



Nelson

Superior  
New Zealand Lambswool

*yarns*



  
Nelson  
Superior  
New Zealand Lambswool

Destinata per molto tempo al solo settore della moda, oggi la lana riveste un ruolo importante nel mondo delle fibre tessili con una forte differenziazione e diversificazione di prodotto per singolo mercato.

Il know-how tecnico e la tradizione tessile della divisione MC YARNS hanno saputo creare un filato innovativo ideale per settori diversi tra i quali l'arredo d'interni, il contract, l'hospitality, il carpeting e l'abbigliamento. Si chiama NELSON, il filato ready-to-stock in pura lana d'agnello neozelandese di qualità superiore ad alte prestazioni.

# La lana: fibra sostenibile

Da secoli molte civiltà hanno beneficiato delle molteplici e straordinarie qualità della lana:

## **BIODEGRADABILE**

Terminato il suo utilizzo la fibra naturale di lana può tornare alla terra, dove si decompone lasciando nutrienti preziosi nel suolo in un periodo di tempo molto breve, al contrario della maggior parte delle fibre sintetiche la cui decomposizione è estremamente lenta.

## **TRASPIRANTE**

Le fibre di lana sono ondulate e quando riunite formano milioni di minuscole sacche d'aria. Questa struttura permette l'assorbimento o il rilascio di umidità nell'atmosfera, senza compromettere l'efficienza termica. L'ottima capacità di assorbire il vapore acqueo (fino al 30% del suo peso) la rende estremamente traspirante.

## **ISOLANTE NATURALE**

La lana è una fibra igroscopica. Con l'aumentare o il diminuire dell'umidità nell'ambiente, la fibra assorbe o rilascia il vapore acqueo. Il calore viene generato e trattenuto durante la fase di assorbimento, rendendo la lana un isolante naturale. Se impiegata in casa, le qualità isolanti della fibra contribuiscono a ridurre il costo dei consumi energetici e a prevenire le dispersioni di energia nell'ambiente esterno, riducendo così le emissioni di carbonio.





### **RESISTENTE ED ELASTICA**

Le fibre di lana resistono agli strappi e sono in grado di ripiegarsi su se stesse più di 20.000 volte senza rompersi, pertanto la lana mantiene il suo aspetto a lungo, aumentando il valore e la durata del prodotto.

### **ANTIBATTERICA**

La lana non provoca allergie e non favorisce la proliferazione batterica. E' persino in grado di ridurre la polvere dispersa nell'atmosfera, in quanto le microscopiche scaglie della fibra sono in grado di intrappolarla negli strati superficiali finché non viene rimossa.

### **IGNIFUGA**

Grazie all'alto contenuto di acqua e azoto, la lana è naturalmente ignifuga e ha una soglia di accensione molto più alta di altre fibre. È naturalmente resistente al fuoco, dimostrandosi quindi affidabile per realizzare complementi d'arredo per case e strutture alberghiere;

## Lana d'agnello

La lana d'agnello – lambswool - è una fibra particolarmente morbida ottenuta dalla prima tosatura dell'animale, che avviene intorno ai sei o sette mesi. Questa estrema morbidezza è la caratteristica principale dell'alta qualità della fibra dal diametro molto fine (circa 30 micron)

La lana d'agnello si distingue dagli altri tipi di lana grazie a caratteristiche uniche e peculiari. Le fibre che si trovano nella lana d'agnello presentano speciali arricciature che creano sacche d'aria utili per trattenere il calore. La robustezza dello strato esterno di questa fibra consente di respingere l'acqua e allo stesso tempo di assorbire l'umidità. Di conseguenza i tessuti realizzati con il filato NELSON sono traspiranti e termoregolatori e consentono di creare ambienti freschi durante l'estate e caldi durante l'inverno.





## L'importanza delle origini

Dono di una terra lontana e incontaminata, la lana della Nuova Zelanda nasce tra prati erbosi e le onde del Mare di Tasman.

In questo magnifico scenario le pecore crescono all'aria aperta, allevate e curate da agricoltori esperti che tramandano di generazione in generazione la nobile arte della lavorazione del prezioso vello, da sempre parte integrante della cultura neozelandese. La bellezza e la resistenza della fibra è determinata dalle condizioni favorevoli in cui vivono gli animali. Estiti calde ed inverni rigidi conferiscono alla lana neozelandese le eccezionali qualità per la quale è tanto famosa: altamente traspirante, ha proprietà di termoregolazione, assorbe l'umidità per poi rilasciarla all'esterno e difficilmente viene attaccata dalle muffe.

Naturale, rinnovabile e biodegradabile, la lana d'agnello neozelandese è un'eccellenza naturale.

## Un'attenta selezione

Da sempre MG YARNS seleziona la migliore lana della Nuova Zelanda dove la finezza della fibra d'agnello permette di ottenere filati morbidi, leggeri e particolarmente coprenti, garantendo così un'elevata resa metrica.

Un team interno di professionisti altamente qualificati vaglia gli allevamenti per accertare l'integrità delle materie prime e la tutela delle greggi e rispettare i requisiti del Wool Integrity™ Programme di cui MG Yarns è partner.

Istituito nel 2015, il programma monitora la lana in ogni fase del suo percorso dall'azienda agricola al mercato e offre la tracciabilità completa di ciascun lotto.

Il marchio Wool Integrity NZ™ garantisce che la lana lavorata da MG Yarns è prodotta in modo etico attraverso un percorso di autenticità e sostenibilità che mira alla riduzione al minimo dell'impatto ambientale.

Questo marchio fornisce un valore aggiunto di integrità al filato NELSON.





## Il filato

L'eccezionale qualità della materia prima, l'attenta e accurata selezione e i consolidati rapporti con i fornitori rendono NELSON una novità assoluta sul mercato. Il micronaggio medio della fibra (pari circa a 30 micron) e le fasi di lavorazione sono alla base delle ottime prestazioni meccaniche ottenibili impiegando il filato NELSON.

NELSON è un filato cardato e questa tecnica di filatura permette, a parità di inserzioni, una copertura del tessuto del 30% superiore ad altre tipologie di filati. Grazie a uno speciale trattamento NELSON è anche antitarmico e resistente agli acari della polvere. Queste qualità, rapportate al prezzo, rendono il filato di lana vergine NELSON la scelta migliore per realizzare sedute, imbottiti, tappeti, complementi d'arredo d'alta gamma e capispalla.

Particolare attenzione è stata data anche alla coloritura per rispondere adeguatamente alle esigenze e alle tendenze dei diversi mercati.

NELSON è infatti proposto in un'ampia palette colori disponibile in stock service, che va dalle classiche tinte neutre melange - beige, marroni e grigi eleganti - fino ad arrivare a colori accesi e dal gusto contemporaneo.





MARTINELLI GINETTO  
I T A L Y

*yarns*

**NELSON:**

---

**Resistenza all'abrasione (cicli) 40.000**

UNI EN ISO 12947-2 + EN 14465 App. A

---

**Solidità del colore alla luce (scala dei blu) 6**

UNI EN ISO 105-B02

---

**Solidità del colore allo sfregamento (scala dei grigi) 4/5**

UNI EN ISO 105-X12

---

**Pilling (2000 cicli/rubs): 4/5**

UNI EN ISO 12945-2

---

Leggere differenze di colore tra un lotto e l'altro sono da considerarsi normali.

[martinelliginetto.it](http://martinelliginetto.it)