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

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 116 (2009)

Heft: 6

Artikel: schoeller-works bringt die bionische Klimamembrane in den Arbeitsalltag

Autor: Signer, Dagmar

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-679150

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: 10.12.2025

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

schoeller®-works bringt die bionische Klimamembrane in den Arbeitsalltag

Dagmar Signer, Schoeller Textil AG, Sevelen, CH

Die Membrantechnologie hat sich in der Arbeitsbekleidung seit Jahren bewährt und sorgt dafür, dass eine kontinuierliche Leistung trotz Wind und Regen möglich ist. Mit der c_change™-Membrane kommt nun eine neue Membran-Generation in die funktionale Arbeitswelt.

Sie reagiert – ähnlich wie ein Tannenzapfen – auf wechselnde Temperaturen. Sobald durch höhere Umgebungstemperatur, Aktivität oder Körperwärme mehr Feuchtigkeit entsteht, die abtransportiert werden muss, wird sie aktiv. Die flexible Polymerstruktur der hydrophilen Membrane verändert sich und lässt so Wasserdampf rasch nach aussen entweichen. Sobald der Körper weniger Wärmeenergie und damit Feuchtigkeit produziert, geht die Polymerstruktur in die Ausgangsposition zurück. Auf diese Weise passt sich die Wasserdampfdurchlässigkeit flexibel an und sorgt für ein optimales Klima in Körpernähe.

Zeitgemässer Witterungsschutz mit hohem Komfort und hoher Sicherheit

schoeller®-works – die neue Division von Schoeller Switzerland – bringt diese erste intelligente Membrane in hochfunktionalen und attraktiven Geweben für Uniformen, Corporate Wear und Arbeitsschutzbekleidung an. Was bedeutet das in der Praxis – vor allem im bewegungsintensiven Berufsalltag? «Ganz klar mehr Komfort, vielleicht sogar ein neues Arbeitsgefühl bei Regen», sagt Antonio Gatti, Business Unit Manager schoeller®-works. «Die Wasser- und Winddichtigkeit ist auf einem sehr hohen Level. Der Träger schwitzt aber bedeutend weniger, wenn er hart arbeitet oder es draussen warm ist. Wir sind sicher, dass diese Membrantechnologie einschlägt. Sie ist u. a. im Motorradsport und im Outdoorbereich seit langem bei grossen Brands erfolgreich im Einsatz.» Auf der A+A werden u. a. wasser- und winddichte Jacken- und Hosenstoffe in den gängigen Warnschutzfarben (EN 471) mit c_change™ gezeigt. Gewisse Qualitäten sind zusätzlich mit dem selbstreinigenden NanoSphere®-Effekt bzw. dem zweifachen Sonnenschutz coldblack® ausgerüstet und unterstützen die Bewegungsfreiheit durch Stretch. Die bionische c_change™Membrane liegt in puncto Atmungsaktivität und Wasserdichtheit übrigens weit über den Anforderungen der höchsten Klasse der EN-343-Norm.

Innovative Gewebe und Technologien für Workwear erstmals auf der A+A

Was Extremsportler lieben und worauf Motorradfahrer schwören, das gibt es jetzt auch für den Workwear-Markt: Hightech-Gewebe von Schoeller Switzerland. Das 1868 gegründete Unternehmen ist seit 25 Jahren ein führender Anbieter von hochfunktionellen Schutzgeweben. Komfortable Stretchgewebe bietet Schoeller sogar seit mehr als 40 Jahren an. Dieses gebündelte Know-how in Kombination mit den weltweit modernsten Textiltechnologien fliesst in die im April 2009 gegründete works-Division ein. schoeller®-works richtet den Fokus auf die spezifischen Bedürfnisse des Bereichs Workwear.

Intelligente Membran

Ein professionelles Team hat sich in einer der weltweit innovativsten Textilfirmen darauf spezialisiert, individuelle Lösungen mit einem Mehrwert an Sicherheit, Esprit und Service zu entwickeln. Das Resultat ist die spannende Produktlinie schoeller®-works, die eine optimale Kombination von hochfunktionellen Geweben und Textiltechnologien für Uniformen, modische Corporate Wear und Arbeitsschutzbekleidung bietet. schoeller®-works soll zudem ein Synonym für «advanced workwear» sein, indem die hohen Sicherheitsnormen dieser Branche mit fortschrittlichem Komfort und zukunftsorientierter, nachhaltiger Produktion eng verzahnt werden. Ausserdem gehören auch kundenspezifische Lösungen, z. B. für die Feuerwehr, den Technischen Hilfsdienst, das Militär und die Industrie, zum Service, den das Kompetenzcenter in Sevelen leistet. Die schoeller®-works-Kollektion war erstmals auf der A+A in Düsseldorf präsent und punktete dort mit Innovationen aus Nanotechnologie und Bionik. Besuchern der international führenden Fachmesse für persönlichen Schutz, betriebliche Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit wurden am Schoeller-Stand neben dem Thema «Sicherheit + Komfort» u. a. die erste intelligente Membrane, ein zweifach wirksamer Sonnenschutz, eine extrem leistungsfähige Wasser und Schmutz abweisende Textilausrüstung und ein nachhaltiger Textilproduktionsstandard vorgestellt.

c_change™-Membrane

WR WEBEREI RUSSIKON AG

Madetswilerstr. 29, Postfach, CH-8332 Russikon
Tel. 044 956 61 61, Fax 044 956 61 60
Verkauf: valeria.haller@webru.ch
GL: walter.wespi@webru.ch

- Fantasiegewebe
- Buntgewebe
- Plisseegewebe
- Drehergewebe
- Sari
- Mischgewebe
- Rohgewebe
- Voilegewebe