

SIMLOC[®]

Wir nehmen Ihren Schutz persönlich

Digital-Katalog

BLUE_LINE

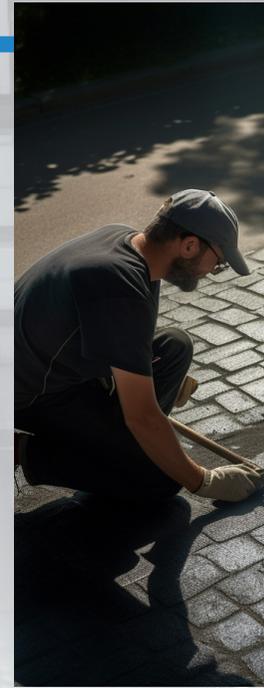
NEON_LINE active



BLUE_LINE

„Cool bleiben!“, heißt es bei der aktiv kühlenden Linie. Optimal für den Einsatz in sehr heißen Zonen oder bei hohem Schutz gegen Sonneneinstrahlung. Durch eine neue Garntechnologie wird das Polyester inhärent so fasermodifiziert, dass dies bei Kontakt mit Nässe mit einem Kühleffekt reagiert. Dieser ist 4-mal so hoch als bei einem normalen Polyestershirt. Dies wurde in einem Test Report belegt. Der Schutz vor ultravioletter Strahlung (UVA-UVB) ist nach DIN EN 13758-1 zertifiziert. Das ist sehr wichtig, da der weiße Hautkrebs anerkannte Berufskrankheit ist und die Mitarbeiter vor Sonneneinstrahlung zu schützen sind. Bei diesem Material wird Schweiß sofort von der Haut weg nach Außen transportiert und verdunstet sehr schnell. Alle Produkte der BLUE_LINE sind permanent gegen Geruch ausgerüstet. Die Shirts der BLUE_LINE sind industriewäschetauglich und bestehen zu 100% aus recyceltem Polyester.

Material: 100% recyceltes Polyester B-COOL
Gewicht: 180 gr/m²



Aktiv kühlend



**Schutz vor UVA-UVB-Strahlung
(+50) nach DIN EN 13758-1**



Recyceltes Polyester



Industriewäsche nach DIN EN ISO 15797



Feuchtigkeitstransport von Innen nach Außen



Schnelle Rücktrocknung



Gegen Geruch (ausgerüstet mit Silberchlorid)



Gegen Bakterien

BLUE_LINE

9-01-30 T-SHIRT



Color:  Sizes: XXS, ...,XL, XXL, ..., 5XL



9-01-32 POLO-SHIRT



Color:  Sizes: XXS, ...,XL, XXL, ..., 5XL



Ab einer bestimmten Mindestmenge können Farben und Styles auf Kundenwunsch produziert werden

9-01-31 LONGSLEEVE



Color:  Sizes: XXS, ...,XL, XXL, ..., 5XL



9-01-33 POLO-LONGSLEEVE



Color:  Sizes: XXS, ...,XL, XXL, ..., 5XL



NEON_LINE active

„Sichtbar cool bleiben!“, heißt es bei der aktiv kühlenden Warnschutz-Linie. Optimal für den Einsatz in sehr heißen Zonen oder bei hohem Schutz gegen Sonneneinstrahlung, während die Sichtbarkeit auf Baustellen oder im Straßenverkehr gewährleistet sein muss. Die Artikel der NEON_LINE ACTIVE sind nach EN ISO 20471 zertifiziert. Durch eine neue Garntechnologie wird das Polyester inhärent so fasermodifiziert, dass dies bei Kontakt mit Nässe mit einem Kühleffekt reagiert. Dieser ist 4-mal so hoch als bei einem normalen Polyestershirt. Dies wurde in einem Test Report belegt. Dieser Schutz ist nach DIN EN 13758-1 zertifiziert und stellt den Schutz vor UVA-UVB-Strahlung sicher. Schweiß wird sofort von der Haut weg nach Außen transportiert und verdunstet sehr schnell. Alle Produkte der NEON_LINE ACTIVE sind permanent gegen Geruch ausgerüstet. Segmentierte Streifen sorgen für uneingeschränkte Flexibilität. Die Shirts sind industriewäschetauglich.

