



Tipo MN

**Adatto per**

Tassello speciale per un sicuro montaggio, passante, in tutti i materiali da costruzione pieni e compatti come cemento, pietra naturale e laterizio pieno. Vite mordente legno a testa svasata in acciaio zincato, con impronta Pozidrive.

**Adatto per**

- Calcestruzzo fessurato
- Calcestruzzo non fessurato
- Pietra naturale
- Mattoni pieni
- Mattoni forati
- Blocchi leggeri
- Blocchi cls vuoti
- Cemento cellulare
- Pannelli cartongesso

- ottimale
- buono
- non adatto

**Principale applicazioni:**

Adatto per fissaggi leggeri con utilizzo nei più svariati settori dove esistono esigenze di fissaggio passanti attraverso la struttura o sottostruttura in acciaio. Particolarmente indicato per applicazioni su calcestruzzo mattone pieno, mattone semipieno. Nella tipologia a testa bombata è utilizzato in lattoneria per il fissaggio di lamiere, assicurando una tenuta all'acqua.

**Descrizione del prodotto:**

- Tassello in nylon ad espansione controllata.
- La particolare forma del tassello impedisce allo stesso di espandersi anticipatamente nella fase di percussione durante l'installazione, l'impronta a croce consente di svitare la vite, la parte sottostante della croce impedisce di essere rovinata in fase di montaggio.
- La vite svasata e sottosvasata ne fa tenuta stagna anche senza copertura.
- Il filetto della vite è a lisca di pesce e disponibile anche in inox A2.
- I tasselli TNSM e TNSM-SV sono ideali per fissaggi passanti.

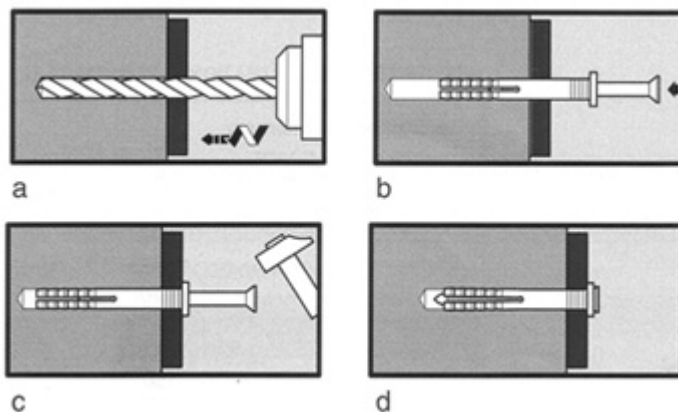
**Caratteristiche:**

- Espansione rapida con vite a chiodo.
- Settori esterni che permettono il corretto inserimento nel foro con presa sicura ed efficace in tutte le situazioni di utilizzo.
- Bordo cilindrico piano o svasato, per ottenere un corretto appoggio sul profilo metallico con vite inserita a filo.
- Materiale in nylon poliammide 6 RAL 7035 colore grigio
- Vite in acciaio di classe 4.8 trattato con zincatura elettrolitica 5 ≥ 7 Mc bianca.

**Consigli per la posa:**

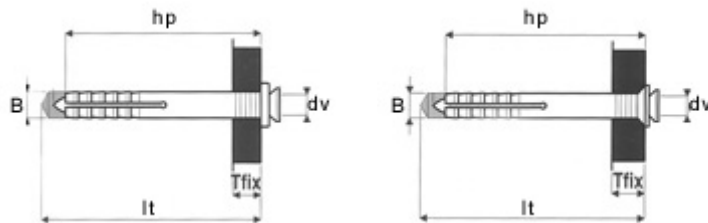
- Assicurarsi che la profondità del foro sia sufficiente.
- La lunghezza della vite deve essere sempre pari alla lunghezza del tassello.
- Si raccomanda di effettuare i fori senza percussione su piastrelle, mattoni forati e cemento cellulare.

**Sequenza di montaggio**



**Attrezzi per posa consigliati**

|                |              |                  |          |  |
|----------------|--------------|------------------|----------|--|
|                |              |                  |          |  |
| Punta SDS-plus | Tassellatore | Pompa soffiaggio | Giravite |  |



| Tipo         | Ø B Ester. | Lunghezza tassello It | Ø Vite x l  | Ø Foro   | hp prof. foratura | Spessore fissabile | Carichi ammissibili |           |
|--------------|------------|-----------------------|---|--|-------------------|--------------------|---------------------|-----------|
|              |            |                       |   |  |                   |                    | MATTONE PIENO       | CLS 20-25 |
|              | mm         | mm                    |  |  | mm                | mm                 | daN                 | daN       |
| MN 102 5X50  | 5          | 50                    | 3,4X55  | 5  | 55                | 15                 | 80                  | 90        |
| MN 103 6X45  | 6          | 45                    | 3,8X45  | 6  | 50                | 15                 | 90                  | 100       |
| MN 104 6X60  | 6          | 60                    | 3,8X65  | 6  | 65                | 25                 | 90                  | 100       |
| MN 105 6X80  | 6          | 80                    | 3,8X85  | 6  | 85                | 40                 | 90                  | 100       |
| MN 106 8X60  | 8          | 60                    | 5X65  | 8  | 65                | 20                 | 150                 | 160       |
| MN 107 8X80  | 8          | 80                    | 5X85  | 8  | 85                | 40                 | 150                 | 160       |
| MN 108 8X100 | 8          | 100                   | 5X105   | 8  | 105               | 70                 | 150                 | 160       |
| MN 109 8X120 | 8          | 120                   | 5X125   | 8  | 125               | 80                 | 150                 | 160       |

**(1 daN=1Kgf)** Il valore riportato è riferito all'utilizzo di viti a legno del Ø consigliato, nel caso di viti truciolare diminuire il valore del 30%

Applicabile alla coppia di serraggio a 25 Nm

**Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe  $R \geq 25N/mm^2$**

Il riquadro riporta carichi ammissibili in daN in considerazione di:

- sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato)
- ancoranti installati con distanza dal bordo e distanze tra ancoranti, uguali o superiori a quelle critiche; per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili;
- Spessore del supporto uguale o maggiore a quello riportato.
- Data la non omogeneità della struttura di altri supporti non ci è possibile ipotizzare i carichi ammissibili diversi dal calcestruzzo.



#### Condizioni di installazione:

| Tipo di ancorante                                   | 5  | 6  | 8  |
|---|----|----|----|
| Per applicazioni in CLS classe $R_c \geq 25 N/mm^2$ | .  | .  | .  |
| Interasse minimo tra ancoranti (a)                  | 30 | 30 | 40 |
| Distanza minima dal bordo (a1)                      | 30 | 30 | 40 |



FERRITALIA Soc. Coop. Via Longhin, 71 35029 Padova - Italy  
tel. +39 0498076244 fax +390498071259 e-mail: info@ferritalia.it

www.maurer.ferritalia.it