

# FISSAGGI A BATTUTA TESTA LARGA

## TNB Tasselli rapidi in nylon



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tasselli in nylon con vite premontata rapidi a battuta ad installazione controllata di tipo passante.

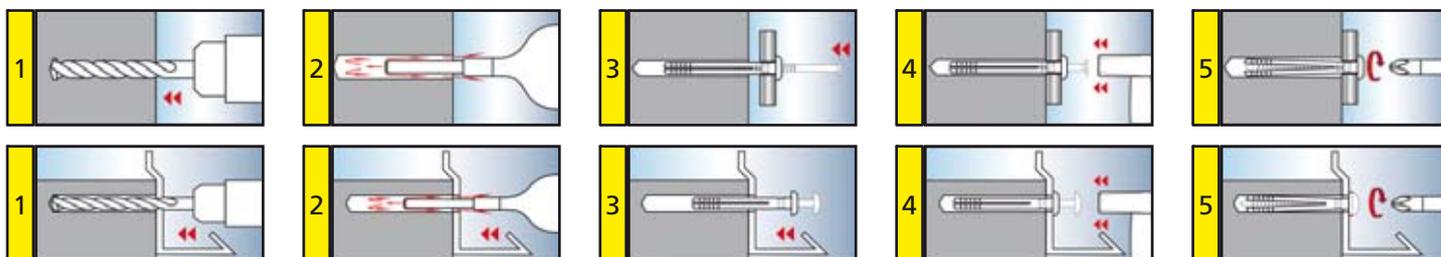
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

- ▶ Fissaggio di lamiera, scossaline, profili per cartongesso, listelli in legno, infissi, canaline a parete, impianti elettrici ed idraulici, pluviali, ecc.

### CARATTERISTICHE

- ▶ Il collarino a testa larga consente un miglior ancoraggio sull'oggetto da fissare
- ▶ Disponibile con vite in inox A2 (TNB-VTX) per ambienti urbani, zone a forte escursione termica, insalubri e marine, ambienti industriali (chimici, alimentari).
- ▶ Materiale in nylon PA6
- ▶ Disponibilità con vite in rame (TNB-TRL E TNB-TMR) e vite zincata nera (TNB-TM).
- ▶ Rapidità d'installazione e facilità di posa in opera.

