

Das COOL PERFORMANCE Prinzip

Bei jeder TESIMAX Schutzkleidung (ORION-GM10-Core FX, MAX TS und Premium Tech) ist ein flammfestes, atmungsaktives TESIMAX-Liner-System eingebaut, das den bestmöglichen Schutz und Komfort in einem Aufbau garantiert, das Cool Performance Liner System.

Das System besteht aus einem Liner, der die Feuchtigkeit des Trägers annimmt, in die Breite zieht und somit den Übergang in eine dampfförmige Verdunstung beschleunigt. Nur dadurch kann die Atmungsaktivität (geprüfter RET-Wert) dauerhaft funktionieren, bei allen Einsatzlagen, bei jedem Wind und Wetter.

Zudem wird die Rücktrocknung der Jacke/Hose auf der Innenseite beschleunigt, auch nach der Wäsche und Reinigung.

Das hydrophile Cool Performance Prinzip funktioniert stets, unabhängig von Einflussfaktoren wie Imprägnierung oder dem Alter der TESIMAX Schutzkleidung.

In Kombination mit der geprüften, kombinierten Unterziehkleidung und Funktionswäsche steigert die TESIMAX Schutzkleidung den Komfort im Alltag und verbessert die Leistung im Einsatz.

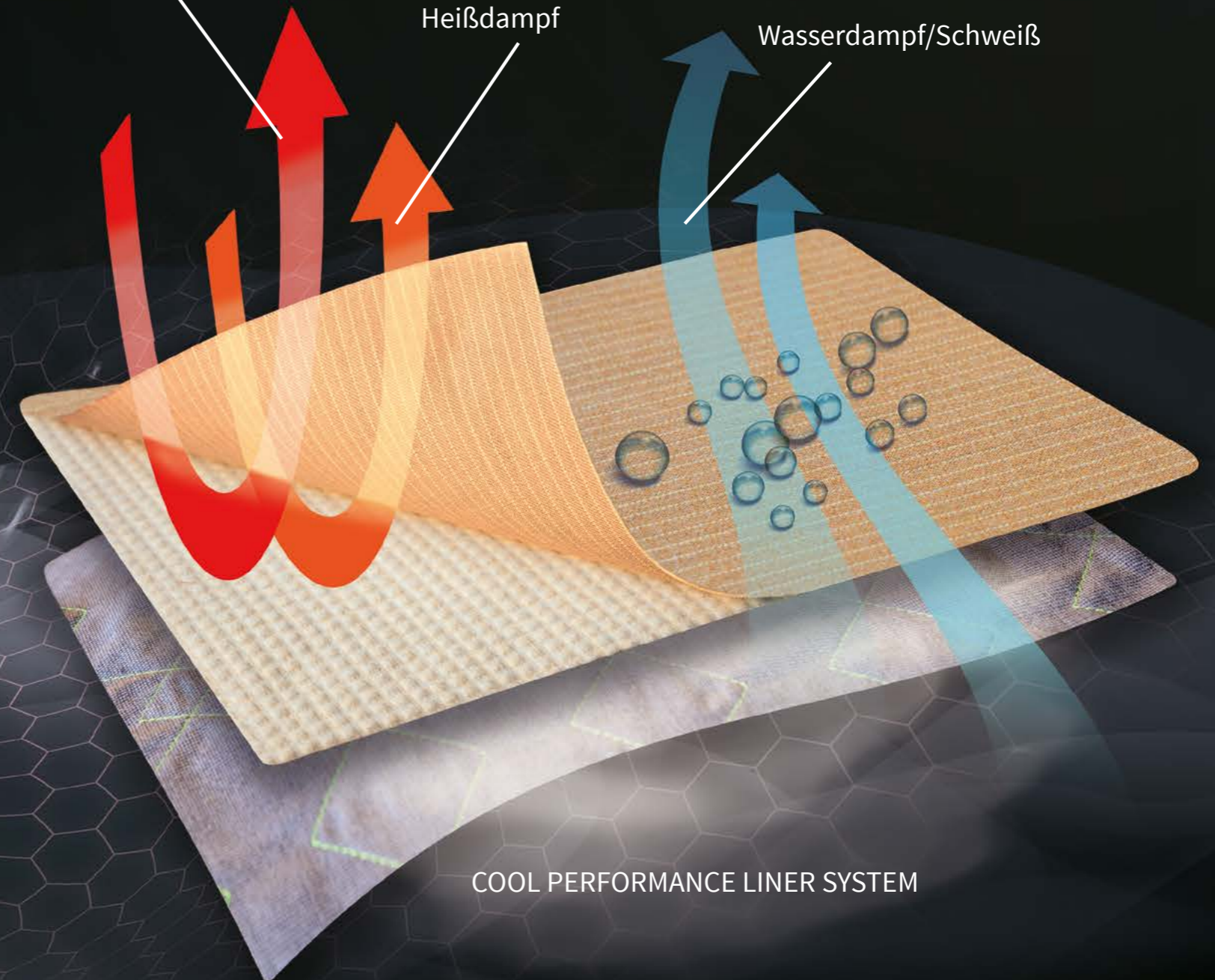
Interesse ? Fragen Sie uns heute noch für eine Beratung an.

