



UNIVERSITY

semper in tempore italicum textile



Le caratteristiche peculiari del tessuto in polipropilene al 100%

Sette buone ragioni per credere in questo tessuto:

1. è Certificato contro gli agenti chimici liquidi secondo la norma UNI EN 13034:2009
2. è Caldo
3. è Asciutto
4. è Igienico
5. è Anallergico
6. è di facile manutenzione
7. ha la massima solidità del colore

1. Agenti Chimici

Abbiamo pensato di creare questo prodotto per soddisfare le esigenze di tutti coloro che vengono a contatto con agenti chimici e necessitano di una protezione individuale ma che, al contempo, desiderano vestire con eleganza, indossando una camicia dall'aspetto molto simile al tipico Oxford.

Immergendo il tessuto nell'acido solforico, unitamente ad un campione in poliestere/cotone (sino ad ora normalmente utilizzato come antiacido), si nota che il polipropilene resiste perfettamente all'attacco dell'agente chimico mentre il poliestere/cotone si scioglie dissolvendosi!

Attualmente il prodotto è utilizzato dalle aziende chimiche ma le caratteristiche che seguono vi permetteranno di scoprire quante altre possibilità di impiego ci possano essere nello sport, nel tempo libero, e sul lavoro, senza rinunciare all'eleganza.

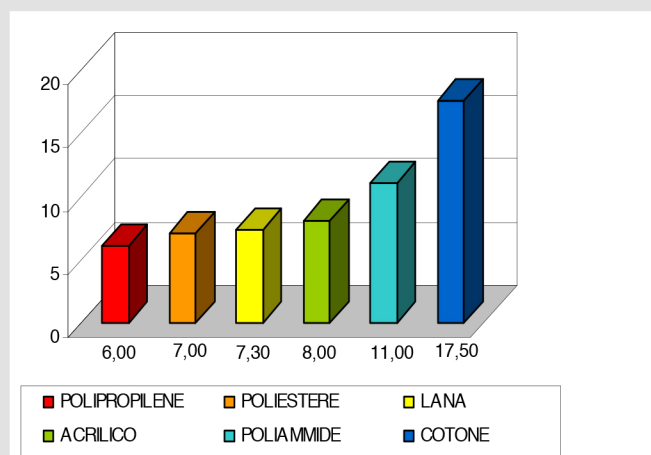
2. Caldo

Il polipropilene ha il minore coefficiente di trasmissione del calore e il maggiore potere coibente rispetto alle altre fibre tessili normalmente impiegate per i tessuti.

Coefficiente di trasmissione del calore

Il polipropilene può essere considerato come il filato più caldo attualmente disponibile, caratteristica che fino a pochi anni fa era di pertinenza della lana.

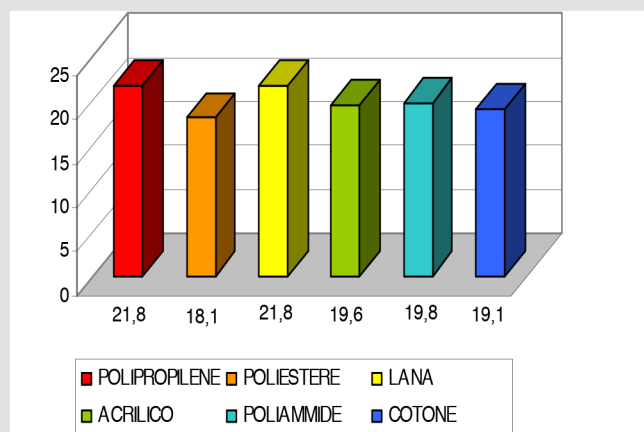
Polipropilene	6,00
Poliestere	7,00
Lana	7,30
Acrilico	8,00
Poliammide	11,00
Cotone	17,50



Potere Coibente

L'elevata capacità di trattenere il calore rende il tessuto in polipropilene adatto alla formazione ed alla conservazione del sottile strato d'aria calda che, compreso tra la pelle e gli indumenti, contribuisce al mantenimento della temperatura corporea in ambiente freddo.

Poliestere	18,1
Cotone	19,1
Acrilico	19,6
Poliammide	19,8
Lana	21,8
Polipropilene	21,8



4. Igienico

Il polipropilene non reagisce agli agenti chimici prodotti dal sudore. I batteri che sono alla base del cattivo odore non possono svilupparsi. Impedisce inoltre la moltiplicazione di batteri, muffe e microrganismi, poiché biologicamente inerte.

5. Anallergico

Per sua natura chimica il polipropilene non dà luogo a fenomeni allergici sulla pelle e sulle mucose, anche su individui particolarmente sensibili.

6. Di facile manutenzione

Il capo in polipropilene richiede una cura minima.

E' sufficiente un lavaggio a 40°C con 1/3 del detersivo impiegato normalmente per il cotone e per l'asciugatura basta appendere il capo ancora bagnato per 10 minuti al sole! Non è necessario stirarlo!

Questa caratteristica lo rende ideale per l'utilizzo in viaggio e in vacanza, quando lo spazio in valigia è ridotto e si desidera comunque indossare una camicia pulita e profumata!

7. Ha la massima solidità al colore

Tutti i test di solidità effettuati hanno dato risultati eccellenti

Law	Description	D	AC	CO	PA	PES	PAN	WO	CV
ISO 105-C06	Solidità al lavaggio (60°C) CIS	4/5	5	5	5	5	5		5
ISO 105-E04	Solidità al sudore acido	4/5	5	5	5	5	5	5	
ISO 105-E04	Solidità al sudore alcalino	4/5	5	5	5	5	5	5	
ISO 105-D01	Solidità al lavaggio a secco	4/5							
ISO 105-X12	Solidità allo sfregamento a secco			5					
ISO 105-X12	Solidità allo sfregamento a umido			5					

1 valore minimo / 5 valore massimo

Legenda

D	Degradazione del Tono originale	AC	Sporcamento testimone Acetato
CO	Sporcamento testimone Cotone	PA	Sporcamento testimone Poliammide
PES	Sporcamento testimone Poliestere	PAN	Sporcamento testimone Acrilico
WO	Sporcamento testimone Lana	CV	Sporcamento testimone Viscosa



Una sola attenzione:

L'eventuale stiratura del capo deve essere fatta rigorosamente a max 100°C.

Consigliamo di stirare il capo prima di tutti gli altri, per avere la certezza di non eccedere nella temperatura.