



## FILATO 100% INOX AISI 316L

I “Filati 100% in Acciaio Inox” da noi usati per produrre Corde trecciate, Trece Morbide a Maglia, Guaine Tubolari a Maglia, Corde Ritorte e Nastri, sono realizzati per cardatura di un fiocco di Inox AISI 316L puro al 100%; con la stessa materia prima si possono anche fornire feltri agugliati e tessuti.

Il filamento elementare ha diametro 12 micron ed ogni titolo viene realizzato con un numero ben determinato di filamenti; i filati, a seconda del prodotto da realizzare, possono essere ritorti e non.

I manufatti realizzati vengono impiegati nell'industria Vetraria come rivestimento soffice (tale quindi da non marcare) di parti rigide che potrebbero andare a contatto con il vetro caldo ancora morbido; hanno ottime caratteristiche sia meccaniche che termiche e sostituiscono i manufatti in fibra Para-Aramidica (Kevlar-Twaron) quando le temperature in gioco superano i 350/400 °C.

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DI FORNITURA

Materia prima	Fiocco 100% Acciaio Inox AISI 316L
Diametro filamento elementare	12 micron
Tipo di filato	Cardato e ritorto a 2 o più capi
Composizione chimica	Fe 66/70% - Cr 16/18% - Ni 10/14% - altri <3%
Colore	Grigio
Temperatura Max. di esercizio	750 °C
Confezione	Bobine coniche da Kg. 1 circa
Minimo di fornitura	Kg. 50