



POLIPROPILENE

Le eccezionali caratteristiche peculiari del tessuto in polipropilene sono esaltate dall'abbinamento con la lana

Sei buone ragioni per credere in questo tessuto:

1. è caldo
2. é asciutto
3. é igienico
4. é anallergico
5. é di facile manutenzione
6. ha la massima solidità del colore

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

Polipropilene	6,0	Il polipropilene può essere considerato come il filato più caldo attualmente disponibile, caratteristica che fino a pochi anni fa era di pertinenza della lana.
Poliestere	7,0	
Lana	7,3	
Acrilico	8,0	
Poliammide	11,0	
Cotone	17,5	

Potere coibente

Poliestere	18,1	L'elevata capacità di trattenere il calore rende il tessuto in polipropilene adatto alla formazione e 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
Cotone	19,1	
Acrilico	19,6	
Poliammide	19,8	
Lana	21,8	
Polipropilene	21,8	

Il polipropilene abbinato alla lana è la soluzione migliore per il mantenimento del calore corporeo.

Asciutto

Il polipropilene ha il minore coefficiente di assorbimento dei liquidi e la maggior permeabilità al vapore d'acqua rispetto alle altre fibre tessili normalmente impiegate per i tessuti.

Coefficiente di assorbimento dei liquidi

Polipropilene	0,13	Il basso valore del coefficiente di assorbimento riduce la quantità di liquido che resta a contatto con la pelle (sudore).
Poliestere	0,72	
Poliammide	2,11	
Acrilico	3,00	
Cotone	7,03	
Lana	13,09	

Permeabilità al vapore

Poliammide	4,97	L'alto valore di permeabilità assicura il rapido trasferimento dell'umidità attraverso il tessuto e quindi la massima traspirazione.
Lana	5,02	
Cotone	5,04	
Acrilico	5,58	
Poliestere	6,49	
Polipropilene	6,71	

La combinazione di queste due caratteristiche rende il tessuto ideale per confezionare indumenti che, a contatto con l'epidermide, permettano al sudore di evaporare velocemente

Questa caratteristica del polipropilene viene esaltata nei tessuti Bandavej dell'abbinamento con lo strato esterno in Lana che assorbe completamente il sudore lasciando la pelle asciutta.

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.

Anallergico

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

Facile da manutenzione

Il capo in polipropilene richiede una cura minima.

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

Massima solidità del colore

Tutti i test di solidità effettuati hanno dato risultati eccellenti.