

Feuerwehr
Einsatzkleidung

TESIMAX[®]



»»NEXT LEVEL
PROTECTION

FWEK Workbook 2026

TESIMAX – Altinger GmbH
Leimenstraße 2
75242 Neuhausen-Steinegg
T +49-(0)7234-94859-0
Fax: +49-(0)7234-94859-99
E-Mail: info@tesimax.de
www.tesimax.de

TESIMAX – International



Wir sind für Sie da



Inhaltsverzeichnis

S. 03	Inhaltsverzeichnis
S. 04 - S. 15	Das Unternehmen
S. 16 - S. 27	Einsatzkleidung Normen Übersicht
S. 28 - S. 47	Materialien DIN 469
S. 48 - S. 93	Feuerwehreinsatzkleidung (DIN EN 469 L2)
S. 94 - S. 133	Technische Feuerwehr-Schutzkleidung Premium Tech
S. 134 - S. 141	Technische Feuerwehr-Schutzkleidung THL Base, Base - Rescue - Wildland
S. 142 - S. 181	Zubehör
S. 182 - S. 191	Service
S. 192 - S. 193	Impressum/Rechtliches

BEWÄHRT
IN EXTREMEN
SITUATIONEN
EINSATZKLEIDUNG
VON TESIMAX™

Die intelligente Schutzkleidung

Wer wir sind? Wir bauen die besten Chemikalienschutzanzüge und Feuerwehreinsatzkleidung der Welt – für den Ernstfall. Das ist unser Prinzip. Das ist es, was die Einsatzkraft in vorderster Front braucht.

Das gelingt uns nun schon seit über 40 Jahren, gegründet auf den wegweisenden Entwicklungen und der Motivation der ersten Generation, Winfried Altinger. Und es wird uns weiter gelingen.

Dabei stehen die Menschen im Mittelpunkt unserer Unternehmenskultur. Um weltweit die höchste Technik, Sicherheit mit Maximum zu bieten, braucht man diese Team- und Network-Performance. Die haben wir.

Zusammen mit Ihnen, unseren Mitarbeitern und Partnern geht es weiter. Schritt für Schritt. Das Prinzip TESIMAX. Begleiten Sie uns auf diesem Weg.

Sabine Egner & Sven Altinger

Geschäftsführende Gesellschafter



TEIJIN ARAMID

KERMEL
Metaskin Design

WILDLAND

WILDLAND
RESCUE

PREMIUM TECH

ORION

GM 10

CORE FX

MAX TS

Nachhaltigkeit unserer Produkte

Produkt-Lebens-Zyklus

Unser Bestreben nachhaltig zu arbeiten, fängt bereits mit der Produktentwicklung an. Jede Idee im Bereich der PSA, wird auch unter physiologischen (z.B. Ergonomie), psychologischen (z.B. Stressbelastung) und ökologischen (z.B. Wiederverwendbarkeit) Aspekten betrachtet. Zusätzlich zu den Produkt-Eigenschaften profitieren Sie dadurch von 100% Nachhaltigkeit und Effizienz während des gesamten Produkt-Lebens-Zyklus.

Und danach? TESIMAX verpflichtet sich schon heute zur Rücknahme aller Schutzanzüge zur Prüfung Recycling oder zertifizierten, umweltgerechten Entsorgung.

Dabei können wir teilweise verwendete Materialien wiederaufbereiten und erneut nutzen, um Ressourcen zu schonen.

TESIMAX Produkte als Baukasten-System

Jeder Kunde kann sich bei TESIMAX über ein breites Portfolio individuelle Produkte zusammenstellen. Dadurch vermeiden wir jeden Überfluss und konzentrieren uns auf das Wesentliche. Es werden keine Ressourcen verschwendet.

TESIMAX Produkte – Real Reusable

- **Stolz sind wir auf die Tatsache, dass wir im Zeitalter einer Wegwerfgesellschaft einen Grad der Wiederverwendung unserer Produkte von bis zu 90% erreicht haben. Und zwar vor und nach dem Einsatz. Basis ist hier unser Know-How.**
- **Alle wiederverwendbaren Produkte sind reparierbar, solange wirtschaftlich sinnvoll.**
- **Unsere Feuerwehreinsatzkleidung haben alle eine erwartete Lebenslaufzeit von 10 Jahren + 5 Jahre Option, unter Beachtung der optimalen Lagerung, Pflege und Wiederaufbereitung. Ausgeschlossen sind Schutzkleidungen, die nach verstärkter Nutzung (Verschleiß) und nach einem Einsatz nicht mehr den Mindestanforderungen nach Norm entsprechen. Safety First!**

Soziale Verantwortung

In der TESIMAX Strategie ist Nachhaltigkeit ausdrücklich ein Element für die dauerhafte Sicherung unseres wirtschaftlichen Erfolgs (siehe auch „Nachhaltigkeit unserer Produkte“), der Standorte und der Arbeitsplätze – eine Chance für ökonomischen, ökologischen und sozialen Fortschritt.

Mit klaren, transparenten Nachhaltigkeitszielen für alle Unternehmensbereiche integrieren wir das Thema in unsere Prozesse. Begleiten Sie uns als Kunde auf diesem Weg.

Wichtige Aspekte dieser Kultur sind neben der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Qualifizierung der Mitarbeiter auch die Themen Chancengleichheit, Diversität und Mitbestimmung, die permanente Verbesserung der Vereinbarkeit von Beruf und Familie sowie eine faire und leistungsgerechte Vergütung. Dafür steht unser Namen und unser Familienbetrieb.

Wir bekämpfen Korruption und leben fairen Wettbewerb, respektieren die Einhaltung international anerkannter Menschenrechte und lehnen jede Form von Zwangsarbeit und Kinderarbeit kategorisch ab.

TESIMAX unterstützt z.B. das European Support Team beim Aufbau einer Feuerwehr sowie den Rettungsdienst für die Region in West-Kenia.

TESIMAX hat sich den Prinzipien des „ETHICAL Trading Initiative Base Code“ verpflichtet. Diese Empfehlungen entsprechen den Standards der Internationalen Arbeitsorganisation (IAO).

Umweltschutz

Der schonende Umgang mit natürlichen Ressourcen ist ein vorrangiges Ziel unseres Unternehmens. Die Umweltauswirkungen der Entwicklungs- und Herstellungsprozesse sind so gering wie möglich zu halten. Umweltverträglichkeit und der effiziente Einsatz von Energie werden daher kontinuierlich und entlang der gesamten Wertschöpfungskette überprüft und bei Bedarf verbessert.

So beziehen wir schon heute unseren gesamten Strombedarf über unsere moderne Photovoltaikanlage sowie aus 100% Ökostrom.

Dieser Katalog wurde nach FSC®-Vorgaben gedruckt und hergestellt

FSC® steht für Forest Stewardship Council®, eine weltweit tätige, unabhängige Organisation. Der FSC® zielt darauf ab, Wälder zu erhalten, indem eine verantwortungsvoll betriebene Waldwirtschaft gefördert wird. Strenge Kriterien, an denen die Bewirtschaftung der Wälder ausgerichtet ist, dienen dazu, unkontrollierte Abholzung, Verletzung der Menschenrechte und Belastungen der Umwelt zu vermeiden – exakt im Sinne nachhaltigen Handelns.



Der Feuersalamander

Der Feuersalamander ist in Deutschland vor allem in bewaldeten Landschaften beheimatet. Verbreitungsschwerpunkte gibt es im westlichen, mittleren und südwestlichen Deutschland.

Der Feuersalamander steht für den Bereich Umweltschutz der Firma TESIMAX, da diese Salamanderart im Würmtal, der unmittelbaren Umgebung der Firma, häufig vorkommt.



GEPRÜFTE QUALITÄT

Alle TESIMAX Produkte werden geprüft, zugelassen und überwacht durch / nach:

QM System

- EU PSA DIRECTIVE 2016/425
- DIN ISO 9001 QM (NATO AQAP)
- Schiffsausrüster Richtlinie nach Modul D
- PSA / PPE Überwachung nach Modul C

NOTIFIED BODY / PRÜFSTELLEN

- EU NOB Institute: STFI (CE 0516) & Hohenstein (CE 0555)
- BG VERKEHR (CE 0736)

ZERTIFIZIERTE SCHUTZKLEIDUNG NACH ISO 14001

Die internationale Norm legt Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem fest, mit dem eine Organisation ihre Umwelleistung verbessern, rechtliche und sonstige Verpflichtungen erfüllen und Umweltziele erreichen kann.

Haftungsausschluss

Die Anwendung geschieht ausschließlich auf eigene Gefahr und Risiko des Endanwenders hin. Beachten Sie in jedem Falle die Richtlinien der Produkte sowie alle relevanten Sicherheitsvorschriften für Ihre Anwendung (insbesondere die entsprechende TESIMAX-Gebrauchsanleitung für den entsprechenden Schutzanzug).

Dieses Dokument stellt in keiner Weise eine Garantie seitens TESIMAX dar. TESIMAX ist gegenüber dem Käufer oder gewerblichen Nutzer eines Schutzanzugs in keinem Fall und unter keinen Umständen schadensersatzpflichtig, wenn Verletzungen (einschl. Todesfolge), Verluste von oder Beschädigungen an Eigentum, entstehende Kosten, Gewinnverluste oder andere Beschädigungen bzw. Einbußen jeglicher Art auftreten.

UNSERE MITARBEITER

TESIMAX verpflichtet sich gegenüber den eigenen Mitarbeitern auf ein teamorientiertes Arbeiten. Insbesondere die moderne Produktion und Anlagen auf effizienter Basis (Erdwärme, Effizienzbauweise, Photovoltaik,...) sichern dabei nicht nur die Qualität und schonen die Natur, sondern tragen zum gesunden Arbeiten bei.

Denn nur ein gutes, motiviertes Team kann Ihnen langfristig Produkte auf höchstem technischem Stand garantieren. Und das ist wichtig, denn es geht im Ernstfall um Ihr Leben.

ÖKO-TEX STANDARD 100

erreichen wir durch die Verwendung von schadstofffreien Werkstoffen. Wir verwenden bei unserer FW-Einsatzkleidung z.B. nur Rohgewebe, die nach OEKO-TEX 100 Standard geprüft worden sind.

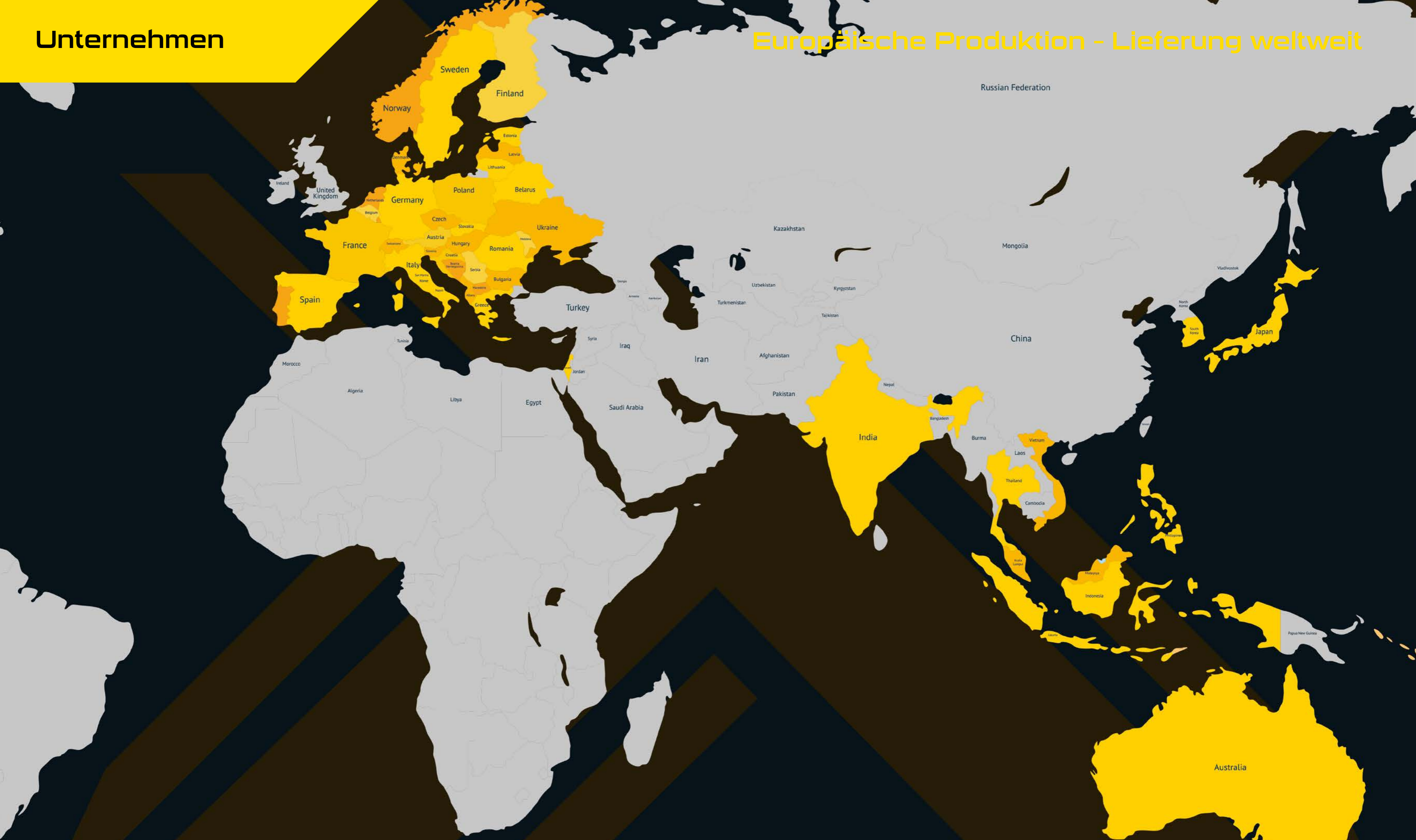
Darüber hinaus nutzt die Produktion/Verarbeitung schon heute modernste Verfahren, um auch die Gesundheit unserer Mitarbeiter zu schützen.



FAKTEN:

WIEDERVERWENDBARE SCHUTZKLEIDUNG		Richtlinien und Service
TESIMAX Service Schnell. Sicher. Fachkundig.	Weltweit	Direkt beim Hersteller
		Bei autorisiertem Service-Partner (Händler)
		Do-it-yourselfe – Wir schulen Sie für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten
Produkt-Lebenszyklus Long-Life Garantie durch exzellente Werkstoffe bewährt.	CSA (Chemieschutzanzüge) FWEK (Feuerwehreinsatzkleidung)	(10 plus 5 Jahre n. Hersteller-Inspektion, somit maximal 15 Jahre Lebenszyklus)
Textiles Vertrauen	Prüfinstitute Hohenstein und STFI Top-Lieferanten (EU)	Öko-Tex Standard 100 Europäische Gewebe und Komponenten, dadurch hohe Versorgungssicherheit im Krisenfall
Produktion Ausgewogenes Netzwerk	FWEK (Feuerwehreinsatzkleidung)	Deutschland – Tschechien - Spanien - Vietnam
Umweltschutz	QM-Systeme Nachhaltige Produktion FWEK-KERMEL-RECYCLING System	ISO 14001 (FWEK) Ausgezeichnete CO2 Bilanz. Wiederverwendung statt Einweg
Sicherheit	QM-Systeme	DIN ISO 9001 (Qualität) Modul C2 (Produktüberwachung) Modul D (maritime Schifffahrt)
Mitarbeiter	Regional: Familienbetrieb	International: Ethical Trading Initiative Base Code







FEUERWEHR- EINSATZKLEIDUNG ÜBERSICHT

• Schutzkleidung für den Einsatz-Innenangriff

Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen, für die technische Hilfe oder die Brandbekämpfung im Freien

DIN EN 469 Level 2:

- ORION
- GM10
- CORE FX
- MAX TS

Die Schutzkleidung nach DIN EN 469 Leistungsstufe 2 erfüllt auch:

- Flash Over-Test(s) mit Bestnoten
- Störlichtbogenschutz nach Norm
- Warn-Westenbefreiung in Kombination mit Einsatz-/Überhose und/oder Koller.
- Höchste Atmungsaktivität - Leichtbauweise - Höchster Tragekomfort

• Schutzkleidung für den Außeneinsatz (Technische Hilfe THL und Waldbrand)

THL-Schutzkleidung optimiert durch integriertes Membransystem – Resistent gegen kontaminierte Flüssigkeiten.

DIN EN 469 Level 1:

- PREMIUM TECH mit Membrane

• Schutzkleidung für den Außeneinsatz (Technische Hilfe - Waldbrand)

Moderne Schutzkleidung für den sicheren Einsatz, robust, aber ultraleichter, atmungsaktiver 2-Lagenaufbau.

EN 11612 / EN 15384 / EN 16689 / EN 1149 / EN 20471

- PREMIUM TECH
- WILDLAND RESCUE
- WILDLAND

• FR Flammhemmende Funktionswäsche

Optimieren Sie Ihren Schutz - gegen Hitze und Kälte, Partikel (PAK 's) und Störlichtbogen.

- DEVOLD SAFE FR
- Flammschutzhaube(n) mit Nano-Schutzbarrieren

• Feuerwehr Tagesdienst-Team-Wear und Dienstsport

Wir bieten die höchste Verfügbarkeit zu besten Preisen an.

- Veredelung mit Länderkennzeichen, Transfer oder Stick direkt möglich.
- JAKO (umfangreiche Auswahl)

• Weitere Ausstattungen auf Anfrage

z.B. schwerentflammbare Überwürfe NEON, Brand-Container Trainings-Überwürfe (Poncho), Flaschenpolsterschutz, Base-Caps und vieles mehr.

Gleich starten auf www.tesimax.de

Für Atemschutzträger und Nicht-Atemschutzträger, für ein gleiches Erscheinungsbild.

Alle Kombinationen übertreffen die jeweilige normativen Mindestanforderungen sowie weitere Standards:

- entspricht den DGUV Richtlinien
- UV-Lichtechtheit-Test mit Bestnoten (Xenotest)
- Dauerhaft imprägnierte Schutzkleidung
- Waschbar bei 60° C mit vorgegebenem Wasch- und Reinigungssystem
- auf 50 Norm-Wäschen geprüft
- Umfangreiches Größensystem mit Unter- und Übergrößen

Einsatzkleidung Normen



Übersicht

• Geprüfte und zertifizierte Produkte

"Unsere persönliche Schutzkleidung erfüllt die entsprechenden, europäischen Sicherheits-Normen für den Feuerwehrbereich und übertrifft die Mindestanforderungen bei weitem. Dies in Zusammenarbeit mit den Top-Prüfinstituten aus Deutschland und mit innovativen Herstellern (powered by KERMEI)."

• Qualitätsmanagement

- DIN ISO 9001: TESIMAX verfügt über Qualitätsmanagement-Systeme nach DIN ISO sowie Schiffs-Sicherheit-Ausrüster-Richtlinie und wird fortlaufend kontrolliert sowie überwacht (BG-Verkehr, Schiffsicherheit, Hamburg).