### SEQUENZA DI MONTAGGIO



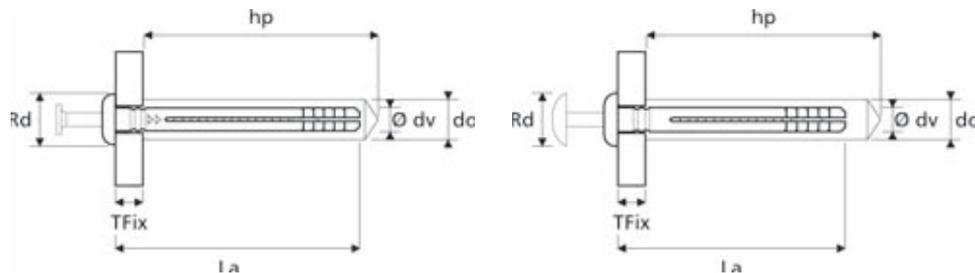
### CONSIGLI PER LA POSA

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

# FISSAGGI A BATTUTA TESTA LARGA

## TNB Tasselli rapidi in nylon

### DATI TECNICI



| Tipo           | Vite     | Lunghezza Ancorante | Ø Foro | Prof. di Posa | Profondità Effettiva di Inserimento | Larghezza Testa | Colore Tassello | Materiale Vite | Spessore Fissabile | Valori di Estrazione                       |         |                        |
|----------------|----------|---------------------|--------|---------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|--|---------|------------------------|
|                |          |                     |        |               |                                     |                 |                 |                |                    | cls non fessurato $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ | Mattone | Calcestruzzo Cellulare |
|                | mm.      | mm.                 | mm.    | mm.           | mm.                                 | mm.             |                 |                | Mm.                | daN  | daN     | daN                    |
|                | Ø dv xLv | La                  | do     | h1            | hnom                                | Rd              |                 |                | Tfix               | N  |         |                        |
| TNB 5 X 25     | 3,5 X 25 | 22                  | 5      | 35            | 20                                  | 14              | Bianco          | Acciaio        | 3                  | 90   | 70      | 30                     |
| TNB 6 X 25     | 3,5 X 25 | 22                  | 6      | 35            | 20                                  | 14              | Bianco          | Acciaio        | 3                  | 90   | 70      | 40                     |
| TNB 6 X 40     | 3,8 X 40 | 35                  | 6      | 40            | 30                                  | 14              | Bianco          | Acciaio        | 10                 | 140  | 100     | 40                     |
| TNB 6 X 50     | 3,8 X 50 | 45                  | 6      | 40            | 30                                  | 14              | Bianco          | Acciaio        | 20                 | 140  | 100     | 40                     |
| TNB 6 X 60     | 3,8 X 60 | 55                  | 6      | 40            | 30                                  | 14              | Bianco          | Acciaio        | 30                 | 140  | 100     | 40                     |
| TNB 6 X 80     | 3,8 X 80 | 75                  | 6      | 40            | 30                                  | 14              | Bianco          | Acciaio        | 50                 | 140  | 100     | 40                     |
| TNB-VTX 6 X 40 | 3,8 X 40 | 35                  | 6      | 40            | 30                                  | 14              | Bianco          | Inox A2        | 10                 | 140  | 100     | 40                     |
| TNB-VTX 6 X 50 | 3,8 X 50 | 45                  | 6      | 40            | 30                                  | 14              | Bianco          | Inox A2        | 20                 | 140  | 100     | 40                     |
| TNB-VTX 6 X 60 | 3,8 X 60 | 55                  | 6      | 40            | 30                                  | 14              | Bianco          | Inox A2        | 30                 | 140  | 100     | 40                     |
| TNB-TRL 6 X 40 | 3,8 X 45 | 35                  | 6      | 40            | 30                                  | 14              | Testa di Moro   | Rame           | 10                 | 140  | 100     |                        |
| TNB-TM 5 X 30  | 3,5 X 30 | 30                  | 5      | 27            | 25                                  | 12,8            | Marrone         | Zincata Nera   | 3                  | 90   | 70      |                        |
| TNB-TM 6 X 40  | 3,8 x 45 | 40                  | 6      | 37            | 30                                  | 12,8            | Marrone         | Zincata Nera   | 10                 | 140  | 120     |                        |
| TNB-TM 6 X 50  | 3,8 x 55 | 51,5                | 6      | 48,5          | 30                                  | 12,8            | Marrone         | Zincata Nera   | 20                 | 140  | 120     |                        |
| TNB-TM 6 X 60  | 3,8 x 65 | 60,5                | 6      | 57,5          | 30                                  | 12,8            | Marrone         | Zincata Nera   | 30                 | 140  | 120     |                        |
| TNB-TMR 6 X 40 | 3,8 x 40 | 40                  | 6      | 40            | 30                                  | 12,8            | Marrone         | Rame           | 10                 | 100  | 80      |                        |
| TNB-TMR 6 X 50 | 3,8 x 50 | 51,5                | 6      | 51,5          | 30                                  | 12,8            | Marrone         | Rame           | 20                 | 100  | 80      |                        |
| TNB-TMR 6 X 60 | 3,8 x 60 | 60,5                | 6      | 57,5          | 30                                  | 12,8            | Marrone         | Rame           | 30                 | 100  | 80      |                        |

1daN = 1Kgf

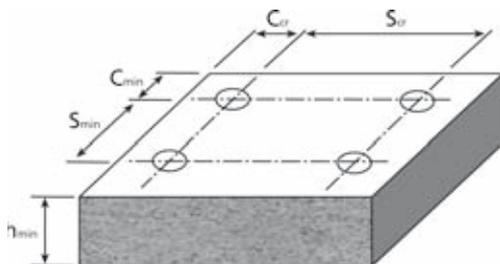
Adottare un coefficiente di sicurezza min. 3.

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                               | TNB 5 | TNB 6 |
|---|-------|-------|
| Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm <sup>2</sup> | mm.   | mm.   |
| Interasse critica tra ancoranti ( $S_{cr,n}$ )  |       |       |
| Distanza critica dal bordo ( $C_{cr,n}$ )       |       |       |
| Interasse minimo tra ancoranti ( $S_{min}$ )    |       |       |
| Distanza minima dal bordo ( $C_{min}$ )         |       |       |
| Spessore minimo supporto ( $h_{min}$ )          | 60    | 60    |