



## FELTRI SAF/AB

I feltri “SAF/AB” sono dei manufatti tessili in rotoli realizzati con fiocco di fibra Para-Aramidica agugliata.

La fibra Para-Aramidica (Kevlar o Twaron) é una fibra tessile resistente al calore (resiste fino a 400 °C di punta) e con una eccezionale resistenza meccanica al taglio, alla abrasione, alle sollecitazioni meccaniche in genere; ha anche un ottimo comportamento nei confronti degli acidi.

I feltri SAF/AB vengono normalmente impiegati per la realizzazione di indumenti di protezione (guanti, muffole, grembiuli, tute), di tendoni protettivi, di coperte per riparo da spruzzi di saldatura ecc. ecc.; possono anche essere forniti con una pellicola di Alluminio da una parte; i feltri SAF/AB vengono forniti in rotoli.

Possono anche essere realizzati, con la stessa tecnologia, tubi di vari diametri e con diversi spessori di parete, con lunghezze da pochi centimetri a 3 metri, adatti per il rivestimento dei rulli di trasporto nella Industria Vetraria e nella Industria dell'Alluminio.

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DI FORNITURA

Spessori Standard	mm. 1-2-3-4
Grammature standard	g/m.q. 120-240-360-450
Materia prima	100% fiocco Para-Aramide
Temperatura Max. di impiego	350 °C continuativi – punte di 400 °C
Coefficiente di conducibilità termica	0,05 W/m °K
Altezza standard dei rotoli	mm. 1000-1600-2000
Lunghezza standard dei rotoli	m. 60-120
Spessore massimo fornibile	mm. 40