• Umweltmanagementsystem ISO 14001

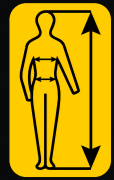
Die Umweltmanagementnorm ISO 14001 legt weltweit anerkannte Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem fest und ist Teil einer Normenfamilie über Umweltmanagement.

• Die Gesundheit/Hautverträglichkeit

Alle eingesetzten Werkstoffe (z.B. Oberstoffe/Membranen und Isolation/Innenfutter) erfüllen den OEKO-TEX Standard.

• Direkte Beratung & Betreuung vom Hersteller,

- Über 45 Jahre Erfahrung bei der Herstellung von PSA
- REAL TIME TRAINING mit erfahrenen Ausbildern
- SERVICEPOOL für eine optimale Pflege und Reparatur der Kleidung
- REPARATURZENTRUM in Deutschland



TESIMAX PSA

DIN EN ISO 13688: Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen an Ergonomie, die Unschädlichkeit, die Größenbezeichnung, die Alterung, die Verträglichkeit und die Kennzeichnung von Schutzkleidung sowie die Hersteller-Informationen.



CE 0555

Institut Hohenstein



X2
Y2
Z2

TESIMAX Materialbaugruppen 2024:

A91 Heroskin Advance, GM 10, CoreFX und MAX TS

DIN EN 469

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für Tätigkeiten der Feuerwehr insbesondere für den Randeinsatz im Innenangriff (Leistungsstufe 2 / Level 2)



Elektrostatische Eigenschaften EN 1149-5*

EN 1149-5:2008



DIN EN 20811 (Wasserdichtheit)

TESIMAX PORE Membrane und FC Imprägnierungen



TESIMAX Schutzkleidung PREMIUM Serie

DIN EN ISO 11612: Für hitze-exponiertes Arbeiten (Industrie), technische Hilfe und Schutz für Feuerwehren & Rettungskräfte (auch nach nationalen DGUV Richtlinien)

DIN EN 15384: Schutzkleidung für die Feuerwehr & Rettungskräfte - Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung im freien Gelände



DIN EN 16689 / DIN EN 20471

Warnschutzkleidung

(TESIMAX FWEK-Überbekleidung sind in Kombination „Warnwesten-Befreit“)



Höhenschutz

TESIMAX T-FIX Systeme

DIN EN 358: Persönliche Schutzausrüstung zur Arbeitsplatzpositionierung und zur Verhinderung von Abstürzen - Gurte und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung oder zum Rückhalten

DIN EN 354: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungsmittel

DIN EN 1498: Persönliche Absturzschutzausrüstungen - Rettungsschlaufen

DIN EN 365: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Auffanggurt

TESIMAX Schutzkleidung Norm-Übersicht:

ORION / GM10 / COREFX / MAX TS

- In vier Versionen erhältlich
- nach DIN EN 469 (Leistungsstufe 2, Innenangriff)
- nach DIN EN 1149-5 und nach DIN EN 20471
- zusätzlich FLASH-OVER geprüfte Schutzkleidung

PREMIUM TECH m. MEMBRANE

- nach DIN EN 469 (Leistungsstufe 1, Technische Hilfe und Waldbrand)
- nach DIN EN 1149-5 und nach DIN EN 20471

PREMIUM TECH

- nach DIN EN ISO 11612 (Technische Hilfe) und nach DIN EN 15384 (Waldbrand)
- nach DIN EN 1149-5 und nach DIN EN 20471

WILDLAND RESCUE

- nach DIN EN 16689
- nach DIN EN 11612
- nach DIN EN 15384
- nach DIN EN 1149

WILDLAND

- nach DIN EN 11612
- nach DIN EN 15384
- nach DIN EN 20471
- nach DIN EN 1149

RAIN X

- Einfache Hi-Vis PSA zur Kombination mit unserer Schutzkleidung PREMIUM
- nach DIN EN 343
- nach DIN EN 20471

Die einzelnen Schutzklassen entnehmen Sie aus dem Produkt-Etikett, dem Zertifikat und der jeweiligen Gebrauchsanleitung.



DIN EN 469

Schutzstufe 2: ORION, GM 10, CORE FX und MAX TS

Ist konzipiert für den Innenangriff (Brandbekämpfung) sowie für einen Schutz gegen Flash-Over-Risiken.

- Dafür verwendet TESIMAX Schutzkleidung ausschließlich flammfeste Flash-Over geprüfte Oberstoffe (ORION-GM10-MAX-TS-CORE FX).
- Zusätzlich ist eine hochfunktionale, atmungsaktive Nässesperre (AIRPORE Membran) eingebaut, die sicher gegen Heißdampf, (kontaminierte) Flüssigkeiten, Viren und Bakterien schützt sowie eine außergewöhnliche gute Atmungsaktivität haben (RET).
- Zusätzlich ist eine thermische Isolation integriert, die gegen Hitzekontakt u. Strahlungshitze schützt, sowie durch das intelligente Feuchtigkeitsmanagement die Kreislaufbelastung für den Träger reduziert, (THERMO STEPP oder ULTRA STEPP m. Cool Performance Technologie), somit für das ganze Jahr einsetzbar.
- Die DIN EN 469 Hauptklassen/Leistungs- oder Mindestanforderungen für Innenangriff (Level 2)
 - Wärmeübergang „Flamme“ (Xf) -> Schutzstufe Level 2
 - Wärmeübergang „Strahlung“ (Xr) -> Schutzstufe Level 2
 - Wasserdichtigkeit (Y) -> Schutzstufe Level 2
 - Wasserdampfdurchgangswiderstand (Z) -> Schutzstufe Level 2

TESIMAX SICHERHEITS-PLUS:

- Die TESIMAX DIN EN 469 Schutzkleidung (LEVEL 1. PREMIUM TECH mit MEMBRANE und LEVEL 2: ORION, GM10, CORE FX, MAX TS) erfüllt alle Mindestanforderungen mit Höchstwerten und hat somit die entsprechende Kennzeichnung für den uneingeschränkten Feuerwehr-Einsatz (THL, Level 1 und Feuerwehr-Einsatzkleidung-Innenangriff, Level 2).
- Weitere geprüfte Sicherheits-Standards (Icons):



X2
Y2
Z2



EN 469:2020



EN 11490



Störlichtbogen-
Schutzmaterial



Water-Proof
DIN EN 20811
(DIN EN 343)



EN ISO 20471



DIN EN 469 LEVEL 1

(PREMIUM TECH mit Membrane)

- Die technische Hilfeleistung umfasst alle Maßnahmen der Hilfe und Unterstützung bei Ereignissen, die den Einsatz von Spezialtechnik der Feuerwehr erfordern.
- Dazu gehören beispielsweise: Waldbrandbekämpfung, Hilfe bei Verkehrsunfällen mit eingeklemmten Personen, Aufräumarbeiten nach Sturm- und Wasserschäden oder die Beseitigung von Ölschmutz auf Straßen. Auch außerhalb von Brandeinsätzen sind Feuerwehrleute daher besonderen Gefahren ausgesetzt.
- Bei der technischen Hilfeleistung der Feuerwehren / Rettungsdienst sowie im Übungsdienst müssen die Angehörigen der Feuerwehren durch entsprechende Bekleidung geschützt sein, um Unfälle zu verhüten oder weitgehend zu vermeiden.

TESIMAX SICHERHEITS-PLUS:

- INSGESAMT bietet PREMIUM TECH mit Membrane eine außergewöhnlich gute Atmungsaktivität an (RET) die bei speziellen Außeneinsätzen oder in heißen Gebieten sehr zu empfehlen ist.
- TESIMAX PREMIUM TECH - mit Membrane - erfüllt die Mindestanforderungen der DIN EN 469 Leistungsstufe 1 (technische Hilfe und Außen-Brandeinsatz, uneingeschränkt).
- Wir empfehlen unsere Tagesdienst-Team-Wear und Funktionswäsche (FR) in Kombination.



DIN EN 11612 & 15384

(PREMIUM TECH ohne Membrane)

- Die technische Hilfeleistung umfasst alle Maßnahmen der Hilfe und Unterstützung bei Ereignissen, die den Einsatz von Spezialtechnik der Feuerwehr erfordern.
- Dazu gehören beispielsweise: Waldbrandbekämpfung, Hilfe bei Verkehrsunfällen mit eingeklemmten Personen, Aufräumarbeiten nach Sturm- und Wasserschäden oder die Beseitigung von Ölschmutz auf Straßen. Auch außerhalb von Brandeinsätzen sind Feuerwehrleute daher besonderen Gefahren ausgesetzt.
- Bei der technischen Hilfeleistung der Feuerwehren / Rettungsdienst sowie im Übungsdienst müssen die Angehörigen der Feuerwehren durch entsprechende Bekleidung geschützt sein, um Unfälle zu verhüten oder weitgehend zu vermeiden.

NORMEN - DIN EN ISO 11612

- DIN EN ISO 11612 (Schutzkleidung – Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen).

NORMEN - DIN EN ISO 15384

- Schutzkleidung für die Feuerwehr - Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung im freien Gelände (ISO 15384:2018); Deutsche Fassung EN ISO 15384:2020

TESIMAX SICHERHEITS-PLUS:

- TESIMAX-PREMIUM TECH – ohne Membrane & WILDLAND technische Schutzkleidung ist nach EN 11612 (technische Hilfe und Außen-Brandeinsatz) und EN 15348 (Waldbrand) geprüft.
- Diese Ausführungen bieten eine außergewöhnlich hohe Atmungsaktivität an (RET unter 10) die bei speziellen Außeneinsätzen oder in heißen Gebieten sehr zu empfehlen ist.
- Wir empfehlen unsere Funktionswäsche (FR) in Kombination (Merino FR).



DIN EN 16689

(WILDLAND RESCUE)

- Die technische Hilfeleistung umfasst alle Maßnahmen der Hilfe und Unterstützung bei Ereignissen, die den Einsatz von Spezialtechnik der Feuerwehr erfordern.
- Dazu gehören beispielsweise: Waldbrandbekämpfung, Hilfe bei Verkehrsunfällen mit eingeklemmten Personen, Aufräumarbeiten nach Sturm- und Wasserschäden oder die Beseitigung von Ölschmutz auf Straßen. Auch außerhalb von Brandeinsätzen sind Feuerwehrleute daher besonderen Gefahren ausgesetzt.
- Bei der technischen Hilfeleistung der Feuerwehren / Rettungsdienst sowie im Übungsdienst müssen die Angehörigen der Feuerwehren durch entsprechende Bekleidung geschützt sein, um Unfälle zu verhüten oder weitgehend zu vermeiden.

TESIMAX SICHERHEITS-PLUS:

Die DIN EN 16689 definiert die spezifische Anforderungen an die Schutzkleidung für Feuerwehrleute und Einsatzkräfte bei technischen Rettungseinsätzen:

- Schutz vor mechanischen Risiken: Die Kleidung muss den Träger vor mechanischen Gefahren schützen, die bei Einsätzen wie Straßenverkehrsunfällen oder Arbeiten in der Umgebung eingestürzter Gebäude auftreten können
- Hitze- und Feuerschutz: Die Norm legt fest, dass die Schutzkleidung auch gegen begrenzte Hitze- und Feuereinwirkung schützen muss, um die Sicherheit der Einsatzkräfte zu gewährleisten
- Sichtbarkeit: Bei Rettungseinsätzen ist es wichtig, dass die Einsatzkräfte gut erkennbar sind. Daher sind Anforderungen an die Sichtbarkeit in der Norm enthalten.





SICHERHEITS PLUS-PUNKTE

FLASHOVER-TEST FÜR FEUERWEHR- SCHUTZKLEIDUNG (DIN EN 469)



EN 469:2020

- Eine Extrem-Prüfung, in der die Extremsituation in einem Feuerwehrleben simuliert wird, nämlich die Flash Over-Situation. Ein Test mit einer Puppe, die mit Sensoren ausgestattet ist. Dieser Test läuft 8 Sekunden, es entstehen Prüf-Temperaturen von ca. 1200 °C. Es wird geschaut, ob an dieser Kleidung brennbare Komponenten sind, ob die Bekleidung zusammengeschrumpft oder ob etwas abtropft oder sonst die Sicherheit des Feuerwehrmanns gefährden könnte. Zudem wird über eine Vielzahl an Sensoren mögliche Verbrennungen gemessen und im Ergebnis festgehalten.
- „Die TESIMAX DIN EN 469 Schutzkleidung Level 2 (A 92 GM 10 und HARD-CORE FX) hat den Flash Over-Test bestanden, mit herausragender Performance-Sicherheit (vgl. technische Daten)“.

CF 6 IMPRÄGNIERUNG für alle Schutzkleidung nach: DIN EN 469 und DIN EN 11612



Water-Proof
DIN EN 20811
(DIN EN 343)

- Modernste, ökologisch einwandfreie, hautverträgliche CF6-Ausrüstung, welche die Funktionstüchtigkeit des Reflexgewebes nicht beeinträchtigt. Bei allen Geweben nach DIN EN 469 und DIN EN 11612 (PREMIUM TECH) ist die Imprägnierung dauerhaft auf $x > 25$ Wasch- und Reinigungszyklen ausgelegt.
- Bei einer möglichen notwendigen Re-Imprägnierung: „Die Atmungsaktivität der TESIMAX Schutzausrüstung / Membrantechnologie (Ret-Wert) wird bei der speziellen CF6 Re-Imprägnierung nicht beeinträchtigt. Geprüft durch notifiziertes Institut bei $x > 25$ Wasch- und Reinigungszyklen mit jeweiliger RET Wert Messung nach dem Vorgang.“
- Somit: „Die schmutz-, wasser- und chemikalienabweisenden Schutz-Eigenschaften nach Norm ist bei einer TESIMAX Schutzkleidung dauerhaft, kann wiederholt werden und ist geprüft auf insgesamt 50 Wasch- und Reinigungszyklen in Kombination.“

LICHT- und FARB-BESTÄNDIGKEIT-TEST (Xenotest)



- Der Xenotest wird zur Messung der Lichtechtheit der Textilien genutzt.
- Insbesondere durch die verwendeten KERMEL-Fasern in der TESIMAX Schutzkleidung (A91, GM10, MAX-TS-CORE FX und PREMIUM TECH) wird bei mehrmaligem Waschen und Benutzung der Schutzkleidung die Farb-Brillanz nicht ausgewaschen, weil da die KERMEL-Fasern spinndüsen-gefärbt sind.
- Alle relevanten eingesetzten Außenmaterialien der TESIMAX Schutzkleidung haben höchste Lichtechtheitswerte/-noten (vgl. technische Daten).

Expected Lifetimes - 10 Jahre plus



- Alle wiederverwendbaren Schutzkleidungen haben eine erwartete Lebenslaufzeit von 10 Jahren + 5 Jahre Option, unter Beachtung der optimalen Lagerung, Pflege und Wiederaufbereitung. Ausgeschlossen sind Schutzkleidungen, die nach einem Einsatz nicht mehr den Mindestanforderungen nach Norm entsprechen bzw. falls es technische Gründe gibt. Safety First!

STÖRLICHTBOGENSCHUTZ und ANTISTATISCHE EIGENSCHAFTEN



- TESIMAX Schutzkleidung erfüllen alle antistatische Eigenschaften nach DIN EN 469 (Leistungsstufe 1 und 2) i.V. mit DIN EN 1149
- Zusätzlich geprüfte Baugruppen nach DIN EN 61482-1-2 Störlichtbogenfestigkeit: A92, GM10, CORE FX und PREMIUM TECH mit Membrane Schutzklasse APC 2.

Höhensicherung/-Schutzsystem T-FIX:



- Integriertes Haltegurt-System T-FIX mit Sicherungsleine (teilbar oder unteilbar) in verschiedenen Ausführungen nach DIN EN 358, DIN EN 354, DIN EN 1498 und DIN EN 365 (Modell PREMIUM TECH, GM10, CORE FX und MAX TS)
- Integriertes Crash-Rettungssystem T-FIX mit Nackenzugband (signal-gelb), fest integriert (Modell ORION).

SICHTBARKEIT PLUS:



- SICHTBARKEIT I: nach DIN EN 20471) für gesamte Bekleidung, somit: Uneingeschränkte Nutzung im öffentlichen Straßenverkehr, im gesicherten u. ungesicherten Verkehrsraum

SICHTBARKEIT II: Modernes Signal-Reflexstreifen-Design (segmentierte Streifen, thermo-gepatcht, höchst atmungsaktiv), dadurch: Dadurch wird die Körper-Kontur des Anzuträgers im Tageslicht, aber auch im Dunkeln weit sichtbar und sicher gemacht.

SICHTBARKEIT III: (Modell PREMIUM TECH, GM10, CORE FX und MAX TS)
SILVERLINE-OPTION, zusätzliches silberne Reflexstreifen auf der Schutzjacke/-hose
NEONLINE-OPTION, zusätzliches Hi-Vis Neon Applikationen aus Premium Tech Material auf der Schutzjacke/-hose, in zwei Ausführungen: als Koller oder direkt in der Schutzjacke /-hose integriert

SICHTBARKEIT IV:

ACTIVE LIGHT KOLLER: Integriertes LED-Lichtsystem am modularen Kennzeichnungs-Koller

REGENSCHUTZ-PLUS

RAIN X - Einfache Hi-Vis PSA zur Kombination mit unserer Schutzkleidung – geprüfte Kombination.



MATERIALIEN DIN EN469

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

MATERIALIEN DIN EN 469

SAFETY FIRST

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.

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.



GM 10

CORE FX

MAX TS

TEIJIN ARAMID





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.

Schrumpfung 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.

Besuchen Sie TESIMAX

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 auf ANFRAGE
www.tesimax.de





KERN-Produktlinie: 2025-2030

OBERSTOFF	GM10*	CORE FX*	MAX TS **
MEMBRANE	Air Pore ^{PTFEFR.3D} Membrane	Air Pore ^{PTFEFR.3D} Membrane	Air Pore ^{PTFEFR.3D} Membrane
ISOLATIONSFUTTER	Ultra Stepp ^{FR}	Ultra Stepp ^{FR}	Tubular Spacer
Farben	Farben	Farben	Farben
		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.



