



DIE MATERIALIEN DIN EN469

**Einzigartige Schutzstoffe,
Membran-Systeme und
Isolationen.**

MATERIALIEN DIN EN 469

SAFETY FIRST

- A90**
Das sogenannte Gewebe A92 kombiniert höchsten Hitze- und stärksten Mechanischen Schutz im 3-Lagen-Aufbau und **gewährleistet höchste „Performance“ für die Helden der Freiwilligen Feuerwehren weltweit.**
- GM10**
Der nächste Performance-Schritt wird erreicht durch den Einsatz eines Hybrid-Gewebes namens GM10, der zu den effizientesten Schutzschilden auf dem Markt zählt. Eine Mischung aus 70% KERMEL®, 28% Para-Aramid und 2% Antistatic-Faser **machen die Schutzkleidung extrem robust.**
- CORE FX**
Der Sprung zur ultimativen Performance wird durch den Einsatz von CORE FX-Gewebe erreicht. CORE FX ist eine einzigartige Technologie, die einen Para-Aramid-Kern mit einer KERMEL Faser vollständig umschließt. Somit wird doppelter Schutz in einem Faser-Aufbau erzielt. **Diese Leichtbau-Schutzkleidung meistert dadurch den Flash-Over Test zweifach nacheinander, also doppelter Schutz im Extremfall.**
- MAX TS**
Die leichteste Baugruppe liefert einen Extra-Schutz im Ernstfall bei maximaler Hitze-Strahlung- **durch eine einzigartige, reaktive Luftpolster-Funktion.** Wie bei einem Airbag bilden sich in Millisekunden unzählige 3D-Vierecke im Gewebe, die den Träger den entscheidenden Schutz im Einsatz liefern - und das nur im Ernstfall.



- A90 / A91
- GM 10
- CORE FX
- MAX TS

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE

- „Wir wissen, dass es nur mit dem perfekten Materialaufbau, einem klaren Design und Technik vom Feinsten gelingt, ein herausragendes Sicherheitsprodukt für die Feuerwehr zu schaffen.“
- NEXT LEVEL PROTECTION:**
"Als Resultat präsentieren wir die NEXT-GEN-Schutzkleidung für Feuerwehrleute mit maximaler Technik, Sicherheit und nachhaltiger Produktion“ (Sven Altinger, Geschäftsführer von TESIMAX).

Einsatzkräfte verdienen den besten Schutz:
Ausgeführt sind die neuen Oberstoffe mit KERMEL® Fasern, die zu den Meta-Aramid-Fasern gehören. Sie sind extrem hitzebeständig, dauerhaft flammhemmend und bei extremen Temperaturen schmilzt die Faser nicht, sondern karbonisiert. Der Träger kann somit auf eine sehr hohe Schutzwirkung und Haltbarkeit vertrauen.

INNOVATIVE Fasern und Produktkonzepte

Kermel ist ein innovatives, inhärent schwer entflammables Hochleistungs-Fasermaterial. Das von dem gleichnamigen Unternehmen entwickelte Material findet weltweit in der Herstellung von Schutzkleidung Verwendung.

Dank seiner hervorragenden Eigenschaften übertrifft Kermel die Anforderungen der aktuellen Normen. Das Material eignet sich besonders für Schutz- und Feuerwehr-Einsatzkleidung der Extraklasse.

Gewebeeigenschaften

Kermel ist sehr flexibel. Es wird im Nassspinnverfahren hergestellt, das dem Faserstoff eine einzigartig glatte Oberfläche, und somit eine angenehme Haptik und einen hohen Tragekomfort verleiht.

Nicht entflammbar

Der Sauerstoffindex (LOI, Limiting Oxygen Index) eines Materials ist die minimale Sauerstoffkonzentration in der Luft, bei der die Verbrennung des Materials anhält. Dank seines hohen LOI von 30–32% ist Kermel in einer Standardatmosphäre, dessen Konzentration bei 21% liegt, nicht brennbar.

Zertifikate

Kermel-Fasern sind nach OEKO-TEX Standard 100 für hautnahe Kleidungsstücke zertifiziert. Die Fertigung von Kermel ist nach ISO 9001, und Kermel nach der Arbeitsschutznorm ISO 45001 zertifiziert.

