



## Cotone Egiziano in filo, pluritorto.

Ne. 24/2x10

Matassine da 100 gr

205 mt per matassina

ferri consigliati per il lavoro a maglia 4/4,5

Vedi alla fine della descrizione le modalita d' uso.



Il cotone è una fibra vegetale che nasce da arbusti coltivati in campo.

In natura nasce bianco o biancastro e appare sulle piantine come un'inflorescenza ovattata al tatto, che contiene i semi di riproduzione della pianta

Usata fin dall'antichità più remota, **oggi è la fibra più utilizzata al mondo** per una serie infinita di scopi grazie alla sua duttilità.

Dopo le lavorazioni di preparazione in cui si tolgono le impurità ed i semi presenti si dispone la fibra alla filatura tramite la cardatura ed eventualmente la pettinatura.

La filatura è in relazione all'utilizzo del prodotto, qualità permettendo.

**Quello che vi presentiamo è cotone Egiziano, la migliore qualità a livello globale**, in relazione alla finezza e la lunghezza della fibra ed alla lucentezza che si può ottenere con trattamenti particolari che in questo caso vogliamo escludere, lasciando al cotone la sua naturalezza.

Il filo di cui parliamo adesso **viene filato in unico**, in un rapporto di 41 chilometri per ogni chilo di peso. In **seguito ritorto a due fili** e successivamente ed ulteriormente **ritorto a 10 fili** (20 fili complessivi) per ottenere un prodotto morbido, resistente e non soggetto a "piling".

Il colore nocciola, più o meno scuro, delle matassine sembrerebbe contrastare con la coloritura biacastra o bianca delle origini **ma questo deriva da una lavorazione specifica**, detta gasatura, che ha come scopo quella di pulire il filo dai pelucchi che a seguito delle lavorazioni subite appaiono inesteticamente presenti, una specie di ceretta per filati.

Il filo, infatti, scorre velocemente sopra una fiammella generata da una macchina apposita detta "gasatrice" che bruciando gas metano, carbonizza le fibre che fuoriescono, lasciando una superficie pulita ma scurita dalla peluria bruciata che assume **il colore caratteristico dei cotonei così trattati** ed un odore particolare tipico delle fibre vegetali combuste .

Questo non influisce sulla tintura in quanto un semplice lavaggio preliminare riduce od annulla gli effetti della gasatura.

Il filo così lavorato viene infine trasformato **in matassine, legate in tre punti**, per evitare aggrovigliamenti durante le lavorazioni di tintura successive.

Il filato greggio così preparato risulta piuttosto "piatto" ma una volta tinto e sciacquato **augmenta di volume e morbidezza** fornendo il confort desiderato.

A questo punto il filo che vi viene consegnato è interamente naturale non avendo subito modifiche da procedimenti chimici ma solo lavorazioni naturali.

Non resta che augurarvi buon lavoro!