



## **Filati in fibra 100% Para-Aramide per l'Industria Vetraria**

I filati Para-Aramidici da noi utilizzati sono realizzati con filamenti di produzione DuPont (Kevlar) o Teijin (Twaron, realizzato con licenza DuPont e Technora), con purezza del 100% (di colore giallo i primi due, marroncino il terzo).

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

- **TIPO "BC"**: è il filo a Bava Continua (si tratta quindi di vari filamenti di lunghezza teorica infinita, così come escono dalla trafilatura del produttore, di diametro sottilissimo, posizionati l'uno accanto all'altro sino ad ottenere il titolo finale desiderato); normalmente la SIGIT utilizza solo filati ritorti, più resistenti meccanicamente. E' il tipo più pregiato, con le migliori prestazioni meccaniche; aspetto molto lucido, assolutamente non peloso.

- **TIPO "SC"**: è il filo realizzato con fiocchi di lunghezza elevata (da 60 mm. a 140 mm.) ottenuti o per taglio o per strappo di filamenti continui vergini. Questo tipo di filato permette, rispetto al tipo "BC", di produrre manufatti più leggeri e meno rigidi. E' ancora un materiale di alto pregio, con ottime prestazioni meccaniche; leggermente peloso; è meno lucido del tipo "BC".

- **TIPO "C"** : è il filo realizzato per cardatura di fiocco rigenerato a taglio medio, con lunghezza di 20/40 mm. E' il tipo più economico, con aspetto opaco, più peloso dei precedenti e con caratteristiche meccaniche inferiori. Con il tipo "C" si possono anche produrre filati di titolo molto basso, per poter realizzare nastri multistrato con spessori fino a 15 mm. (nastri trasportatori).