Beständigkeit

Gewebe aus Kermel-Fasern sind mechanisch hochbeständig und gleichzeitig ausgesprochen weich und elastisch.

Schrumpf bei Waschgängen

Kermel-Fasern schrumpfen in kochendem Wasser oder an trockener Luft, beim Waschen oder Trocknen bei hohen Temperaturen nur geringfügig.

Thermische Beständigkeit

Bei Einwirkung von Flammen behalten Kermel-Gewebe ihre Integrität und Abmessungen lange genug bei, um den notwendigen Schutz zu gewährleisten.

Lange Lebensdauer

Die ausgezeichnete Beständigkeit des Produkts ist vor allem auf die physikalischen Eigenschaften der Faser und ihre natürliche Abriebfestigkeit zurückzuführen.

Spinndüsengefärbte Faser

Kermel wird während des Herstellungsprozesses spinndüsengefärbt und verfügt somit über eine hohe Farbestabilität.

COME TO KERMEL in COLMAR

Fachseminar Meta-Aramid Faser und Beschaffung für
Feuerwehren nach Persönlicher Schutzausrüstung (PSA)
Verordnung eu 2016/425

Zielgruppe

Sachbearbeiter für Brandschutz, Führungskräfte von Berufsfeuerwehren, Freiwilligen Feuerwehren, Katastrophenschutz und THW.

Inhalt

Dieser Workshop soll wichtiges Wissen zur Herstellung von flammfesten Fasern, Normen, EU-Vorschriften und eine daraus resultierende nachhaltige Beschaffung der Persönlichen Schutzausrüstung vermitteln.

Unsere Schwerpunkte im Seminar

- Faserarten und Fasertechnologie
- POLYAMID-IMID TECHNOLOGIE - Meta-Aramidfaser mit hohem Potenzial
- PFAS - PerFluoroAlkylierte und PolyFluoroAlkylierte Substantive
- Recycling
- Welche Normen und Zertifizierungen müssen beachtet werden?
- Highlights
- Unabhängige Hersteller-Beratung

Kurs-Infos

Wo?

Wann?

Bei KERMEL in Colmar
2-Tages-Lehrgang,
Kurszeiten – siehe tesimax.de
oder auf Anfrage
inkl. ÜF, Verpflegung und
Lehrgangsmaterial - kostenlos
Fr. Tanja Hübner
Tel.: 07234/94859-17
Fax: 07234/9485999
Mail: tanja.huebner@tesimax.de

Kosten?

Ansprechpartner?



KERN-Produktlinie: 2025-2030

PREMIUM TECH	PREMIUM TECH	A90 /A91	GM10*	CORE FX*	MAX TS **
LINER	Air Pore ^{PUFR}	Air Pore ^{PUFR} Membrane	Air Pore ^{PTFEFR.3D} Membrane	Air Pore ^{PTFEFR.3D} Membrane	Air Pore ^{PTFEFR.3D} Membrane
	Laminat	Novica Stepp ^{FR}	Ultra Stepp ^{FR}	Ultra Stepp ^{FR}	Tubular Spacer
Farben 	Farben 	Farben 	Farben 	Farben 	Farben 
Super-Leichte THL-Schutzkleidung uneingeschränkt einsetzbar im Außenbereich (Waldbrände, Störlichtbogen, mechanische Risiken, kontaminierte Flüssigkeiten) bei jedem Wind und Wetter (mit Option: RAIN X).		Der Allrounder	Die Robuste	Super-Leicht mit Double-Flash-Over Schutz.	Super-Leicht mit Flash-Over-Airbagfunktion.

Details

* Die Material-Aufbauten "GM10" und "Core FX" sind optional mit einer nachhaltigen/ökologischen Membrane erhältlich (Air Pore PU.FR 3D), dies mit vergleichbarem Leistungslevel zu den Aufbauten mit den Standard-Membranen. Bei Interesse fragen Sie an, wir informieren Sie sehr gerne.

** MAX TS mit einzigartigem Twin System(R)
Das Twin System reagiert auf Hitze bei ca. 800°C und bildet dann einen zusätzlichen 3-D Puffer für eine besser Luftisolation zum erhöhten Schutz des Trägers.

