

Protection-Gewebe

schoeller®-styltec – Lifestyle
mit höchster Funktion

NEU!

Inspiziert vom Motorrad- und Segelsport sind schoeller®-styltec-Gewebe gleichzeitig attraktiv und funktionell. Sie versprühen Lifestyle und stehen für Authentizität. Zudem zeichnen sie sich insbesondere aus durch ihre technische Anmutung, einen aktivitätsangepassten Schutz sowie einen hohen Tragekomfort.

schoeller®-dynatec – hochfeste
Widerstandsfähigkeit

schoeller®-dynatec ist ein strapazierfähiges Gewebe mit guten Schutzeigenschaften und hoher Stabilität. Es fühlt sich angenehm an, hält starker Beanspruchung stand und ist optisch attraktiv. Deshalb wird es sowohl in Bekleidung als auch in Gepäck oder Bürostühlen verarbeitet.

schoeller®-keprotec® – für
maximalen Schutz

Dieses Extrem-Schutzgewebe wurde ursprünglich speziell für den Motorradrennsport entwickelt. Hochfeste Aramidfasern, wie zum Beispiel Kevlar®, sorgen für höchste Strapazierfähigkeit sowie Temperaturbeständigkeit in Kombination mit einem hohen Tragekomfort.

Protection – Hightech-Gewebe
für ein sicheres und gutes Gefühl.

Körperschutz und Sicherheit nach Mass, extrem hohe Abriebfestigkeit und individuelle Zusatzfunktionen bieten die verschiedenen Schutzgewebegruppen von Schoeller.

Die Motorrad-Schutzgewebe werden neben herkömmlichen Tests auch in einer speziellen Sturztauglichkeits-Prüfung im Sturzsimulator getestet.

Mögliche Zusatzfunktionen:

Durch verschiedene zusätzliche Ausrüstungen, spezielle Garne oder Farbeffekte lassen sich weitere Funktionen kombinieren, um die Gewebe für die jeweiligen Einsatzbereiche zu optimieren, wie zum Beispiel:

- Advanced Moisture Management 3XDRY®
- Wasser- und Schmutzabweisung wie NanoSphere®
- Klimamembrane c_change™
- Frische-Ausrüstung ActiveSilver™



Einsatzbereiche:

Jacken und Hosen für Wintersport und Outdoor, insbesondere modische Freizeitjacken, moderne Herrenmode-Sortimente sowie Accessoires.

Basiseigenschaften:

- Hohe Wasser- und Windabweisung
- Kombination von Mode und Luxus mit höchster Funktion
- Optik und Funktion sind gleichberechtigt
- Gewebe haben sportive, modische Aussage

Mögliche Gewebekomponenten:

Polyamid, Beschichtungen, Ausrüstungen.

Aufbau:

Wasser- und windabweisende Gewebekombination als Obermaterial. Materialmix: Häufig Kombination mit c_change™-Membrane für Wasserdichtigkeit. Innovativer Griff, spezielle Finishes und Beschichtungen.



Einsatzbereiche:

Basismaterial oder Besatz für Motorradbekleidung, Aktivsportbekleidung, Schuhe, Gepäck, Bürostühle.

Basiseigenschaften:

- Gute Schutzeigenschaften
- Abriebfest
- Strapazierfähig
- Angenehme Haptik
- Attraktive Optik

Mögliche Gewebekomponenten:

Speziell für Schoeller entwickeltes hochfestes Polyamid, andere Polyamide wie zum Beispiel Cordura®, Elastikmonofilamente.

Aufbau:

Spezielle Gewebe-Konstruktionen verbessern die Strapazierfähigkeit. Um dies zu gewährleisten, gibt es mit hoher Fadendichte gewobene Varianten. Spezielle Netzstrukturen sorgen für Ventilation bei gutem Schutz.



Einsatzbereiche:

Basismaterial oder Besatz für Motorradbekleidung, Workwear, Aktivsportbekleidung, Handschuhe, Schuhe.

Basiseigenschaften:

- Höchste Schutzeigenschaften
- Extrem abrieb- und sturzfest
- Reissfest
- Hitzebeständig
- Hoher Tragekomfort

Mögliche Gewebekomponenten:

Cordura®, hochfeste Polyamide, Kevlar®, verschiedene Beschichtungen und Ausrüstungen.

Aufbau:

Für dauerhafte Schutzeigenschaften hat Schoeller besondere Produktionsverfahren entwickelt, beispielsweise spezielle Webtechniken und ummantelte Kevlar®-Garne. Dadurch entstehen Gewebe, die den höchsten Anforderungen entsprechen.

schoeller®-reflex – grossflächige Reflexion

Der Einsatz eines speziellen Reflexionsgarns sowie eine komplexe Webart sorgen für grossflächigen Schutz bei schlechten Sichtverhältnissen. Wird es bei Dunkelheit angestrahlt, werfen Millionen kleinster Glaskügelchen das Licht in die Ursprungsrichtung zurück (Retro-Reflexion). schoeller®-reflex kann bei verschiedensten Schoeller-Geweben als Zusatzfunktion zum Einsatz kommen.

Einsatzbereiche:

Besatzmaterial für Motorradbekleidung, Workwear, Sport- und Freizeitbekleidung, Reiten, Accessoires, Schuhe.

Basiseigenschaften:

- Sichtbarkeit auf bis zu 100 m Entfernung durch Retro-Reflexion in der Dunkelheit/Dämmerung
- Strapazierfähig
- Attraktive Optiken
- Hoher Komfort

Mögliche Zusatzfunktionen:

Durch verschiedene zusätzliche Ausrüstungen, spezielle Garne oder Farbeffekte lassen sich weitere Funktionen kombinieren, um die Gewebe für die jeweiligen Einsatzbereiche zu optimieren, wie zum Beispiel:

- EN-471-Sicherheitsfarbe gelb
- Flammschutz
- Wasserdichtigkeit
- Frische-Ausrüstung ActiveSilver™

Mögliche Gewebekomponenten:

Cordura®, 3M-Scotchlite™, Polyamid, Polyester.

Aufbau:

Elastische und unelastische, beschichtete und bondierte Reflexgewebe-Varianten. Spezielle, luftige Netzstrukturen.