GM 10

CORE FX

MAX TS

TEIJIN ARAMID



PERFORMANCE CHECK

Die TESIMAX-BENCHMARK (DIN EN 469 - Leistungsstufe 2)	0%	100%	150%
Erläuterung TESIMAX PERFORMANCE CHECK Die Performance-Balken jeder TESIMAX Feuerwehr-Einsatzkleidung wie Jacken und Hosen (siehe Produktbeschreibungen), erfüllen stets die Sicherheitsanforderungen der entsprechenden Norm zu 100% (DIN EN 469) und übertreffen (teilweise) die Mindestanforderungen um ein Vielfaches.			
TS: (Thermische Stabilität***) Zusätzlich haben wir einen (orangenen) Performance-Balken TS integriert (TS: Thermische Stabilität) der die Direktbeflammung-Performance der Material-Baugruppe darstellt, zusammenfassend aus folgenden Daten: TS: Direktbeflammung Oberstoff: 10s bei ca. 800°C ohne Aufbrechenverhalten (Herstellertest) TS: Direktbeflammung komplett: 8s bei Flash-Over-Test - mit kompletter Kleidung (EMPA) TS: Wärmewidstand komplett: keine Entzündung, kein Schmelzen - alle Materialien u. Komponenten TS: Flammenausbreitung: Index 3 nach EN ISO 14116 TS: Kontaktwärme: 10s bei 250°C			
Kontakthitze (80 kW/m² EN ISO 9151) Xf HTI24 ≥ 13 s * HT24-HTI12 ≥ 4 s **			
Strahlungshitze (40 kW/m², EN ISO 6942) Xr RHTI24 ≥ 18 s * RHTI24-RHTI12 ≥ 4 s **			
Wasserdichtheit Y (inkl. Naht-Versiegelung) Stufe 2 ≥ 20 kPa (100 mbar = 10 kPa = 1 Meter Wassersäule)			
Wasserdampfdurchgangswiderstand Z Stufe 2 ≤ 30 m ² Pa/W. (Widerstand gegen die Abwanderung von Wasserdampfmolekülen)			
MF: mechanische Festigkeit ist eine Zusammenfassung folgender Daten: MF: Zugfestigkeit Außenmaterial: >450 N MF: Zugfestigkeit Hauptnähte: >300 N MF: Weiterreißfestigkeit A.-material: > 30 N MF: Maßänderung komplett: < 3% (Gewebe) / 5% (Vlies- und Maschenware)			
Leichtgewicht: in g/m ² , pro Baugruppen-Material-Verbund			

* Dauer in Sekunden bis zur Verbrennung 2. Grades
 ** Fluchtzeit, also die zur Verfügung stehende Zeit, um zu reagieren
 *** basierend auf den Testdaten (EN 469), Inhouse-Thermo-Test von TESIMAX und dem Flashover-Test (EMPA)

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



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.

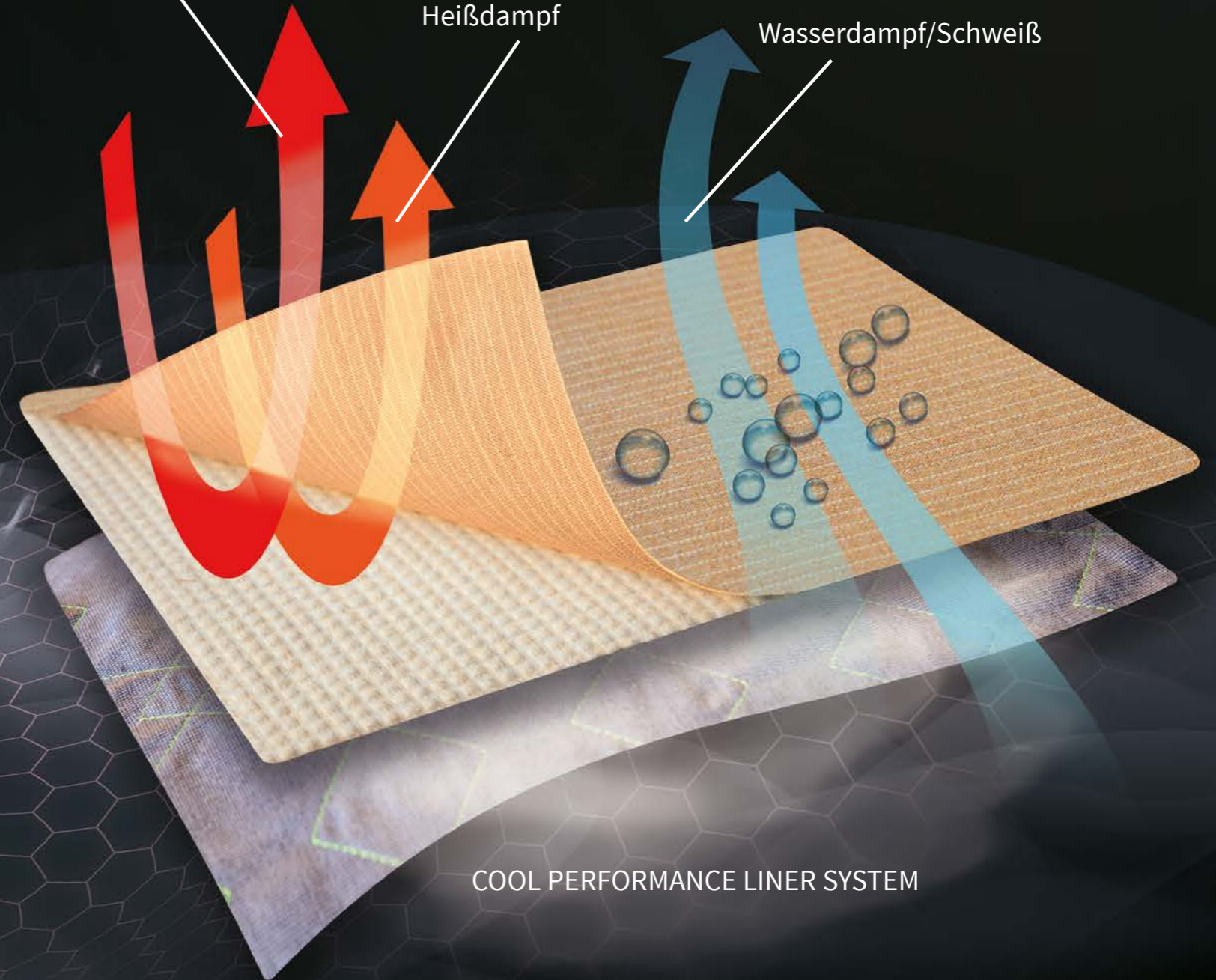
Interesse ? Fragen Sie uns heute noch für eine Beratung an.

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



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: mit intelligenter Feuchtigkeitsmanagement (COOL PERFORMANCE System) 25 Waschzyklen geprüft & bestätigt (chemisch-thermische Reinigung nach RKI- & VAH) ohne Verlust der Atmungsaktivität
- **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% spinnlinsengefärbte 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:

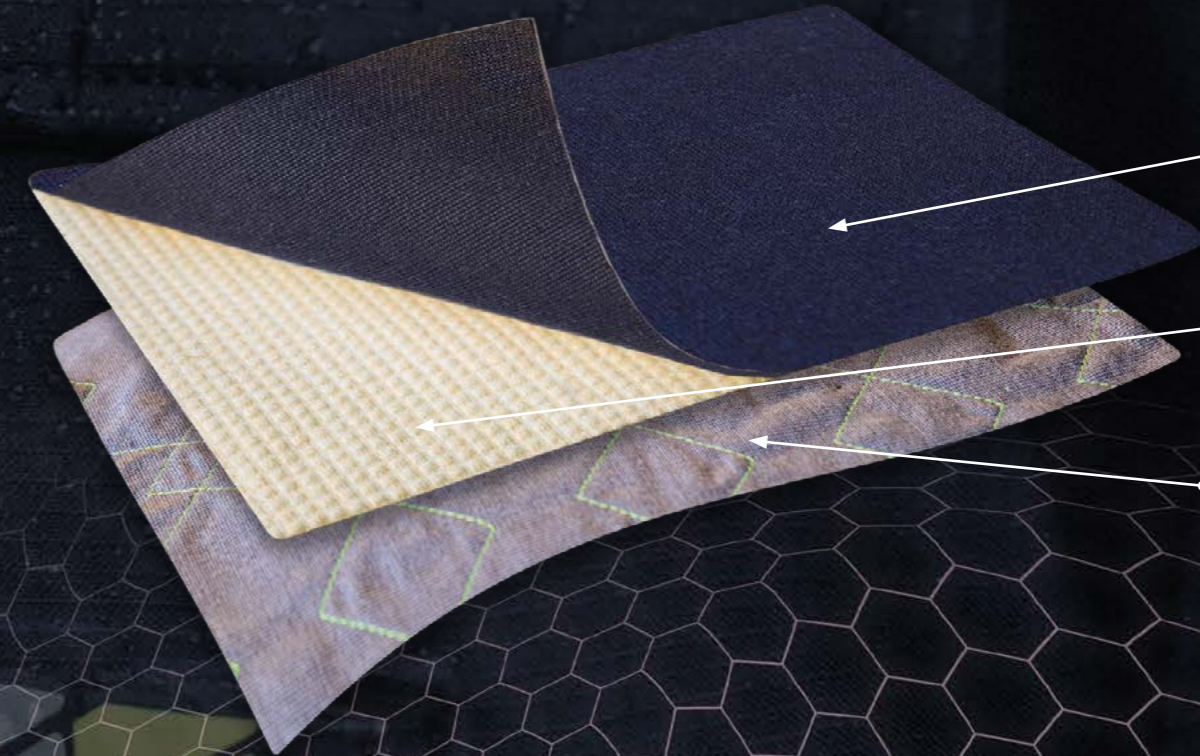
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

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) durch Material-Aufbau (kein Laminat <-> kein Kleber, Ressourcen-schonende Faser Herstellung, ÖKO-TEX Standard 100)100
- Eco-Shell FC Ausrüstung: jederzeit re-imprägnierfähig
- jederzeit re-imprägnierfähig
- TOP-HALTBARKEIT: Die Leichtgewicht-Einsatzkleidung für Feuerwehren - mit doppelter Sicherheit (Flash Over)
- nachhaltig:
- umweltschonend:
- 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
- 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
- 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: 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:

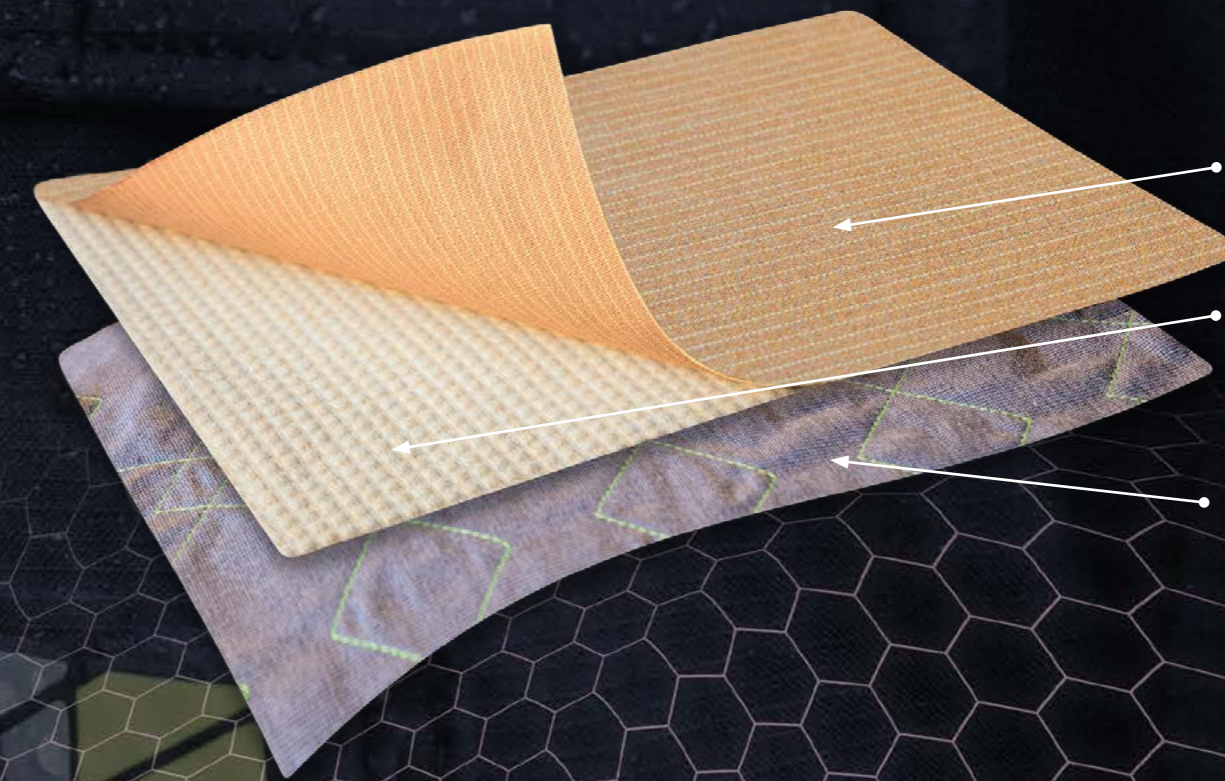
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

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 mit innovativer 3D Struktur, dadurch hohe Luft-Isolation möglich bei gleichzeitiger hoher Atmungsaktivität
- flammfestes Isolations-Innenfutter : - 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:

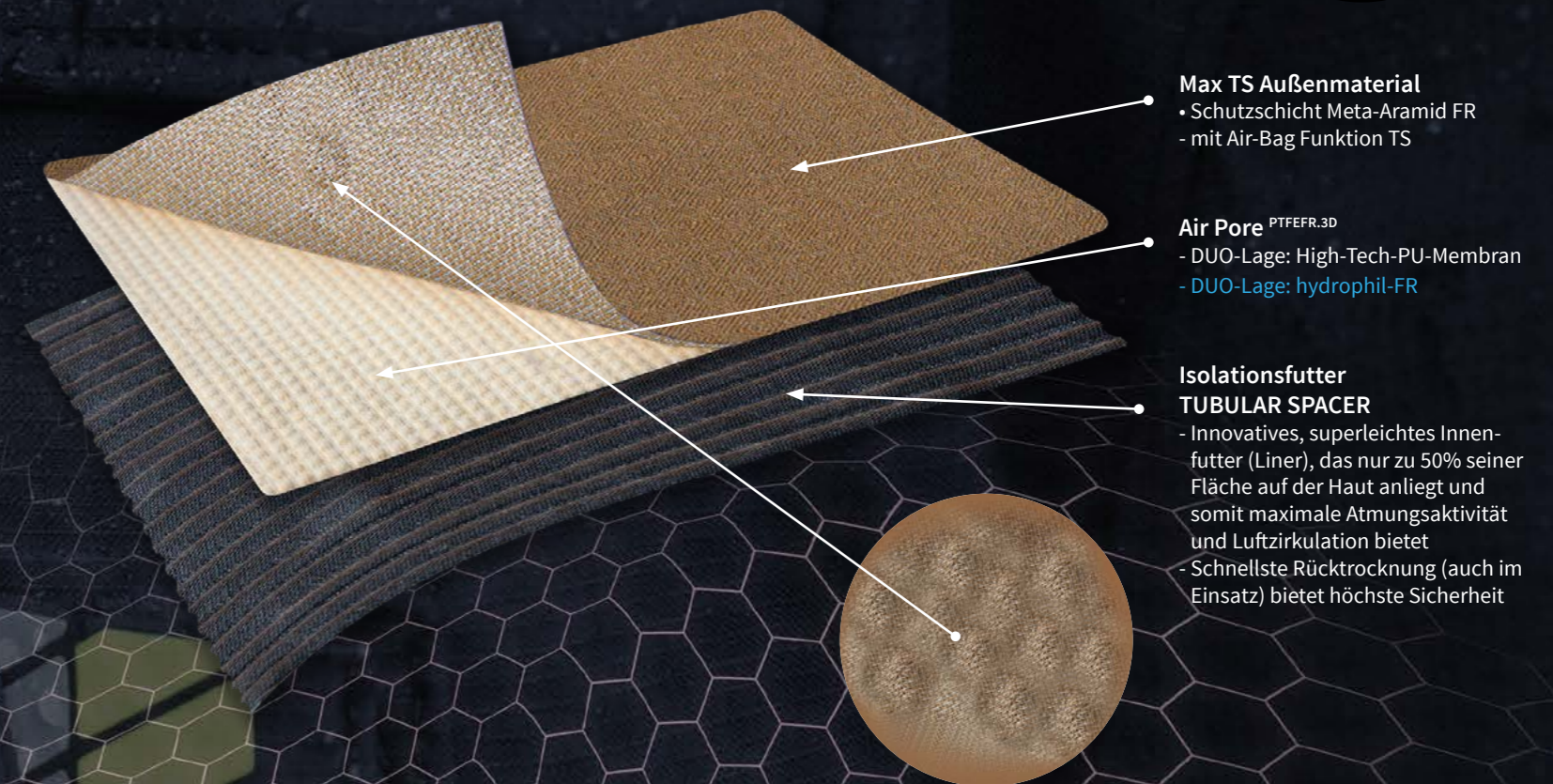
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

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 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



Alle Daten in der
Übersicht,
transparente
Höchstleistung.



TECHNISCHE DATEN DIN EN 469



Bezeichnung Composition:	Modell GM 10 Kermel 69 % Para-Aramid 30% Antistatic 1%	Modell CORE FX Kermel® 44% Para-Aramid 55% Antistatic 1%	Modell MAX TS Kermel® 44% Para-Aramid 55% Antistatic 1%
ZERTIFIZIERUNG: Prüfinstitut Hohenstein / DIN ISO 9001	DIN EN 469:2020	DIN EN 469:2020	DIN EN 469:2020
SIGNATURE: Warnwestenbefreiung (Standard, Jacke/Hose)	•	•	•
SIGNATURE: Silverline Optik Paket (optional)	•	•	•
Material: Outer Shell / Oberstoff	GM10	CORE FX	MAX TS
Material: Funktions-Membrane	AirPore ^{PTFE.FR.3D}	AirPore ^{PTFE.FR.3D}	AirPore ^{PTFE.FR.3D}
Material: Isolationsfutter	ULTRA Stepp ^{FR.2D}	ULTRA Stepp ^{FR.2D}	Tubular Spacer
Material: COOL PERFORMANCE Technik	•	•	•
Material: Z-Liner ohne Kleber	•	•	•
Gewicht: Jacke (Materialaufbau: g/m ²)	570 g/m ²	550 g/m ²	535 g/m ²
Gewicht: Hose (Materialaufbau: g/m ²)	570 g/m ²	550 g/m ²	535 g/m ²
Thermisch: HTI 24 Wert	****	****	****
Thermisch: HTI 24-12 Wert	****	****	****
Thermisch: RHTI 24 Wert	****	****	****
Thermisch: RHTI 24-12 Wert	****	****	****
Flammfestigkeit	***	****	****
Thermomann Test	***	****	****
Wasserdichtigkeit	(60kPa)	(60kPa)	(60kPa)
Wasserdampfdurchgangswiderstand RET-PEAK	RET 18	RET 18	RET 18
Zugfestigkeit (ISO 13937-2)	ca. x>=2250 N längs / 2200 N quer	ca. x>=2400 N längs / 2400 N quer	ca. x>=2200 N längs / 2200 N quer
Weiterreißfestigkeit (ISO 13937-2)	ca. x>=400 N längs / 400 N quer	ca. x>=270 N längs / 270 N quer	ca. x>=200 N längs / 200 N quer
Hauptnähte nach EN 469/EN ISO 11612 (average / pretreated)	ca. 400 N	ca. 400 N	ca. 400 N
Abriebfestigkeit (ISO 12947-2)	ca. 50.000	ca. 50.000	ca. 50.000
Spray Test (ISO 4920) und Widerstand gegen chem.Flüssigkeiten (EN ISO 6530)	PASS	PASS	PASS

BASIS WERTE

DIN EN 469 LEVEL 2

ALLE AUSFÜHRUNGEN (GM10 - CORE FX -MAX TS)			
Bezeichnung		Überjacke	Überhose
Spinndüsengefärbte Kermel Faser	EXTRA TESTS	•	•
XENO TEXT / UV TEST		•	•••
Elektrischer Schutz - Antistatisch (DIN EN 1149)		•	•
Elektrischer Schutz - Störlichtbogen Box Class Test		••	••
Wartung - Intakte Imprägnierung bis 25 Waschköcher (CF6)		•	•
Wartung - Re-Imprägnierung bis 25 Waschköcher mit gleichbleibendem RET Wert (CF6)		•	•
Schrumpfverhalten x < 3%		•	•
ÖKO-TEX Standard		•	•

ALLE AUSFÜHRUNGEN (GM10 - CORE FX -MAX TS)			
Bezeichnung		Überjacke	Überhose
Wartung: Total Care Servicpool über TESIMAX	Geprüfte Verfahrenstechnik	•	•
Wartung: Chemisch-Thermische Reinigung & Desinfektion nach RKI Richtlinie (Seiz geprüft)		•	•
Wartung: Standard-Waschköcher nach VAH Richtlinie (Seiz/Kreussler geprüft)		•	•
Wartung: CO2-Wiederaufbereitung (nach Decontex geprüft)		•	•
Wartung: Hersteller-Reparaturen innerhalb von 14 Tagen bzw. nach Vereinbarung (TESIMAX Servicepool)		•	•

* Die Produktions- und Lieferzeit wird nach Auftrag inklusive der Größermittlung bestätigt.