A90 / A91
GM 10
CORE FX
MAX TS



TESIMAX Sicherheits-Plus-Leistungslinie
 > bis zu 50% bessere Werte als die Mindestanforderung der Norm.





Das COOL PERFORMANCE Prinzip

Bei jeder TESIMAX Schutzkleidung (A90-A91-A92-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 geprüft, 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

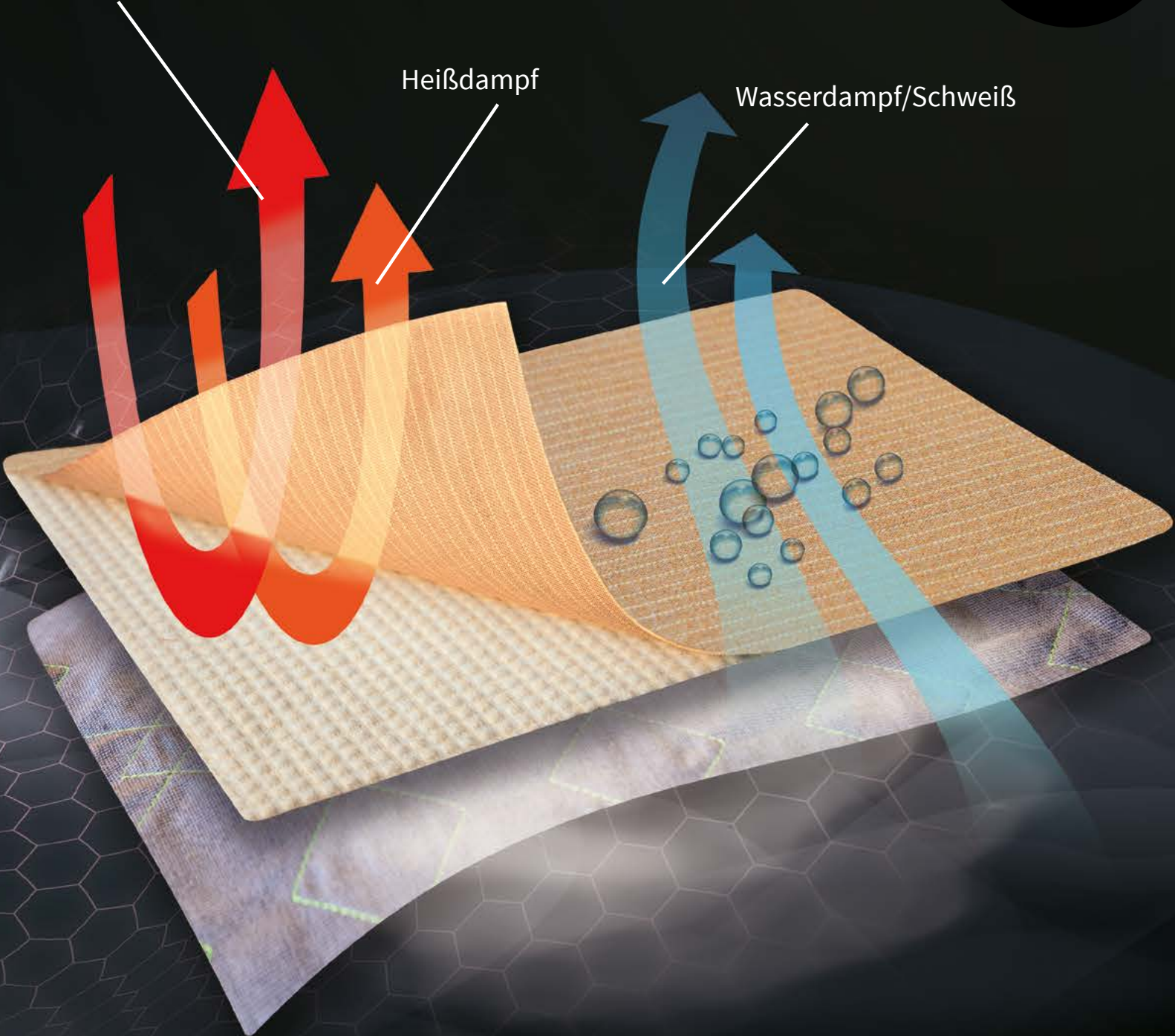
Oberstoff DIN EN 11612-15384

TESIMAX COOL PERFORMANCE Liner 2D-3D

Blut, durch Blut übertragbare Krankheitserreger

Heißdampf

Wasserdampf/Schweiß



Materialaufbau: A90 / A91 powered by KERMEL

TOP EIGENSCHAFTEN

- TOP-SICHERHEIT: flammfest, robust und super-komfortabel mit Spitzenwerten beim Test
- TOP-FLASHOVER SCHUTZ:
- TOP-ATMUNSGAKTIV: mit intelligentem Feuchtigkeitsmanagment (COOL PERFORMANCE System)
 - Eco-Shell FC Ausrüstung: 25 Waschzyklen geprüft & bestätigt (chemisch-thermische Reinigung nach RKI- & VAH)
 - jederzeit re-imprägnierfähig: ohne Verlust der Atmungsaktivität
- TOP-HALTBARKEIT:
 - nachhaltig: durch Long-Life-Performance (10 Jahre)
 - umweltschonend: durch Material-Aufbau (kein Laminat <-> kein Kleber, Ressourcen-schonende Faser Herstellung, ÖKO-TEX Standard 100)
- TOP-TRUMPF: Der Alleskönner für Feuerwehren

MATERIAL-AUFBAU

- Aufbau im Z-Liner System: dadurch luftig, super-soft und höchste Reparatur-Möglichkeit
- Obermaterial A90 / A91: 99 % m.-Aramid / 1 % Antistatikfaser mit Rip-Stop-Blend
- Gewicht: ca. 230 g/m²
- mit Eco-Shell FC Ausrüstung (CF6): 25 Wäschen dauerhaft
- jederzeit re-imprägnierfähig: ohne Verlust der Atmungsaktivität
