



## FELTRI ACCIAIO INOX 100%

I Feltri in Acciaio Inox 100% sono dei manufatti tessili realizzati per agugliatura di un particolare fiocco di fibra di Acciaio Inox, impiegati principalmente nella Industria Vetraria (per la movimentazione di pezzi caldi e per la ricopertura di stampi).

Infatti questo particolare feltro possiede una ottima sofficità (non segna quindi il Vetro caldo) ed una ottima resistenza al calore (fino a 730 °C), mantenendo comunque buone caratteristiche meccaniche; viene fornito in rotoli o sagomato secondo disegni forniti dal Cliente.

Per particolari esigenze, dove é importante avere una buona indeformabilità e buoni carichi di rottura allo strappo ed alla trazione, può essere inserita al suo interno, come anima di rinforzo, una rete, anche essa di acciaio Inox.

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DI FORNITURA

Materia prima	100% fiocco di Acciaio Inox AISI 316L
Diametro filamento	12 micron
Composizione chimica	Fe 66/70% - Cr 16/18% - Ni 10/14% - altro <3%
Temperatura Max di esercizio	750 °C
Dimensione rotoli	m. 1,5x10 - 1,2x10 - 2x10
Spessori realizzabili	mm. 2 - 2,5 - 5
Grammature	da 550 g/m.q. a 4.000 g/m.q.
Colore	grigio