** Jacken-Hosen Kombination ist "warnwestenbefreit"

ALLE AUSFÜHRUNGEN (GM10 - CORE FX -MAX TS)			
Bezeichnung		Überjacke	Überhose
Größensystem nach HuPF mit K und L Größen (ohne Aufpreis)	GARANTIEN	•	•
Hersteller Garantie: 2 Jahre		•	•
Expected Lifetime nach Hersteller-Richtlinie 10+5 Jahre (Hersteller Check)		•	•
Europäische Werkstoffe - Nachhaltigkeit-Versorgung		•	•
Ausgesuchte TOP-Partner: KERMEL - 3M - SKYLOTEC		•	•
Produktions- und Lieferzeit: ca. 3-6 Monate (bis 100 Stück)*		•	•
Produktions- und Lieferzeit: ca. 6 Monate (ab 100 Stück)*		•	•

ALLE AUSFÜHRUNGEN (GM10 - CORE FX -MAX TS)			
Bezeichnung		Überjacke	Überhose
OPTION: SKYLOTEC BRUSTGURT FIX INTEGRIERT	OPTIONEN	•	•
OPTION: SKYLOTEC BRUSTGURT KOPPELBAR		•	•
OPTION: KOLLER (ACTIVE LIGHT) mit Leuchtsignatur NEONLINE		•	•
OPTION: WARNWESTEN**		•	•
OPTION: HOSEN-SITZGURT für VERSION 5 Überhose		•	•
OPTION: HOSENTRÄGER Typ UNI und/oder COMFORT		•	•
OPTION: Bundgürtel TESIMAX ORIGIN		•	•
OPTION: Transponder RFID Integration		•	•
OPTION: Geprüftes Zubehör Taktische Ausrüstungen (Holster, Weste, Aufnahmen,..)		•	•
OPTION: Aufbewahrungstaschen		•	•
NEUE OPTION: FUNKTIONSWÄSCHE - Einsatzhygiene-Overalls MAX BW, MAX ANTI-PAK (CBRN), MAX AGT - Kühlwesten - Tagesdienst-Team-Wear	•	•	

FWEK PRODUKTE
DIN EN 469 L2

UNSERE FEUERWHER- EINSATZ- KLEIDUNG DIN EN 469 L2

Im Ernstfall geschützt,
im Einsatz bewährt





FW-ÜBERJACKE: Version 1 2024 (DIN EN 469)

Ausführung. Klare Linien.

- Sportive, ergonomische Schutzkleidung
- ergonomisch vorgeformt: Schulterbereich mit Achseinsätze für bequemes Überkopfarbeiten
- ergonomisch vorgeformt: Ärmel und Ellbogen (CURVED) mit integrierter Weitenverstellung des Ärmels mittels Klett und Flausch
- ergonomisch vorgeformt: Jacken-Verkürzung im Frontbereich für sicheres Arbeiten
- ergonomisch vorgeformt: Jacken-Verlängerung im Rückenbereich für sicheres Arbeiten
- ergonomisch vorgeformt: hochstellbarer und verschleißbarer Partikelschutz-Kragen

Ausstattung. Hochwertige Komponenten.

- Reißverschluss, als Panik-Reißverschluss ausgeführt, „Metall (nickelfrei)“ – kein Kunststoff
- EASY-GRIP-Reißverschluss (mit Griffleiste) als Panik-Reißverschluss ausgeführt
- Extra-breiter Kontrollreißverschluss Jacken zur vereinfachten Inspektion
- RFID Transponder schwerentflammbar (aus biokompatiblen Glas)

Ausstattung. Taschen mit praktischen Funktionen.

- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit MAX-CARGO-Kapazität, linke Brusttasche mit abgechrägter Taschenpatte, höhenvariabel mittels Klett und Flausch, darüber Antennenhalterung für Funkgerät (einseitig)
- 2 Eingriffstaschen, alle Außentaschen mit Patten (in linker Tasche Aufnahmeschlaufe für Handschuhe mit Karabinerhaken) mit integrierten Griffleisten (EASY GRIP) zum einfacheren Öffnen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- Taschenpatten und Reißverschluss-Abdeckung mit Funktionsmembran abgesichert

Schutz. Maximaler Einsatz durch Top-Verarbeitung.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-geappte Membran-Naht-Versiegelung
- Abriebschutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Schultern und Ellbogen, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch
- Innenärmel mit Strickbündchen, schwerentflammbar mit verstärkten Daumenschlaufen
- Kantenschutz am Ärmelende
- Saugsperrung an Bund und Ärmeln. Die Saugsperrung ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.

Kennzeichnung-Wahrnehmung. Feuerwehr und Ortsname

- Rückenaufschrift FEUERWEHR ein- bzw. zweizeilig wahlweise:
 - als Reflextransferdruck direkt auf Jacke (empfohlen)
 - Rückenaufschrift Sonderzubehör:
 - optional: Koller NEON oder in Koller Standardfarben (rot-blau-grün) mit Rückenaufschrift in silber
 - optional: Koller NEON oder in Koller Standardfarben (rot-blau-grün) mit Rückenaufschrift in silber mit Licht-Signatur
 - optional: Druck auf Oberstoff-Rückenschild I – (Klett u. Flausch anbringbar (gegen Aufpreis)
 - optional: Druck auf signalgelbem Rückenschild – (Klett u. Flausch anbringbar (gegen Aufpreis)

Kennzeichnung-Wahrnehmung. Reflexstreifen-Hi-Vis.

- Segmentierte 3M Reflexstreifen zur Verbesserung der Wahrnehmung im Straßenverkehr:
- Gelb/Silber/Gelb, 50 mm breit, fluoreszierend/reflektierend
- mit TESIMAX-Signatur-Design mit zusätzlicher Reflexstreifen am Oberarm
- leicht und atmungsaktiver als genähte Reflexstreifen
- für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- bis 50 Wäschen geprüft
- mit zusätzlichem Reflexstreifen am Oberarm (warnwestenbefreit)
- alternative Ausführung: (max. 25 Waschzyklen): Signalstreifen 50 mm breit und 4-fach aufgenäht (gegen Aufpreis)

Kennzeichnung-Optionen. Signature Design.

- SILVERLINE-UPGRADE (Reflexstreifen, silber, gegen Aufpreis)
- NEONLINE I-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)
- NEONLINE II-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)

Wartung. Einfach und smart.

- RFID Transponder kompatibel zur TESIMAX Verwaltungssoftware
- Kontrollreißverschluss Jacken zur vereinfachten Inspektion.
- Integrierte Textil-Jackenaufhänger innen (3-fach)
- Materialien, Nässeperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar – Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre plus X-Jahre (durch Hersteller Quick Check)
- Prinzipiell: „Die PSA kann so lange genutzt werden, solange die Mindest-Eigenschaften der Norm erfüllt sind.“
- Teilnahme am TESIMAX-SERVICEPOOL - nach VAH/RKI Waschvorgaben (siehe separate Informationen)

Bestell-Daten. Umfangreiche Möglichkeiten.

- Größen: Standardrumpflänge 85 cm (um 15 cm variabel je nach Körpergröße)
- lieferbare Einzelgrößen von 36 – 66
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“urz /“L“ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Zubehör (Taschen & PARTIKELSCHUTZ-FUNKTIONSWÄSCHE-FR), auf Anfrage
- Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual

FEUERWEHR-EINSATZ-/SCHUTZKLEIDUNG:

Versionen 1-4

- Alle Versionen sind geprüft und zertifiziert (nach DIN EN 469 Leistungsstufe 2).
- Die jeweilige Artikel- und Materialbeschreibung finden Sie in diesem Katalog.
- Alle Versionen in verschiedenen Farben erhältlich. Die Kern-Farben haben höchste Verfügbarkeit und Lieferzeiten.
- Alle Versionen haben eine Lebenslaufzeit von 10 Jahren plus 5 Jahren (nach Hersteller-Check) in Abhängigkeit vom Nutzungsgrad, Kontamination, Verschleiß.



Farbe: dark navy, rot, arizona
(Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe)



FW-ÜBERJACKE: Version 2 2024 (DIN EN 469)

Ausführung. Klare Linien.

- Sportive, ergonomische Schutzkleidung
- ergonomisch vorgeformt: Schulterbereich mit Achseinsätze für bequemes Überkopfarbeiten
- ergonomisch vorgeformt: Ärmel und Ellbogen (CURVED) mit integrierter Weitenverstellung des Ärmels mittels Klett und Flausch
- ergonomisch vorgeformt: Jacken-Verkürzung im Frontbereich für sicheres Arbeiten
- ergonomisch vorgeformt: Jacken-Verlängerung im Rückenbereich für sicheres Arbeiten
- ergonomisch vorgeformt: hochstellbarer und verschließbarer Partikelschutz-Kragen

Ausstattung. Hochwertige Komponenten.

- Reißverschluss, als Panik-Reißverschluss ausgeführt, „Metall (nickelfrei)“ – kein Kunststoff
- EASY-GRIP-Reißverschluss (mit Griffleiste) als Panik-Reißverschluss ausgeführt
- Extra-breiter Kontrollreißverschluss Jacken zur vereinfachten Inspektion
- RFID Transponder schwerentflammbar (aus biokompatiblen Glas)

Ausstattung. Taschen mit praktischen Funktionen.

- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit MAX-CARGO-Kapazität, linke Brusttasche mit abgeschrägter Taschenpatte, höhenvariabel mittels Klett und Flausch, darüber Antennenhalterung für Funkgerät (einseitig)
- 2 Eingriffstaschen, alle Außentaschen mit Patten (in linker Tasche Aufnahme-schleife für Handschuhe mit Karabinerhaken) mit integrierten Griffleisten (EASY GRIP) zum einfacheren Öffnen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- Taschenpatten und Reißverschluss-Abdeckung mit Funktionsmembran abgesichert

Schutz. Maximaler Einsatz durch Top-Verarbeitung.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-getapte Membran-Naht-Versiegelung
- Abriebschutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Schultern und Ellbogen, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch
- Innenärmel mit Strickbündchen, schwerentflammbar mit verstärkten Daumenschlaufen
- Kantenschutz am Ärmelende
- Saugsperrung an Bund und Ärmeln. Die Saugsperrung ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.

Kennzeichnung-Wahrnehmung. Feuerwehr und Ortsname

- Rückenaufschrift FEUERWEHR ein- bzw. zweizeilig wahlweise:
 - als Reflextransferdruck direkt auf Jacke (empfohlen),
 - Rückenaufschrift Sonderzubehör:
- optional: Koller NEON oder in Koller Standardfarben (rot-blau-grün) mit Rückenaufschrift in silber
- optional: Koller NEON oder in Koller Standardfarben (rot-blau-grün) mit Rückenaufschrift in silber mit Licht-Signatur
- optional: Druck auf Oberstoff-Rückenschild I – (Klett u. Flausch anbringbar (gegen Aufpreis)
- optional: Druck auf signalgelbem Rückenschild – (Klett u. Flausch anbringbar (gegen Aufpreis)

Kennzeichnung-Wahrnehmung. Reflexstreifen-Hi-Vis.

- Segmentierte 3M Reflexstreifen zur Verbesserung der Wahrnehmung im Straßenverkehr:

- Gelb/Silber/Gelb, 50 mm breit, fluoreszierend/reflektierend
- mit TESIMAX-Signatur-Design mit zusätzlicher Reflexstreifen am Oberarm
- leicht und atmungsaktiver als genähte Reflexstreifen
- für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- bis 50 Wäschen geprüft
- mit zusätzlichem Reflexstreifen am Oberarm (warnwestenbefreit)
- alternative Ausführung: (max. 25 Waschzyklen): Signalstreifen 50 mm breit und 4-fach aufgenäht (gegen Aufpreis)

Kennzeichnung-Optionen. Signature Design.

- SILVERLINE-UPGRADE (Reflexstreifen, silber, gegen Aufpreis)
- NEONLINE I-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)
- NEONLINE II-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)

Wartung. Einfach und smart.

- RFID Transponder kompatibel zur TESIMAX Verwaltungssoftware
- Kontrollreißverschluss Jacken zur vereinfachten Inspektion.
- Integrierte Textil-Jackenaufhänger innen (3-fach)
- Materialien, Nässeperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar – Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre plus X-Jahre (durch Hersteller Quick Check)
- Prinzipiell: „Die PSA kann so lange genutzt werden, solange die Mindest-Eigenschaften der Norm erfüllt sind.“
- Teilnahme am TESIMAX-SERVICEPOOL - nach VAH/RKI Waschvorgaben (siehe separate Informationen)

Bestell-Daten. Umfangreiche Möglichkeiten.

- Größen: Standardrumpflänge 85 cm (um 15 cm variabel je nach Körpergröße)
- lieferbare Einzelgrößen von 36 – 66
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“/„ur“/„L“ ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Zubehör (Taschen & PARTIKELSCHUTZ-FUNKTIONSWÄSCHE-FR), auf Anfrage
- Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual

FW-ÜBERJACKE: Version 2 2024 (DIN EN 469)

ZUSATZ-AUSSTATTUNG:

- Halterung für Knick-Kopf-Lampe zentral auf Reißverschluss-Abdeckung (mit EASY-GRIP-Funktion) zur optimalen Handhabung
- Knebel an Taschenpatten (integrierten EASY GRIP-Griffleisten in Taschenpatten zum einfacheren Öffnen)
- Lasche für Mikrofonhalterung oberhalb des Namens-Klett
- D-Ringe aus schwer entflammbarem Kunststoff (POM) jeweils links und rechts unterhalb der Antennenhalterungen
- Karabiner beidseitig (inklusive Aufnahmeschleife für Handschuhe mit Karabinerhaken)
- Ärmellasche mit schwer entflammbarem Kunststoff (POM) Rollverschluss (vereinfachte Ärmel-Weitenverstellung)
- Antennenhalterung über Tasche beidseitig, spiegelverkehrt (beidseitig abgeschrägte Taschenpatten)



Farbe: dark navy, rot, arizona
(Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe)



FW-ÜBERJACKE: Version 3 2024 (DIN EN 469)

Ausführung. Klare Linien.

- Sportive, ergonomische Schutzkleidung
- ergonomisch vorgeformt: Schulterbereich mit Achseinsätze für bequemes Überkopparbeiten
- ergonomisch vorgeformt: Ärmel und Ellbogen (CURVED) mit integrierter Weitenverstellung des Ärmels mittels Klett und Flausch
- ergonomisch vorgeformt: Jacken-Verkürzung im Frontbereich für sicheres Arbeiten
- ergonomisch vorgeformt: Jacken-Verlängerung im Rückenbereich für sicheres Arbeiten
- ergonomisch vorgeformt: hochstellbarer und verschließbarer Partikelschutz-Kragen

Ausstattung. Hochwertige Komponenten.

- Reißverschluss, als Panik-Reißverschluss ausgeführt, „Metall (nickelfrei)“ – kein Kunststoff
- EASY-GRIP-Reißverschluss (mit Griffleiste) als Panik-Reißverschluss ausgeführt
- Extra-breiter Kontrollreißverschluss Jacken zur vereinfachten Inspektion
- RFID Transponder schwerentflammbar (aus biokompatiblen Glas)

Ausstattung. Taschen mit praktischen Funktionen.

- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit MAX-CARGO-Kapazität, linke Brusttasche mit abgeschrägter Taschenpatte, höhenvariabel mittels Klett und Flausch, darüber Antennenhalterung für Funkgerät (einseitig)
- 2 Eingriffstaschen, alle Außentaschen mit Patten (in linker Tasche Aufnahmeschlaufe für Handschuhe mit Karabinerhaken) mit integrierten Griffleisten (EASY GRIP) zum einfacheren Öffnen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- Taschenpatten und Reißverschluss-Abdeckung mit Funktionsmembran abgesichert

Schutz. Maximaler Einsatz durch Top-Verarbeitung.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-gepatete Membran-Naht-Versiegelung
- Abriebschutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Schultern und Ellbogen, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch
- Innenärmel mit Strickbündchen, schwerentflammbar mit verstärkten Daumenschlaufen
- Kantenschutz am Ärmelende
- Saugsperre an Bund und Ärmeln. Die Saugsperre ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.

Kennzeichnung-Wahrnehmung. Feuerwehr und Ortsname

- Rückenaufschrift FEUERWEHR ein- bzw. zweizeilig wahlweise:
 - als Reflextransferdruck direkt auf Jacke (empfohlen),
 - Rückenaufschrift Sonderzubehör:
 - optional: Koller NEON oder in Koller Standardfarben (rot-blau-grün) mit Rückenaufschrift in silber
 - optional: Koller NEON oder in Koller Standardfarben (rot-blau-grün) mit Rückenaufschrift in silber mit Licht-Signatur
 - optional: Druck auf Oberstoff-Rückenschild I – (Klett u. Flausch anbringbar (gegen Aufpreis)
 - optional: Druck auf signalgelbem Rückenschild – (Klett u. Flausch anbringbar (gegen Aufpreis)

Kennzeichnung-Wahrnehmung. Reflexstreifen-Hi-Vis.