- Funktions-Membran: Air Pore^{PU,FR} oder alternativ für den Aufbau A91: Air Pore^{PTFE,FR 3D}
- 2-Lagen-High-Tech-PU-Nässesperre: super-elastisch - 145g/m²
- Isolationsfutter: Novica Stepp^{FR} oder alternativ für den Aufbau A91: Ultra Stepp^{FR}
- flammfest: mit hoher Isolation, sehr guter Atmungsaktivität, 2-Lagen-Versteppung
- Vlies 100 % meta-Aramid (Kermel®): versteppt mit Gewebe 50 % meta-Aramid (Kermel®) / 50 % Viskose^{FR}
- Gewicht: ca. 280 g/m²
- Farbe Isolationsfutter: grau-melange
- 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

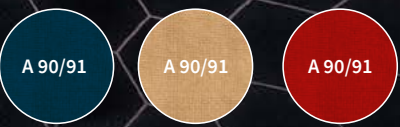


A 90 / A91 Außenmaterial
• Schutzschicht Meta-Aramid FR
- RIPSTOP-Design

Air Pore^{PU,FR 2D}
- DUO-Lage: High-Tech-PU-Membran
- DUO-Lage: hydrophil-FR

Isolationsfutter NOVICA-STEPP^{FR}
- DUO-Lage:
Vlies-Aramid FR Schutzschicht (SU-
PER-LEICHT)
- DUO-Lage: hydrophil-FR

Leistungsdaten A90 / A91:



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



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.

Material-Aufbau: GM10 powered by KERMEL

TOP EIGENSCHAFTEN

- TOP-SICHERHEIT:
 - TOP-FLASHOVER SCHUTZ:

flammfest und mechanisch robust
mit Spitzenwerten beim Test
- TOP-ATMUNGSAKTIV:
 - Eco-Shell FC Ausrüstung:
 - jederzeit re-imprägnierfähig:

mit intelligentem Feuchtigkeitsmanagment (COOL PERFORMANCE System)
25 Waschzyklen geprüft & bestätigt (chemisch-thermische Reinigung nach RKI- & VAH)
ohne Verlust der Atmungsaktivität
- TOP-HALTBARKEIT:
 - nachhaltig:
 - umweltschonend:

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 Super-Robuste Einsatzkleidung für Feuerwehren - mit DOUBLE-SHELL System
- TOP-TRUMPF:
- MATERIAL-AUFBAU
 - Aufbau im Z-Liner System:
 - Obermaterial GM10:
 - Gewicht:
 - Funktions-Membran:
 - 2-Lagen-High-Tech-PU-Nässesperre:

dadurch luftig, super-soft und höchste Reparatur-Möglichkeit
GM10: 69 % m.-Aramid / 30 p.-Aramid / 1 % Antistatikfaser
ca. 230 g/m²
Air Pore^{PTFE,FR 3D}
super-elastisch - 145g/m²
- Isolationsfutter Ultra Stepp FR
 - flammfest:
 - Außenseite Gewebe:
 - Gewicht:
 - Farbe Isolationsfutter:

mit hoher Isolation, sehr guter Atmungsaktivität, 2-Lagen-Versteppung
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
grau-melange

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

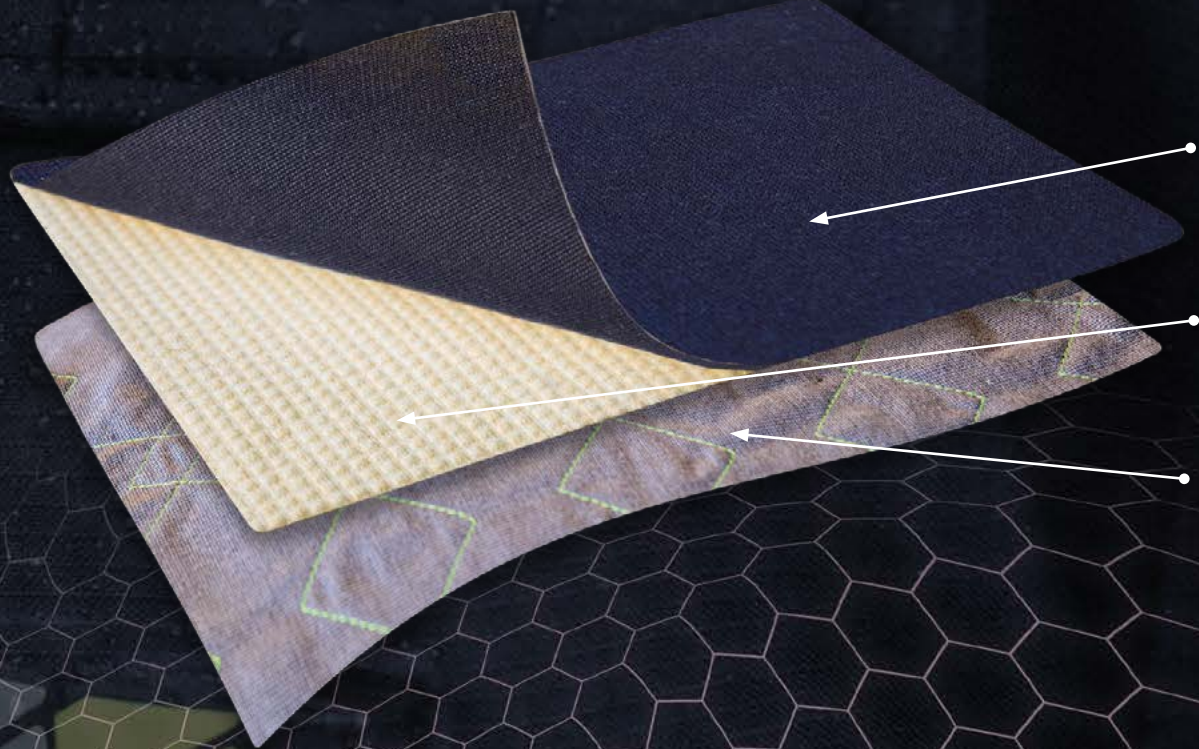
- HOHENSTEIN-CE: DIN EN 469:2020 (Leistungsstufe 2), DIN EN 1149-5, DIN EN 13688
- entspricht den Anforderungen nach FWDV und den DGUV Richtlinien
- Störlichtbogen-Schutz (IEC 61482-1-2 - Box-Test)
- Technische Unterlagen und Leistungsbeschreibungen auf Anfrage

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



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



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.

