



RÖFIX Sisma OLY ROD GLASS L

Connettori ad L preformati in fibra di vetro

Avvertenze legali e tecniche:

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

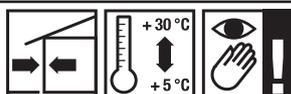
Campi di applicazione:

Connettore ad L preformato in GFRP di diametro 7 mm, lunghezza lato corto 10 cm, lato lungo 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm ad aderenza migliorata.

Connette al supporto reti da rinforzo strutturale in generale ed è uno specifico componente per i sistemi di intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar).

Caratteristiche:

- Ottime prestazioni meccaniche
- Durabilità
- Semplice installazione: leggero, maneggevole
- Compatibile con murature di qualsiasi tipo
- Interventi reversibili

Lavorazione:

Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000954675	2000954676	2000954677	2000954678	2000954679
Imballaggio					
Quantità per unità	100 pz./cf				
Lunghezza	10 cm				
Larghezza	10 cm	20 cm	30 cm	40 cm	50 cm
Diametro	7 mm				
Colore	bianco				
Peso	75 g/m				

SAP-Art. Nr.:	2000954680	2000954681	2000954682	2000954683	2000954684
Imballaggio					
Quantità per unità	100 pz./cf				
Lunghezza	10 cm				
Larghezza	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
Diametro	7 mm				
Colore	bianco				
Peso	75 g/m				

Materiale di base:

- Fibra di vetro resistente agli alcali con rivestimento in resine termoindurenti e sabbia silicea

Lavorazione:

Eseguire un preforo avente diametro 10 mm, pulire approfonditamente e inghisare il connettore RÖFIX Sisma OLY ROD GLASS L con la resina RÖFIX Sisma OLY RESIN.

Se si dovrà rinforzare la parete da un solo lato, la connessione sarà non passante e il connettore RÖFIX Sisma OLY ROD GLASS L avrà una profondità di progetto (seguire le indicazioni del progettista strutturale) e sarà inghisato in tutta la sua profondità con RÖFIX Sisma OLY RESIN.

Se si dovrà rinforzare la parete da entrambi i lati, la connessione sarà passante e i connettori RÖFIX Sisma OLY ROD GLASS L saranno due (uno per ogni faccia della muratura): uno con profondità 10 cm e l'altro di profondità pari allo spessore della muratura, che si sovrapporranno di 10 cm e saranno inghisati nella sola sovrapposizione con RÖFIX Sisma OLY RESIN I.

In corrispondenza della sovrapposizione, si consiglia un foro di diametro 20 mm (seguire le indicazioni del progettista strutturale).



RÖFIX Sisma OLY ROD GLASS L

Connettori ad L preformati in fibra di vetro

Considerazioni su pericoli:

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Durante la preparazione e la posa in opera dei sistemi di rinforzo indossare i dispositivi di protezione individuale: capo, guanti, occhiali e mascherine antipolvere. Il prodotto prima della posa in opera deve essere pulito da polveri, oli, grassi etc.

Stoccaggio:

Conservare all'asciutto e al riparo si gelo, proteggere dall'umidità e raggi UV (sole, luce).

Dichiarazione:



Per ulteriori informazioni, consultare l'allegato 1.:

Proprietà	Descrizione
Nome commerciale	OLY ROD GLASS L
Produttore	OLYFIX s.p.a.
Classe (EN)	F
Lunghezza (senza colla) (mm)	80
Lunghezza (compresa della colla) (mm)	100-200-300
N° connettori per ciascuna confezione (pz)	100
Tipologia della fibra	Fibra di vetro alcali-resistente
Tipologia della resina	Resina termoplastica

Proprietà	U.M.	Valore	Metodo di prova Norma di riferimento
Resistenza a trazione	MPa	880	ISO 15005-1:2015
Modulo elastico, valore medio	GPa	47	ISO 15005-1:2015
Deformazione a rottura, valore caratteristico	%	1,82	ISO 15005-1:2015
Lunghezza di ancoraggio, L _a	mm	200	ISO 15005-1:2015
Fatica a rottura del connettore da saggiato in presenza di colla (valore medio), F _{colla}	MPa	38,07	ISO 15005-1:2015
Fatica a rottura del connettore da saggiato in presenza di colla (valore medio), F _{colla}	MPa	32,96	ISO 15005-1:2015
Fatica a rottura del connettore da saggiato in presenza di colla (valore medio), F _{colla}	MPa	23,09	ISO 15005-1:2015
Fatica a rottura del connettore da saggiato in presenza di colla (valore medio), F _{colla}	MPa	22,29	ISO 15005-1:2015
Fatica a rottura del connettore da saggiato in presenza di colla (valore medio), F _{colla}	MPa	21,17	ISO 15005-1:2015
Fatica a rottura del connettore da saggiato in presenza di colla (valore medio), F _{colla}	MPa	20,51	ISO 15005-1:2015
Fatica a rottura del connettore da saggiato in presenza di colla (valore medio), F _{colla}	MPa	16,75	ISO 15005-1:2015
Fatica a rottura del connettore da saggiato in presenza di colla (valore medio), F _{colla}	MPa	16,65	ISO 15005-1:2015
Lunghezza di sovrapposizione dei connettori, S _c	mm	200	ISO 15005-1:2015
Carico di rottura della giunzione per sovrapposizione, F _c	MPa	28,07	ISO 15005-1:2015
Carico di rottura della giunzione per sovrapposizione, F _c	MPa	19,26	ISO 15005-1:2015

Caratteristiche geometriche e fisiche			
Proprietà	U.M.	Valore	Metodo di prova Norma di riferimento
Diametro nominale	mm	7	EN ISO 20099
Spessore nominale	mm	38,29	EN ISO 20099 ASTM A442-39(04) ISO 20099-2:2006
Peso della barra	g/m	75	EN ISO 20099
Area nominale della fibra	mm ²	21,4	EN ISO 20099
Contenuto in fibra di vetro	%	27	ISO 1185-1:2004 (F)
Contenuto in fibra in volume	%	81	ISO 1185-1:2004 (F)
Densità fibra	kg/m ³	2,6	ISO 1185-1:2004 (F)
Densità resina	kg/m ³	1,2	ISO 1185-1:2004 (F)
Temperatura di transizione vetrosa	°C	100	ISO 1185-1:2004 (F)
Temperatura limite di applicazione	°C	-45-140	-

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.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.