- Segmentierte 3M Reflexstreifen zur Verbesserung der Wahrnehmung im Straßenverkehr:

- Gelb/Silber/Gelb, 50 mm breit, fluoreszierend/reflektierend
- mit TESIMAX-Signatur-Design mit zusätzlicher Reflexstreifen am Oberarm
- leicht und atmungsaktiver als genähte Reflexstreifen
- für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- bis 50 Wäschen geprüft
- mit zusätzlichem Reflexstreifen am Oberarm (warnwestenbefreit)
- alternative Ausführung: (max. 25 Waschzyklen): Signalstreifen 50 mm breit und 4-fach aufgenäht (gegen Aufpreis)

Kennzeichnung-Optionen. Signature Design.

- SILVERLINE-UPGRADE (Reflexstreifen, silber, gegen Aufpreis)
- NEONLINE I-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)
- NEONLINE II-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)

Wartung. Einfach und smart.

- RFID Transponder kompatibel zur TESIMAX Verwaltungssoftware
- Kontrollreißverschluss Jacken zur vereinfachten Inspektion.
- Integrierte Textil-Jackenaufhänger innen (3-fach)
- Materialien, Nässesperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar – Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre plus X-Jahre (durch Hersteller Quick Check)
- Prinzipiell: „Die PSA kann so lange genutzt werden, solange die Mindest-Eigenschaften der Norm erfüllt sind.“
- Teilnahme am TESIMAX-SERVICEPOOL - nach VAH/RKI Waschvorgaben (siehe separate Informationen)

Bestell-Daten. Umfangreiche Möglichkeiten.

- Größen: Standardrumpflänge 85 cm (um 15 cm variabel je nach Körpergröße)
- lieferbare Einzelgrößen von 36 – 66
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“/„urz“/„L“ erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Zubehör (Taschen & PARTIKELSCHUTZ-FUNKTIONSWÄSCHE-FR), auf Anfrage
- Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual

FW-ÜBERJACKE: Version 3 2024 (DIN EN 469)

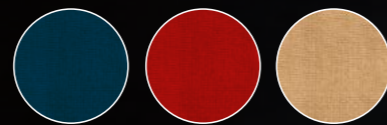
ZUSATZ-AUSSTATTUNG:

- Halterung für Knick-Kopf-Lampe zentral auf Reißverschluss-Abdeckung (mit EASY-GRIP-Funktion) zur optimalen Handhabung
- Knebel an Taschenpatten (integrierten EASY GRIP-Griffleisten in Taschenpatten zum einfacheren Öffnen)
- Lasche für Mikrofonhalterung oberhalb des Namens-Klett
- D-Ringe aus schwer entflammbarem Kunststoff (POM) jeweils links und rechts unterhalb der Antennenhalterungen
- Karabiner beidseitig (inklusive Aufnahmeschlaufe für Handschuhe mit Karabinerhaken)
- Ärmeltasche mit schwer entflammbarem Kunststoff (POM) Rollverschluss (vereinfachte Ärmel-Weitenverstellung)
- Antennenhalterung über Tasche beidseitig, spiegelverkehrt (beidseitig abgeschrägte Taschenpatten)

FW-ÜBERJACKE: Version 3 2024 (DIN EN 469)

– ZUSATZ-AUSSTATTUNG:

- Zusätzliche Innentasche mit RV
- Ärmel-Außentaschen, Klett + Flausch mit innenliegendem D-Ring aus Metall, sowie aufgesetzte Stifte- u. Messertasche



Farbe: dark navy, rot, arizona
(Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe)

FW-ÜBERJACKE: Version 3



FW-ÜBERJACKE: Version 4 2024 (DIN EN 469)

Ausführung. Klare Linien.

- Sportive, ergonomische Schutzkleidung
- ergonomisch vorgeformt: Schulterbereich mit Achseinsätze für bequemes Überkopparbeiten
- ergonomisch vorgeformt: Ärmel und Ellbogen (CURVED) mit integrierter Weitenverstellung des Ärmels mittels Klett und Flausch
- ergonomisch vorgeformt: Jacken-Verkürzung im Frontbereich für sicheres Arbeiten
- ergonomisch vorgeformt: Jacken-Verlängerung im Rückenbereich für sicheres Arbeiten
- ergonomisch vorgeformt: hochstellbarer und verschließbarer Partikelschutz-Kragen

Ausstattung. Hochwertige Komponenten.

- Reißverschluss, als Panik-Reißverschluss ausgeführt, „Metall (nickelfrei)“ – kein Kunststoff
- EASY-GRIP-Reißverschluss (mit Griffleiste) als Panik-Reißverschluss ausgeführt
- Extra-breiter Kontrollreißverschluss Jacken zur vereinfachten Inspektion
- RFID Transponder schwerentflammbar (aus biokompatiblen Glas)

Ausstattung. Taschen mit praktischen Funktionen.

- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit MAX-CARGO-Kapazität, linke Brusttasche mit abgeschrägter Taschenpatte, höhenvariabel mittels Klett und Flausch, darüber Antennenhalterung für Funkgerät (einseitig)
- 2 Eingriffstaschen, alle Außentaschen mit Patten (in linker Tasche Aufnahmeschlaufe für Handschuhe mit Karabinerhaken) mit integrierten Griffleisten (EASY GRIP) zum einfacheren Öffnen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- Taschenpatten und Reißverschluss-Abdeckung mit Funktionsmembran abgesichert

Schutz. Maximaler Einsatz durch Top-Verarbeitung.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-getappte Membran-Naht-Versiegelung
- Abriebschutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Schultern und Ellbogen, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch
- Innenärmel mit Strickbündchen, schwerentflammbar mit verstärkten Daumenschlaufen
- Kantenschutz am Ärmelende
- Saugsperrung an Bund und Ärmeln. Die Saugsperrung ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.

Kennzeichnung-Wahrnehmung. Feuerwehr und Ortsname

- Rückenaufschrift FEUERWEHR ein- bzw. zweizeilig wahlweise:
 - als Reflextransferdruck direkt auf Jacke (empfohlen),
 - Rückenaufschrift Sonderzubehör:
- optional: Koller NEON oder in Koller Standardfarben (rot-blau-grün) mit Rückenaufschrift in silber
- optional: Koller NEON oder in Koller Standardfarben (rot-blau-grün) mit Rückenaufschrift in silber mit Licht-Signatur
- optional: Druck auf Oberstoff-Rückenschild I – (Klett u. Flausch anbringbar (gegen Aufpreis)
- optional: Druck auf signalgelbem Rückenschild – (Klett u. Flausch anbringbar (gegen Aufpreis)

Kennzeichnung-Wahrnehmung. Reflexstreifen-Hi-Vis.

- Segmentierte 3M Reflexstreifen zur Verbesserung der Wahrnehmung im Straßenverkehr:
- Gelb/Silber/Gelb, 50 mm breit, fluoreszierend/reflektierend
- mit TESIMAX-Signatur-Design mit zusätzlicher Reflexstreifen am Oberarm
- leicht und atmungsaktiver als genähte Reflexstreifen
- für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- bis 50 Wäschen geprüft
- mit zusätzlichem Reflexstreifen am Oberarm (warnwestenbefreit)
- alternative Ausführung: (max. 25 Waschzyklen): Signalstreifen 50 mm breit und 4-fach aufgenäht (gegen Aufpreis)

Kennzeichnung-Optionen. Signature Design.

- SILVERLINE-UPGRADE (Reflexstreifen, silber, gegen Aufpreis)
- NEONLINE I-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)
- NEONLINE II-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)

Wartung. Einfach und smart.

- RFID Transponder kompatibel zur TESIMAX Verwaltungssoftware
- Kontrollreißverschluss Jacken zur vereinfachten Inspektion.
- Integrierte Textil-Jackenaufhänger innen (3-fach)
- Materialien, Nässeperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar – Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre plus X-Jahre (durch Hersteller Quick Check)
- Prinzipiell: „Die PSA kann so lange genutzt werden, solange die Mindest-Eigenschaften der Norm erfüllt sind.“
- Teilnahme am TESIMAX-SERVICEPOOL - nach VAH/RKI Waschvorgaben (siehe separate Informationen)

Bestell-Daten. Umfangreiche Möglichkeiten.

- Größen: Standardrumpflänge 85 cm (um 15 cm variabel je nach Körpergröße)
- lieferbare Einzelgrößen von 36 – 66
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“urzf/“L“ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Zubehör (Taschen & PARTIKELSCHUTZ-FUNKTIONSWÄSCHE-FR), auf Anfrage
- Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual

FW-ÜBERJACKE: Version 4 2024 (DIN EN 469)

ZUSATZ-AUSSTATTUNG:

- Halterung für Knick-Kopf-Lampe zentral auf Reißverschluss-Abdeckung (mit EASY-GRIP-Funktion) zur optimalen Handhabung
- Knebel an Taschenpatten (integrierten EASY GRIP-Griffleisten in Taschenpatten zum einfacheren Öffnen)
- Lasche für Mikrofonhalterung oberhalb des Namens-Klett
- D-Ringe aus schwer entflammbarem Kunststoff (POM) jeweils links und rechts unterhalb der Antennenhalterungen
- Karabiner beidseitig (inklusive Aufnahmeschlaufe für Handschuhe mit Karabinerhaken)
- Ärmellasche mit schwer entflammbarem Kunststoff (POM) Rollverschluss (vereinfachte Ärmel-Weitenverstellung)
- Antennenhalterung über Tasche beidseitig, spiegelverkehrt (beidseitig abgeschrägte Taschenpatten)

FW-ÜBERJACKE: Version 3 2024 (DIN EN 469)

– ZUSATZ-AUSSTATTUNG:

- Zusätzliche Innentasche mit RV
- Ärmel-Außentaschen, Klett + Flausch mit innenliegendem D-Ring aus Metall, sowie aufgesetzte Stifte- u. Messertasche

FW-ÜBERJACKE: Version 4

FW-ÜBERJACKE: Version 4 2022 (DIN EN 469)

– ZUSATZ-AUSSTATTUNG:

- Vorbereitung für (optionalen) Brustgurt T-FIX FW 4 bestehend aus: Gurtführung mit Schlaufen innenliegend, zwei kleine Patten an der Gurtdurchführung, Tasche zur Gurtverwahrung in Brusthöhe.
- Neck Protektion: Polster im Nacken aus jeweiligem Obermaterial
- JACKEN-Vorbereitung für Sicherheits- und Haltegurtsystem - NUR FÜR JACKEN VERSIONEN 4 / 5
- Vorbereitung für Brustgurt passend für TESIMAX-SKYLOTEC Brust- und Haltegurtsystem T-FIX
- Gurtführung mit Schlaufen innenliegend, mit innovativem offenem Gurt-System innerhalb der Jacke (ohne textilen Durchführung-Kanal), zur vereinfachten Wartung einmal pro Jahr oder nach jedem Einsatz
- Cobra-Verschluss mit Sicherheitsstopp bei offenem Verschluss
- zwei kleine Patten an der Gurtdurchführung
- Tasche zur Gurtverwahrung in Brusthöhe mit individueller Anpassung im Brustbereich über 2 Größen
- T-FIX Sicherheits- und Haltegurtsystem optional erhältlich:
- 2 verschiedene Gurtsystem, voll integriert oder teilintegriert
- 2 Halteleine-Längen mit Snap Hook fix integriert oder teilbar (2024 Option, alternativ)
- Training und Einweisung vor Ort oder bei Skylootec (auf Anfrage)
- Gurt Lebensdauer: maximal 10 Jahre gemäß Herstellergebrauchsanleitung und einschlägige Richtlinien



Farbe: dark navy, rot, arizona
(Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe)



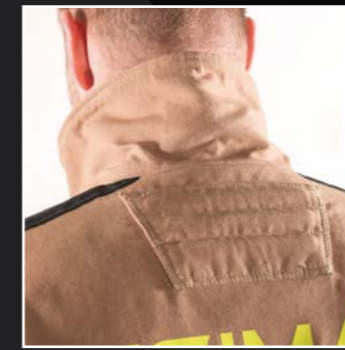
**FW-Überjacke: Details STANDARD
(GM10 - CORE FX - MAX TS)**

Weiteres Zubehör finden Sie in diesem Katalog.

Jacken-Frontansicht V4



Jacken-Rückenansicht V4



Rückenpolster
Neck-Protection



Achseinsätze für ergonomi-
sches, komfortables Arbeiten



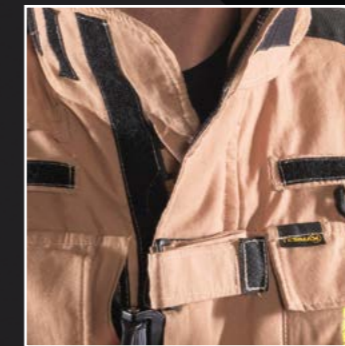
Jackensaum mit umlaufender
Saugsperr



3M Reflexstreifen
- Klassisch
- Segmentiert



AIR-PAD PRO
Schutzpolster atmungsaktiv



Easy Zip Reißverschluss
Panikreißverschluss



Namensschild Vorbereitung



Halterung für Knick Kopf Lampe



Aufdruck Feuerwehr
(auf Wunsch "zweizeilig" mit
Ortsnamen)



Ellenbogen Schutz
Schutzpolster atmungsaktiv



Integriertes T-FIX Halte- und
Rettungsgurtsystem - verschie-
dene Ausführungen



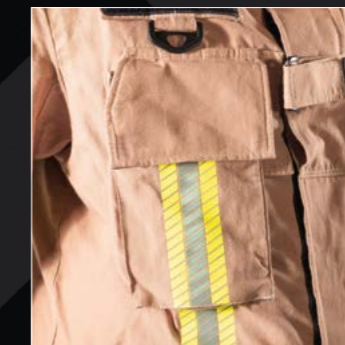
Jacke-Innen
- Logo
- Innentasche
- RFID Transponder integriert



Kragen mit Verschluss



Ärmeltasche



Brust- und Depottasche



Kunststoff D-Ring
(schwer entflammbar)

EXTRA: T-FIX FW 4 Skylotec – mit Quick Lock / kurze Ausführung (Standard)

Rettungs-Gurt i.V. mit FW-Überjacken TESIMAX nach DIN EN 469

- größenverstellbar
- mit Rückenpolsterung
- mit hochwertigem Quick-Lock Verschluss
- mit Selbstsicherungsschlinge mit Karabiner – kurze Ausführung:
- 14 cm Länge bis zur Öse
- ca. 40 cm ab Öse bis zum Karabiner (Gesamtlänge Verbindungsmittel: 70cm)
- EN1498, EN 358
- bis Konfektionsgröße 50 - Brustumfang 65 - 100 cm
- ab Konfektionsgröße 52 - Brustumfang 75 - 110 cm

Bestell-Nr.: 4000-006

EXTRA: T-FIX FW 4 Skylotec – mit Quick Lock / kurze Ausführung (Smartsystem - trennbar)

Rettungs-Gurt i.V. mit FW-Überjacken TESIMAX nach DIN EN 469

- größenverstellbar
- mit Rückenpolsterung
- mit hochwertigem Quick-Lock Verschluss
- mit trennbarer Selbstsicherungsschlinge mit Karabiner – kurze Ausführung:
- 14 cm Länge bis zur Öse
- ca. 40 cm ab Öse bis zum Karabiner (Gesamtlänge Verbindungsmittel: 70cm)
- trennbare Ausführung für platzsparende Verstaung in Depottasche in der Überhose
- EN1498, EN 358
- bis Konfektionsgröße 50 - Brustumfang 65 - 100 cm
- ab Konfektionsgröße 52 - Brustumfang 75 - 110 cm

Bestell-Nr.: 4000-006-T

EXTRA: T-FIX FW 4 Skylotec – mit Quick Lock lange Ausführung (Standard)

Rettungs-Gurt i.V. mit FW-Überjacken TESIMAX nach DIN EN 469

- größenverstellbar
- mit Rückenpolsterung
- mit hochwertigem Quick-Lock Verschluss
- mit Selbstsicherungsschlinge mit Karabiner – kurze Ausführung:
- 14 cm Länge bis zur Öse
- ca. 80 cm ab Öse bis zum Karabiner (Gesamtlänge Verbindungsmittel: 110 cm)
- EN1498, EN 358
- bis Konfektionsgröße 50 - Brustumfang 65 - 100 cm
- ab Konfektionsgröße 52 - Brustumfang 75 - 110 cm

Bestell-Nr.: 4000-007

EXTRA: T-FIX FW 4 Skylotec – mit Quick Lock lange Ausführung (Smartsystem - trennbar)

Rettungs-Gurt i.V. mit FW-Überjacken TESIMAX nach DIN EN 469

- größenverstellbar
- mit Rückenpolsterung
- mit hochwertigem Quick-Lock Verschluss
- mit trennbarer Selbstsicherungsschlinge mit Karabiner – kurze Ausführung:
- 14 cm Länge bis zur Öse
- ca. 80 cm ab Öse bis zum Karabiner (Gesamtlänge Verbindungsmittel: 110 cm)
- trennbare Ausführung für platzsparende Verstaung in Depottasche in der Überhose
- EN1498, EN 358
- bis Konfektionsgröße 50 - Brustumfang 65 - 100 cm
- ab Konfektionsgröße 52 - Brustumfang 75 - 110 cm

Bestell-Nr.: 4000-007-T



Integriertes T-FIX Halte- und Rettungsgurtsystem - verschiedene Ausführungen



**FW-Überjacke: Standard
(GM10 - CORE FX - MAX TS)**



**FWEK PRODUKTE
DIN EN 469 L2**



**FW-Überjacke: OPTIONEN
(GM10 - CORE FX - MAX TS)**

Weiteres Zubehör finden Sie in diesem Katalog.



KOLLER mit SILVERLINE



Koller in verschiedenen Farben



NEONLINE



Sicherungssystem T-FIX 5
(vertikale Absturzsicherung /
Sitzgurt in Hose integriert)



Sicherungssystem T-FIX - mit
Sicherungsleine, teilbar
- mit Sicherungsleine, fest ver-
bunden

FW-ÜBERHOSE: Version 1 2024 (DIN EN 469)

Ausführung. Klare Linien.

- Bewährter 620er UNI-SEX-CUT für optimale Passform.

Funktion. Einfach.