Material-Aufbau: CORE FX powered by KERMEL

TOP EIGENSCHAFTEN

- TOP-SICHERHEIT: flammfest und mechanisch robust mit Spitzenwerten beim Test
- TOP-FLASHOVER SCHUTZ: mit intelligentem Feuchtigkeitsmanagment (COOL PERFORMANCE System)
- Eco-Shell FC Ausrüstung: 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: durch Material-Aufbau (kein Laminat <-> kein Kleber, Ressourcen-schonende Faser Herstellung, ÖKO-TEX Standard 100)100
- jederzeit re-imprägnierfähig: Die Leichtgewicht-Einsatzkleidung für Feuerwehren - mit doppelter Sicherheit (Flash Over)
- TOP-HALTBARKEIT: durch Long-Life-Performance (10 Jahre plus.5)
- 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: Die Leichtgewicht-Einsatzkleidung für Feuerwehren - mit doppelter Sicherheit (Flash Over)

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
- Gewicht: 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: mit hoher Isolation, sehr guter Atmungsaktivität, 2-Lagen-Versteppung
- flammfest: 50 % Aramid /50 % Viskose FR, Innenseite: Vlies 67 % meta-Aramid / 33 % para-Aramid mit gelber Aramid-Rauten-Versteppung für optimierte Luftpolster Bildung gegen Strahlungswärme
- Außenseite Gewebe: ca. 185 g/m²
- Gewicht: grau-melange
- Farbe Isolationsfutter:

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

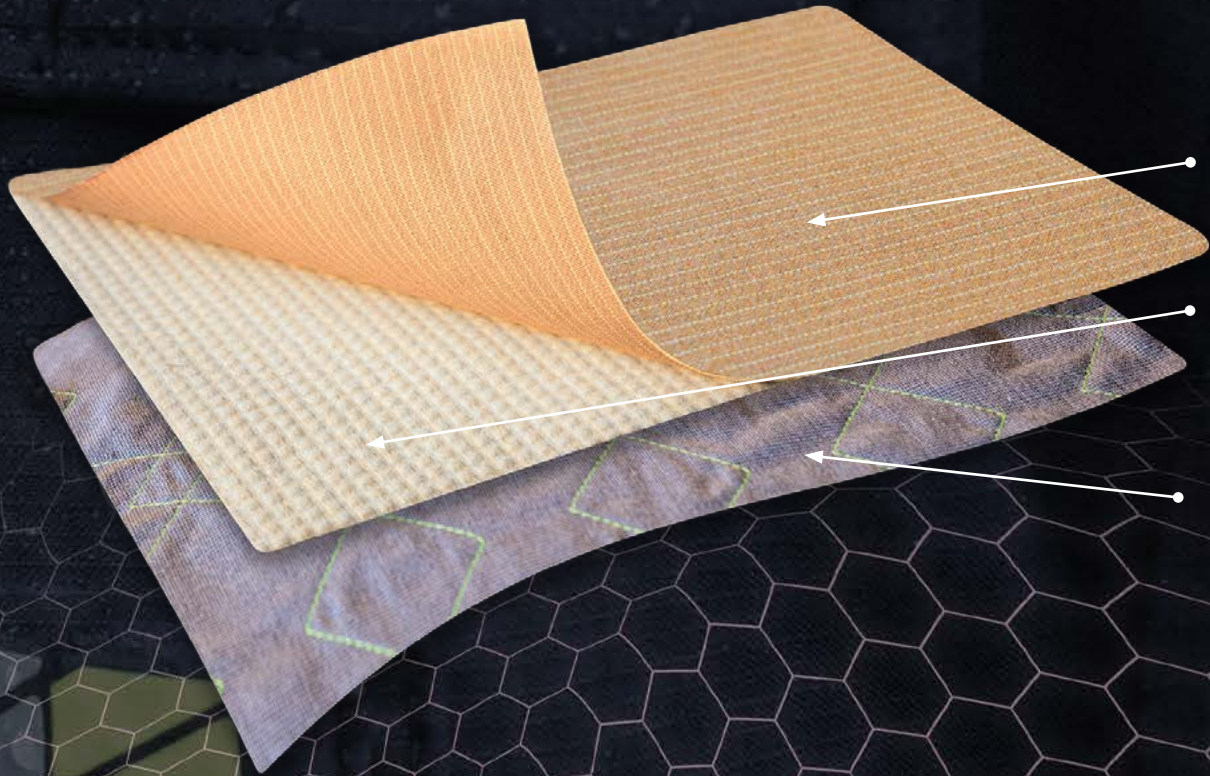
- HOHENSTEIN-CE: DIN EN 469:2020 (Leistungsstufe 2), DIN EN 1149-5, DIN EN 13688
- entspricht den Anforderungen nach FWDV und den DGUV Richtlinien
- Störlichtbogen-Schutz (IEC 61482-1-2 - Box-Test)
- Technische Unterlagen und Leistungsbeschreibungen auf Anfrage

