

## Tassello in nylon a 2 settori espandenti



### MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Pietra naturale con struttura densa
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito
- Mattoni pieni

### CARATTERISTICHE



### VANTAGGI

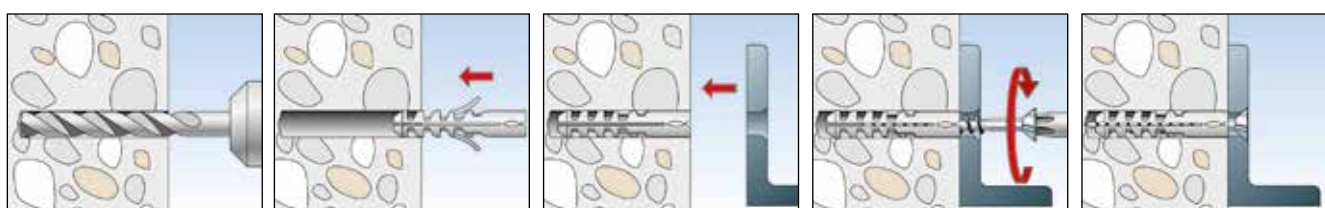
- Il tassello si fissa in profondità nel supporto per garantire la massima tenuta.
- Grazie all'espansione in due direzioni, è possibile indirizzare le forze di espansione in modo che siano parallele al bordo del supporto. In questo modo si riducono le distanze dal bordo.
- La sua geometria allungata facilita l'inserimento del tassello nel foro.
- Le alette anti-rotazione evitano la rotazione del tassello nel foro, garantendo un alto livello di sicurezza dell'installazione.

### APPLICAZIONI

- Quadri
- Luci
- Battiscopa
- Ripiani
- Armadietti con specchio
- Cassette della posta
- Sensori di movimento
- Cartelloni informativi
- Guide per tende
- Impianti elettrici

### FUNZIONAMENTO

- La lunghezza richiesta della vite è data dalla lunghezza del tassello + spessore intonaco e/o materiale isolante + spessore supporto + 1 x diametro vite
- Adatto per viti per legno e truciolare.
- La distanza dal bordo deve essere almeno pari alla lunghezza del tassello.
- Per installazioni vicino al bordo, girare il tassello in modo che la forza di espansione agisca parallela al bordo.
- Su supporti semipieni forare solo a rotazione (senza rotopercussione).



## DATI TECNICI



Tassello in nylon **S** senza collarino



Tassello in nylon **SV** senza collarino con vite  
testa svasata piana e impronta Pozi Z2



	senza collarino	senza collarino, con vite	Diametro foro $d_0$	Profondità foro min $h_1$	Lunghezza tassello $l$	Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$	Spessore fissabile max $t_{fix}$	Confezione	
	Art. n°	Art. n°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pz]	[pz]	
<b>Prodotto</b>	<b>S</b>	<b>SV</b>							
<b>S 4</b>	<b>500131</b>	—	4	25	20	2 - 3	—	100	
<b>S 5</b>	<b>500132</b>	—	5	35	25	3 - 4	—	100	
<b>S 5</b>	—	<b>500261</b>	5	35	25	4 x 30	1,5	100	
<b>S 6</b>	<b>500133</b>	—	6	40	30	4 - 5	—	100	
<b>S 6</b>	—	<b>500262</b>	6	40	30	4,5 x 40	6	100	
<b>S 7</b>	<b>500134</b>	—	7	40	30	4 - 5,5	—	100	
<b>S 8</b>	<b>500135</b>	—	8	55	40	4,5 - 6,0	—	100	
<b>S 8</b>	—	<b>500264</b>	8	55	40	5 x 50	5	50	
<b>S 10</b>	<b>500136</b>	—	10	70	50	6 - 8	—	50	
<b>S 10</b>	—	<b>500265</b>	10	70	50	6 x 60	4	25	
<b>S 12</b>	<b>500137</b>	—	12	80	60	8 - 10	—	25	
<b>S 14</b>	<b>500138</b>	—	14	90	75	10 - 12	—	20	

## DATI TECNICI



Tassello in nylon **SC** con collarino



Tassello in nylon **SC-V** con collarino con vite  
testa svasata piana e impronta Pozi Z2



	senza collarino	senza collarino, con vite	Diametro foro $d_0$	Profondità foro min $h_1$	Lunghezza tassello $l$	Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$	Spessore fissabile max $t_{fix}$	Confezione	
	Art. n°	Art. n°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pz]	[pz]	
<b>Prodotto</b>	<b>SC</b>	<b>SC-V</b>							
<b>S 5 C</b>	<b>500141</b>	—	5	35	25	3 - 4	—	100	
<b>S 5 C</b>	—	<b>500271</b>	5	35	25	4 x 30	1,5	100	
<b>S 6 C</b>	<b>500142</b>	—	6	40	30	4 - 5	—	100	
<b>S 6 C</b>	—	<b>500272</b>	6	40	30	4,5 x 40	6	100	
<b>S 8 C</b>	<b>500144</b>	—	8	55	40	4,5 - 6,0	—	100	
<b>S 8 C</b>	—	<b>500274</b>	8	55	40	5 x 50	5	50	
<b>S 10 C</b>	<b>500145</b>	—	10	70	50	6 - 8	—	50	
<b>S 10 C</b>	—	<b>500275</b>	10	70	50	6 x 60	4	25	
<b>S 12 C</b>	<b>500146</b>	—	12	80	60	8 - 10	—	25	