OBERSTOFF DIN EN 469 L2
Membrane ^{2D-3D}
Isolation ^{2D-3D}
TESIMAX COOL PERFORMANCE Liner ^{2D-3D}

Oberstoff DIN EN 469 L1
Membrane ^{2D-3D}
TESIMAX COOL PERFORMANCE Liner ^{2D-3D}

Oberstoff DIN EN 11612-15384
TESIMAX COOL PERFORMANCE Liner ^{2D-3D}

Blut, durch Blut übertragbare Krankheitserreger
Heißdampf
Wasserdampf/Schweiß



COOL PERFORMANCE LINER SYSTEM

Material-Aufbau: GM10 powered by KERMEL

TOP EIGENSCHAFTEN

- **TOP-SICHERHEIT:** flammfest und mechanisch robust mit Spitzenwerten beim Test
- **TOP-FLASHOVER SCHUTZ:** mit intelligentem Feuchtigkeitsmanagement (COOL PERFORMANCE System) 25 Waschzyklen geprüft & bestätigt (chemisch-thermische Reinigung nach RKI- & VAH) ohne Verlust der Atmungsaktivität
- **TOP-ATMUNGSAKTIV:** - Eco-Shell FC Ausrüstung: jederzeit re-imprägnierfähig;
- **TOP-HALTBARKEIT:** - nachhaltig: durch Long-Life-Performance (10 Jahre plus.5) - umweltschonend: durch Material-Aufbau (kein Laminat <-> kein Kleber, Ressourcen-schonende Faser Herstellung, ÖKO-TEX Standard 100)100)
- **TOP-TRUMPF:** Die Super-Robuste Einsatzkleidung für Feuerwehren - mit DOUBLE-SHELL System

MATERIAL-AUFBAU

- **Aufbau im Z-Liner System:** dadurch luftig, super-soft und höchste Reparatur-Möglichkeit
- **Obermaterial GM10:** GM10: 69 % m.-Aramid / 30 p.-Aramid / 1 % Antistatikfaser
- **Gewicht:** ca. 230 g/m²
- **Funktions-Membran:** Air Pore PTFE,FR 3D
- **2-Lagen-High-Tech-PU-Nässesperre:** super-elastisch - 145g/m²
- **Isolationsfutter Ultra Stepp FR**
- **flammfest:** mit hoher Isolation, sehr guter Atmungsaktivität, 2-Lagen-Versteppung
- **Außenseite Gewebe:** 50 % Aramid / 50 % Viskose FR, Innenseite: Vlies 67 % meta-Aramid / 33 % para-Aramid mit gelber Aramid-Rauten-Versteppung für optimierte Luftpolster Bildung gegen Strahlungswärme
- **Gewicht:** ca. 185 g/m²
- **Farbe Isolationsfutter:** grau-melange

FARBEN

- **Standard-Auswahl:** dark-navy, arizona, rot
- **TOP-COLOUR:** Farb- und Lichtechtheit
- 100% spinnlängengefärbte Kermel-Faser
- Höchste Lichtechtheitsnoten nach UV-XENO-Test

ZULASSUNGEN

- HOHENSTEIN-CE: DIN EN 469:2020 (Leistungsstufe 2), DIN EN 1149-5, DIN EN 13688
- entspricht den Anforderungen nach FWDV und den DGUV Richtlinien
- Störlichtbogen-Schutz (IEC 61482-1-2 - Box-Test)
- Technische Unterlagen und Leistungsbeschreibungen auf Anfrage

