

soft-shell-Gewebe

Die schoeller®-stretchlight- und die schoeller®-skifans-Gewebe werden in dieser Gewebegruppe zusammengefasst: **schoeller®-naturetec**.
Neu geschaffen ist die soft-shell-Gruppe luftiger und hoch atmungsaktiv, speziell für schweisstreibende Sportaktivitäten entwickelt werden: **schoeller®-aeroshell**.

Schoeller soft-shells – für 90 % aller Sport- und Freizeitaktivitäten.

soft-shells sind angenehm weiche und komfortable Stretch-Gewebe. Sie sind hoch elastisch, extrem strapazierfähig, wasser- und schmutzabweisend sowie äusserst pflegeleicht. soft-shells gibt es in quer-, längs- und bi-elastischen Varianten. Insgesamt bietet Schoeller innerhalb der vier soft-shell-Basislinien weit mehr als 100 unterschiedliche Gewebetypen und -optiken zur Auswahl und damit massgeschneiderte Lösungen für jede Art von Anwendung oder Bekleidungs-typ, was einzigartig ist in der gesamten Branche.

Mögliche Zusatzfunktionen:

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

- Advanced Moisture Management 3XDRY®
- Wasser- und Schmutzabweisung wie NanoSphere®
- Temperaturnausgleichendes schoeller®-PCM™ (nur WB-400)
- Klimamembrane c_change™ (nur WB-400)
- Frische-Ausrüstung ActiveSilver™

schoeller®-aeroshell – die luftig leichte soft-shell

NEU!

schoeller®-aeroshell verfügt über eine leichte, luftdurchlässige Struktur. In Verbindung mit dem typischen Stretchkomfort sorgt es für eine extrem hohe Atmungsaktivität und kommt überall da zum Einsatz, wo Luftdurchlässigkeit wichtiger ist als Winddichtigkeit, wie z. B. bei bewegungsintensiven Sportarten oder als Kombination in Hybridbekleidung.



Einsatzbereiche:

Jacken und Hosen für schweisstreibende Aktivitäten, wie z. B. Running, Trailrunning, Skitouren. Optimal auch als luftdurchlässiger Einsatz in Hybridbekleidung.

Basiseigenschaften:

- Sehr hohe Atmungsaktivität und Luftdurchlässigkeit
- Geringes Packvolumen
- Hochelastisch
- Wasserabweisend
- Hoher Tragekomfort

Mögliche Gewebekomponenten:

Polyamid, Lycra®, Polyester, PU-Beschichtung.

Aufbau:

Leichte, hochelastische synthetische Aussenseite, wird mittels punktvoller PU-Beschichtung mit verschiedenen Innenseiten verbunden, wie z. B. mit dünnen, leichten Fleece- oder Meshfuttern.

schoeller®-dryskin – die leistungs-fördernde soft-shell

Die speziell für den Aktivi-sport entwickelten Doppelgewebe-Konstruktionen bestehen aus Synthetik-, innen aus Funktionsfasern für raschen Feuchtigkeitstransport. Das unterstützt die körperliche Leistungsfähigkeit beim Sport.



Einsatzbereiche:

Jacken und Hosen für bewegungsintensive Outdoor-Sportarten.

Basiseigenschaften:

- Atmungsaktiv
- Wind- und wasserabweisend
- Dauerhafte Elastizität
- Haltbar und strapazierfähig
- Feuchtigkeitstransport
- Funktionsfasern
- Schnelle Trocknung
- Hoher Tragekomfort

Mögliche Gewebekomponenten:

Cordura®, Lycra®, Coolmax®, Funktionsfasern, Polyamid, Polyester.

Aufbau:

Doppelgewebe-Konstruktionen: innen spezielle Funktionsfaser für raschen Feuchtigkeitstransport und strapazierfähige Polyamidaussenseite. Leichte Sommervarianten mit kleinem Packvolumen, Winterqualitäten mit hohem Wärmerückhalt.

schoeller®-naturetec – Naturfasern mit Funktion

schoeller®-naturetec ist die einzigartige soft-shell-Kombination aus weichen Naturfasern und funktionalen Materialien. Als idealer Begleiter für alle Outdoor-Aktivitäten, bei denen Bewegungsfreiheit und gutes Körperklima gleichermaßen wichtig sind, ist schoeller®-naturetec ausgesprochen strapazierfähig, angenehm weich, leicht und hautsympathisch.



Einsatzbereiche:

Jacken und Hosen für Outdoorwear.

Basiseigenschaften:

- Kombination aus Natur und Funktion
- Elastisch und strapazierfähig
- Wetterfest
- Angenehm weich und leicht
- Hohe Atmungsaktivität

Mögliche Gewebekomponenten:

Lycra®, Polyamid, Cordura®, Naturfasern wie Wolle und Baumwolle, Mikrofaser, Polyester.

Aufbau:

Strapazierfähige Gewebe-Konstruktion mit Naturfasern und Polyamid.

