



Conessioni

TCS FIOCCO CARBON

Connettori a fiocco in corda di fibra di carbonio secca. Il connettore si presenta come una corda rivestita da una garza a rete tubolare che garantisce la lavorabilità in cantiere.



RESTAURO



RESISTENTE



VERSATILE



VELOCE



FACILE



CONSOLIDANTE

APPLICAZIONE

La corda è in fibra secca e può essere impregnata con matrice organica e applicata con organica e/o inorganica. Per applicazioni strutturali impregnare le fibre con sistema epossidico CARBO-STRUCTURA. Per applicazioni non strutturali è possibile impregnare il connettore con resina acrilica tipo TC RINFORZANTE.

DATI TECNICI

FIBRA	
TIPOLOGIA DI FIBRA	Carbonio
DENSITÀ DELLA FIBRA	
RESISTENZA MECCANICA A TRAZIONE	>4800 MPa
MODULO ELASTICO (EN 13412)	250 MPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	1,8 %
CONNETTORE SECCO	
AREA RESISTENTE 6 mm	15,70 mm²
AREA RESISTENTE 8 mm	21,24 mm²
AREA RESISTENTE 10 mm	26,79 mm²
AREA RESISTENTE 12 mm	31,40 mm²
CONNETTORE IMPREGNATO CON MATRICE EPOSSIDICA	
RESISTENZA MECCANICA A TRAZIONE	>2500 MPa
MODULO ELASTICO DELLA BARRA FRP, E _f	230 MPa
DEFORMAZIONE A ROTTURA	1,4

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito www.tcs-srl.it.