

Forward Textile Technologies Magazine – Germany
Coverage – January 2011



Bild: Cordura Stoffe



Erweitern Sie Ihre strategischen Partnerschaften!

Nutzen Sie unser Netzwerk für maßgeschneiderte Kommunikationslösungen, internationale und interdisziplinäre Veranstaltungen, Symposien oder Ihre Öffentlichkeitsarbeit!

IHOFFMANN ist eine inhabergeführte Kommunikations-, PR- und Beratungs-Agentur mit einem internationalen Netzwerk innovativ und visionär denkender Branchen-Profis aus den Bereichen Mode, technische Textilien, Lifestyle und Healthcare.



IHOFFMANN
INTERNATIONAL · INTERDISZIPLINÄR

Dr. Isa Hofmann
Niederwaldstraße 4
D-65187 Wiesbaden
Tel. +49 611 890 59 640
info@ihofmann.com

www.ihofmann.com

Cordura für industrielle Berufsbekleidung

Seit über 30 Jahren ist Cordura eine erste Wahl für Hersteller von industrieller Berufsbekleidung und Arbeitsschuhen. Cordura steht für Robustheit und Haltbarkeit und ist Marktführer im Bereich Verstärkungsgewebe für Berufsbekleidung und Arbeitsschuhe.

Cordura Stoffe sind zudem äußerst vielseitig und dank ihrer Eigenschaften für vielfältige Berufsbekleidungsprodukte geeignet. Dank leichtem Gewicht, Festigkeit und herausragender Haltbarkeit werden Cordura Stoffe an besonders strapazierfähigen Stellen eingesetzt, beispielsweise an Knien, Taschen, am Hosenboden, den Schultern, Ellenbogen und an den Säumen. Darüber hinaus ist das Material geeignet für Werkzeuggürtel und -Taschen. Im Bereich der Arbeitsschutzschuhe sorgen Cordura Markenstoffe für leichtes Tragegefühl, bei lang anhaltender modischer Optik, verlässliche, lange Leistungsfähigkeit, sehr gute Widerstandsfestigkeit gegen Abrieb, Verschleiß und Abnutzung, einzigartige Farbechtheit sowie sinkende Bekleidungsreparatur- und Ersatzkosten.

Eine Erweiterung des Stoffsortiments sind die Cordura Nyco-Stoffe, basierend auf der Intimmischung von Invista Typ 420 Stapelnylon und Baumwolle mit hervorragender Abriebfestigkeit sowie mehr Tragekomfort, Feuchtigkeitsmanagement und Haltbarkeit für den Träger.

Generell werden die Cordura Markenstoffe für Berufsbekleidung mit den optimierten hochreißfesten 6,6-Nylongarnen und Fasern von Invista hergestellt. Die 6,6-Nylongarne haben einen Schmelzpunkt von 260° C, verglichen mit 215° C für Nylon 6. Obwohl die Schmelztemperatur von Polyester mit

der von Nylon 6,6 vergleichbar ist, ist die erforderliche Schmelzenergie für den Beginn des Schmelzvorgangs 1,38 Mal niedriger. Der höhere Schmelzpunkt und die höhere thermische Energie für den Beginn des Schmelzvorgangs von Invista 6,6-Nylongarnen und Fasern tragen zur erhöhten Widerstandsfähigkeit der Cordura Stoffe gegen Wärme bei und daher ist auch ihre Abriebfestigkeit höher. Die 6,6-Nylongarne und Fasern von Invista können zudem die Widerstandsfähigkeit des Stoffs gegen Verschleiß erhöhen und ihre Zugfestigkeit bietet unter extremen Arbeitsbedingungen Sicherheit und Schutz.

Das Cordura Stoffportfolio ist mit der Entwicklung der Cordura Hi-Vis-Stoffe nun auch auf dem Markt für persönliche Schutzbekleidung angekommen. Diese Stoffe lassen sich für die Anforderungen der DIN (EN) 471, die flammhemmend beschichteten Cordura FR Stoffe nach DIN (EN) 14116 zertifizieren.



forward textile technologies Januar 2011