

FIBRE MACI NATE (MILLED FIBRES)



Fibre ottenute dalla macinazione del filamento primario. Le fibrette in vetro hanno una lunghezza media di 0,5 mm. e un diametro di ca. 15 m. vengono utilizzate come rinforzo di mastici, stucchi e masse da colata

CHOPPED STRANDS



Fili tagliati o chopped strands sono fibrette di vetro, tagliate in lunghezze predeterminate, da 3 - 4 - 6 - 12 e 25 mm. Ogni fibretta composta da numerosi filamenti primari (500 ca.) apprettati. Quando vengono disperse nella matrice, l'appretto si scioglie liberando una grande quantità di fili primari. Vengono utilizzati come rinforzo di pezzi ottenuti per colata o nei mastici di assemblaggio. La resistenza a trazione conferita minore rispetto a quella delle fibre lunghe, ma migliorano notevolmente la resilienza

MI CROGRAF



Fili tagliati o chopped strands sono fibrette di carbonio, tagliate in lunghezze predeterminate, da 3 - 4 - 6 - 12 e 25 mm. Ogni fibretta composta da numerosi filamenti primari (500 ca.) apprettati. Quando vengono disperse nella matrice, l'appretto si scioglie liberando una grande quantità di fili primari. Vengono utilizzati come rinforzo di pezzi ottenuti per colata o nei mastici di assemblaggio. La resistenza a trazione conferita minore rispetto a quella delle fibre lunghe, ma migliorano notevolmente la resilienza

ANTI CRACK



Fili tagliati o chopped strands sono fibrette di vetro, tagliate in lunghezze predeterminate, da 3 - 4 - 6 - 12 e 25 mm. Ogni fibretta composta da numerosi filamenti primari (500 ca.) apprettati. Quando vengono disperse nella matrice, l'appretto si scioglie liberando una grande quantità di fili primari. Vengono utilizzati come rinforzo negli impasti di cemento

ROVI NG



Il roving in vetro il filato con il quale si tessono le stuoie. È un cordone non ritorto composto da numerose bave da 15 a 25 m, ed ha un diametro apparente (considerando il maggior volume dato dai fili non ritorti) che può variare da 1 a 2,5 mm, a seconda del titolo.



CALZE IN FIBRA DI CARBONIO



Calze in fibra di carbonio adatte per la realizzazione di tubolari strutturali e non.

Il suo svariato utilizzo può andare dalla creazione di tangoni per la nautica, alberi, traverse per catamarani, stick, boma e alberi per wind surf, a terminali di scarico per moto, air box, forcelle per bici da corsa o mountain bike, racchette da tennis o squash, canne da pesca e tutto ciò che richieda un tubo o tubolare in carbonio.

Il loro utilizzo è previsto con l'impregnazione di resine epossidiche come il [Formulato Epossidico E-227](#) e nel caso si debbano realizzare terminali di scarico con particolari resistenze al calore si utilizza la [Resina Poli estere 721 vinil estere](#).

Diametri disponibili (mm): 15 / 39 / 60 / 100