TOP-AUSWAHL:

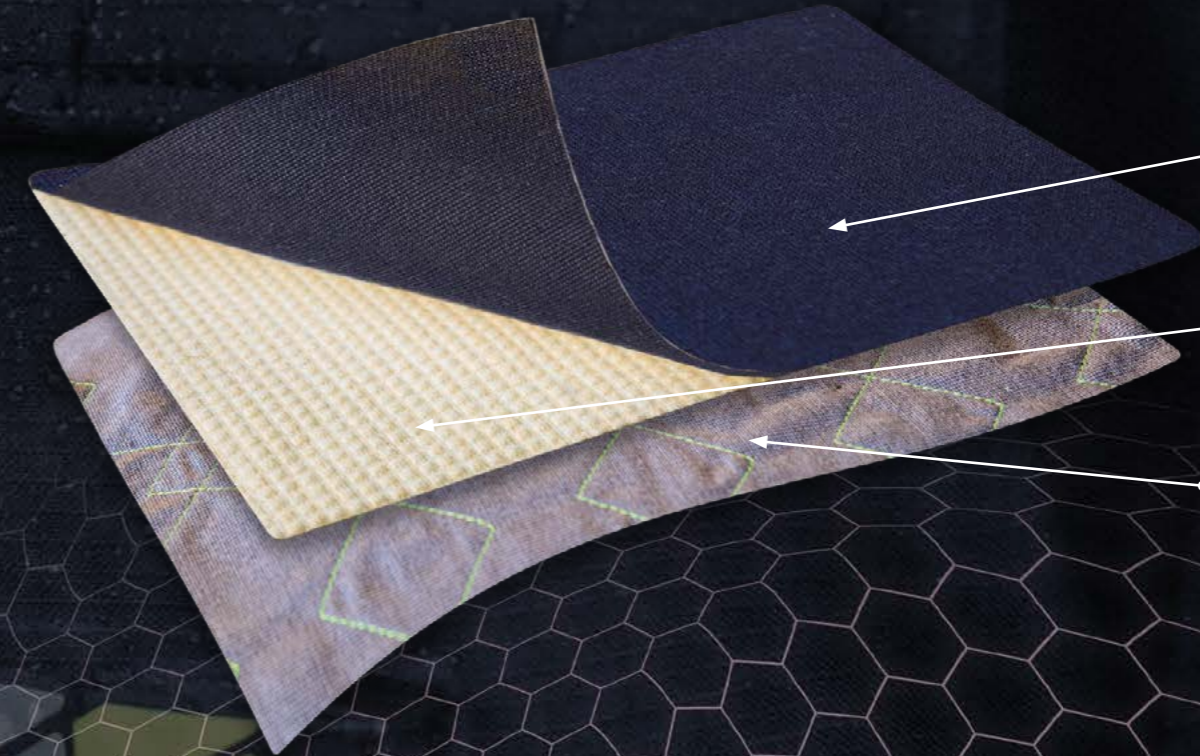
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

MADE BY TESIMAX

- Unabhängiger Partner. Sichere Lieferzeiten. Nachhaltig
- Technik - Sicherheit - Maximum



Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen wurden als mögliche Hilfe für die Verwendung von TESIMAX PSA-Kleidung erstellt und sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Vollständigkeit dieser Informationen, einschließlich eventueller Druckfehler. TESIMAX übernimmt keine Garantien in Bezug auf die Informationen und keinerlei Verpflichtung oder Haftung in Verbindung mit diesen Informationen.



GM 10 Außenmaterial
• Einzigartige (Double Shell) Schutzschicht aus Ultra-Aramid FR

Air Pore PTFE,FR 3D
- DUO-Lage: PTFE FR-Schutz
- DUO-Lage: COOL PERFORMANCE hydrophil-FR

Isolationsfutter ULTRA STEPP
- DUO-Lage: Vlies-Aramid FR Schutzschicht (SUPER-LEICHT)
- DUO-Lage: COOL PERFORMANCE hydrophil-FR

Leistungsdaten GM 10:



Kern-Farben*: dark-navy, arizona-beige und rot
*hohe Verfügbarkeit, alle anderen Farben auf Anfrage