Material: 100% recyceltes Polyester B-COOL
Gewicht: 180 gr/m²



Warnschutzbekleidung nach
EN ISO 20471



Aktiv kühlend



Schutz vor UVA-UVB-Strahlung
(+50) nach DIN EN 13758-1



Recyceltes Polyester



Industriewäsche nach DIN EN ISO 15797



Feuchtigkeitstransport von Innen nach Außen



Schnelle Rücktrocknung



Gegen Geruch (ausgerüstet mit Silberchlorid)



Gegen Bakterien

NEON_LINE Active

7-01-30 T-SHIRT



Color: ● Sizes: XXS, ...,XL, XXL, ..., 5XL



7-01-32 POLO-SHIRT



Color: ● Sizes: XXS, ...,XL, XXL, ..., 5XL



7-01-31 LONGSLEEVE



Color: ● Sizes: XXS, ...,XL, XXL, ..., 5XL



7-01-33 POLO-LONGSLEEVE



Color: ● Sizes: XXS, ...,XL, XXL, ..., 5XL



B-COOL

PERFORMANCE POLYESTER FIBER

- | **Aktiv kühlend bei Kontakt mit Feuchtigkeit**
- | **Hautfreundlich durch höhere gespeicherte Feuchtigkeit im Garn**
- | **Schweißtransport**
- | **Quick Redry-Effect (schnell trocknend)**
- | **Hohe Atmungsaktivität**
- | **Strapazierfähig, da 100% Polyester und hoher Filamentanteil**
- | **100% nachhaltig da 100% recyceltes Polyester (zertifiziert nach GRS 4.0)**
- | **Erhöhter Sonnenschutz durch Garnmodifikation**
- | **Kein Geruch durch antibakterielle Wirkung**
- | **Einsatzmöglichkeiten in Gestrick und Gewebe**



TECHNOLOGIE

Die globale Erwärmung erfordert neue Funktionen von Textilien und optimierte Trageeigenschaften mit erhöhtem Tragekomfort. Die B-COOL High-Tech-Technologie modifiziert Garne mit inhärenten Funktionen, wobei die KÜHLENDE Funktion stets im FOKUS steht. Durch den Kontakt mit der warm-feuchten Haut kühlt das Material ab. Bei intensiveren Kontakt mit Feuchtigkeit durch Transpiration verstärkt sich dieser Effekt. Das Material hat durch die Modifikation eine hohe spezifische Wärmekapazität und wirkt somit auf das Wärmeempfinden ein. Der Wassergehalt im normalen Polyester beträgt 0,4%, die High-Tech-Faser B-COOL hat hierbei zum Vergleich einen Wert von 4,5%. Das bedeutet eine Erhöhung von 450%. Diese Wassertemperatur ist niedriger als die Hauttemperatur und die Haptik des Materials ist durch diese Eigenschaft sehr angenehm und kühl.

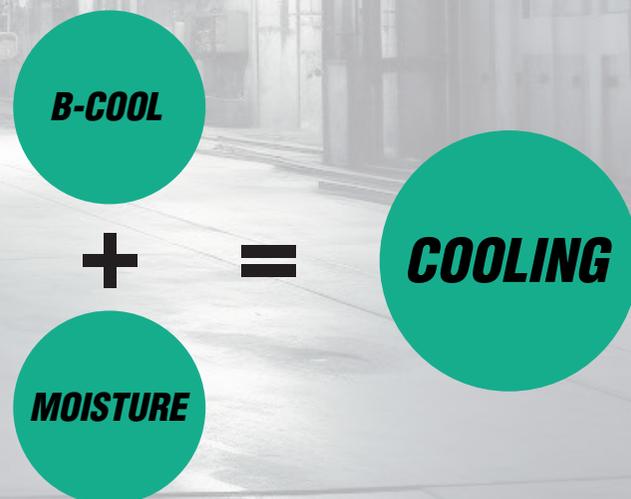
B-COOL wurde auf den ACTIVE-COOLING-EFFECT in dem unabhängigen Institut SGS auf die Funktion im Q-Max-Wert getestet.

B-COOL fabrics sind durch einen effektiven UV-Schutz-Effekt optimal im Einsatz in der Sonne.

Die antibakterielle Funktion von B-COOL ist sehr umweltschonend und sorgt für einen dauerhaft frischen Geruch.

