



CALZE IN FILATO PBO “ZY82M-SC”

Le “**Calze in filato PBO ZY82M-SC**” sono dei manufatti tessili realizzati con filati termoresistenti, utilizzate soprattutto nel settore della tempera del Vetro per rivestire i rulli di scorrimento.

Le “Calze ZY82M-SC” sono infatti prodotte utilizzando filati molto sottili di fibra vergine PBO (Zylon della Toyobo, Giappone) del tipo Cardato a taglio lungo, ritorti a più capi (nostro tipo SC).L'utilizzo di questo filato elimina il problema di eventuali smagliature in fase di montaggio ed esercizio della calza, riscontrato occasionalmente quando si impiega il filato PBO tipo BC (a Bava Continua).

Esse vengono impiegate per rivestire completamente i rulli di trasporto dei forni di tempera nell'Industria del Vetro (a differenza degli altri manufatti, trecce o nastri, che vengono spiralizzati generalmente con un opportuno passo).

Le “Calze ZY82M-SC” vengono realizzate utilizzando delle “Macchine magliatrici” ed i vari fili hanno la caratteristica disposizione “a Maglia”; esse hanno una buona elasticità, adattandosi anche ad eventuali differenze di diametro sullo stesso rullo, possono arrivare a diametri elevati ed hanno una superficie molto regolare, compatta e omogenea.

CARATTERISTICHE TECNICHE E DI FORNITURA

Materia prima	Filato cardato da 100% fiocco vergine PBO
Colore	bronzo
Diametri interni realizzabili	Da mm. 20 a mm. 500
Temperatura di impiego	450 °C
Temperatura di punta	500 °C
Spessori di parete realizzabili	Da mm. 0,6 a mm. 1,2
Confezione	Bobine flangiate o matasse
Costruzione	Maglia tipo “Jersey”