Material-Aufbau: CORE FX powered by KERMEL

TOP EIGENSCHAFTEN

- TOP-SICHERHEIT: flammfest und mechanisch robust mit Spitzenwerten beim Test
- TOP-FLASHOVER SCHUTZ: mit intelligentem Feuchtigkeitsmanagement (COOL PERFORMANCE System) 25 Waschzyklen geprüft & bestätigt (chemisch-thermische Reinigung nach RKI- & VAH) ohne Verlust der Atmungsaktivität
- TOP-ATMUNGSAKTIV: durch Long-Life-Performance (10 Jahre plus.5) - Eco-Shell FC Ausrüstung: 25 Waschzyklen geprüft & bestätigt (chemisch-thermische Reinigung nach RKI- & VAH) ohne Verlust der Atmungsaktivität - jederzeit re-imprägnierfähig:
- TOP-HALTBARKEIT: - nachhaltig: durch Material-Aufbau (kein Laminat <-> kein Kleber, Ressourcen-schonende Faser Herstellung, ÖKO-TEX Standard 100)100 - umweltschonend: Die Leichtgewicht-Einsatzkleidung für Feuerwehren - mit doppelter Sicherheit (Flash Over)
- TOP-TRUMPF:

MATERIAL-AUFBAU

- Aufbau im Z-Liner System: dadurch luftig, super-soft und höchste Reparatur-Möglichkeit
- Obermaterial CORE FX: CORE FX: 43 % m.-Aramid / 56% p.-Aramid / 1 % Antistatikfaser ca. 205 g/m²
- Funktions-Membran: Air Pore PTFE,FR 3D
- 2-Lagen-High-Tech-PU-Nässesperre: super-elastisch - 145g/m²
- Isolationsfutter Ultra Stepp FR - flammfest: mit hoher Isolation, sehr guter Atmungsaktivität, 2-Lagen-Versteppung - Außenseite Gewebe: 50 % Aramid / 50 % Viskose FR, Innenseite: Vlies 67 % meta-Aramid / 33 % para-Aramid mit gelber Aramid-Rauten-Versteppung für optimierte Luftpolster Bildung gegen Strahlungswärme ca. 185 g/m² - Gewicht: - Farbe Isolationsfutter: grau-melange

FARBEN

- Standard-Auswahl: arizona
- TOP-COLOUR: Farb- und Lichtechtheit - 100% spinnfärbefähige Kermel-Faser - Höchste Lichtechtheitsnoten nach UV-XENO-Test

ZULASSUNGEN

- HOHENSTEIN-CE: DIN EN 469:2020 (Leistungsstufe 2), DIN EN 1149-5, DIN EN 13688
- entspricht den Anforderungen nach FWDV und den DGUV Richtlinien
- Störlichtbogen-Schutz (IEC 61482-1-2 - Box-Test)
- Technische Unterlagen und Leistungsbeschreibungen auf Anfrage

TOP-AUSWAHL:

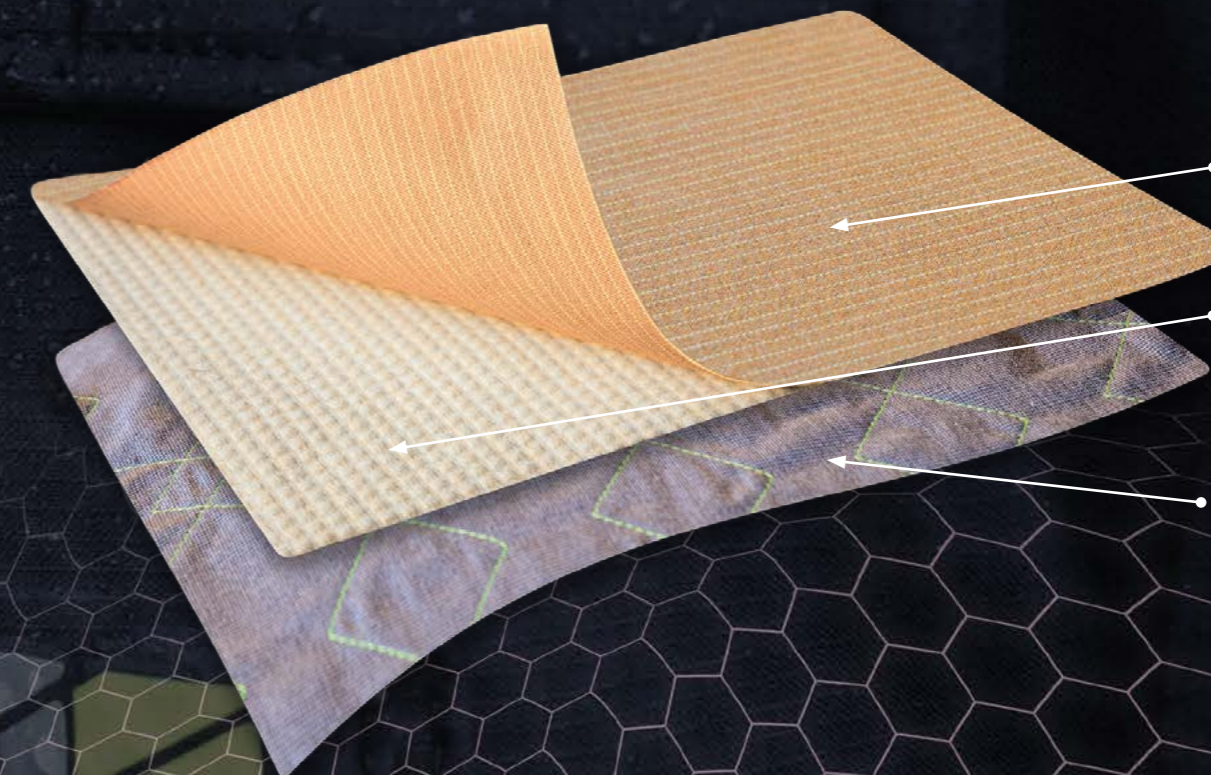
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

MADE BY TESIMAX

- Unabhängiger Partner. Sichere Lieferzeiten. Nachhaltig
- Technik - Sicherheit - Maximum



Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen wurden als mögliche Hilfe für die Verwendung von TESIMAX PSA-Kleidung erstellt und sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Vollständigkeit dieser Informationen, einschließlich eventueller Druckfehler. TESIMAX übernimmt keine Garantien in Bezug auf die Informationen und keinerlei Verpflichtung oder Haftung in Verbindung mit diesen Informationen.



CoreFX Außenmaterial
 • Einzigartige Schutzschicht aus Ultra-Aramid FR (CORE Technik)
 - Zweifach flashover-geprüft

Air Pore PTFE,FR 3D
 - DUO-Lage: PTFE FR-Schutz
 - DUO-Lage: COOL PERFORMANCE hydrophil-FR

Isolationsfutter ULTRA STEPP
 - DUO-Lage: Vlies-Aramid FR Schutzschicht (SUPER-LEICHT)
 - DUO-Lage: COOL PERFORMANCE hydrophil-FR

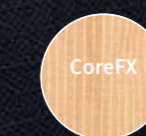
Leistungsdaten Core FX:



► MAX PERFORMANCE CORE FX

- + ein zu 100% voll-ummantelter Para-Aramid-Kern mit einer (reinen) KERMEL Meta-Aramid-Faser
- + verbesserte Lebenszyklus - Long Life Cycle
- + verbesserter RET Wert -> aufgrund der Gewichtsreduktion zu herkömmlichen Geweben
- + Flash-Over Test, 2 x mal hintereinander - ohne Aufbruchverhalten.

Das bedeutet: Doppelte Sicherheit bei einer Direkt-Beflammung (Kontakt) und das trotz der Leichtbauweise der Schutzjacke und -hose.



