



FLEX SHIELD KOLLEKTION

Sicherer Schutz, unbegrenzte
Bewegungsfreiheit.

Die sicherste Kleidung der Welt ist wertlos, wenn sie keinen Tragekomfort bietet. Dazu haben wir eine Antwort und präsentieren unsere revolutionäre Flex Shield Kollektion, die speziell dafür entwickelt wurde, um unübertroffenen Komfort und Schutz zu bieten, ohne die Bewegungsfreiheit zu beeinträchtigen. Mit unserem Engagement für Qualität und Innovation ist eine langanhaltende Leistung der Flex Shield Kollektion garantiert.

FLEX SHIELD BIETET DYNAMISCHEN SCHUTZ, DER SICH DEN BEWEGUNGEN ANPASST

Alle textilen Innovationen der FLEX SHIELD Kollektion bestehen aus abriebfesten Materialien und bieten überragenden Schutz und Flexibilität. Die 3D-Flexstruktur und die dunklen Farben vereinen die Kollektionsstücke optisch und erzeugen ein zellartiges



Erscheinungsbild. Die Produkte sind darauf ausgelegt, in Schutzbekleidung verwendet zu werden, entweder zur Verstärkung von speziell gefährdeten Zonen oder als ganzheitliche Lösung für ein Kleidungsstück. Die Stoffe sind mit modernster Technologie entwickelt und weisen außergewöhnliche Abriebs- und Reißfestigkeit auf, welche dem Benutzer ein absolutes Sicherheitsgefühl geben.

INNOVATIVE TEXTILTECHNOLOGIEN FÜR BESTE LEISTUNG

Im Rahmen des Innovationsprozesses von schoeller® haben wir uns stets auf höchste Qualitätsstandards und einen nachhaltigen Umgang mit der Natur konzentriert. Daher haben wir in der FLEX SHIELD Kollektion mit Technologien wie schoeller®-ecorepel® und dem schoeller®-c_changeTM Membran gearbeitet, um Atmungsaktivität, thermische Regulation, Wind- und Wasserabweisung zu bieten. Ein weiteres Highlight ist die Anwendung von schoeller®-ceraspaceTM. Die schützenden Eigenschaften dieser Technologie werden durch eine einzigartige Zusammensetzung von extrem harten Keramikpartikeln erreicht, die in einer Polymermatrix eingebettet sind. Das Ergebnis ist ein außergewöhnlich abriebfestes und langlebiges Textil. Alle textilen Innovationen sind bluesign®-zertifiziert – der internationale Standard für verantwortliche und nachhaltige Textilproduktion.

SICHERER SCHUTZ, UNBEGRENZTE BEWEGUNGSFREIHEIT

Die textilen Innovationen der FLEX SHIELD Kollektion sind darauf ausgelegt, den Träger vor äußeren Einflüssen zu schützen und konzentrieren sich auf Sicherheit in diversen Arbeits- und Alltagssituationen. Gleichzeitig garantieren sie beste Leistung dank ihrer hohen Haltbarkeit und Tragekomfort. Ideale Anwendungen sind Motorradbekleidung, Arbeitskleidung, urbane Umgebungen wie Pendeln und E-Mobilität sowie anspruchsvolle Bergtouren.



PERFORMANCE



INNOVATION



SWISSNESS

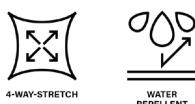
SCHOELLER TEXTIL AG

Bahnhofstrasse 17
9475 Sevelen

T +41 81 786 08 00
F +41 81 786 08 10

info@schoeller-textiles.com
schoeller-textiles.com





GEWEBE HIGHLIGHTS

Die textile Innovation schoeller®-dynamic zeichnet sich durch seine flexible 3D Ripstop Struktur aus. Das elastische 4-way-stretch Gewebe gewährleistet optimalen Tragekomfort und uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Die intelligente Textiltechnologie schoeller®-ecorepel® sorgt für eine umweltfreundliche Wasser- und Schmutzabweisung und ist PFC-frei. Die Textilinnovation wird gemäss den bluesign®-Richtlinien hergestellt, was höchste Standards für Umweltschutz und Nachhaltigkeit garantiert.

