

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 117 (2010)

Heft: 5

Artikel: Temperaturregelung mit SOFT'TECH

Autor: Nalbant, Nurhan

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-679028>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 31.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Temperaturregelung mit SOFT'TECH

Nurban Nalbant, ADVANSA Marketing, Hamm, D

Durch sein weltweites Netz von lizenzierten Garn-Texturierern erweitert ADVANSA sein Angebot an weichen und geschmeidigen Erzeugnissen für Leistungs-Thermoregulations-Stoffe. ADVANSA ThermoCool™ Soft'Tech ist eine Verbesserung, die einen baumwollähnlichen und weicheren Griff bietet. Damit entspricht das Produkt den Ansprüchen von Kunden, die nach Produkten suchen, die zusätzlichen Komfort gewährleisten, ohne dass sie Kompromisse in Bezug auf das Leistungsvermögen eingehen müssen.

Durch sein weltweites Netzwerk von lizenzierten Garn-Texturierern, Ductel und Contifibre in Europa sowie Duwell in Asien, präsentiert ADVANSA mit ADVANSA ThermoCool™ Soft'Tech eine technologische Innovation, die einen weichen und baumwollähnlichen Griff für Sportswear Performance-Bekleidung bietet. Baumwolle wird häufig für Sportbekleidung gewählt, weil sie einen natürlichen und angenehmen Griff aufweist. Allerdings verfügt Baumwolle über nur sehr eingeschränkte Feuchtigkeitsmanagement-Eigenschaften.

Luftdüsentexturierung

Zusammen mit seinen lizenzierten Texturiererpartnern hat ADVANSA die neueste Luftdüsen-Texturierungstechnologie mit ADVANSA ThermoCool™ Fasern eingesetzt, um ein Chemiefasergarn zu schaffen, das einzigartige Thermoregulations-Leistungseigenschaften aufweist (Abb. 1). Unter dem Mikroskop zeigt sich, dass das Garn der weichen Struktur von Baumwolle entspricht und eine ebensolche Griffigkeit aufweist.

«Sportbekleidung aus Polyester war früher für ihren relativ rauen Griff berüchtigt. Als wir bei ADVANSA anfingen, spezielle Fasern und

Garme für Thermoregulations-Bekleidung zu entwickeln, waren wir auch immer bestrebt, Produkte mit angenehm weichem Griff zu erzeugen. Wir tun unser Bestes, um die fortschrittlichsten Polymere und die feinsten Mikrofilamente anbieten zu können, die dem Konsumenten nicht nur die bestmögliche Qualität im Hinblick auf ihr Leistungsvermögen bieten, sondern auch im Sinne von Weichheit», sagt Gerard Illeras, Global ASW Manager für ADVANSA ThermoCool™.

Thermopuffer

ADVANSA ThermoCool™ Bekleidung wird aus einer einzigartigen Fasermischung hergestellt, die eine aussergewöhnliche Verdunstungskühlung gewährt. Entwickelt, um den Nutzer trocken und kühl zu halten, wenn die Körpertemperatur ansteigt, und mit ausserordentlichen Thermopuffer-Eigenschaften, die ihn warm halten, wenn die Körpertemperatur sinkt. Durch diese einzigartige Kombination hilft die Bekleidung, die Körpertemperatur über den gesamten Zeitraum einer körperlichen Anstrengung hinweg zu regulieren, egal ob man sich auf einem hohen Aktivitätslevel befindet oder in einer Ruhephase (Abb. 2). Die Körpertemperatur bewegt sich immer innerhalb einer

Komfortzone, ohne dass der Körper überhitzt oder durch den unerwünschten post-exercise-chill Effekt ausgekühlt wird.



Abb. 2: Leistungsbekleidung für Fitness aus ADVANSA ThermoCool™ Soft'Tech

Leistungsbekleidung für Fitness

Während der vergangenen Winterspiele wurde ADVANSA ThermoCool™ Soft'Tech zum ersten Mal erfolgreich von der Tschechischen Olympiamannschaft getestet. Eingesetzt als First-Layer Unterbekleidung mit einem hervorragenden Leistungsvermögen und sehr guten Komforteigenschaften. «Dank seines wirklich weichen Griffes glauben wir, dass das Produkt ein ernstzunehmender Kandidat ist, der seinen Weg in das Top-Segment von Leistungsbekleidung für die Fitness machen wird, in welchem der direkte Hautkontakt der Kleidung ein wichtiger Faktor darstellt», ergänzt Herr Illeras.

Damit der Konsument das Produkt in den Geschäften besser identifizieren kann, wird ADVANSA die Bekleidungshersteller, neben dem normalen ADVANSA ThermoCool™ Etikett, mit einem zusätzlichen, exklusiven Soft'Tech Hängeetikett ausstatten.

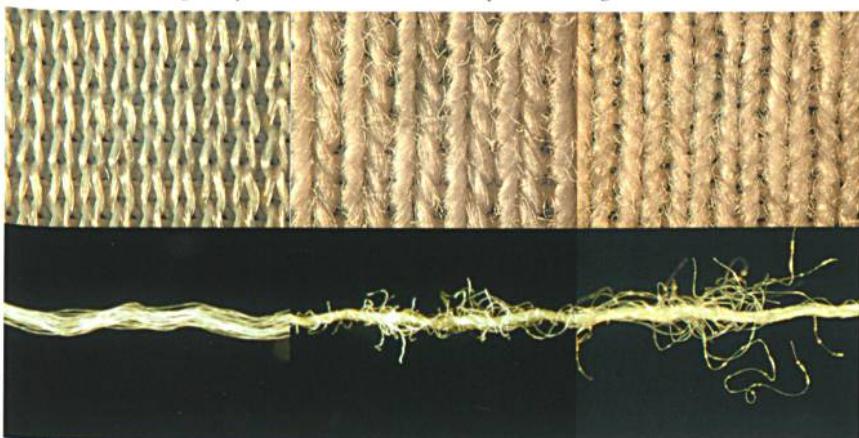


Abb. 1: Standard Polyesterfaser, Baumwollfaser, ThermoCool™ Soft'Tech

Redaktionsschluss

**Heft 6 / 2010:
19. Oktober 2010**