



S.I.G.I.T. s.n.c.

Società Italiana Guarnizioni e Isolanti Termici

Informazioni tecniche Filati Para-Aramidici Miscelati per l'Industria Vetraria

Filati Para-Aramidici Miscelati per l'Industria Vetraria

I filati Para-Aramidici miscelati impiegati dalla SIGIT sono realizzati con fiocchi di filamenti di produzione DuPont (Kevlar) o Teijin (Twaron) uniti ad altre fibre.

Tali filati si possono presentare sotto tre diverse forme, cioè:

- **TIPO “KV”**: è il tipo realizzato con tecnologia DREF, cioè una anima di filo di Vetro continua viene rivestita con una guaina di fiocco Para-Aramidica con 100% di purezza. Il suo colore è Giallo.
- **TIPO “KX”**: è il tipo realizzato con una miscela di fiocco di Acciaio Inox (70%) e fiocco di fibra Para-Aramidica (30%) cardate assieme. Ha ottime performances termiche e meccaniche (e costi molto elevati). Il suo colore è Grigio/Verde.
- **TIPO “CK”**: è analogo al tipo SC, realizzato però partendo da una miscela di fiocco Para-Aramidico (30%) e fiocco di Preox (70%).
Le sue prestazioni, rispetto al tipo SC, sono, leggermente migliori dal punto di vista termico, ma peggiori da quello meccanico.
Il suo colore è Nero/Verde.