TENCEL™

Sentirsi bene, naturalmente.

Tencel™
Feels so right

DALLA FORESTA ALLA PRODUZIONE

Conosciute per il loro comfort naturale e per il processo di produzione rispettoso per l'ambiente, le fibre **TENCEL™** Lyocell offrono qualità, performance e versatilità. Proprietà fisiche uniche gli conferiscono alta resistenza, eccellente gestione dell'umidità e delicatezza sulla pelle.

PRODUZIONE SOSTENIBILE

Le fibre **TENCEL™** Lyocell si sono guadagnate la loro reputazione grazie al processo di produzione a ciclo chiuso rispettoso per l'ambiente, che trasforma la polpa del legno in fibra di cellulosa con alta efficienza delle risorse e un basso impatto ambientale.

La speciale fibra, di origine botanica viene estratta da legno proveniente da piantagioni forestali sostenibili, utilizzando un solvente riciclato quasi al 100%.

Grazie ai microscopici canali tra le singole fibre, **TENCEL™** **assorbe fino al 50% di umidità in più rispetto al cotone,** riducendo drasticamente la formazione di batteri. Lasciando la pelle piacevolmente asciutta e mantenendo il suo naturale equilibrio, questa fibra evita lo sviluppo di irritazioni.

I tessuti contenenti la fibra **TENCEL™**, sono caratterizzati da un'altissima stabilità dimensionale, si dimostrano **eccezionalmente forti e resistenti all'usura,** e sono adatti ai lavaggi industriali.
Grazie all'insieme di queste eccellenti caratteristiche, **TENCEL™** può essere considerata la fibra del futuro.

FROM THE FOREST TO PRODUCTION

*Known for their natural comfort and environmentally friendly production process, the **TENCEL™** Lyocell fibers offer quality, performance and versatility.*
Unique physical properties give it high strength, excellent moisture management and delicacy on the skin.

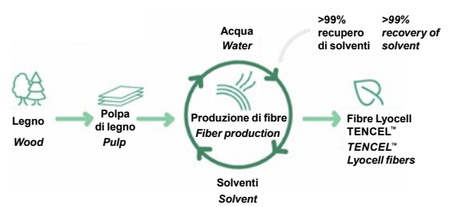
SUSTAINABLE PRODUCTION

***TENCEL™** Lyocell fibers have gained a commendable reputation for their environmentally responsible closed loop production process, which transforms wood pulp into cellulosic fibers with high resource efficiency and low ecological impact.*
This special fiber, of botanic origin, is exctracted from sustainable forests, using an almost 100% recycled solvent.

*Thanks to the microscopic channels between the individual fibers, **TENCEL™** **absorbs up to 50% more of moisture than cotton,** reducing dramatically the growth of bacteria. Leaving the skin pleasantly dry and keeping its natural balance, this fiber prevents skin irritation.*
***TENCEL™** fibers are characterized by a very high dimensional stability, they prove to be **exceptionally strong and resistant to wear,** and are suitable for industrial washing. Thanks to all these characteristics, **TENCEL™** can be considered the fiber of the future.*

TENCEL™ Lyocell fibers

Processo di produzione / production process



Le fibre in **TENCEL™** Lyocell supportano le proprietà di regolazione della temperatura corporea attraverso la gestione dell'umidità.

***TENCEL™** Lyocell fibers support body temperature, regulating properties through their moisture management.*

Attraverso la gestione dell'umidità, le fibre di **TENCEL™** Lyocell assorbono l'umidità in modo efficiente: di conseguenza, le fibre di **TENCEL™** Lyocell forniscono un ambiente meno favorevole alla crescita batterica, offrendo migliori qualità igieniche.

*Through moisture management, **TENCEL™** Lyocell fibers absorb moisture efficiently: consequently, **TENCEL™** Lyocell fibers provide a less favorable environment for bacterial growth, offering better hygienic qualities.*

Le fibre in **TENCEL™** Lyocell supportano le proprietà di regolazione della temperatura corporea attraverso la gestione dell'umidità. Assorbimento e rilascio di umidità, contribuiscono alla traspirabilità del tessuto che supporta la regolazione termica naturale del corpo.

***TENCEL™** Lyocell fibers support body temperature, regulating properties through their moisture management. Absorption and release of moisture, contribute to fabric breathability that supports natural thermal regulation of the body.*

Le fibre di **TENCEL™** Lyocell sono naturalmente morbide al tatto, offrono un comfort duraturo e mostrano una superficie liscia, donando ai tessuti una sensazione morbida e garantendo comfort alle pelli sensibili.

***TENCEL™** Lyocell fibers are naturally soft to the touch, offer long-lasting comfort and exhibit a smooth surface area, giving fabrics a soft feel and ensuring comfort for sensitive skin.*

Le fibre di **TENCEL™** Lyocell sono resistenti e godono di una lunga durata grazie alla loro maggiore resistenza tra le fibre di cellulosa.

***TENCEL™** Lyocell fibers are versatile and distinguished by their high tenacity prole among cellulose fibers.*

Tutte le fibre standard di **TENCEL™** Lyocell sono certificate come biodegradabili e compostabili in condizioni industriali, domestiche, del suolo e marine, quindi possono tornare completamente alla natura.

*Derived from nature, all **TENCEL™** standard Lyocell fiber types have been certfied as biodegradable and compostable under industrial, home, soil and marine conditions, thus they can fully revert back to nature.*

TENCEL™ Sentirsi bene, naturalmente.

www.tencel.com

TENCEL™ is a trademark of Lenzing AG / TENCEL™ è un marchio della Lenzing AG