TOP-AUSWAHL:

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

MADE BY TESIMAX

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

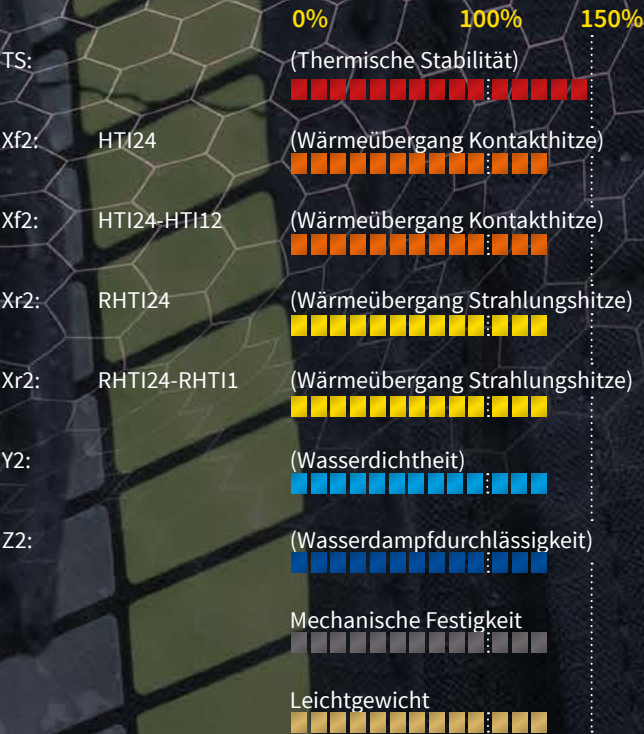


CoreFX Außenmaterial
• Einzigartige Schutzschicht aus Ultra-Aramid FR (CORE Technik)
- Zweifach flashover-geprüft

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



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.

Material-Aufbau: MAX TS Twin System®

TOP EIGENSCHAFTEN

- TOP-SICHERHEIT:
• TOP-FLASHOVER SCHUTZ: flammfest und mechanisch robust mit Spitzenwerten beim Test
- TOP-ATMUNSGAKTIV:
- Eco-Shell FC Ausrüstung:
- jederzeit re-imprägnierfähig: mit intelligentem Feuchtigkeitsmanagment (COOL PERFORMANCE System) 25 Waschzyklen geprüft & bestätigt (chemisch-thermische Reinigung nach RKI- & VAH) ohne Verlust der Atmungsaktivität
- TOP-HALTBARKEIT:
- nachhaltig:
- umweltschonend: 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
- 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 % Antistatikfaser
- Gewicht: ca. 245 g/m²
- mit Eco-Shell FC Ausrüstung (CF6): 25 Wäschen dauerhaft
- jederzeit re-imprägnierfähig: ohne Verlust der Atmungsaktivität
- Funktions-Membran: Air Pore PTFE.FR 3D
- Flächengewicht: ca. 160 g/m²
- 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% spinnfärbefärbte Kermel-Faser
- Höchste Lichtechtheitsnoten nach UV-XENO-Test