nur arizona-beige als KERN-FARBE erhältlich



Material-Aufbau: MAX TS Twin System®

TOP EIGENSCHAFTEN

- TOP-SICHERHEIT: flammfest und mechanisch robust mit Spitzenwerten beim Test
- TOP-FLASHOVER SCHUTZ: mit intelligentem Feuchtigkeitsmanagement (COOL PERFORMANCE System) 25 Waschzyklen geprüft & bestätigt (chemisch-thermische Reinigung nach RKI- & VAH) ohne Verlust der Atmungsaktivität
- TOP-ATMUNSGAKTIV: durch Long-Life-Performance (10 Jahre plus.5) durch Material-Aufbau (kein Laminat <-> kein Kleber, Ressourcen-schonende Faser Herstellung, ÖKO-TEX Standard 100)100) Die Leichtgewicht-Einsatzkleidung für Feuerwehren
- Eco-Shell FC Ausrüstung: - jederzeit re-imprägnierfähig: mit intelligenter Sicherheit (TWIN SYSTEM) mit Airbag Effekt bei Flash Over Kontakt!
- TOP-HALTBARKEIT: durch Long-Life-Performance (10 Jahre plus.5) durch Material-Aufbau (kein Laminat <-> kein Kleber, Ressourcen-schonende Faser Herstellung, ÖKO-TEX Standard 100)100) Die Leichtgewicht-Einsatzkleidung für Feuerwehren
- nachhaltig: durch Material-Aufbau (kein Laminat <-> kein Kleber, Ressourcen-schonende Faser Herstellung, ÖKO-TEX Standard 100)100) Die Leichtgewicht-Einsatzkleidung für Feuerwehren
- umweltschonend: durch Material-Aufbau (kein Laminat <-> kein Kleber, Ressourcen-schonende Faser Herstellung, ÖKO-TEX Standard 100)100) Die Leichtgewicht-Einsatzkleidung für Feuerwehren
- TOP-TRUMPF: - Mit doppelter Sicherheit (TWIN SYSTEM) mit Airbag Effekt bei Flash Over Kontakt!
- Leichte Einsatz-Nachkontrolle der Schutzkleidung nach überhöhter Hitze-Einwirkung.

MATERIAL-AUFBAU

- Aufbau im Z-Liner System: dadurch luftig, super-soft und höchste Reparatur-Möglichkeit
- Obermaterial MAX TS: 68% m.-Aramid / ca. 30,5 % p.-Aramid / 1,5% Antistatikkfaser
- Gewicht: ca. 245 g/m²
- mit Eco-Shell FC Ausrüstung (CF6): 25 Wäschen dauerhaft ohne Verlust der Atmungsaktivität
- jederzeit re-imprägnierfähig: Air Pore PTFE.FR 3D
- Funktions-Membran: ca. 160 g/m²
- Flächengewicht:

Isolationsfutter Tubular Spacer

- flammfestes Isolations-Innenfutter : mit innovativer 3D Struktur, dadurch hohe Luft-Isolation möglich bei gleichzeitiger hoher Atmungsaktivität
- 87% meta-Aramid (Kermel®) / 5 % para-Aramid / 6 % Polyester FR / 2% Antistatik Faser
- Gewicht: ca. 130 g/m²
- Farbe Isolationsfutter: dark-navy

FARBEN

- Standard-Auswahl: dark-navy, arizona, rot
- TOP-COLOUR: Farb- und Lichtechtheit
- 100% spinndüsengefärbte Kermel-Faser
- Höchste Lichtechtheitsnoten nach UV-XENO-Test

ZULASSUNGEN

- HOHENSTEIN-CE: DIN EN 469:2020 (Leistungsstufe 2), DIN EN 1149-5, DIN EN 13688
- entspricht den Anforderungen nach FWDV und den DGUV Richtlinien
- Störlichtbogen-Schutz (IEC 61482-1-2 - Box-Test)
- Technische Unterlagen und Leistungsbeschreibungen auf Anfrage

TOP-AUSWAHL:

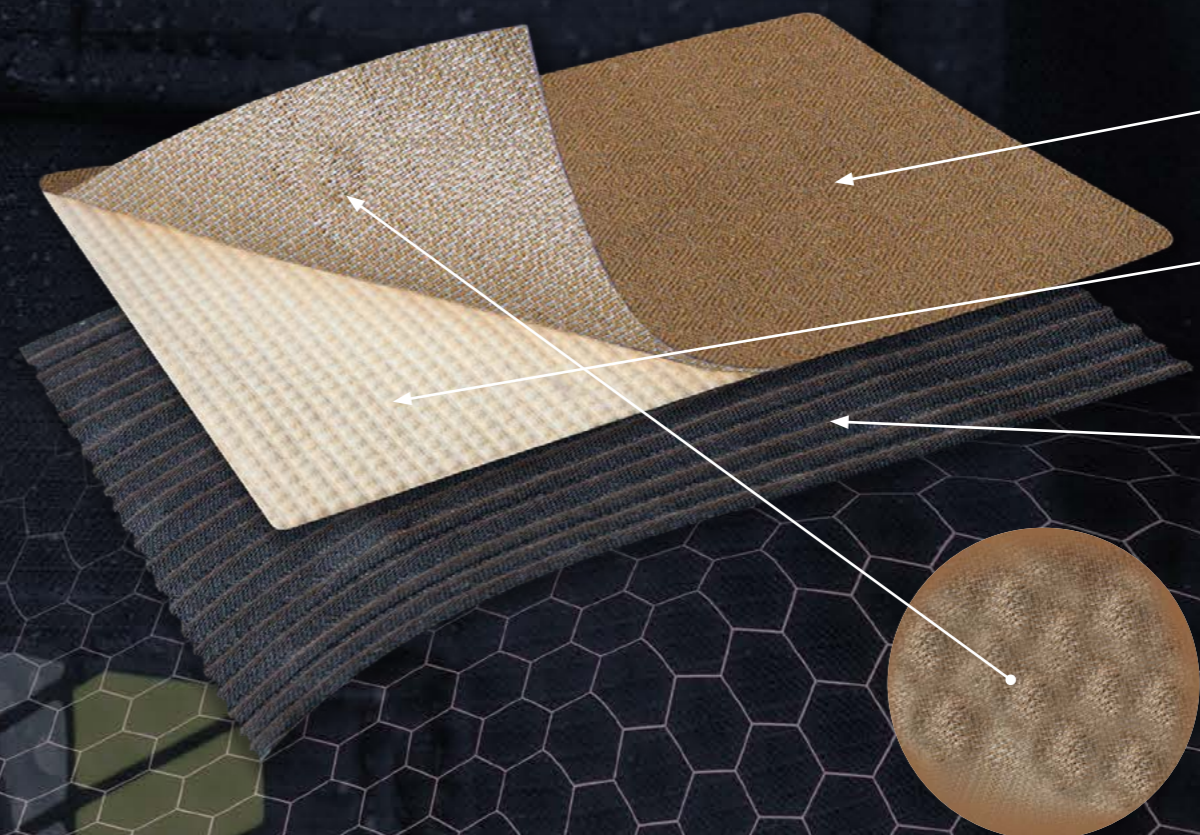
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

MADE BY TESIMAX

- Unabhängiger Partner. Sichere Lieferzeiten. Nachhaltig
- Technik - Sicherheit - Maximum



Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen wurden als mögliche Hilfe für die Verwendung von TESIMAX PSA-Kleidung erstellt und sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Vollständigkeit dieser Informationen, einschließlich eventueller Druckfehler. TESIMAX übernimmt keine Garantien in Bezug auf die Informationen und keinerlei Verpflichtung oder Haftung in Verbindung mit diesen Informationen.



Max TS Außenmaterial
• Schutzschicht Meta-Aramid FR
- mit Air-Bag Funktion TS

Air Pore PTFE.FR.3D
- DUO-Lage: High-Tech-PU-Membran
- DUO-Lage: hydrophil-FR

Isolationsfutter TUBULAR SPACER
- Innovatives, superleichtes Innenfutter (Liner), das nur zu 50% seiner Fläche auf der Haut anliegt und somit maximale Atmungsaktivität und Luftzirkulation bietet
- Schnellste Rücktrocknung (auch im Einsatz) bietet höchste Sicherheit

Leistungsdaten MAX TS:



► MAX PERFORMANCE MAX TS (Twin System®)

Bei der Materialbaugruppe MAX TS kommt das einzigartige Twin System zum Einsatz. Bei einer Direkt-Kontakt-Beflammung (Kontakthitze Flash-Over ca. 850° C) bilden sich in Millisekunden auf der Unterseite des Oberstoff MAX TS entsprechende Luftpolster – „ähnlich wie bei einem Air-Bag-Reaktion“.

Dadurch bildet sich ein zusätzlicher Hitzeschild gegen Kontakt und Strahlungshitze. Es erhöht sich dadurch Schutz für den Träger im Ernstfall und reduziert somit das Risiko von Verbrennungen im Einsatz. Diese Technik ist auch bei der Pariser Berufsfeuerwehr im Einsatz und hat sich bewährt.



Kern-Farben*: dark-navy und rot
*hohe Verfügbarkeit, alle anderen Farben auf Anfrage