

RolloMilk



La storia insegna ...

- Già all'epoca degli antichi romani erano conosciute le proprietà benefiche del latte. Infatti spesso le nobildonne facevano bagni a base di latte d'asina, per ringiovanire la propria pelle.

- Con il nome di Lanital, tra il 1937 e la fine della guerra, fu commercializzata una fibra autarchica tratta dalla caseina (la proteina del latte) basandosi sugli studi dell'italiano Ferretti. In piena epoca di sanzioni economiche il regime fascista diede grande risonanza al prodotto con un'opera di propaganda sull'autosufficienza dell'Italia.



La fibra di LATTE

-Una breve descrizione-

Il primo passaggio per ottenere la fibra di proteina del latte consiste nella rimozione dell'acqua e nella scrematura del latte. Così facendo si ottiene un fluido adatto ad un nuovo processo di filatura ad umido, dove vengono combinate le proteine naturali e le più tecnologiche fibre tessili.



La fibra di latte è ottenuta da una copolimerizzazione di caseina e modariclico. Contiene una proteina, che ha più di 17 tipi di amminoacidi, con azione benefica per la pelle umana.

La Fibra di LATTE

-Alcune specifiche tecniche-

Numero	Nome	Valore
1	Tenacità della fibra (dtex)	0,8 - 3
2	Resistenza alla rottura (cN/dtex)	2,5 - 3,5
3	Tasso di allungamento alla rottura (%)	25 - 35
4	Modulo Elastico (cN/dtex)	60 - 80
5	Ripresa di umidità standard (%)	5,5
6	Resistenza specifica	$1,5 \cdot 10^4$
7	Coefficiente di frizione statica	0,187
	Coefficiente di frizione dinamica	0,214
8	Tenuta di colore al lavaggio (grado)	4 - 5
	Resistenza allo sporco (grado)	4 - 5
	Resistenza alla traspirazione (grado)	4 - 5
	Resistenza del colore alla luce (grado)	4
9	Resistenza al pilling (grado)	3 - 4
10	Contenuto di formolo	0

La fibra di LATTE

- I vantaggi -



- Ha superato la certificazione Oeko.Tex standard 100 per i prodotti tessili ecologici a livello internazionale .La fibra è salutare
- La fibra di proteina di latte contiene 18 amminoacidi, questi fanno bene alla salute umana e in particolare svolgono la funzione di nutrire e curare la pelle
- La Fibra di Latte contiene anche un agente umettante ricco di proteine naturali che rende la pelle più delicata e liscia
- La fibra ha proprietà igieniche poiché il suo potere batteriostatico supera il 99,9%
- La fibra è confortevole, soffice al tatto, liscia e lucente come la seta
- Ha ottime capacità di assorbimento ed ottima capacità di condurre l'umidità, di conseguenza è confortevole e permeabile

La fibra di LATTE

- Rispetto dell'ambiente -

- Per la sua produzione si riducono le emissioni di CO₂, contribuendo a fermare il surriscaldamento globale.
- Risparmio di combustibili fossili.
- Per la sua produzione si utilizzano grassi di scarto della lavorazione del latte.
- E' biodegradabile : viene dalla natura e ci ritorna.



Il rollomilk...



Molina, lo specialista italiano per piuma e “nonsolopiuma”, ha abbinato a questa fibra straordinaria il suo miglior poliesteri, perfezionando le sue performance nel campo dell’arredo letto.



A. Molina & C. s.p.a.

21050 CAIRATE (Italy) – Via Dante 36

Tel.: +39.0331.360.920

Fax: +39.0331.360.838

E-mail: info@molinapiumini.it

Web: www.molinapiumini.it

P.IVA: IT00214790123