



NASTRI IN FILATO PARA-ARAMIDICO K62 TIPO SC

I nastri in filato Para-Aramidico tipo “SC” sono dei manufatti realizzati per tessitura di particolari filati termoresistenti, appositamente studiato e realizzato per specifiche applicazioni nell'Industria Vetraria.

Il filo di partenza é costituito da fiocco di fibra Aramidica (Kevlar DuPont o Twaron Teijin) di lunghezza molto alta (60/140 mm.), ottenuto per taglio o per strappo di filamenti vergini a bava continua .

Il Nastro “SC” viene solitamente realizzato con tessiture a più strati (solitamente 3 tele legate), utilizzando quindi filati particolarmente sottili che consentono di ottenere delle superfici di appoggio particolarmente omogenee e regolari, tale quindi da non segnare le lastre di Vetro ancora calde.

Il Nastro “SC” ha ottime caratteristiche meccaniche, non solo come carico di rottura ma anche come resistenza alla abrasione ed al taglio, unite ad una buona resistenza termica.

La principale applicazione dei nastri in filato Aramidico “SC” é nel rivestimento protettivo dei rulli di scorrimento dei forni di tempera nell'industria del Vetro piano. Il nastro “SC” viene fornito in rotoli di lunghezza opportuna.

CARATTERISTICHE TECNICHE E DI FORNITURA

Materia prima	100% fiocco di fibra Para-Aramide a taglio lungo
Colore	Giallo
Tipo di Tessitura	Tre tele legate
Temperatura Max. di impiego	350 °C continuativi
Peso specifico	0,8 g/cm.c. +-10%
Spessori realizzabili	Da mm. 0,30 a mm. 5,5
Larghezze realizzabili	Da mm. 4 a mm. 50
Confezione	Rotoli su bobine flangiate