAP-TORX 8 | 5,5 X 125 | T 30 | 120 | 8 | 130 | 40 | 455 | 400 | 115 |
| TNAP-TORX 10 | 7 x 90 | T 40 | 80 | 10 | 90 | 10 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-TORX 10 | 7 x 105 | T 40 | 100 | 10 | 110 | 30 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-TORX 10 | 7 x 120 | T 40 | 115 | 10 | 125 | 45 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-TORX 10 | 7 X 140 | T 40 | 135 | 10 | 145 | 65 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-TORX 10 | 7 X 165 | T 40 | 160 | 10 | 170 | 90 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-TORX 10 | 7 X 205 | T 40 | 200 | 10 | 210 | 120 | 550 | 480 | 150 |
| | | CH | | | | | | | |
| TNAP-TE 8 | 5,5 X 85 | 10 | 80 | 8 | 90 | 3 | 455 | 400 | 115 |
| TNAP-TE 8 | 5,5 X 105 | 10 | 100 | 8 | 110 | 20 | 455 | 400 | 115 |
| TNAP-TE 8 | 5,5 X 125 | 10 | 120 | 8 | 130 | 40 | 455 | 400 | 115 |
| TNAP-TE 10 | 7 x 90 | 12 | 80 | 10 | 90 | 10 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-TE 10 | 7 x 105 | 12 | 100 | 10 | 110 | 30 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-TE 10 | 7 x 120 | 12 | 115 | 10 | 125 | 45 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-TE 10 | 7 X 140 | 12 | 135 | 10 | 145 | 65 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-TE 10 | 7 X 165 | 12 | 160 | 10 | 170 | 90 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-TE 10 | 7 X 205 | 12 | 200 | 10 | 210 | 120 | 550 | 480 | 150 |
| | | TORX | | | | | | | |
| TNAP-VTS 10 | 7 x 90 | T 40 | 80 | 10 | 90 | 10 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-VTS 10 | 7 x 105 | T 40 | 100 | 10 | 110 | 30 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-VTS 10 | 7 x 120 | T 40 | 115 | 10 | 125 | 45 | 550 | 480 | 150 |
| TNAP-VTS 10 | 7 X 140 | T 40 | 135 | 10 | 145 | 65 | 550 | 480 | 150 |

1daN = 1Kgf

Calcolo lunghezza vite Lv: La+Tfix

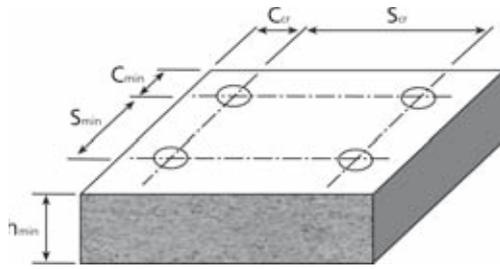
Adottare un coefficiente di sicurezza 5.

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d' installazione.

Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

I coefficienti di riduzione garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



| Tipo di ancorante | TNAP-V 8 | TNAP-V 10 |
|---|----------|-----------|
| Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ² | mm. | mm. |
| Interasse critica tra ancoranti ($S_{cr,n}$) | 40 | 50 |
| Distanza critica dal bordo ($C_{cr,n}$) | 40 | 50 |
| Interasse minimo tra ancoranti (S_{min}) | 40 | 50 |
| Distanza minima dal bordo (C_{min}) | 40 | 50 |
| Spessore minimo supporto (h_{min}) | 40 | 50 |

Alette triangolari con funzione antirotazione e di bloccaggio in prossimità della superficie di supporto.



Collarino con svasatura conica per fissaggio a filo parete.



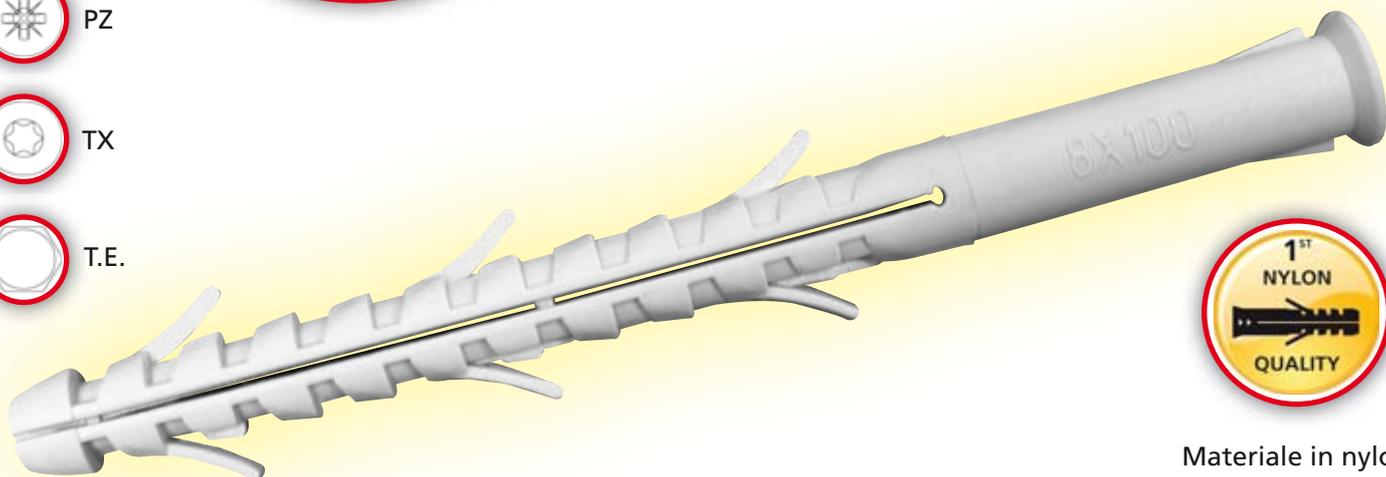
PZ



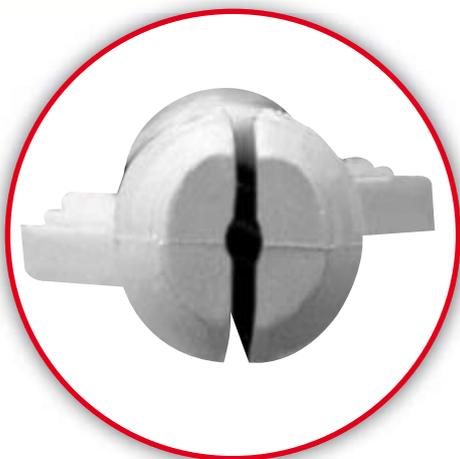
TX



T.E.



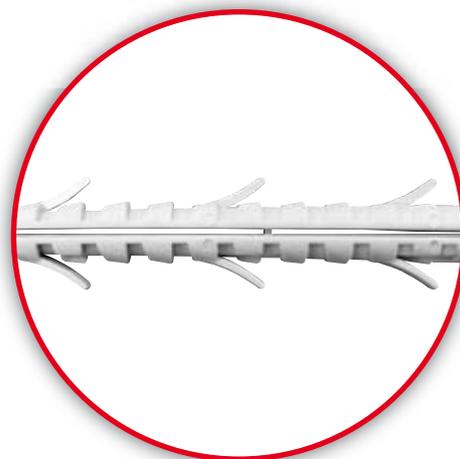
Materiale in nylon di prima scelta.



Imbocco conico del terminale che agevola l'inserimento all'interno del materiale di posa.



Scanalature ortogonali coniche che agevolano l'installazione del tassello all'interno del materiale di supporto.



6 alette longitudinali di espansione con funzione antirotazione.