



CON FS FIX

CONNETTORE A FIOCCO IN ACCIAIO GALVANIZZATO

CONNETTORE A FIOCCO IN ACCIAIO GALVANIZZATO PER IL RIPRISTINO ED IL RINFORZO STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATERIALI COMPOSITI FRP-SRP-FRCM

PROPRIETÀ DEL CONNETTORE

Diametro (nominale)	10 mm
Densità lineare	216,00 g/m
Numero di fili	54
Sezione trasversale resistente ⁽¹⁾	23,09 mm ²

¹⁾ La sezione trasversale del connettore è determinata come il numero di trefoli moltiplicato per l'area di un singolo trefolo

PROPRIETÀ DEI TREFOLI IN ACCIAIO

Materiale costituente	Acciaio galvanizzato
Struttura del trefolo	Trefolo 3x2 (5 fili)
Densità	7,85 g/cm ³
Diametro medio del trefolo	1,00 mm
Diametro medio del filo esterno	0,33 mm
Densità lineare del trefolo	4000 g/km
Sezione trasversale del filato	0,428 mm ²
Carico di rottura del trefolo	0,470 kN
Modulo elastico del trefolo	200 GPa

PROPRIETÀ MECCANICHE DEL CONNETTORE

	Valore medio	Valore caratteristico
Resistenza a trazione σ_m	2176,21 MPa	1983,01 MPa
Deformazione ϵ_m	2,38 %	2,05 %
Modulo E	207,11 GPa	189,26 GPa

NOTE

Il limite di tolleranza previsto su specifica unità di misura è fissato nel limite del $\pm 3\%$, come previsto dal nostro Sistema Qualità ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2008.




UFFICIO TECNICO

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest, 58/B
 Tel. +39 0524 520312 – Fax. +39 0524 520314
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 - 05/2024

1