- ergonomisch vorgeformt: Hochgezogener Bund (Lendenschutz)
- mit Schnell-Wechsel-Laschen (Klett/Flausch, flammfest) für entsprechende TESIMAX Hosenträger-Typen (optional bestellbar: Hosenträger-Typ UNI oder Hosenträger COMFORT- einfach austauschbar - gegen Aufpreis)
- Hosenschlitz vorne mit abgedecktem, optimierten EASY-GRIP-Reißverschluss zum besseren Einstieg, abgedeckt mit Sicherheits-Blende, (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschluss-technik (flammfest)
- Integrierte Bundweitenverstellung als Gurtsystem, individuell verstellbar (optional bestellbar: Gürtel UNI - bitte bei Bestellung angeben - gegen Aufpreis)
- Beinabschluss mit seitlichen Schlitz sowie EASY-GRIP-Klettverschluss zum besseren Einstieg in die Hosenbeine (Klett/Flausch Verschluss-technik flammfest)
- ergonomisch vorgeformt: Beinabschluss mit Fersenausparung

Taschen. Praktische Funktionen

- 2 seitliche Funktions-Cargo-Taschen (BIG-SIZE), ausgestellt
- alle Taschen mit Sicherheits-Patten (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschluss-technik (flammfest)

Schutz. Maximaler Einsatz.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-geapte Membran
- Metall-Reißverschluss (nickelfrei)
- Abriebschutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Knie, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch
- Saugsperrung an Hosenbeinen. Die Saugsperrung ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.
- Beinabschluss mit Abriebschutz: Kantenrundschutz und Fersen-Trittschutz am Hosenende, aus Saugsperrung-Material (flammfest)
- Knöchelschutz mit AIR PAD PRO Material
- Taschenpatten und Reißverschluss-Abdeckung mit Funktionsmembran abgesichert

Kennzeichnung-Wahrnehmung. HIGH-VIS

- Segmentierte 3M Reflexstreifen zur Verbesserung der Wahrnehmung im Straßenverkehr:
- Gelb/Silber/Gelb, 50 mm breit, fluoreszierend/reflektierend
- mit TESIMAX-Signatur-Design mit zusätzlicher Reflexstreifen am Oberarm
- leicht und atmungsaktiver als genähte Reflexstreifen
- für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- bis 50 Wäschen geprüft
- alternative Ausführung: (max. 25 Waschzyklen): Signalstreifen 50 mm breit und 4-fach aufgenäht (gegen Aufpreis)

Kennzeichnung-Optionen. Signature Design.

- SILVERLINE-UPGRADE (Reflexstreifen, silber, gegen Aufpreis)
- NEONLINE I-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)

Wartung. Einfach und smart.

- RFID Transponder inklusive kompatibel zur TESIMAX Verwaltungssoftware
- zwei Hosenaufhänger innen, zur vereinfachten Trocknung (Kordel)
- Innere Klettverschluss zum vereinfachten Inspektion.
- Materialien, Nässesperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar - Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre plus X-Jahre (durch Hersteller Quick Check). Prinzipiell: „Die PSA kann so lange genutzt werden, solange die Mindest-Eigenschaften der Norm erfüllt sind.“
- Teilnahme am TESIMAX-SERVICEPOOL - nach VAH/RKI Waschvorgaben (siehe separate Informationen)

Bestell-Nr.: 0620-MATERIAL-CODE-1*

- Für alle Versionen - Bestell-Daten*. Umfangreiche Möglichkeiten.
- Größen: 40/42, 44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“urz /“L“ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Zubehör: Alternative Transponder, Taschen & PARTIKEL-SCHUTZ-FUNKTIONSWÄSCHE-FR) - auf Anfrage
- Auslieferung-Standard:
- Umweltgerechte Kartonage-Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual



Farbe: dark navy, rot, arizona
(Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe)

Zubehör-Optionen:

- Hosenträger UNI (schwarz, neon und TESIMAX "Origin" schwarz-neon)
- Hosenträger COMFORT (schwarz)
- Gürtel TESIMAX UNI "Origin" (schwarz)
- Hosenträger-Sitzgurt (nur für Version 5 Überhose lieferbar, nur auf Anfrage)





FW-ÜBERHOSE: Version 2 2024 (DIN EN 469)

Ausführung. Klare Linien.

- Bewährter 620ér UNI-SEX-CUT für optimale Passform.

Funktion. Einfach.

- ergonomisch vorgeformt: Hochgezogener Bund (Lendenschutz)
- mit Schnell-Wechsel-Laschen (Klett/Flausch, flammfest) für entsprechende TESIMAX Hosenträger-Typen (optional bestellbar: Hosenträger-Typ UNI oder Hosenträger COMFORT- einfach austauschbar - gegen Aufpreis)
- Hosenschlitz vorne mit abgedecktem, optimierten EASY-GRIP-Reißverschluss zum besseren Einstieg, abgedeckt mit Sicherheits-Blende, (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschlusstechnik (flammfest)
- Integrierte Bundweitenverstellung als Gurtsystem, individuell verstellbar (optional bestellbar: Gürtel UNI - bitte bei Bestellung angeben - gegen Aufpreis)
- Beinabschluss mit seitlichen Schlitzen sowie EASY-GRIP-Klettverschluss zum besseren Einstieg in die Hosenbeine (Klett/Flausch Verschlusstechnik flammfest)
- ergonomisch vorgeformt: Beinabschluss mit Fersenausparung

Taschen. Praktische Funktionen

- 2 seitliche Funktions-Cargo-Taschen (BIG-SIZE), ausgestellt
- alle Taschen mit Sicherheits-Patten (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschlusstechnik (flammfest)

Schutz. Maximaler Einsatz.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-getappte Membran
- Metall-Reißverschluss (nickelfrei)
- Abriebschutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Knie, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch
- Saugsperre an Hosenbeinen. Die Saugsperre ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.
- Beinabschluss mit Abriebschutz: Kantenrundumschutz und Fersen-Trittschutz am Hosenende, aus Saugsperre-Material (flammfest)
- Knöchelschutz mit AIR PAD PRO Material
- Taschenpatten und Reißverschluss-Abdeckung mit Funktionsmembran abgesichert

Kennzeichnung-Wahrnehmung. HIGH-VIS

- Segmentierte 3M Reflexstreifen zur Verbesserung der Wahrnehmung im Straßenverkehr:
- Gelb/Silber/Gelb, 50 mm breit, fluoreszierend/reflektierend
- mit TESIMAX-Signatur-Design mit zusätzlicher Reflexstreifen am Oberarm
- leicht und atmungsaktiver als genähte Reflexstreifen
- für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- bis 50 Wäschen geprüft
- alternative Ausführung: (max. 25 Waschzyklen): Signalstreifen 50 mm breit und 4-fach aufgenäht (gegen Aufpreis)

Kennzeichnung-Optionen. Signature Design.

- SILVERLINE-UPGRADE (Reflexstreifen, silber, gegen Aufpreis)
- NEONLINE I-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)

Wartung. Einfach und smart.

- RFID Transponder inklusive kompatibel zur TESIMAX Verwaltungssoftware
- zwei Hosenaufhänger innen, zur vereinfachten Trocknung (Kordel)
- Inneliegender Kontrollreißverschluss zur vereinfachten Inspektion.
- Materialien, Nässesperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar - Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre plus X-Jahre (durch Hersteller Quick Check). Prinzipiell: „Die PSA kann so lange genutzt werden, solange die Mindest-Eigenschaften der Norm erfüllt sind.“
- Teilnahme am TESIMAX-SERVICEPOOL - nach VAH/RKI Waschvorgaben (siehe separate Informationen)

Bestell-Nr.: 0620-MATERIAL-CODE-1*

- Für alle Versionen - Bestell-Daten*. Umfangreiche Möglichkeiten.
- Größen: 40/42, 44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62 weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“urz /“L“ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Auslieferung-Standard:
- Umweltgerechte Kartonage-Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual

FW-ÜBERHOSE: Version 2 2024 (DIN EN 469)

- Zusatzausstattung:

- mit integrierten Griffleisten EASY GRIP an den Taschenpatten zum einfacheren Öffnen
- Halterung mit D-Ring aus schwerentflammbarem Kunststoff (POM) an Gürtelschlaufe vorne rechts

Bestell-Nr.: 0620-MATERIAL-CODE-3*



Farbe: dark navy, rot, arizona

(Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe)

Zubehör-Optionen:

- Hosenträger UNI (schwarz, neon und TESIMAX "Origin" schwarz-neon)
- Hosenträger COMFORT (schwarz)
- Gürtel TESIMAX UNI "Origin" (schwarz)
- Hosenträger-Sitzgurt (nur für Version 5 Überhose lieferbar, nur auf Anfrage)



FW-ÜBERHOSE: Version 3 2024 (DIN EN 469)

Ausführung. Klare Linien.

- Bewährter 620er UNI-SEX-CUT für optimale Passform.

Funktion. Einfach.

- ergonomisch vorgeformt: Hochgezogener Bund (Lendenschutz)
- mit Schnell-Wechsel-Laschen (Klett/Flausch, flammfest) für entsprechende TESIMAX Hosenträger-Typen (optional bestellbar: Hosenträger-Typ UNI oder Hosenträger COMFORT- einfach austauschbar - gegen Aufpreis)
- Hosenschlitz vorne mit abgedecktem, optimierten EASY-GRIP-Reißverschluss zum besseren Einstieg, abgedeckt mit Sicherheits-Blende, (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschluss-technik (flammfest)
- Integrierte Bundweitenverstellung als Gurtsystem, individuell verstellbar (optional bestellbar: Gürtel UNI - bitte bei Bestellung angeben - gegen Aufpreis)
- Beinabschluss mit seitlichen Schlitz sowie EASY-GRIP-Klettverschluss zum besseren Einstieg in die Hosenbeine (Klett/Flausch Verschluss-technik flammfest)
- ergonomisch vorgeformt: Beinabschluss mit Fersenausparung

Taschen. Praktische Funktionen

- 2 seitliche Funktions-Cargo-Taschen (BIG-SIZE), ausgestellt
- alle Taschen mit Sicherheits-Patten (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschluss-technik (flammfest)

Schutz. Maximaler Einsatz.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-geapte Membran
- Metall-Reißverschluss (nickelfrei)
- Abriebschutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Knie, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch
- Saugsperrung an Hosenbeinen. Die Saugsperrung ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.
- Beinabschluss mit Abriebschutz: Kantenrundschutz und Fersen-Trittschutz am Hosenende, aus Saugsperrung-Material (flammfest)
- Knöchelschutz mit AIR PAD PRO Material
- Taschenpatten und Reißverschluss-Abdeckung mit Funktionsmembran abgesichert

Kennzeichnung-Wahrnehmung. HIGH-VIS

- Segmentierte 3M Reflexstreifen zur Verbesserung der Wahrnehmung im Straßenverkehr:
- Gelb/Silber/Gelb, 50 mm breit, fluo-reszierend/reflektierend
- mit TESIMAX-Signatur-Design mit zusätzlicher Reflexstreifen am Oberarm
- leicht und atmungsaktiver als genähte Reflexstreifen
- für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- bis 50 Wäschen geprüft
- alternative Ausführung: (max. 25 Waschzyklen): Signalstreifen 50 mm breit und 4-fach aufgenäht (gegen Aufpreis)



Kennzeichnung-Optionen. Signature Design.

- SILVERLINE-UPGRADE (Reflexstreifen, silber, gegen Aufpreis)
- NEONLINE I-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)

Wartung. Einfach und smart.

- RFID Transponder inklusive kompatibel zur TESIMAX Verwaltungssoftware
- zwei Hosenaufhänger innen, zur vereinfachten Trocknung (Kordel)
- Innelegender Kontrollreißverschluss zur vereinfachten Inspektion.
- Materialien, Nässesperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar - Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre plus X-Jahre (durch Hersteller Quick Check). Prinzipiell: „Die PSA kann so lange genutzt werden, solange die Mindest-Eigenschaften der Norm erfüllt sind.“
- Teilnahme am TESIMAX-SERVICEPOOL - nach VAH/RKI Waschvorgaben (siehe separate Informationen)

Bestell-Nr.: 0620-MATERIAL-CODE-1*

- Für alle Versionen - Bestell-Daten*. Umfangreiche Möglichkeiten.
- Größen: 40/42, 44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“urz /“L“ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Auslieferung-Standard:
- Umweltgerechte Kartonage-Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual

FW-ÜBERHOSE: Version 3 2024 (DIN EN 469)

- Zusatzausstattung:

- mit integrierten Griffleisten EASY GRIP an den Taschenpatten zum einfacheren Öffnen
- Halterung mit D-Ring aus schwerentflammbarem Kunststoff (POM) an Gürtelschlaufe vorne rechts

FW-ÜBERHOSE: Version 3 2024 (DIN EN 469)

- Zusatzausstattung:

- Durchgriffe (ohne Taschenbeutel) mit Sicherheits-Patten (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschluss-technik (flammfest)

Bestell-Nr.: 0620-MATERIAL-CODE-3*



Farbe: dark navy, rot, arizona
(Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe)

Zubehör-Optionen:

- Hosenträger UNI (schwarz, neon und TESIMAX "Origin" schwarz-neon)
- Hosenträger COMFORT (schwarz)
- Gürtel TESIMAX UNI "Origin" (schwarz)
- Hosenträger-Sitzgurt (nur für Version 5 Überhose lieferbar, nur auf Anfrage)



FW-ÜBERHOSE: Version 4 2024 (DIN EN 469)

Ausführung. Klare Linien.

- Bewährter 620ér UNI-SEX-CUT für optimale Passform.

Funktion. Einfach.

- ergonomisch vorgeformt: Hochgezogener Bund (Lendenschutz)
- mit Schnell-Wechsel-Laschen (Klett/Flausch, flammfest) für entsprechende TESIMAX Hosenträger-Typen (optional bestellbar: Hosenträger-Typ UNI oder Hosenträger COMFORT- einfach austauschbar - gegen Aufpreis)
- Hosenschlitz vorne mit abgedecktem, optimierten EASY-GRIP-Reißverschluss zum besseren Einstieg, abgedeckt mit Sicherheits-Blende, (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschlusstechnik (flammfest)
- Integrierte Bundweitenverstellung als Gurtsystem, individuell verstellbar (optional bestellbar: Gürtel UNI - bitte bei Bestellung angeben - gegen Aufpreis)
- Beinabschluss mit seitlichen Schlitzen sowie EASY-GRIP-Klettverschluss zum besseren Einstieg in die Hosenbeine (Klett/Flausch Verschlusstechnik flammfest)
- ergonomisch vorgeformt: Beinabschluss mit Fersenausparung

Taschen. Praktische Funktionen

- 2 seitliche Funktions-Cargo-Taschen (BIG-SIZE), ausgestellt
- alle Taschen mit Sicherheits-Patten (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschlusstechnik (flammfest)

Schutz. Maximaler Einsatz.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-geappte Membran
- Metall-Reißverschluss (nickelfrei)
- Abriebschutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Knie, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch
- Saugsperre an Hosenbeinen. Die Saugsperre ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.
- Beinabschluss mit Abriebschutz: Kantenrundschutz und Fersen-Trittschutz am Hosenende, aus Saugsperre-Material (flammfest)
- Knöchelschutz mit AIR PAD PRO Material
- Taschenpatten und Reißverschluss-Abdeckung mit Funktionsmembran abgesichert

Kennzeichnung-Wahrnehmung. HIGH-VIS

- Segmentierte 3M Reflexstreifen zur Verbesserung der Wahrnehmung im Straßenverkehr:
- Gelb/Silber/Gelb, 50 mm breit, fluoreszierend/reflektierend
- mit TESIMAX-Signatur-Design mit zusätzlicher Reflexstreifen am Oberarm
- leicht und atmungsaktiver als genähte Reflexstreifen
- für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- bis 50 Wäschen geprüft
- alternative Ausführung: (max. 25 Waschzyklen): Signalstreifen 50 mm breit und 4-fach aufgenäht (gegen Aufpreis)



Kennzeichnung-Optionen. Signature Design.

- SILVERLINE-UPGRADE (Reflexstreifen, silber, gegen Aufpreis)
- NEONLINE I-UPGRADE (Hi Vis Plus-Material, neon, gegen Aufpreis)

Wartung. Einfach und smart.

- RFID Transponder inklusive kompatibel zur TESIMAX Verwaltungssoftware
- zwei Hosenaufhänger innen, zur vereinfachten Trocknung (Kordel)
- Inneliegender Kontrollreißverschluss zur vereinfachten Inspektion.
- Materialien, Nässesperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar - Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre plus X-Jahre (durch Hersteller Quick Check). Prinzipiell: „Die PSA kann so lange genutzt werden, solange die Mindest-Eigenschaften der Norm erfüllt sind.“
- Teilnahme am TESIMAX-SERVICEPOOL - nach VAH/RKI Waschvorgaben (siehe separate Informationen)

Bestell-Nr.: 0620-MATERIAL-CODE-1*

- Für alle Versionen - Bestell-Daten*. Umfangreiche Möglichkeiten.
- Größen: 40/42, 44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“/„L“/„ang“ erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Auslieferung-Standard:
- Umweltgerechte Kartonage-Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual

FW-ÜBERHOSE: Version 4 2024 (DIN EN 469)

- Zusatzausstattung:

- mit integrierten Griffleisten EASY GRIP an den Taschenpatten zum einfacheren Öffnen
- Halterung mit D-Ring aus schwerentflammbarem Kunststoff (POM) an Gürtelschlaufe vorne rechts

FW-ÜBERHOSE: Version 4 2024 (DIN EN 469)

- Zusatzausstattung:

- Durchgriffe (mit Taschenbeutel) mit Sicherheits-Patten (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschlusstechnik (flammfest)

Bestell-Nr.: 0620-MATERIAL-CODE-4*



Farbe: dark navy, rot, arizona
(Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe)

Zubehör-Optionen:

- Hosenträger UNI (schwarz, neon und TESIMAX "Origin" schwarz-neon)
- Hosenträger COMFORT (schwarz)
- Gürtel TESIMAX UNI "Origin" (schwarz)
- Hosenträger-Sitzgurt (nur für Version 5 Überhose lieferbar, nur auf Anfrage)



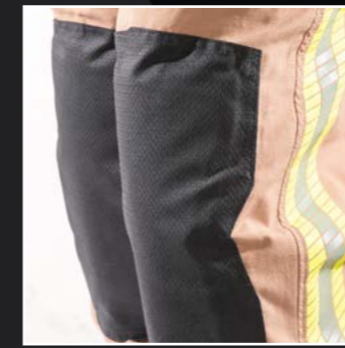
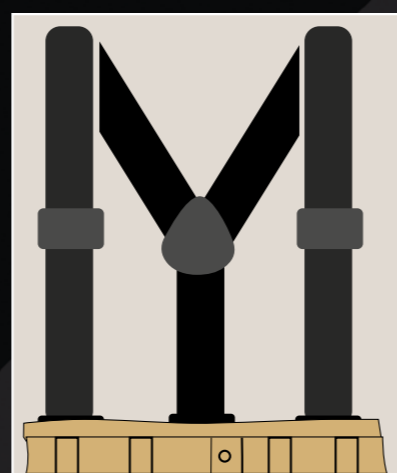
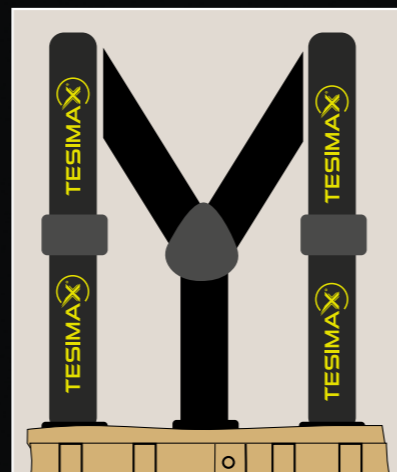
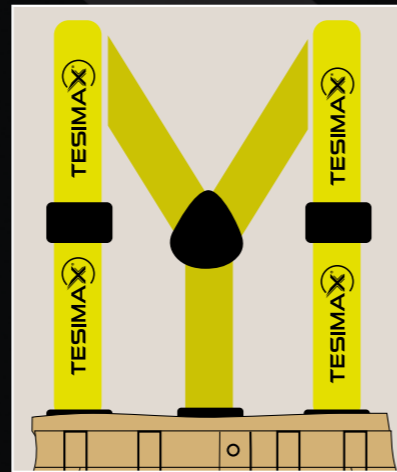
**FW-Überhose: Details STANDARD
(GM10 - CORE FX - MAX TS)**

Weiteres Zubehör finden Sie in diesem Katalog.

