



### Adatto per

applicazioni su cemento, blocchi cavi in cemento, pietra naturale, mattoni pieni e strutture compatte, cemento cellulare, blocchi compatti in gesso, mattoni forati intonacati ecc.

### Principale applicazioni:

Per il fissaggio di lampade, quadri, impianti antifurto, battiscopa, interruttori elettrici, reggi-mensole, accessori bagno, armadietti da muro, cassette portalettere, accessori per tende ecc.

### 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

### Descrizione del prodotto:

- Tassello in nylon ad espansione, con o senza bordo.
- Da utilizzare con viti a legno, viti truciolare o viti per metallo.

### 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 (senza bordo).

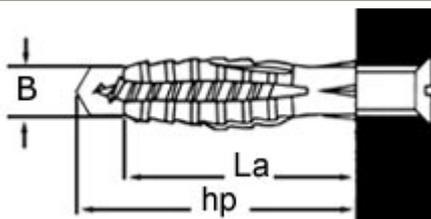
### Consigli per la posa:

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

### Sequenza di montaggio



### Attrezzi per posa consigliati



Tipo	Ø B Ester.	Ø Vite	Ø Foro	hp prof. foratura	prof. min. di posa	Carico ammesso
	mm.			mm.	mm.	daN
4 x 20	4	2 - 3	4	25	20	17
5 x 25	5	3 - 4	5	35	25	27
6 x 30	6	4 - 5	6	40	30	40
8 x 40	8	4,5 - 6	8	55	40	65
10 x 50	10	6 - 8	10	70	50	125
12 x 60	12	8 - 10	12	80	60	180
14 x 80	14	10 - 12	14	95	80	230

### (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:

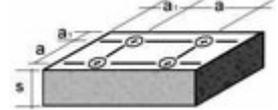
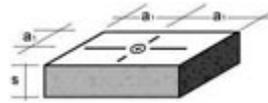
-sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato)

-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	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Per applicazioni in CLS classe $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$	mm.								
Interasse minimo tra ancoranti (a)	20	25	30	35	40	50	60	80	80
Distanza minima dal bordo (a1)	20	25	30	35	40	50	60	80	80
Spessore minimo supporto (s)	30	40	45	50	60	75	85	120	120



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

[www.maurer.ferritalia.it](http://www.maurer.ferritalia.it)