

CORDURA

## Speziell für die Industriegewäscherei

► Mit den modischen Trends in der Berufsbekleidung geht oft einher, dass neue Produkte nicht mit der Industriegewäsche kompatibel sind und dadurch die Industriegewäschereien gezwungen sind, spezielle Arbeitsabläufe vorzunehmen (z. B. speziell darauf zugeschnittene Wasch- und Trocknungsprozesse, geringere Waschladungen, erweitertes Bügeln, komplexere Logistik). Das kann zu verringerter Effizienz und höheren Kosten führen.

Um diese Komplexität zu minimieren, hat Invista als Antwort darauf Cordura-Markenstoffe speziell für diesen Industriezweig entwickelt. Sie unterscheiden sich laut Unternehmen dadurch, dass sie keiner besonderen Behandlung bedürfen und sie mit den gleichen Wasch- und Trocknungsladungen gemischt werden können, die für Standardbekleidung verwendet werden. Invista und seine autorisierten Stoffhersteller sind bestrebt, dass die Stoffe den von der European Textile Services Association (ETSA) entwickelten Workwear-Stoffstandards entsprechen, um den Wäschereien langlebige Stoffleistungen bieten zu können. Zusätzlich zur Haltbarkeit fordern diese Standards hohe Leistungsfähigkeit in Bezug auf Farbbeständigkeit, Krumpf, Pillingverhalten und Stoffoptik nach der Konfektionierung des Bekleidungsstücks.

Außer der traditionellen Classic-Stoffgruppe für Verstärkungen an Bekleidung gibt es auch die Stoffgruppe Warnfarben gemäß EN 471, den Cordura-Nyco-Stoff, eine Intimmischung mit Baumwolle für Komfort und Strapazierfähigkeit, sowie flammhemmende und antistatische Markenstoffe gemäß ISO 11611, ISO 11612 und EN 1149/5.

Cordura-Markenstoffe sollen in Materialmischungen im Vergleich zu äquivalenten Polyamid/Baumwoll- oder Baumwoll/Polyester-Qualitäten eine außergewöhnliche Abriebfestigkeit aufweisen, die letztendlich zu weniger Lochbildung und damit zu weniger Rissen im Stoff führt, verspricht der Anbieter. ◀

Infos: [www.cordura.com](http://www.cordura.com)

MELCHIOR TEXTIL

## Immer vorrätig auf Lager

► Individualanfertigungen, eilige Sonderaufträge und kurzfristige Musterungen gehören zum Arbeitsalltag der Berufsbekleidungskonfektionäre. Um den kleinen Losgrößen und dem hohen Termindruck der Branche gerecht zu werden, bietet Melchior Textil ab sofort ein ständig verfügbares Lagerprogramm an. „Anton“ ist die Linie für Schnellschüsse und Eilaufträge. Die Mischgewebe – 215 g/m<sup>2</sup> schwer und körpergradig – liegen auf Rollen à 100 m nach Angaben des Unternehmens jederzeit vorrätig am Lager.

Die Farbpalette umfasst elf aktuelle Unitöne im Farbspektrum hell bis dunkel – mit höchsten Echtheiten und hervorragenden Pflegeeigenschaften, verspricht der Anbieter. Jede Position soll an Werktagen innerhalb von 24 Stunden lieferbar sein. Engpässe sollen vermieden werden, indem das Lager regelmäßig kontrolliert und bei Bedarf aufgefüllt wird. ◀

Infos: [www.melchior-textil.de](http://www.melchior-textil.de)

BIERBAUM-PROENEN

## Innovative Gewebelösungen



**Leichtere Schutzbekleidung für mehr Tragekomfort bietet Bierbaum-Proenen.**

Foto: Bierbaum-Proenen

multifunktionalen Schutzanzug (Hi-Vis Protect) bis zum Schweißerschutz für höchste Beanspruchung (Welder's Professional IV). Wichtig war dem Hersteller nach eigenen Angaben bei diesen Neuentwicklungen neben Sicherheit und Tragekomfort auch die Haltbarkeit der Arbeitsbekleidung unter Belastung. Beispiel Weiterreißfestigkeit: Beim Schweißen und Flexen entstehen oberflächliche Gewebeverletzungen durch Schweißperlen und heiße Metallspritzer. Das verletzte Gewebe ist anfällig für weitere Schädigungen. Dazu Carla Teichmüller, Leiterin Produktmanagement bei BP: „Mit den neuen Normanforderungen an die technischen Werte des Gewebes, die wir bei unserer Bekleidung eingesetzt haben, ist genau diese Weiterreißfestigkeit auf einem bedeutend höheren Niveau.“

Intelligente Faserlösungen können nach Unternehmensangaben heute auch bequeme Schutzanzüge mit hohem Tragekomfort möglich machen – ohne Abstriche bei der Schutzwirkung. Bewusst bietet der Konfektionär seine Kleidung in zwei Qualitäten mit 340 g/m<sup>2</sup> oder 430 g/m<sup>2</sup>.

Intensives Schweißen, schwere Flexarbeiten, andauernder Funkenflug und scharfe Metallkanten erfordern hingegen andere Gewebelösungen. BP Welder's Professional IV wurde speziell dafür entwickelt und soll mit besonderen Hitze-Isolationseigenschaften der Faser Lenzing FR und inhärentem Flammenschutz der Faser Kermel eine verlässliche Schutzbekleidungslösung bieten. In Belastungstests konnte BP nach eigenen Angaben beweisen, dass die Kollektion mit einem Flächengewicht von 380 g/m<sup>2</sup> schweren Schweißerschutz mit langer Standzeit und hohem Tragekomfort bietet.

Alle Schweißerschutzkollektionen sollen zudem den intensiven Beanspruchungen einer professionellen Wäsche standhalten. ◀

Infos: [www.bp-feelthedifference.de](http://www.bp-feelthedifference.de)

► Veränderte gesetzliche Vorschriften sowie hohe Erwartungen an Haltbarkeit und Tragekomfort – zeitgemäße PSA muss vielen Ansprüchen genügen. Konfektionäre wie das international agierende Unternehmen Bierbaum-Proenen (BP) reagieren deshalb mit High-techgeweben und innovativen Kollektionen auf Anforderungen und Normen. Zur Auswahl steht aktuell persönliche Schutzausrüstung für die Bereiche Wärmeschutz, Multifunktions- sowie Flamm- und Schweißerschutz.

Beim Schweißerschutz reicht das Angebot vom