ZULASSUNGEN

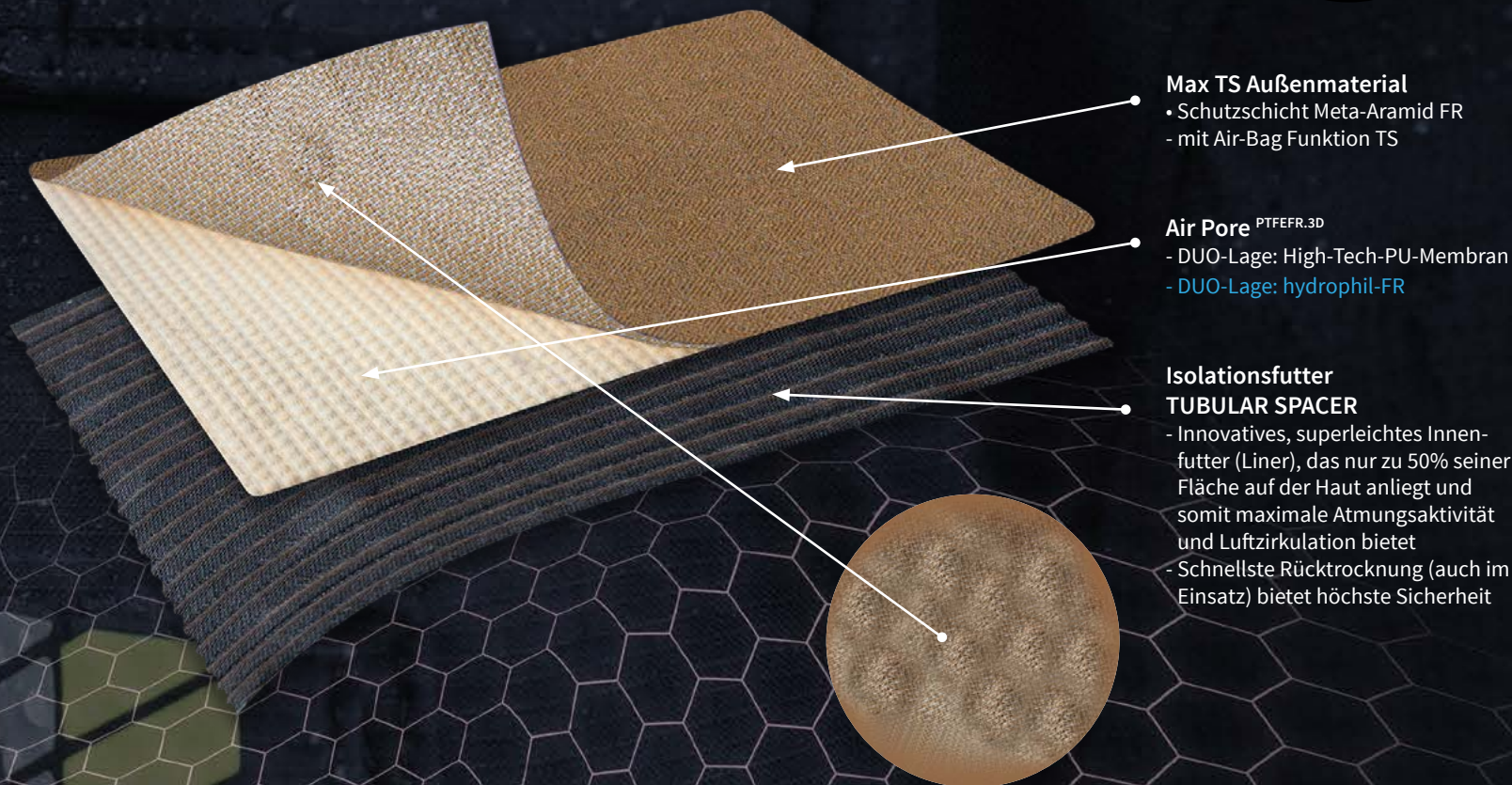
- HOHENSTEIN-CE: DIN EN 469:2020 (Leistungsstufe 2), DIN EN 1149-5, DIN EN 13688
- entspricht den Anforderungen nach FWDV und den DGUV Richtlinien
- Störlichtbogen-Schutz (IEC 61482-1-2 - Box-Test)
- Technische Unterlagen und Leistungsbeschreibungen auf Anfrage

TOP-AUSWAHL:

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

MADE BY TESIMAX

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



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

Air Pore^{PTFEFR.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



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.