## DATI TECNICI



Tassello in nylon **S 4 G**  
con collarino e gancio ottonato

	con collarino e gancio ottonato Art. n°	Diametro foro $d_o$ [mm]	Profondità foro min $h_1$ [mm]	Lunghezza tassello $l$ [mm]	Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$ [mm]	Spessore fissabile max $t_{fix}$ [pz]	Confezione [pz]		
<b>Prodotto</b>	<b>S G</b>								
<b>S 4</b>	<b>500250</b>	4	25	20	2,5 x 30	–	10		

## DATI TECNICI



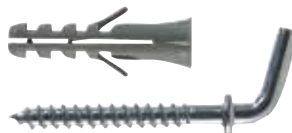
Tassello in nylon **S 6 C/1** con collarino e gancio tondo



Tassello in nylon **S 6 C/3** con collarino e occhiolo



Tassello in nylon **S 6 C/2** con collarino e gancio medio



Tassello in nylon **S 6 C/8** con collarino e gancio corto

	con collarino e gancio tondo Art. n°	con collarino e occhiolo Art. n°	con collarino e gancio medio Art. n°	con collarino e gancio corto Art. n°	Diametro foro $d_o$ [mm]	Profondità foro min $h_1$ [mm]	Lunghezza tassello $l$ [mm]	Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$ [mm]	Confezione [pz]
<b>Prodotto</b>	<b>S C/1</b>	<b>S C/2</b>	<b>S C/3</b>	<b>S C/8</b>					
<b>S 6 C/1</b>	<b>500290</b>	–	–	–	6	40	30	4,5 x 35	25
<b>S 6 C/2</b>	–	<b>500291</b>	–	–	6	40	30	4,5 x 35	25
<b>S 6 C/3</b>	–	–	<b>500293</b>	–	6	40	30	4,5 x 35	25
<b>S 6 C/8</b>	–	–	–	<b>500294</b>	6	40	30	4,5 x 35	25

## CARICHI

### Tassello in nylon S

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti da legno** con diametro specificato.

Tipo		S4	S5	S6		S7	S8		S10		S12	S14
Diametro vite	$\emptyset$ [mm]	3	4	4,5	5	5,5	5	6	6	8	10	12
Distanza dal bordo min. nel calcestruzzo	$c_{min}$ [mm]	1 x $h_{ef}$	1 x $h_{ef}$	1 x $h_{ef}$	1 x $h_{ef}$	1 x $h_{ef}$	1 x $h_{ef}$	1 x $h_{ef}$	1 x $h_{ef}$	1 x $h_{ef}$	1 x $h_{ef}$	1 x $h_{ef}$
<b>Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base <math>F_{rac}</math><sup>2)</sup></b>												
Calcestruzzo	$\geq C20/25$ [kN]	0,16	0,28	0,16	0,40	0,55	0,36	0,60	0,48	1,10	1,50	1,85
Mattone pieno in laterizio	$\geq Mz 12$ [kN]	0,14	0,24	-	0,28	0,42	-	0,50	-	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>
Mattone pieno di silicato di calcio	$\geq KS 12$ [kN]	0,14	0,24	-	0,28	0,43	-	0,55	-	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>
Calcestruzzo aerato autoclavato (AAC-calcestruzzo cellulare) $\geq PB4, PP4 (G4)$	[kN]	-	-	-	0,05	0,06	-	0,07	-	0,16	0,28	0,40
Blocchi in gesso per tramezzature interne	$\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$ [kN]	-	-	-	-	-	-	0,15	-	0,23	0,37	0,60

<sup>1)</sup> Comprende il fattore di sicurezza 7.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

<sup>3)</sup> A causa dell'estrema variabilità della rottura del supporto non può essere riportato alcun carico raccomandato.

## CARICHI

### Tassello in nylon S V e S C-V

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti truciolari** in assortimento.

Tipo			S 5 V / S 5 CV	S 6 V / S 6 CV	S 8 V / S 8 CV	S 10 V / S 10 CV
Diametro vite	Ø	[mm]	4	4,5	5	6
Distanza dal bordo min. nel calcestruzzo	c <sub>min</sub>	[mm]	1 x h <sub>ef</sub>	1 x h <sub>ef</sub>	1 x h <sub>ef</sub>	1 x h <sub>ef</sub>
<b>Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F<sub>racc</sub><sup>2)</sup></b>						
Calcestruzzo	≥ C20/25	[kN]	0,16	0,26	0,36	0,46

<sup>1)</sup> Comprende il fattore di sicurezza 7.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

## CARICHI

### Tassello in nylon S con accessorio

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono relativi al piegamento dell'accessorio.

Tipo			S 4 G	S 6 C/1	S 6 C/2	S 6 C/3	S 6 C/8
Diametro vite	Ø	[mm]	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Distanza dal bordo min. nel calcestruzzo	c <sub>min</sub>	[mm]	1 x h <sub>ef</sub>	1 x h <sub>ef</sub>	1 x h <sub>ef</sub>	1 x h <sub>ef</sub>	1 x h <sub>ef</sub>
<b>Carico raccomandato piegamento accessorio</b>	<b>F<sub>racc</sub><sup>2)</sup></b>	<b>[kN]</b>	<b>0,07</b>	<b>0,20</b>	<b>0,32</b>	<b>0,20</b>	<b>0,40</b>

<sup>1)</sup> Comprende il fattore di sicurezza 2,5.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.