

FORNITURE PROFESSIONALI PER AUTOMOTIVE, ARTIGIANATO E INDUSTRIA

Tasselli in nylon bicomponente Bimecc. Scheda tecnica. Pagina 1 di 2 19/07/2022

meccanocar Tasselli in nylon bicomponente Bimecc

Tasselli universali in nylon con tecnologia bicomponente, che permette una maggiore presa, un preciso adattamento nei fori ed una portata maggiore rispetto ai tradizionali tasselli monocomponente.



Di utilizzo universale, offrono prestazioni elevate su ogni tipo di supporto: calcestruzzo, pietra compatta, mattone pieno e semipieno, mattone forato, blocchi vuoti di calcestruzzo, cartongesso e calcestruzzo cellulare.



La tecnologia a doppio componente genera un maggiore attrito all'interno dei fori, garantendo portate elevate, rende più morbido l'inserimento delle viti e l'annodamento nelle superfici vuote, la parte in elastomero prende facilmente la forma interna del foro per la maggiore resistenza, materiale dalla durata elevatissima per la maggiore affidabilità nel tempo.

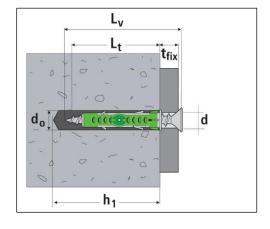
Adatti per montaggi passanti e non, con bordino anti scivolamento ed alette antirotazione.

- ➤ d0 = diametro tassello = diametro foro
- ➤ Lt = lunghezza tassello
- ➤ h1 = profondità min. foro
- > hnom = profondità di inserimento
- > hef = profondità effettiva di ancoraggio
- d = diametro vite
- Lv = lunghezza vite
- tfix = spessore fissabile
- Fissaggio non passante:

hnom = hef = Lt $Lv \ge Lt + tfix$

fissaggio passante:

 $\begin{array}{l} hnom = hef < Lt \\ Lv \ge Lt \end{array}$



Gamma

Tassello senza vite

| Codice | Ø x L mm | d mm | Lt mm | h1 mm | Ø vite mm | tfix mm |
|------------|----------|------|-------|-------|-----------|---------|
| 155TA11500 | 5X27 | 5 | 27 | 35 | 3-4 | 5 |
| 155TA11510 | 6X35 | 6 | 35 | 45 | 4-5 | 10 |
| 155TA11520 | 8X45 | 8 | 45 | 55 | 4,5-6 | 10 |
| 155TA11530 | 10X50 | 10 | 50 | 60 | 6-8 | 10 |

Tassello con vite TSP+

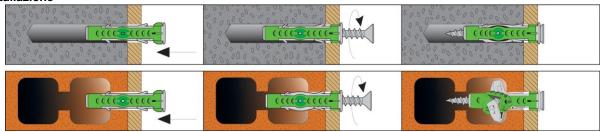
| Codice | Ø x L mm | d mm | Lt mm | h1 mm | Ø vite mm | L vite mm | tfix mm |
|------------|----------|------|-------|-------|-----------|-----------|---------|
| 155TA11540 | 5X27 | 5 | 27 | 35 | 4 | 30 | 5 |
| 155TA11550 | 6X35 | 6 | 35 | 45 | 4,5 | 40 | 10 |
| 155TA11560 | 8X45 | 8 | 45 | 55 | 5 | 50 | 10 |
| 155TA11570 | 10X50 | 10 | 50 | 60 | 6 | 60 | 10 |



FORNITURE PROFESSIONALI PER AUTOMOTIVE, ARTIGIANATO E INDUSTRIA

Tasselli in nylon bicomponente Bimecc. Scheda tecnica. Pagina 2 di 2

Installazione



Dati di carico

In daN (1 daN = 1 Kg), validi per le viti truciolari fornite di serie.

Resistenza caratteristica

| Misura | Calcestruzzo C20/25 | Mattone pieno | Mattone forato | Cls cellulare | Cartongesso |
|--------|------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| 5x27 | 150 | 100 | 70 | 30 | 40 |
| 6x35 | 230 | 120 | 100 | 40 | 70 |
| 8x45 | 280 | 170 | 130 | 50 | 90 |
| 10x50 | 410 | 300 | 170 | 100 | 90 |

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza (4 ÷ 5).

Le resistenze caratteristiche derivano da prove eseguite presso il laboratorio G&B nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico hanno valore solo se l'installazione viene eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.

Carico raccomandato

| Misura | Calcestruzzo C20/25 | Mattone pieno | Mattone forato | Cls cellulare | Cartongesso |
|--------|------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| 5x27 | 27 | 18 | 13 | 5 | 7 |
| 6x35 | 41 | 21 | 18 | 7 | 13 |
| 8x45 | 50 | 30 | 23 | 9 | 16 |
| 10x50 | 73 | 54 | 30 | 18 | 16 |

I carichi raccomandati comprendono il fattore di sicurezza 4, sopra citato, e l'ulteriore coefficiente di sicurezza 1,4.

Con riserva di modifiche