



## SCHEMA TECNICA

---

### **OLY CONNECT SAFE (VITE+TASSELLO)**

---

*Ancorante prolungato universale in nylon con  
bordo svasato, con vite TPS speciale in acciaio  
zincato*

## OLY CONNECT SAFE (VITE+TASSELLO)

Ancorante prolungato universale in nylon con bordo svasato, con vite TPS speciale in acciaio zincato



**OLY CONNECT SAFE (VITE+TASSELLO)** è un ancorante plastico per utilizzi ridondanti in calcestruzzo e muratura per applicazioni non strutturali, costituito dall'ancorante prolungato in nylon con bordo svasato e dalla vite TPS in acciaio zincato. Il tassello presenta diametro di 8mm e lunghezza variabile di 80/100/120 mm.



### Caratteristiche

Caratteristiche	Valore
Diametro esterno dell'ancorante	8mm
Diametro della vite	6mm
Diametro nominale del foro	8mm
Lunghezza tassello	80/100/120mm
Spessore fissabile	10/30/50 mm

Caratteristiche	Valore
Resistenza caratteristica a flessione della vite in calcestruzzo e muratura	12,1 Nm
Resistenza caratteristica a trazione della vite in calcestruzzo e muratura	11,3 kN
Resistenza caratteristica a taglio della vite in calcestruzzo e muratura	5,6 kN

### Resistenza caratteristica del calcestruzzo $f_{ck} \geq 16/20$ (classe di resistenza in accordo alla EN 206-1:2000-12)

Resistenza caratteristica a trazione per intervallo di temperatura 24°C/40°C	3,5 kN
Resistenza caratteristica a trazione per intervallo di temperatura 50°C/80°C	3,0 kN

### Estrazione del tassello in caso di esposizione al fuoco

Resistenza caratteristica a trazione per ogni direzione del carico, escluso il caso di carichi permanenti assiali di trazione e senza braccio di leva, per il fissaggio di facciate	NPD
---	-----

**Spostamenti per carichi di trazione in calcestruzzo**

Carico di servizio in calcestruzzo	1,2 KN
Spostamento $\delta_{N0}$	0,24 mm
Spostamento $\delta_{N\infty}$	0,48 mm

**Spostamenti per carichi di taglio in calcestruzzo**

Carico di servizio in calcestruzzo	3,2 KN
Spostamento $\delta_{V0}$	2,00 mm
Spostamento $\delta_{V\infty}$	3,00 mm

**Minimo spessore dell'elemento di calcestruzzo, distanza dal bordo ed interasse nel calcestruzzo, classe  $\geq$  C16/20**

Minimo spessore dell'elemento in calcestruzzo	140 mm
Distanza dal bordo caratteristica	105 mm
Interasse e distanza dal bordo minimi consentiti	90 mm

***Confezioni***

Scatola: 50 pz

***Condizioni di stoccaggio e sicurezza***

Conservare in luogo coperto ed asciutto. Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti.

Durante la preparazione e la posa in opera dei sistemi di rinforzo indossare i dispositivi di protezione individuale (capo, guanti, occhiali e mascherine antipolvere).

### **Avvertenze generali**

---

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.olympus-italia.com](http://www.olympus-italia.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Gli obblighi di marcatura non sono legati alla natura intrinseca di un dato prodotto, ma all'impiego per cui uno specifico materiale è utilizzato: prima di effettuare l'ordine, sarà cura del cliente sottoporre tutta la documentazione disponibile alla D.L. perché essa possa stabilire l'idoneità dei materiali (in termini di certificazioni e prestazionali) in relazione all'impiego cui sono destinati.

Il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza.

Per verificare l'ultima versione della presente scheda tecnica, informazioni, assistenza tecnica e ulteriori sistemi per il rinforzo strutturale, contattare l'ufficio tecnico di Olympus:

*email: [ufficiotecnico@olympus-italia.com](mailto:ufficiotecnico@olympus-italia.com) – tel: 800.910272 – web: [www.olympus-italia.com](http://www.olympus-italia.com)*

**Prodotto per uso professionale**