



SCHEDA TECNICA | COD 3C - C.V. 19.90 TIPO D.S.

Cordino in fibra di vetro-acrilico

Conformità:

Norme CEI - UL 94



PROPRIETA':

- CLASSE C 240 °C
- GRADO DI AUTOESTINGUENZA: V-0
- TRATTAMENTO DI IMPREGNAZIONE CON RESINE SINTETICHE

Informazioni:

- Filato di vetro tipo "E"
- Colore standard: naturale
- Diametri: da 0,5 mm a 2,5 mm
- Imballo: bobine

Descrizione:

E' costituito da fili continui di vetro spiralati.
Ha un'elevata resistenza alla trazione e inestensibilità.

Tale cordino ha svariatissime applicazioni, da segnalare:

- legature per avvolgimenti e resistenze elettriche
- imbottitura e rinforzo cavi elettrici tra l'isolamento primario e secondario.

L'impregnazione con resine sintetiche rende il cordino elastico e contemporaneamente aumenta la resistenza alla trazione.

Tale impregnazione infatti blocca fra di loro i fili spiralati in modo da formare un unico corpo ed evitare così lo sfaldamento del cordino stesso (**trattamento antisfilacciamento**).

La resina è perfettamente compatibile con:

- le vernici di impregnazione normalmente usate per l'isolamento di trasformatori, motori elettrici
- le resine epossidiche poliesteri e poliuretaniche

Aggiornato 11/2016