



RETICOLA FBRC-IPFD CONNETTORE INOX

Componente del Sistema RETICOLA PLUS.

FBRC-08-IPFD Connettore filettato M8 in acciaio inox AISI 316 classe A70 costituito da anello, rondella e dado, utilizzabile per il consolidamento delle murature con il sistema della ristilatura armata dei giunti del Sistema RETICOLA PLUS, basata sulla tecnica RETICULATUS™.

Resistenza minima della connessione con trefolo da 3 mm pari a 8,4 kN e 19,3 kN con trefolo da 5 mm. Questo sistema consente di migliorare le caratteristiche meccaniche delle murature da mantenere a vista, fornendo un efficace confinamento senza compromettere l'aspetto estetico del manufatto.

RETICOLA CONNETTORE INOX

DATI TECNICI

Nome Commerciale	FBRC-___-08-IPFD ⁽¹⁾
Produttore	Fibre Net SpA
Certificazione	Marchatura CE secondo EN 845-3

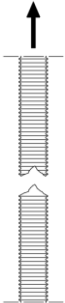


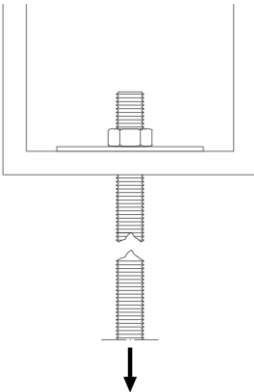


Caratteristiche fisiche e geometriche

Proprietà	Valore	Metodo di prova Riferimento normativo
Tipologia acciaio	inossidabile AISI 316	-
Classe di resistenza	A70	UNI EN 3506-1 2009
Diametro nominale del connettore	8 mm (M8)	ISO 262
Tipologia di filettatura	Metrica ISO passo grosso (1,25 mm)	
Sezione nominale del connettore	36,6 mm ²	EN ISO 898-1
Lunghezza	300/450/650/750/850/950 mm	Metodo interno
Diametro nominale interno dell'anello terminale	12,5 mm	

RETICOLA CONNETTORE INOX

Caratteristiche meccaniche ⁽²⁾

Proprietà		Resistenza caratteristica a trazione	Metodo di prova Riferimento normativo
<p>Barra filettata</p> <p>Prova a trazione eseguita sulla singola barra filettata (resistenza allo snervamento)</p>		30,3 kN	
<p>Barra filettata + anello + trefolo 3 mm</p> <p>Prova a trazione eseguita sollecitando un insieme formato da: barra filettata + anello terminale + trefolo da 3 mm (FBRT-03-I49 + FBRC-750-08)</p>		8,4 kN	
<p>Barra filettata + anello + trefolo 5 mm</p> <p>Prova a trazione eseguita sollecitando un insieme formato da: barra filettata + anello terminale + trefolo da 5 mm (FBRT-05-I49 + FBRC-750-08)</p>		19,3 kN	ISO 15630-1
<p>Barra filettata + rondella + dado</p> <p>Prova a trazione eseguita sollecitando un insieme formato da: barra filettata + rondella + dado (FBRC-750-08-IPFD)</p>		28,3 kN	

CARATTERISTICHE

- Acciaio INOX AISI 316
- inossidabilità

VANTAGGI

- durabilità
- leggerezza e maneggevolezza
- rapidità e facilità di applicazione

INDICAZIONI DI POSA

Fare riferimento alle schede tecniche del sistema RETICOLA PLUS per le istruzioni dettagliate sull'uso dei connettori in acciaio.

CONFEZIONI

Confezione da 25 pz.

CONDIZIONI DI MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

I connettori devono essere stoccati in un posto coperto ed asciutto, protetto da pioggia
Il materiale deve essere protetto preventivamente al suo utilizzo da depositi di polvere, grasso, olio e qualsiasi altro materiale capace di ridurre l'adesione tra il trefolo e la malta da ristilatura.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alle schede di sicurezza del prodotto

Nota 1: Il codice del prodotto include l'indicazione della lunghezza nominale del connettore espressa in mm:

Nome Commerciale	Lunghezza del connettore
FBRC-300-08-IPFD	300 mm
FBRC-450-08-IPFD	450 mm
FBRC-650-08-IPFD	650 mm
FBRC-750-08-IPFD	750 mm
FBRC-850-08-IPFD	850 mm
FBRC-950-08-IPFD	950 mm

Nota 2: Valori ottenuti nelle prove iniziali di tipo.

L'acquirente è responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fibre Net SpA non si assume alcuna responsabilità per utilizzo improprio del materiale. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto o certificazioni. Si invita il cliente a contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.
La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.