

CONNETTORE PREFORMATO IN GFRP DRACONNECT



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Descrizione
3. Utilizzo
4. Caratteristiche
5. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Peso	Colore	Cf. / Pallet
BFO04-300S	Draconnect - connettore a "L" in GFRP	150 x 100 Ø 8	92 gr/m ²	Nero	100 pz. / -
BFO04-302S	Draconnect - connettore a "L" in GFRP	200 x 100 Ø 8	92 gr/m ²	Nero	100 pz. / -
BFO04-303S	Draconnect - connettore a "L" in GFRP	300 x 100 Ø 8	92 gr/m ²	Nero	100 pz. / -
BFO04-304S	Draconnect - connettore a "L" in GFRP	400 x 100 Ø 8	92 gr/m ²	Nero	100 pz. / -
BFO04-305S	Draconnect - connettore a "L" in GFRP	500 x 100 Ø 8	92 gr/m ²	Nero	100 pz. / -
BFO04-306S	Draconnect - connettore a "L" in GFRP	600 x 100 Ø 8	92 gr/m ²	Nero	100 pz. / -
BFO04-307S	Draconnect - connettore a "L" in GFRP	700 x 100 Ø 8	92 gr/m ²	Nero	100 pz. / -
BFO04-308S	Draconnect - connettore a "L" in GFRP	800 x 100 Ø 8	92 gr/m ²	Nero	100 pz. / -
BFO04-309S	Draconnect - connettore a "L" in GFRP	900 x 100 Ø 8	92 gr/m ²	Nero	100 pz. / -
BFO04-310S	Draconnect - connettore a "L" in GFRP	1.000 x 100 Ø 8	92 gr/m ²	Nero	100 pz. / -

MATERIALE Realizzato in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), rete composita resistente agli alcali, con un peso di 218 gr./m².

2. DESCRIZIONE

Connettore preformato ad "L" in GFRP realizzato con 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

3. UTILIZZO

Rinforzo della muratura, consolidamento di archi e volte, solai, colonne e pilastri.

CONNETTORE PREFORMATO IN GFRP DRACONNECT

4. CARATTERISTICHE

CARATTERISTICA	UNITÀ DI MISURA	VALORE	REFERENCE	
Peso	gr/m	92	-	
Sezione nominale	mm ²	50,24	CNR-DT 203/2006	
Diametro nominale	mm	8		
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	-		
Tipo di appretto	Resina epossidica	-	-	
Dimensione lato corto	cm	10	-	
Dimensione lato lungo (B)	cm	15 - 100	-	
Valore medio del carico di rottura a trazione	kN	48,5	EAD 340392-00-0104	
Valore medio della tensione finale	MPa	966		
Valore caratteristico della tensione ultima	MPa	879		
Valore medio del modulo elastico	GPa	43,3		
Valore caratteristico del modulo elastico	GPa	41,4		
Deformazione a rottura, valore caratteristico	%	2,19		
Lunghezza della sovrapposizione	cm	11		
Carico di crisi del giunto per sovrapposizione valore medio	kN	41		
Tensione ultima del giunto per sovrapposizione valore medio	MPa	816		
Forza di strappo media sul supporto in calcestruzzo ¹	kN	29,7		
Forza media di estrazione su supporto in mattoni ¹	kN	14,9		
Forza media di estrazione su supporto in pietra ¹	kN	9,2		
Forza media di estrazione su supporto in tufo ¹	kN	10,9		
Colore	-	Nero		-

¹ - Lunghezza di ancoraggio: 12 cm

5. TECHNICAL SPECIFICATION

Articoli	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.D.BFO04.30x	Fornitura e posa in opera di connettore preformato a "L" in GFRP realizzato con filato di vetro e resina epossidica pultrusa. Per il rinforzo di murature, il consolidamento di archi e volte, solai, colonne e pilastri.	pz.	-
Dak.D.BFO04.300S	Misure 150 x 100 Ø 8.....	pz.	-
Dak.D.BFO04.302S	Misure 200 x 100 Ø 8.....	pz.	-
Dak.D.BFO04.303S	Misure 300 x 100 Ø 8.....	pz.	-
Dak.D.BFO04.304S	Misure 400 x 100 Ø 8.....	pz.	-
Dak.D.BFO04.305S	Misure 500 x 100 Ø 8.....	pz.	-
Dak.D.BFO04.306S	Misure 600 x 100 Ø 8.....	pz.	-
Dak.D.BFO04.307S	Misure 700 x 100 Ø 8.....	pz.	-
Dak.D.BFO04.308S	Misure 800 x 100 Ø 8.....	pz.	-
Dak.D.BFO04.309S	Misure 900 x 100 Ø 8.....	pz.	-
Dak.D.BFO04.310S	Misure 1.000 x 100 Ø 8.....	pz.	-