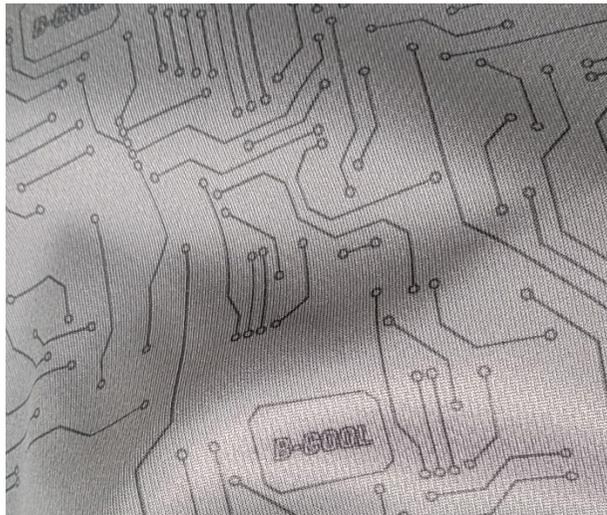
B-COOL besteht aus 100% recyceltem Polyester und ist zertifiziert nach GRS 4.0. Das Material ist an der Innenseite mit einem B-COOL print gebrandet.

ZERTIFIKATE



B-COOL

PERFORMANCE POLYESTER FIBER



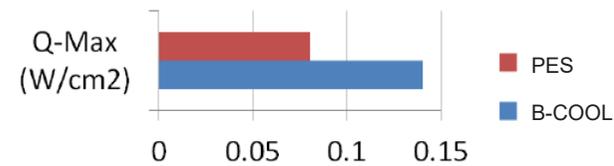
Innenseite mit Sublimationsdruck



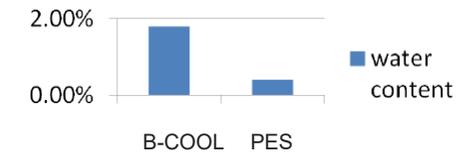
Bird-Eye Strickoptik an der Außenseite

TESTAUSZÜGE

QMAX - Kühlttest



Test auf Wassergehalt



Bakterientest

Antibacterial Finishes on Textile Materials (AATCC 100 - 2012)

Test Bacteria : Staphylococcus aureus ATCC No. 6538		
Test Group	CFU/mL	Reduction (R)%
Untreated control at "0" hr (C)	1.7×10^7	>99.9
Untreated control at "24" hr (B)	1.4×10^7	
Treated test at "24" hr (A)	<100	

Tested side: Face side
After 25 washes*

Test Bacteria	T (mm)	D (mm)	W (mm)	Contact Area
Staphylococcus Aureus ATCC No. 6538	25	25	0	No Growth
Klebsiella pneumoniae ATCC No. 4352	25	25	0	No Growth

UV-Schutz-Test

As received

	Dry evaluation	Wet evaluation
Ultraviolet Protection Factor (UPF) :	74	51
Standard Deviation :	0.19	0.22
Rated UPF :	50+	50+
Protection Category :	Excellent	Excellent
Percent Transmittance, T (UV-A) :	0.64	14.34
Percent Transmittance, T (UV-B) :	0.46	0.60
The Percent Blocking, UV-A :	99.36	85.66
The Percent Blocking, UV-B :	99.54	99.40

SIMLOC - SYSTEMCOLLECTION

ORANGE_LINE
Ganzjahreswäsche mit „intelligentem Garn“

RED_LINE FR
Flammschutz, Störlichtbogen, Antistatik

BLACK_LINE
Wärmende Thermowäsche mit Fleecemembran

BLUE_LINE
Aktive Kühlung und Sonnenschutz

NEON_LINE Active
Warnschutz mit activer Kühlung und UV-Schutz

SPECIAL_LINE
Die Linie mit speziellen Artikeln

SERVICE_LINE
Entwicklung und Produktion auf Kundenwunsch



Den gesamten Digitalkatalog von
SIMLOC finden Sie über den QR
oder unter link.simloc.de

KONTAKT

SIMLOC[®]

 www.SIMLOC.ch

SIMLOC is a registered
trademark of Global Safety AG

Kontakt Schweiz

 +41 445521210

 info@simloc.ch

 Global Safety AG
Hoeschgasse 25,
CH-8008 Zurich

Kontakt Deutschland / EU

 +49 5223 1893693

 info@simloc.de

 Global Safety GmbH,
Raiffeisenstr. 27,
D-32257 Buende

