

Connettore \varnothing 8 mm

CONNETTORE PREFORMATO GFRP IN FIBRA DI VETRO AD ADARENZA MIGLIORATA. DIAMETRO 8 mm, LUNGHEZZA DA 15 A 100 cm.

SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2024

DESCRIZIONE

Connettore preformato ad L in GFRP realizzato con barre in filato di vetro e resina epossidica pultrusa. La resina epossidica garantisce al connettore elevata stabilità dimensionale, resistenza agli alcali e migliora le caratteristiche meccaniche. Il connettore è idoneo per il collegamento della rete in GFRP nei sistemi CRM.

DATI TECNICI

Caratteristica	Valore	Norma
Peso	92 gr/m	-
Sezione nominale	50,24 mm ²	CNR-DT 203/2006
Diametro nominale	8 mm	CNR-DT 203/2006
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	-
Tipo appretto	Resina epossidica	-
Dimensione lato corto	10 cm	-
Dimensione lato lungo	Da 15 a 100 cm	-
Forza di rottura a trazione valore medio	48,5 KN	EAD 340392-00-0104
Tensione ultima valore medio	966 MPa	EAD 340392-00-0104
Tensione ultima valore caratteristico	879 MPa	EAD 340392-00-0104
Modulo elastico valore medio	43,3 GPa	EAD 340392-00-0104
Modulo elastico valore caratteristico	41,4 GPa	EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura valore caratteristico	2,19%	EAD 340392-00-0104
Lunghezza di sovrapposizione	11 cm	EAD 340392-00-0104
Carico di crisi della giunzione per sovrapposizione valore medio	41 KN	EAD 340392-00-0104
Tensione ultima della giunzione per sovrapposizione valore medio	816 MPa	EAD 340392-00-0104
Forza di estrazione media su supporto in calcestruzzo ¹	29,7 KN	EAD 340392-00-0104
Forza di estrazione media su supporti in laterizio ¹	14,9 KN	EAD 340392-00-0104
Forza di estrazione media su supporto in pietra	9,2 KN	EAD 340392-00-0104
Forza di estrazione media su supporto in tufo ¹	10,9 KN	EAD 340392-00-0104
Colore	Nero	-

¹Lunghezza di ancoraggio 10 cm

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.colmef.com.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.

COLMEF SRL | Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) ITALY | Tel. +39 075923561 | info@colmef.com | www.colmef.com