



CON FB

CONNETTORE RIGIDO A L IN FIBRA DI BASALTO

CONNETTORE A L PREFORMATO IN BFRP REALIZZATO IN FIBRA DI BASALTO IMPREGNATA CON RESINA TERMOINDURENTE

DATI IDENTIFICATIVI

Peso (valore nominale)	75 g/m ± 10%	
Sezione netta delle fibre di basalto (valore nominale)	19 mm ²	
Sezione equivalente della barra (valore nominale)	38 mm ²	
Diametro equivalente della barra (valore nominale)	7 mm	
Resistenza a trazione della barra (valore nominale)	32,4 kN	
Resistenza a trazione della barra (valore caratteristico)	25,1 kN	
Tensione a trazione del composito (valore nominale)	854 MPa	
Tensione a trazione del composito (valore caratteristico)	662 MPa	
Modulo elastico (valore medio)	47,2 GPa	
Allungamento a rottura (valore medio)	2,77 %	
Resistenza all'umidità dopo 1000 ore	Residuo ≥ 85%	
Resistenza agli ambienti salini dopo 1000 ore	Residuo ≥ 85%	
Resistenza agli ambienti alcalini dopo 1000 ore	Residuo ≥ 85%	
Resistenza al gelo e disgelo	Residuo ≥ 85%	
DIMENSIONI DISPONIBILI (VALORI NOMINALI)	LATO LUNGO	LATO CORTO
	10 cm	10 cm
	20 cm	10 cm
	30 cm	10 cm
	40 cm	10 cm
	50 cm	10 cm
	60 cm	10 cm
	70 cm	10 cm
	80 cm	10 cm
	90 cm	10 cm
	100 cm	10 cm

CONFEZIONE

- n.100 connettori per scatola

FERRIMIX


UFFICIO TECNICO

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest, 58/B

Tel. +39 0524 520312

infoferri@ferrimix.it – www.ferrimix.it

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Ferri si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Ferri sono destinati al solo uso professionale.

Revisione 1 - 06/2026