



RETICOLA FBRT 03-149/05-149 TREFOLO INOX 3/5 mm

Componente del Sistema RETICOLA, RETICOLA TWIN e RETICOLA PLUS.

FBRT 03-149/05-149 Trefolo in acciaio inossidabile AISI 316 a 49 fili, di diametro 3 o 5 mm, per il consolidamento delle murature con il sistema della ristilatura armata dei giunti del Sistema RETICOLA, basata sulla tecnica RETICULATUS™. 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.

DATI TECNICI

Nome Commerciale	Diametro nominale 3 mm	FBRT 03-I49
	Diametro nominale 5 mm	FBRT 05-I49
Produttore	Fibre Net SpA	
Certificazione	Marcatura CE secondo EN 845-3	



Caratteristiche fisiche e geometriche

Proprietà	Valore		Metodo di prova Riferimento normativo
	FBRT 03-I49	FBRT 05-I49	
Codice prodotto	FBRT 03-I49	FBRT 05-I49	-
Diametro nominale del trefolo	3 mm	5 mm	EN 12385-4
Massa	0,034 kg	0,096 kg	
Tipologia di acciaio	INOX AISI 316		
Sezione nominale resistente	4,4 mm ²	12,4 mm ²	EN 845-3
Densità nominale dell'acciaio	7.950 kg/m ³		
Numero di fili del trefolo	49	49	EN 12385-4
Diametro del filo	0,33 mm	0,55 mm	
Peso lineare	3,46 kg/100m	9,6 kg/100m	
Senso di avvolgimento	crociato destro		

Caratteristiche meccaniche ⁽¹⁾

Proprietà	Valore		Metodo di prova Riferimento normativo
	FBRT 03-I49	FBRT 05-I49	
Codice prodotto	FBRT 03-I49	FBRT 05-I49	-
Resistenza caratteristica allo snervamento (R _{p0,2})	907 MPa 3,99 kN	1.026 MPa 12,7 kN	ISO 15630-1
Resistenza caratteristica a rottura (R _m)	1.187 MPa 5,22 kN	1.216 MPa 15,1 kN	
Rapporto medio R _m / R _{p0,2}	1,33	1,17	EN 845-3
Allungamento medio alla massima forza	2,58 %	2,17 %	
Categoria di duttilità	normale	bassa	

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, RETICOLA TWIN e RETICOLA PLUS per le istruzioni dettagliate sull'uso dei trefoli in acciaio.

RETICOLA

TREFOLO INOX 3/5 mm

CONFEZIONI

Rotoli: 100 m.

CONDIZIONI DI MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

Il trefolo deve essere stoccato 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: 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.