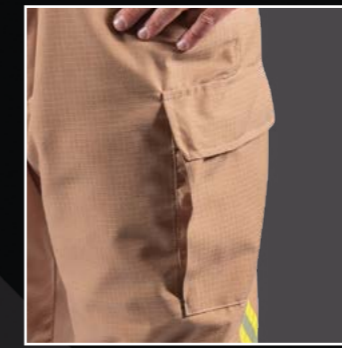


Hosen-Frontansicht V4

TIPP:
Die Artikelnummern und Beschreibung für die Hosenträger UNI & COMFORT finden Sie im Katalog-Zubehör.



AIR-PAD PRO
Schutzpolster (atmungsaktiv)



Zusätzliche BIG SIZE
Cargotasche, aufgesetzt V4



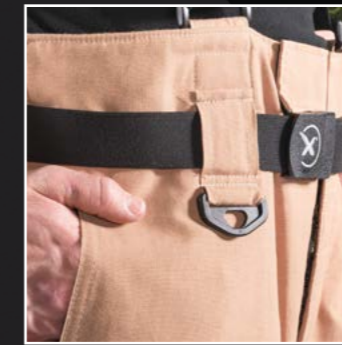
Verschluss- und Haltesystem:
- Klett/Flausch und Gürtel für
Überhosen



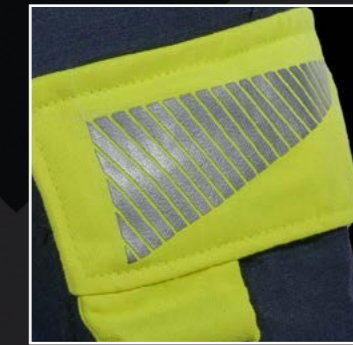
3M Reflexstreifen
- Klassisch
- Segmentiert



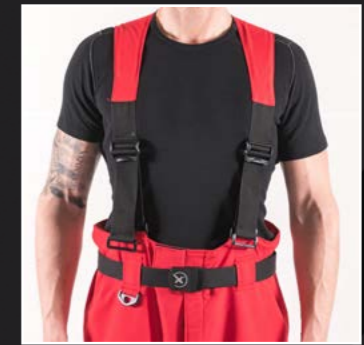
Hosensaum mit Schlitz für
besseren Einstieg, Kantenschutz,
Saugsperr und Knöchelschutz
und Fersenausparung für besse-
ren Tritt



D-Ring
Halteungen

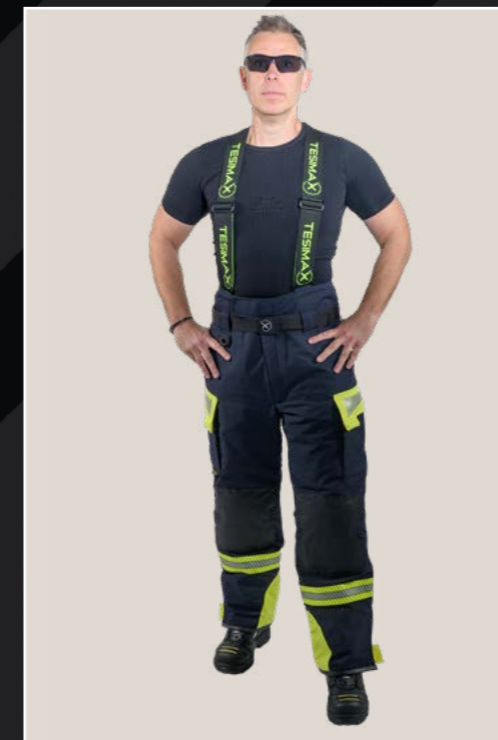


Silverline Optik



Hosenträger Typ UNI (schwarz,
neon und Tesimax-Origin-Style
schwarz/neon) oder Hosenträger
COMFORT

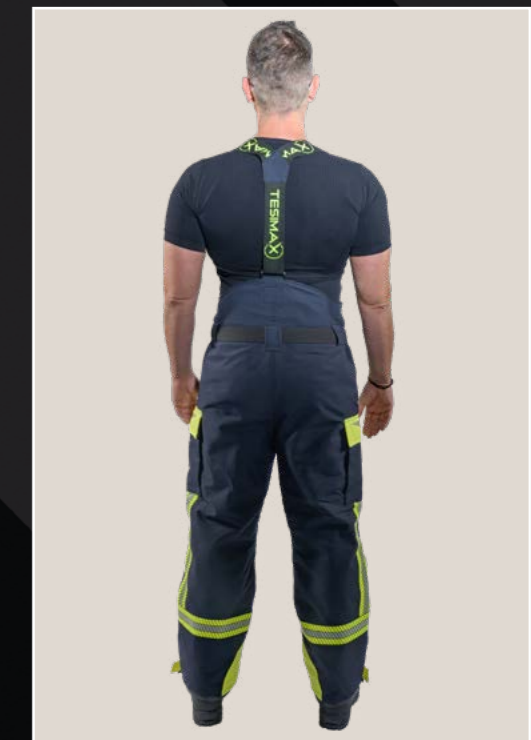
FW-Überhose: OPTIONEN



NEONLINE 1 - Front



NEONLINE 1 - Seite



NEONLINE 1 - Rückenansicht

**BESTELLDATEN
DIN EN 469**

BESTELLDATEN DIN EN 469

EINSATZJACKEN und EINSATZHOSEN



Jacken-Versionen 1-4: Frontansichten



Version 1



Version 2



Version 3



Version 4



HOSEN-Versionen 1-4: FRONT-ANSICHT



Version 1



Version 2



Version 3



Version 4



Jacken-Versionen 1-4. Front-Ansichten mit Koller



Version 1



Version 2



Version 3



Version 4



Jacken-Hosen-Versionen 1-4: Rückenansichten



Version 1



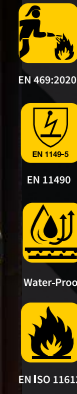
Version 2



Version 3

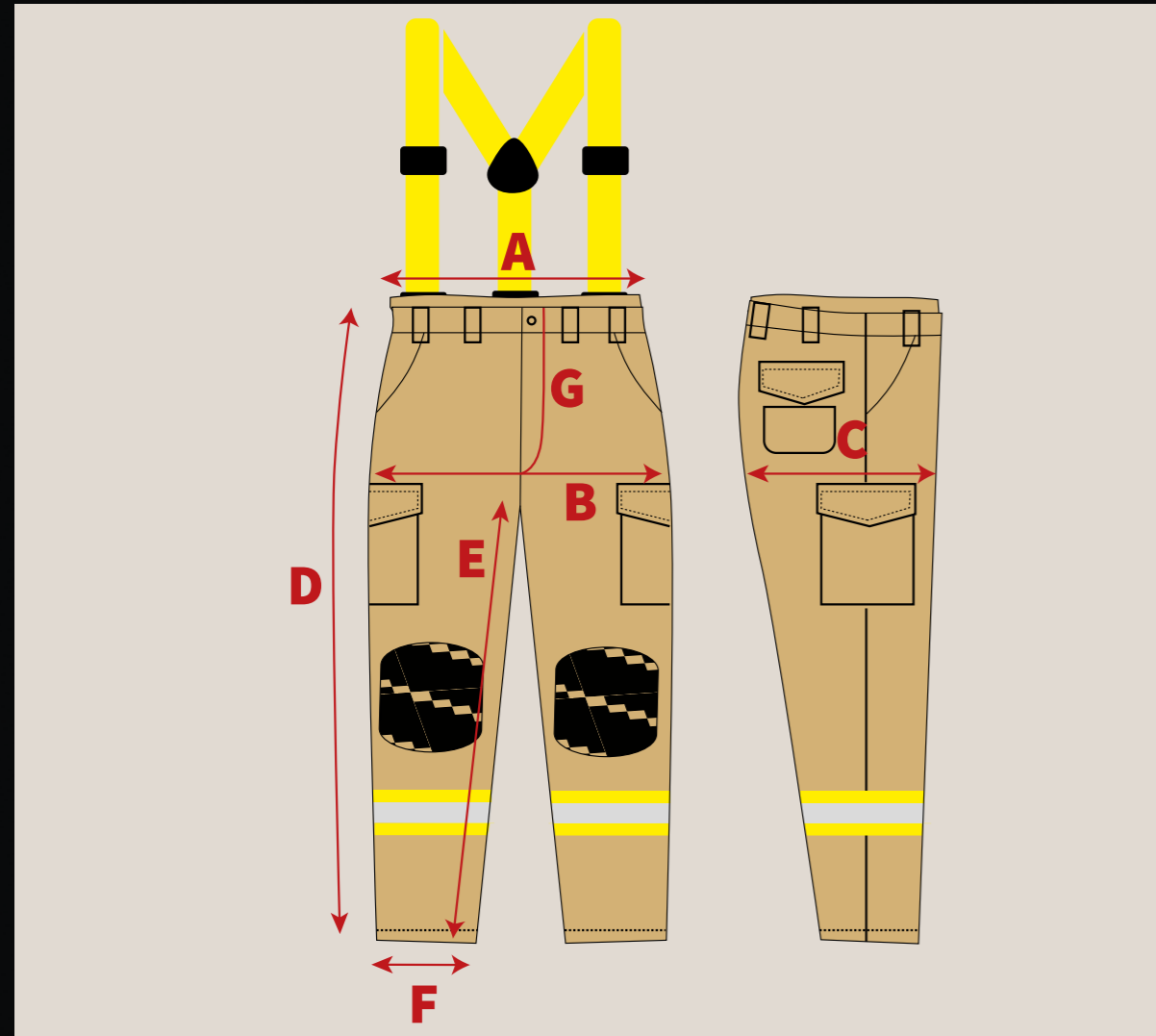


Version 4



ARTIKEL - TABELLE GRÖSSEN

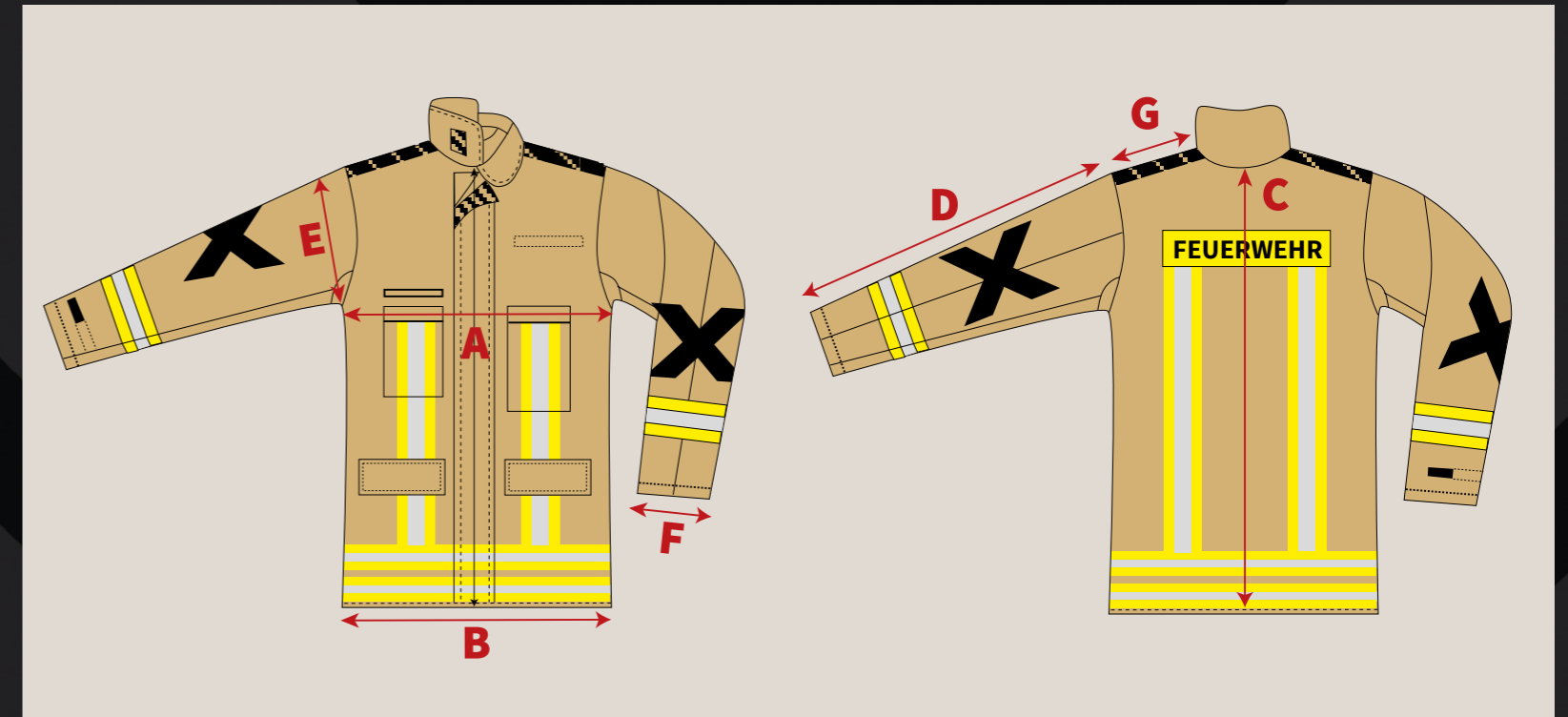
Größentabelle 2025 Schnitt FW-Überhosen (Innenangriff) und PREMIUM-Einsatzhose (THL)



Größenbezeichnung alternativ Doppelgröße		XXS 36-38	XS 40-42	S 44-46	M 48-50	L 52-54	XL 56-58	XXL 60-62	3XL 64-66	
Maßstrecken [cm]										
A	1/2 Bundweite	36,6	41,6	46,6	51,6	56,6	61,6	66,6	71,6	
B	1/2 Hüftweite - Höhe Schlitzende	44	49	54	59	64	69	74	79	
C	1/2 Oberschenkelweite	29,7	32,7	35,7	38,6	41,5	44,9	48,3	51,6	
G	vordere Mittelnah (ohne Bund bis Zwickel)	33,1	34,5	35,9	37,3	38,7	40,6	42,4	44,3	
H	Gesäßnaht hinten (ohne Bund mit RT-Passe 7,5 cm)	51,7	53,1	54,4	55,8	57,2	59	60,8	62,6	
F	1/2 Saumweite	23,9	24,9	25,9	26,9	27,9	29	30	31	
D	Seitenlänge mit Bund	normal	106	108	110	112,1	114,1	116,2	118,2	120,3
E	Schrittlänge	normal	74,6	75,4	76,3	77,2	78	79	80,1	81,1
D	Seitenlänge mit Bund	K kurz	101	103	105	107,1	109,1	111,2	113,2	115,3
E	Schrittlänge	K kurz	69,6	70,4	71,3	72,2	73	75	75,1	76,1
D	Seitenlänge mit Bund	L lang	111	113	115	117,1	119,1	121,2	123,2	125,3
E	Schrittlänge	L lang	79,6	80,4	81,3	82,2	83	84	85,1	86,1

ARTIKEL - TABELLE GRÖSSEN

Größentabelle FWEK 2025 Schnitt FW-Überjacken (Innenangriff) und PREMIUM-Einsatzjacken (THL)



Größenbezeichnung		36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Maßstrecken [cm]																	
A	1/2 Brustweite	57,5	58,5	59,5	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5	70,5	72,5	74,5	76,5	78,5	80,5	82,5	84,5
B	1/2 Saumweite	55	56	57	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82
E	1/2 Oberarmweite	22,2	22,7	23,2	23,7	24,2	24,7	25,3	25,8	26,3	26,8	27,4	27,9	28,4	28,9	29,5	30
F	1/2 Ärmelsaumweite (relax)	16,8	16,8	17,1	17,1	17,3	17,3	17,6	17,6	17,8	17,8	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2
F	1/2 Ärmelsaumweite (gedehnt)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
G	Schulterbreite (Bruch)	16,9	17,4	17,9	18,3	18,8	19,3	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8	22,3	22,8	23,4	23,9	24,4
C	Rückenlänge in hinterer Mitte OHNE Kragen	normal	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
D	Ärmellänge	normal	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
C	Rückenlänge in hinterer Mitte OHNE Kragen	K kurz	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
D	Ärmellänge	K kurz	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
C	Rückenlänge in hinterer Mitte OHNE Kragen	L lang	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
D	Ärmellänge	L lang	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68

Info: Sondergrößen (KK/LL auf Anfrage).

BESTELLDATEN EINSATZ-ÜBERJACKEN

Wählen Sie Ihr Material

2025-2030	OBERSTOFF	MEMBRANE	Isolationsfutter	Bestell-Nr.:	Version(en):
	GM 10	AirPore ^{PTFEFR.3D}	Ultra Stepp ^{FR-2D}	0610-200-x*	x:1-4/5
	CORE FX	AirPore ^{PTFEFR.3D}	Ultra Stepp ^{FR-2D}	0610-230-x*	x:1-4/5
	MAX TS	AirPore ^{PTFEFR.3D}	Tubular Spacer	0610-240-x*	x:1-4/5

Alternativen mit ökologisch einwandfreier Membrane	OBERSTOFF	MEMBRANE	Isolationsfutter	Bestell-Nr.:	Version(en):
	GM10	AirPore ^{PUFR.3D}	Novica Stepp ^{FR}	auf Anfrage	x:1-4/5
	CORE FX	AirPore ^{PUFR.3D}	Ultra Stepp ^{FR-2D}	auf Anfrage	x:1-4/5

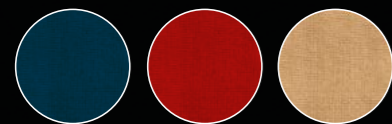
ZUBEHÖR-ÜBERJACKEN DIN EN 469 (aufpreispflichtig)

- Kennzeichnung - Silverline Design (erweiterte Hi-Vis Reflexstreifen-Ausführung in Farbe: silber)
- Kennzeichnung - Neonline I Design (erweiterte Hi-Vis Material-Ausführung in Farbe: neon)
- Kennzeichnung - Neonline II Design (erweiterte Hi-Vis Material-Ausführung in Farbe: neon)
- Kennzeichnung Koller
 - Überjacke muss mit TESIMAX-Kollervorbereitung ausgestattet sein.
 - Diese in Obermaterial-Farbe („Ton in Ton“) zur Aufnahme der TESIMAX Signal- und Kennzeichnungskoller:
 - Koller in verschiedenen Standardfarben mit Rückenaufschrift, Farbe silber
 - Koller NEON mit Rückenaufschrift, Farbe silber
 - Koller mit Licht-Signatur (Active Light)
- T-FIX Sicherung-Brust- und Haltegurt (nur Version 4/5) in verschiedenen Ausführungen
- Funktionswäsche Tagesdienst-Team-Wear oder Innenangriff (FR)
- Fremd-Hersteller RFID-Transponder

Verschiedene textile Transporttaschen auf Anfrage.

