

Sensitive Fashion

atmofil® is a differential-shrinkage-elongation (DSE) yarn made from polyester. It is produced using a hydrothermal treatment that creates loops and ripples in the fabric. The yarn consists of two components that are bound together using swirls of air, where one component possesses shrinkage potential and the other is capable of extension. The difference in length between the two components produces high-tech effects for clothing. These include:

- Excellent wearing comfort.
- Very good breathability as a result of a natural microclimate.
- High resistance to wear and tear.
- Absorption of three to eight times more ultraviolet rays than a normal cotton shirt.
- DAF-level crease angle.

... *atmofil*® by Getzner,
certified by ITV Denkendorf.

atmofil®
by Getzner

atmofil® es un hilo DSE (Differential-Shrinkage-Elongation) de poliéster que, gracias a un tratamiento hidrotérmico, forma bucles y rizos en el tejido. Este hilo consta de dos componentes que se unen o entrelazan por medio de aire arremolinado o de hilados, mostrando uno de los componentes un potencial de encogimiento o contracción y el otro un potencial de alargamiento. La diferencia de longitudes de ambos componentes confiere al acabado efectos tales como:



- Elevado confort al uso.
- Alta transpiración gracias a un microclima natural.
- Altas resistencias al frote o roce.
- Absorbe desde 3 hasta 8 veces más radiaciones UV que una camisa normal de algodón.
- Ángulo de arrugado a nivel DAF.

... *atmofil*® by Getzner,
certificado por el ITV de Denkendorf.



Sensitive
Fashion

atmofil®
by Getzner

atmofil®
by Getzner

Sensitive
Fashion

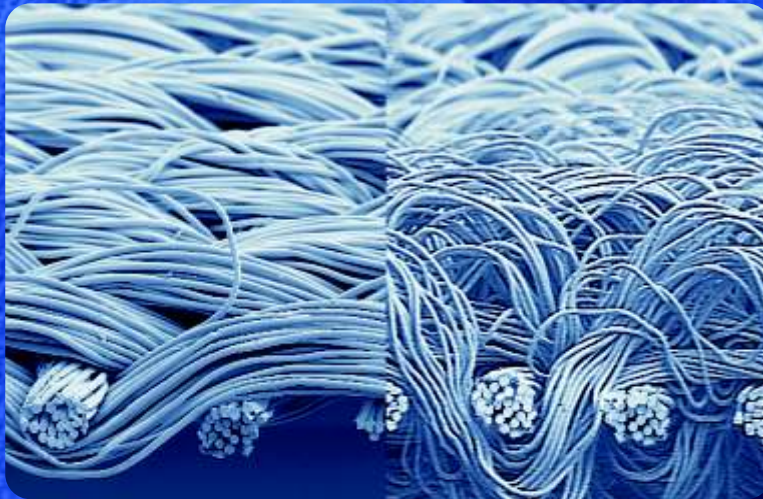
atmofil®
by Getzner

atmofil® ist ein DSE-Garn (Differential-Shrinkage-Elongation) aus Polyester, das durch hydrothermische Behandlung im Gewebe Schlingen und Kräuselungen entwickelt. Dieses Garn besteht aus zwei Komponenten die durch Luftverwirbelung miteinander verbunden sind, wobei eine Komponente ein Schrumpfpotential und die andere ein Verlängerungspotential aufweist. Die Längendifferenz der beiden Komponenten sorgt bei der Ausrüstung für High-Tech-Effekte wie:

atmofil® est un fil DSE (Differential-Shrinkage-Elongation) en polyester qui forme des boucles et frisures dans le tissu par traitement hydrothermique. Ce fil est composé de deux éléments liés par tourbillonnement d'air, l'un présentant un potentiel de rétrécissement et l'autre un potentiel d'élongation. La différence de longueur des deux éléments garantit lors de l'apprêt divers effets high tech, entre autres:

atmofil® è un filo DSE (Differential-Shrinkage-Elongation) in poliestere che, grazie al trattamento idrotermico, sviluppa nel tessuto arricciamenti e increspature. Questo filo è formato da due componenti legati insieme grazie ad un sistema di soffiaggio aria in cui un componente mostra un potenziale di restringimento mentre l'altro mostra un potenziale di allungamento. La differenza di lunghezza tra i due componenti in fase di finissaggio crea effetti tali da conferire agli indumenti trattati caratteristiche high-tech come:

- Hoher Tragekomfort.
- Hohe Atmungsaktivität durch ein natürliches Mikroklima.
- Hohe Abriebfestigkeiten.
- Absorbiert 3-8 mal mehr UV-Strahlen wie ein normales Baumwollhemd.
- Knitterwinkel auf DAF Niveau.



- Grand confort au porter..
- Excellente respirabilité grâce à un microclimat naturel.
- Haute résistance à l'usure.
- Capacité d'absorption des rayons UV 3 à 8 fois supérieure à celle d'une chemise en coton normale.

- Angle de froissement au niveau DAF.

- elevata vestibilità.
- elevata traspirabilità grazie ad un naturale microclima.
- alta resistenza all'usura.
- assorbimento dei raggi UV fino a 3-8 volte superiore a quello di una normale camicia di cotone.
- angolo di stropicciatura a livello DAF.



... *atmofil®* by Getzner,
zertifiziert vom ITV Denkendorf.

... *atmofil®* by Getzner,
certifié par l'Institut pour les techniques textiles
et de procédé (ITV) de Denkendorf.

... *atmofil®* by Getzner,
certificato da ITV Denkendorf.