



Massima **protezione**

Minor impatto ambientale

argar^{srl}
Technology
Protective Knitted Fabrics 

In collaborazione con Lenzing AG, Argar ha realizzato una linea di tessuti protettivi con fibre **TENCEL™ Lyocell**, fibre derivate da legno coltivato in modo sostenibile e prodotte con un processo a ciclo chiuso rispettoso dell'ambiente, che trasforma la polpa di legno in fibre cellulosiche con un'elevata efficienza delle risorse e un basso impatto ecologico.

I tessuti realizzati con fibre **TENCEL™ Lyocell** in combinazione con **filati antistatici e ignifughi**, rispondono pienamente alle normative EN vigenti riguardo la protezione individuale (DPI) per capi d'abbigliamento protettivi.

Come è fatto un tessuto **TENCEL™ Lyocell**?

La fibra **TENCEL™ Lyocell** ha guadagnato una buona reputazione per il suo processo di produzione a ciclo chiuso ecologicamente responsabile, che trasforma la pasta di legno in fibre cellulosiche con un'elevata efficienza delle risorse e un basso impatto ecologico.

Questo processo di filatura, riutilizza il solvente utilizzato con un tasso di recupero superiore al 99%, oltre al riciclo dell'acqua utilizzata nell'intero processo.



Principali vantaggi

delle fibre TENCEL™ Lyocell:



ORIGINE DELLA FIBRA

Le fibre di **TENCEL™ Lyocell** vengono estratte da legno coltivato in modo sostenibile utilizzando un esclusivo sistema a circuito chiuso che recupera e riutilizza i solventi utilizzati, riducendo al minimo l'impatto ambientale della produzione.



EMISSIONI ZERO

Le fibre **TENCEL™ Lyocell** contribuiscono a proteggere l'ambiente e a ridurre l'impatto climatico attraverso la riduzione delle emissioni di carbonio, come certificato da un ente terzo.



GESTIONE DELL'UMIDITÀ

Le fibre **TENCEL™ Lyocell** hanno un assorbimento di vapore maggiore rispetto al cotone. Combinate con la loro superficie liscia, queste fibre supportano il naturale meccanismo di regolazione termica del corpo, mantenendo la pelle piacevolmente fresca e asciutta.



DELICATO SULLA PELLE

Le fibre **TENCEL™ Lyocell** sono naturalmente morbide al tatto e offrono un comfort duraturo.





Argar srl | Tel. +39 0331 350137 | info@argar.it | www.argartechnology.com

