

ELENCO DELLE FIBRE

FIBRE NATURALI:



La lana di pecora Merino, grazie alla maggiore lunghezza e al minore diametro delle sue fibre, dà luogo a un filato più morbido e più finemente arricciato, più piacevole sulla pelle rispetto alla lana di altre razze di pecore. Il nucleo della fibra è idrofilo e traspirante. Essendo una fibra che trattiene il calore anche quando è bagnata, è la fibra intermedia nelle calze T3 e la fibra principale nelle calze T2 per l'uso a temperature più rigide.

FIBRE IBRIDE:



Il nuovo filato MerinoDry ECO unisce e integra i principali vantaggi della lana merino superfine con la fibra sintetica di poliestere riciclato al 100% che migliora le proprietà di gestione dell'umidità e si asciuga più rapidamente, conferendo maggiore resistenza.



Il filato RecoverWool è realizzato con lana post-industriale riciclata e poliestere riciclato. La combinazione di questi due elementi crea un ottimo equilibrio tra termoregolazione e gestione del sudore.



Il nuovo filato "MerinoDry" mescola e integra i principali vantaggi della lana merino superfine con una fibra sintetica di poliestere che migliora le proprietà di gestione dell'umidità e asciuga più rapidamente, conferendo maggiore resistenza.

FIBRE SINTETICHE:



Filato di poliestere sviluppato da Primaloft® (leader mondiale nell'isolamento termico artificiale in capi tecnici). Il risultato è una fibra morbida, termicamente isolante e idrofoba che espelle e non assorbe l'umidità, ora con il 70% del suo contenuto proveniente da risorse riciclate, come le bottiglie di plastica.



100% fibra riciclata post-consumo e biodegradabile, è una tecnologia circolare. Testato secondo la norma ASTM D5511, un metodo di prova standard per determinare la biodegradazione anaerobica dei materiali plastici in condizioni di digestione anaerobica con elevato contenuto di solidi.



1SensilBioCare® è un tessuto e un filo biodegradabile a base di nylon altamente elastico. La sua produzione si basa sulla riduzione dell'impronta di carbonio, sul risparmio energetico, sulla conservazione dell'acqua, sulla gestione di zero rifiuti, su un ambiente di lavoro sicuro e su un impianto di cogenerazione. Testato secondo ASTM D6691, metodo di prova standard per la determinazione della biodegradazione aerobica dei materiali plastici in ambiente marino e ASTM D5511, metodo di prova standard per la determinazione della biodegradazione anaerobica dei materiali plastici in condizioni di digestione anaerobica con elevato contenuto di solidi.



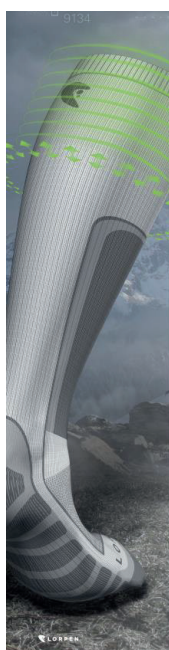
La nuova fibra Lorpen ECOFresh utilizzata nei modelli T2 proviene da Unifi® ed è composta al 50% da poliestere Sorbtek® e al 50% da poliestere Repreve®, riciclato al 100% da bottiglie di plastica. Questo filato allontana l'umidità dalla pelle 3 volte più velocemente dei filati concorrenti grazie alla tecnologia Catch-Move-Release™.



Il filato Red-Cycled Nylon è prodotto al 100% con reti da pesca che hanno raggiunto la fine della loro vita utile nell'industria della pesca. Così, invece di diventare un pericolo in fondo al mare, vengono riciclate in un nuovo filato di nylon. Questo filato a filamento continuo si distingue per la sua resistenza e capacità di smorzamento. È il filo più resistente all'usura sul mercato.



Si tratta di una fibra sintetica di elastan che può allungarsi fino a sei volte la sua lunghezza e tornare più volte allo stato originale. La sua collocazione in tutta la calza conferisce sostegno e resistenza allo scivolamento di lunga durata.



Massimo Comfort:

La nuova tecnologia Comfort Plus di Lorpen sostiene la calza senza farla sentire stretta, in modo che le lunghe sessioni a piedi, sia quando si è attivi sia quando si è in attesa, non lascino segni o causino disagio all'utente.

Si basa sull'utilizzo di una speciale parte di macchina nella zona del polsino della calza. Questo tipo di maglia fa sì che la calza si adatti a tutti i tipi di polpaccio, garantendone il sostegno ma con il massimo comfort.



Produzione sostenibile con materiali riciclati/sostenibili

È stato creato un nuovo logo per identificare gli stili Lorpen prodotti con materiali riciclati.