GESCHÄFTSFELD	Performance
KATEGORIE	Mountain
HAUPTSEGMENT	Mountaineering
SEGMENT	Cycling
BREITE	139-144 cm
GEWICHT	170 g/m ²
ELASTIZITÄT	15% / 15%
KOMPOSITION	85% PA, 15% EL
PFLEGEHINWEIS	
TECHNOLOGIEN	LABELS
schoeller ecorepel	bluesign [®] APPROVED





GEWEBE HIGHLIGHTS

Textilinnovation schoeller®-ceraspace™ ist ein schützendes 4-way-stretch Gewebe. Die Schutzeigenschaften der ceraspace™-Technologie von schoeller® werden durch eine einzigartige Zusammensetzung von extrem harten, in eine Polymermatrix eingebundenen Keramikteilchen erreicht. Dadurch ist das Textil extrem abriebfest und langlebig. Die hydrophobe Oberfläche macht das Textil wasser- und schmutzabweisend. schoeller®-ceraspace™ erfüllt die AAA EN 17092-2 Norm, bietet optimalen Tragekomfort und eignet sich bestens für Motorradabenteuer.

GESCHÄFTSFELD	Protection
KATEGORIE	Raw Tec
HAUPTSEGMENT	Motorcycling
SEGMENT	Security
BREITE	126-131 cm
GEWICHT	465 g/m ²
ELASTIZITÄT	10% / 25%
KOMPOSITION	21% AR (Kevlar®), 50% PA, 21% Ceramic/Resin, 8% EL
PFLEGEHINWEIS	
TECHNOLOGIEN	
schoeller. ceraspace	



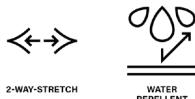


GEWEBE HIGHLIGHTS

Speziell für Motorradfahrer entwickelt, vereint Textilinnovation schoeller®-keprotec herausragenden Schutz mit Funktionalität. Das Gewebe wurde entwickelt, um ähnlich hohe Schutzeigenschaften wie Leder zu bieten, jedoch mit mehr Tragekomfort und Bewegungsfreiheit. Durch die Verwendung von hochfesten Aramidfasern, bietet das Gewebe eine sehr hohe Reißfestigkeit und Temperaturbeständigkeit. Mit der schoeller®-ecorepel® Technologie und schoeller®c_change™ Membrane ausgestattet ist der Stoff sowohl wasser- als auch schmutzabweisend, atmungsaktiv und wasserfest.

GESCHÄFTSFELD	Protection
KATEGORIE	Raw Tec
HAUPTSEGMENT	Motorcycling
SEGMENT	Mountaineering
BREITE	131-136 cm
GEWICHT	345 g/m ²
ELASTIZITÄT	--- / 23%
KOMPOSITION	16% AR (Kevlar®), 16% PU, 56% PA, 9% PES
PFLEGEHINWEIS	
TECHNOLOGIEN	
schoeller® c_change	
schoeller® ecorepel	





GEWEBE HIGHLIGHTS

Die innovative schoeller®-spirit Qualität mit urbanem Flair und 3D Oberfläche ist ein leichtes Gewebe und verleiht wegen seiner 2-way-stretch Eigenschaft ein angenehmes Tragegefühl. Die Qualität besteht zu 44% aus recyceltem Polyamid und ist mit dem umweltfreundlichen, PFC-freien schoeller®-ecorepel® ausgestattet, das eine Wasser- und Schmutzabweisung gewährleistet. schoeller®-spirit wurde speziell für den urbanen Einsatz sowie für Trekking-Abenteuer entwickelt.

GESCHÄFTSFELD	Performance
KATEGORIE	Lifetec
HAUPTSEGMENT	Urban
SEGMENT	Trekking
BREITE	144-149 cm
GEWICHT	79 g/m ²
ELASTIZITÄT	--- / 5%
KOMPOSITION	44% PA (recycled), 41% PA, 15% PU
PFLEGEHINWEIS	W A X X X X X W

TECHNOLOGIEN

schoeller[®]
ecorepel

