



**Adatto per**

applicazioni universali su quasi tutti i principali supporti, quali: cemento, blocchi cavi in cemento, pietra naturale, mattoni pieni e strutture compatte, blocchi compatti in gesso, mattoni forati intonacati, mattoni forati piastrellati ecc.

**Principale applicazioni:**

Per il fissaggio di pensili, lampade, quadri, accessori bagno, armadietti da muro, cassette portalettere, tendi filo, accessori per tende ecc.

**Descrizione del prodotto:**

- Tassello in nylon ad espansione, completo di rondella di finitura e pitoneria premontata.
- L'espansione viene promossa da un cono che viene richiamato in alto tramite l'avvitamento della vite passo metrico.

**Versione prolungata:**

- Corpo tassello in nylon prolungato per applicazioni profonde.
- Particolarmente indicato su materiale irregolare per consentire una maggiore adesione del tassello al supporto.
- Nel caso di applicazioni passanti, il corpo prolungato consente applicazioni sicure su spessori fino a 13 mm.

**Caratteristiche:**

- Efficaci alette antirotazione lo bloccano saldamente nel foro.
- la parte alta del tassello non si espande per evitare fessurazioni superficiali del supporto.
- Nylon di primaria qualità resistente da -40° a +80°C.
- ottimo anche per fissaggi passanti (con vite).

**Consigli per la posa:**

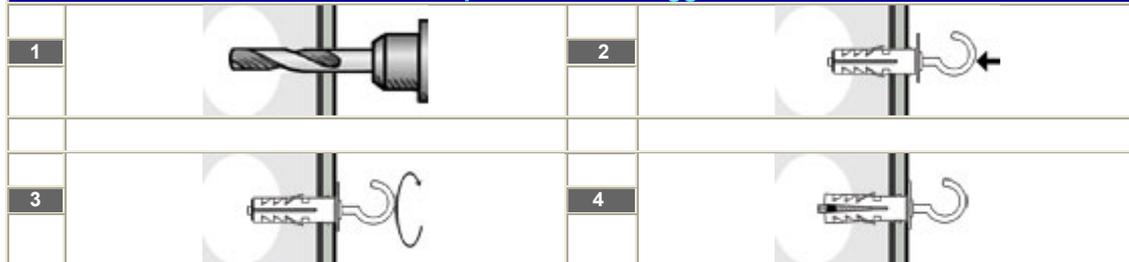
- Assicurarsi che la profondità del foro sia sufficiente.
- Su materiali cavi e su piastrelle, si raccomanda di effettuare la foratura senza percussione.
- Pulire il foro dalla polvere di foratura prima dell'inserimento del tassello.

**Adatto per**

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

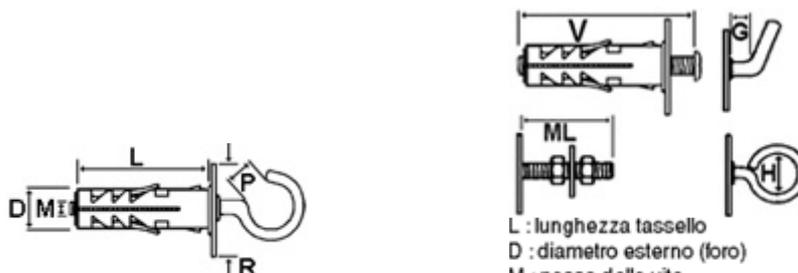
- ottimale
- buono
- non adatto

**Sequenza di montaggio**



**Attrezzi per posa consigliati**

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Punta SDS-plus  | Tassellatore  |  | Giravite  |



- L : lunghezza tassello
- D : diametro esterno (foro)
- M : passo della vite
- V : lunghezza vite
- G : apertura gancio
- H : diametro occhiello
- ML : lunghezza filettatura
- R : diametro rondella

| Codice articolo | Descrizione     | D Ø Ester. | M Ø Vite | D Ø Foro | R Ø rondella | L lungh. tassello | hp prof. foratura | Dimensioni per tipo | Carichi ammissibili |             |
|-----------------|-----------------|------------|----------|----------|--------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------|
|                 |                 |            |          |          |              |                   |                   |                     | cls B25             | cartongesso |
|                 |                 | mm         |          |          | mm           | mm                | mm                | mm                  | daN                 | daN         |
| 88418           | VITE 9          | 9          | M 4      | 9        | 20           | 40                | 50                | V = 55              | 150                 | -           |
| 88429           | VITE 12         | 12         | M 5      | 12       | 24           | 45                | 55                | V = 60              | 250                 | -           |
| 88421           | GANCIO CORTO 9  | 9          | M 4      | 9        | 20           | 40                | 50                | G = 4               | 150                 | 90          |
| 88432           | GANCIO CORTO 12 | 12         | M 5      | 12       | 24           | 45                | 55                | G = 4               | 250                 | 120         |
| 88416           | GANCIO MEDIO 9  | 9          | M 4      | 9        | 20           | 40                | 50                | G = 10              | 100                 | 40          |
| 88427           | GANCIO MEDIO 12 | 12         | M 5      | 12       | 24           | 45                | 55                | G = 10              | 150                 | 90          |
| 88420           | GANCIO LUNGO 9  | 9          | M 4      | 9        | 20           | 40                | 50                | G = 16              | 60                  | 30          |
| 88431           | GANCIO LUNGO 12 | 12         | M 5      | 12       | 24           | 45                | 55                | G = 19              | 100                 | 50          |
| 88415           | OCCH. APERTO 9  | 9          | M 4      | 9        | 20           | 40                | 50                | P = 11              | 100                 | 40          |
| 88426           | OCCH. APERTO 12 | 12         | M 5      | 12       | 24           | 45                | 55                | P = 11              | 120                 | 60          |
| 88417           | OCCH. CHIUSO 9  | 9          | M 4      | 9        | 20           | 40                | 50                | H = 14              | 100                 | 40          |
| 88428           | OCCH. CHIUSO 12 | 12         | M 5      | 12       | 24           | 45                | 55                | H = 14              | 120                 | 60          |
| 88419           | DOPPIO DADO 9   | 9          | M 4      | 9        | 20           | 40                | 50                | ML = 40             | 60                  | -           |
| 88430           | DOPPIO DADO 12  | 12         | M 5      | 12       | 24           | 45                | 55                | ML = 40             | 100                 | -           |

(1 daN=1Kgf)

Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo B25 (  $R \geq 25\text{N/mm}^2$  )

Il riquadro riporta carichi ammissibili in daN in considerazione di:

-ancoranti installati con distanza dal bordo e distanze tra ancoranti, uguali o superiori a quelle previste

Materiale: **Tassello in Nylon, Pitoneria in acciaio zincato.**



**Condizioni di installazione:**

| Tipo di ancorante  | Ø 9  | Ø 12 | Ø 9 P | Ø 12 P |
|--|------|------|-------|--------|
| Per applicazioni in CLS classe $R_c \geq 25\text{ N/mm}^2$ | mm   | mm   | mm    | mm     |
| Coppia massima   | 2 Nm | 3 Nm | 2 Nm  | 3 Nm   |
| Distanza minima dal bordo (a1)                             | 75   | 85   | 75    | 85     |
| Interasse minimo tra ancoranti (a)                         | 110  | 120  | 110   | 120    |
| Spessore minimo supporto (s)                               | 80   | 90   | 100   | 110    |

**MAURER**

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

www.maurer.ferritalia.it