Jede Auslieferung in umweltgerechte Kartonage-Verpackung sowie in transparentem, recyclingfähigem Folienbeutel, inklusive FWEK-Anleitung und QR Code Link.

DIE ARTIKELNUMMERN ENTNEHMEN SIE AUS DEM ZUBEHÖRBEREICH IN DIESEM KATALOG.



Farbe: dark navy, rot, arizona
(Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe)

BESTELLDATEN EINSATZ-ÜBERHOSEN

Wählen Sie Ihr Material

2025-2030	OBERSTOFF	MEMBRANE	Isolationsfutter	Bestell-Nr.:	Version(en):
	GM 10	AirPore ^{PTFEFR.3D}	Ultra Stepp ^{FR-2D}	0620-200-x*	x:1-4/5
	CORE FX	AirPore ^{PTFEFR.3D}	Ultra Stepp ^{FR-2D}	0620-230-x*	x:1-4/5
	MAX TS	AirPore ^{PTFEFR.3D}	Tubular Spacer	0620-240-x*	x:1-4/5

BESTELL-INFO: GRÖSSEN

Wählen Sie Ihre Größe:

- Größen: Standardrumpflänge 85 cm (um 15 cm variabel je nach Körpergröße)
- lieferbare Einzelgrößen von 36 – 66
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“urz /“L“ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Größenermittlung: über Größentabelle mit Maßangaben und/oder Größensatz (auf Anfrage)
- BITTE GEBEN SIE PRO BESTELLUNG IHRE GRÖSSEN AN.

ZUBEHÖR-ÜBERHOSEN DIN EN 469 (aufpreispflichtig)

- Kennzeichnung - Silverline Design (erweiterte Hi-Vis Reflexstreifen-Ausführung in Farbe: silber)
- Kennzeichnung - Neonline I Design (erweiterte Hi-Vis Material-Ausführung in Farbe: neon)
- Funktionswäsche Tagesdienst-Team-Wear oder Innenangriff (FR)
- Fremd-Hersteller RFID-Transponder

Verschiedene textile Transporttaschen auf Anfrage.

Jede Auslieferung in umweltgerechte Kartonage-Verpackung sowie in transparentem, recyclingfähigem Folienbeutel, inklusive FWEK-Anleitung und QR Code Link.

DIE ARTIKELNUMMERN ENTNEHMEN SIE AUS DEM ZUBEHÖRBEREICH IN DIESEM KATALOG.

HOSENTRÄGER / GÜRTEL

Die TESIMAX Hosenträger ermöglichen ein einfaches Tauschen der Träger. Mittels Schnellverschluss an den Hosen sind die Hosenträger leicht anzubringen, auch im Umtausch, bei einer neuen Größe oder Farbwahl. Das Hosenträgermodell **UNI** gibt es in verschiedenen Farben und in einer Länge. Das Hosenträgermodell **COMFORT** gibt es in einer Farbausführung dafür in 2 verschiedenen Längen. Über ein einfaches System kann jeder Hosenträger an den Träger angepasst werden und ermöglicht ein schnelles Anziehen der Hose. Die Hosenträger passen auf alle TESIMAX Überhosen und Einsatzhosen. Für die TESIMAX Rundbundhose ist dieses System nicht vorgesehen, hier passt nur der TESIMAX Gürtel.

Hosenträger Typ UNI (basierend auf Version-I-2020)

- optional erhältlich
- ergonomische Schnittform
 - elastischer Hosenträger
 - Weitenverstellung zur Anpassung an die Länge
 - abnehmbare Hosenträger mit Schnellverschlüssen
 - Hosenträger-Breite 5cm
 - Farben: schwarz, neon und Tesimax-Origin-Style schwarz/neon)

Bestell-Nr. 0640-023 plus Farbangabe
(in einer UNI-Größe erhältlich für alle Personen)

Hosenträger Typ COMFORT (basierend auf Version-III-2020)

- optional erhältlich
- ergonomische Schnittform
 - elastischer Hosenträger
 - COMFORT-Weitenverstellung zur Anpassung an die Länge
 - abnehmbare Hosenträger mit Schnellverschlüssen
 - Hosenträger-Breite 5cm
 - Farben: schwarze Träger und Polsterung wie Hosenfarbe

in 3 verschiedenen Längen erhältlich:

- kurz (K) 0640-230 K (90 cm Gesamtlänge für kleine Personen)
- normal (N) 0640-230 N (100 cm Gesamtlänge für mittelgroße Personen)
- lang (L) 0640-230 L (110 cm Gesamtlänge für große Personen)

Für die optimale Größenermittlung stellen wir Ihnen Muster zur Verfügung.

TESIMAX Gürtel UNI

Der Gürtel ist schwer entflammbar, mit Klickverschluss, "X-LOGO" und in der Farbe schwarz erhältlich.

Bestell-Nr. 0640-066
Andere Gürtel auf Anfrage.



Hosenträger Typ UNI



Hosenträger Typ COMFORT



NAMENSSCHILDER

Die Namensschilder sind im Standard dunkelblau und passen optisch zu allen Jacken. Auf Anfrage können alternative Gestaltungsmöglichkeiten (Farben) umgesetzt werden.

Die Namensschilder werden mittels Klett-Flausch an der Einsatz-Jacke angebracht.



Druck: 2-zeilig auf Farbe dark-navy



Druck: 2-zeilig auf Farbe arizona beige



RÜCKENDRUCK

Der TESIMAX Rückendruck kann entweder einzeilig oder zweizeilig umgesetzt werden (z.B. Feuerwehr + Ortsname). Die Farbe ist jeweils in NEON oder in SILBER frei wählbar.

ALTERNATIVEN
Dieselben Druckmöglichkeiten bieten wir über den entsprechenden Koller an.



Druck: 2-zeilig auf Farbe rot



KOLLER VORBEREITUNG

- Zwingend notwendig für eine perfekte Aufnahme des TESIMAX-Farb-Koller-Systemes, für alle Feuerwehr-Überjacken der Serie 0610 / PREMIUM.

BEACHT!

Nur für Neu-Produktion.

Eine bereits produzierte Überjacke kann nicht nachträglich umgearbeitet werden.

AUSFÜHRUNG

- vorne: Flausch auf Antennenhalterung (schwer entflammbar)
- hinten: Flausch unterhalb Rückentransfer (schwer entflammbar)

Bestell-Nr.: 0640-040



Erweitere Ausstattung

TESIMAX KOLLER

Die TESIMAX KOLLER können mittels Klett-Befestigung auf der Bekleidung fixiert werden. Die TESIMAX Überjacke / Einsatzjacke Premium muss jedoch mit einer Koller-Vorbereitung bereits ausgerüstet sein.

Die Merkmale:

- Koller aus flammfestem Material
- mit Mikrofon-Laschen Fixierung
- mit Namensschild Vorbereitung
- Wählbare Standard-Farben: rot, dark-navy, arizona, grün (andere Farben auf Anfrage)
- Inklusive Transferdruck ein-/zweizeilig wählbar (silber oder schwarz)

Mit erhöhter Hi-Vis Wahrnehmbarkeit:

- wahlweise mit FARBE: NEON-GELB
- wahlweise mit ACTIVE LIGHT SYSTEM
- Den TESIMAX NEON KOLLER gibt es auch mit einem hochmodernem Lichtsystem (ACTIVE LIGHT), siehe Beschreibung nächste Seite in diesem Katalog, zur Erhöhung der Wahrnehmbarkeit.

Bestell-Nr.: 0640-048



TESIMAX LED KOLLER

Mehr Sicherheit für Rettungs- und Sicherheitspersonal

Das TESIMAX Active Light System erfüllt die anspruchsvollsten Anforderungen von Polizei-, Sicherheits- und Rettungspersonal. SUNFIBRE® ist vollständig waschbar, langlebig, flexibel und leuchtstark. Das bedeutet einen zusätzlichen Schutz bei Nachteinsätzen, erhöhte Sichtbarkeit für den Benutzer und eine einfache Identifizierung der einzelnen Teammitglieder und ihrer Ausrüstung. Das ACTIVE LIGHT SYSTEM ist je nach Bedarf völlig frei und bedarfsgerecht zuschaltbar:

Das Personal entscheidet, wann es gesehen werden möchte und wann nicht. Die Technologie kann über jede handelsübliche Powerbank mit Strom versorgt werden.

Für spezielle Anwendungen ist unsere wasserdichte (IP68-zertifizierte) Heavy-Duty-Einheit mit speziellen Sensoren ausgestattet, die die Erkennung einer Reihe von Notfallsituationen ermöglicht.

Patenterte Technologie

Schlechte Wetterbedingungen, wie z. B. schlechte Sicht, sind eine der häufigsten Ursachen für viele Unfälle, die zu tödlichen Verletzungen führen können. Die patentierte Technologie von SUNFIBRE® kann in fast allen Fällen eingesetzt werden.

Als TESIMAX-Partner zur Verwendung im Feuerwehreinsatzbereich (Koller) sind wir zusammen die Besten im Bereich der tragbaren Beleuchtung. Die innovative Integration in einen flammfesten Koller mit geschützter Anbringung der Stromeinheit ist dabei einzigartig (Deutsches Schutzrecht eingetragen).

Bestell-Nr.: 0640-040



TESIMAX ACTIVE LIGHT SYSTEM von TESIMAX

in 2 Ausführungen erhältlich:

TESIMAX NEON KOLLER mit Paspelierung

Dies ist die einfachste, sicherste und von uns empfohlene Methode zur Kennzeichnung (erhöhte Wahrnehmbarkeit von Feuerwehren im Außeneinsatz / THL). Die Lichtfaser ist in einem textilen Paspelierungsmantel geschützt, der problemlos in den flammfesten Koller über unsere Sicherheitsnaht integriert ist. Auch die Stromversorgung (Akku/ Powerbank) sowie die Druckschalter (on/off) liegen unterhalb von dem flammfesten Material. Durch die Paspelierung ist die Einheit in verschiedenen Farben erhältlich.

Das Gesamtsystem besteht somit aus KOLLER mit ACTIVE LIGHT SYSTEM inklusive Standard POWERBANK.

Bestell-Nr.: auf Anfrage Standard-Farbe: NEON (empfohlen)

Alternative Farben auf Anfrage mit Angabe pro Bestellung - IDEAL zur Kennzeichnung für Feuerwehrleute im Außeneinsatz.

Perforiertes Reflexband

Diese Lösung gewährleistet eine Lichtreflexion auch wenn das System ausgeschaltet ist. Zudem ist das Reflexband ein spezielles Band, das nach flammhemmenden Anforderungen geprüft und zertifiziert ist. Es bietet dadurch einen erhöhten Flammenschutz des Systemes, so dass der Koller, die Paspelierung (Reflexband), der Schalter (on/off) und die Stromeinheit (Powerbank) komplett flammfest verdeckt ist.

Das Gesamtsystem besteht somit aus KOLLER mit ACTIVE LIGHT SYSTEM inklusive Standard POWERBANK.

Bestell-Nr.: auf Anfrage Standard-Farbe: WEISS (empfohlen)

Alternative Farben sind nicht möglich - IDEAL zur Kennzeichnung für Feuerwehrleute im Innenangriff.

EINZEL-KOMPONENTEN (wie verschiedene POWERBANKS, KOLLER vorbereitet etc.) auf ANFRAGE bei TESIMAX.

CE

Die CE-Kennzeichnung bestätigt, dass das Produkt den EU-Gesetzgebungen zum Schutz von Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz entspricht. Die CE-Zertifizierung ist erforderlich, um das Produkt auf Märkten innerhalb der EU-Wirtschaftsgemeinschaft einzuführen.

IP68

IP68 ist der höchste Grad der IP-Zertifizierung, getestet in einer Tiefe von 3 m für bis zu 2 Stunden, einschließlich Salzwasser. Die von der internationalen Zertifizierung identifizierten elektronischen Geräte sind auch beständig gegen das Eindringen von Partikeln wie Staub, Sand oder Schmutz.

RoHS

Die RoHS-Erklärung stellt sicher, dass elektrische und elektronische Geräte keine bestimmten gefährlichen Substanzen enthalten und dass zertifizierte Produkte gesundheitlich unbedenklich und sicher für den menschlichen Gebrauch sind.

EN469:2020

Das System entspricht der FIN EN 469 und ist praktischer erprobt mit der TESIMAX FW Schutzkleidung. Die Prüfung bezieht sich nicht auf die Stromeinheit (Powerbank).

Kontaktieren Sie TESIMAX bei Interesse.

TESIMAX LED KOLLER

Farbkarte

Textilfarbe	Code	LED-Diodenfarbe	Empfohlen
Bright White	H000	CW	CW
HV Yellow	H115	CW	CW
HV Orange	H215	AR	AR
HV Red	H325	AR	AR
Silver Grey	H850	BL	BL
Rescue Red	H327	AR	AR
Swedish Blue	SF01	BL	BL
Military Green	SF02	AR	AR
Neon Green	H615	CW	CW
Candy Pink	H332	CW	CW
Gold Mist	H712	CW	CW
Blue Lagoon	H650	CW	CW

Farbabkürzungen:

CW	Cool White
AR	Amber Red
BL	Blue
GR	Green
IR	Infra Red
HV	Hohe Sichtbarkeit

Technische Schutzkleidung (THL und Waldbrand) PREMIUM TECH



SCHUTZKLEIDUNG PREMIUM TECH



PREMIUM TECH

PREMIUM TECH, verfügbar in 2 Versionen:

- nach DIN EN 469 Level 1 (technische Hilfe, universal, auch gegen kontaminierte Flüssigkeiten) -> mit AIRPORE-Membran
- nach DIN EN 11612 (technische Hilfe) und DIN EN 15384 (Waldbrand) -> ohne AIRPORE-Membran

Inklusive

- Wiederverwendbare Einsatzkleidung, z. B. Schutzkleidung für technische Rettungseinsätze
- Strapazierfähige Kleidung mit einem mechanisch widerstandsfähigen Außenmaterial
- Haltbarkeit: 50 Waschzyklen geprüft & bestätigt (RKI- & VAH-konform)
- mit integriertem 2-Wege Stretch
- Sehr gutes Leistungsgewicht
- mit COOL PERFORMANCE Technik – hält trocken, warm und kühl dank des hohen Feuchtigkeitstransports mit schneller Rücktrocknung

MATERIAL: HEAT PERFORMANCE - PREMIUM TECH

- ▶ Höchste Performance bei der thermischen Stabilität (TS), der Strahlungs- und Kontakthitze
- ▶ Inklusive - Maximaler mechanischer Schutz
- ▶ Höchste Zug- und Weiterreißfestigkeiten
- ▶ Dauerhaft, optimales Wasch- und Reinigungsergebnis

MATERIAL: Innovation - powered by Kermel

- ▶ Innovation: Premium Tech UNIQUE Gewebe-Komposition (sehr UV-beständig für dauerhaften Außeneinsatz und Technische Hilfe)
- ▶ Innovation: Spinnndüsen-Färbung für permanente Farbestabilität durch KERMEL Faser
- ▶ Innovation: dauerhafte-FC Ausrüstung (CF6) für bis zu 25 Wäschen, ohne Verlust der Atmungsaktivität bei Re-Imprägnierung (geprüft auf weitere 25 Wäschen und Re-Imprägnierungen)
-> somit: ca. 50 Wasch- und Reinigungszyklen mit gleichbleibender Atmungsaktivität

MATERIAL: Extended Lifetime - PREMIUM TECH

- ▶ erwartete Lebensdauer, bis zu 10 Jahren*
- ▶ mit Option auf weitere 5 Jahre durch Hersteller-Check

* jeweils unter Berücksichtigung von Umwelteinflüssen, thermisch-chemisch und mechanischen Einflüssen sowie Wiederaufbereitung (vgl. Gebrauchsanleitung.)

UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

Qualität & QM: ISO 9001 – Modul C (EU 2016/425)



Kern-Farben*: dark-navy und arizona-beige

*hohe Verfügbarkeit, alle anderen Farben auf Anfrage



PERFORMANCE CHECK

Die TESIMAX-BENCHMARK (DIN EN 469 - Leistungsstufe 2)	0%	100%	150%
<p>Erläuterung TESIMAX PERFORMANCE CHECK Die Performance-Balken jeder TESIMAX Feuerwehr-Einsatzkleidung wie Jacken und Hosen (siehe Produktbeschreibungen), erfüllen stets die Sicherheitsanforderungen der entsprechenden Norm zu 100% (DIN EN 469) und übertreffen (teilweise) die Mindestanforderungen um ein Vielfaches.</p>			
<p>TS: (Thermische Stabilität****) Zusätzlich haben wir einen (orangenen) Performance-Balken TS integriert (TS: Thermische Stabilität) der die Direktbeflammung-Performance der Material-Baugruppe darstellt, zusammenfassend ausfolgenden Daten: TS: Direktbeflammung Oberstoff: 10s bei ca. 800°C ohne Aufbruchverhalten (Herstellertest) TS: Direktbeflammung komplett: 8s bei Flash-Over-Test - mit kompletter Kleidung (EMPA) TS: Wärmewidestand komplett: keine Entzündung, kein Schmelzen - alle Materialien u. Komponenten TS: Flammenausbreitung: Index 3 nach EN ISO 14116 TS: Kontaktwärme: 10s bei 250°C</p>			
<p>Kontakthitze (80 kW/m² EN ISO 9151) Xf HTI24 ≥ 13 s * HT24-HTI12 ≥ 4 s **</p>			
<p>Strahlungshitze (40 kW/m², EN ISO 6942) Xr RHTI24 ≥ 18 s * RHTI24-RHTI12 ≥ 4 s **</p>			
<p>Wasserdichtheit Y (inkl. Naht-Versiegelung) Stufe 2 ≥ 20 kPa (100 mbar = 10 kPa = 1 Meter Wassersäule)</p>			
<p>Wasserdampfdurchgangswiderstand Z Stufe 2 ≤ 30 m² Pa/W. (Widerstand gegen die Abwanderung von Wasserdampfmolekülen)</p>			
<p>MF: mechanische Festigkeit ist eine Zusammenfassung folgender Daten: MF: Zugfestigkeit Außenmaterial: >450 N MF: Zugfestigkeit Hauptnähte: >300 N MF: Weitereissfestigkeit A.-material: > 30 N MF: Maßänderung komplett: < 3% (Gewebe) / 5% (Vlies- und Maschenware)</p>			
<p>Leichtgewicht: in g/m², pro Baugruppen-Material-Verbund</p>			
<p>* Dauer in Sekunden bis zur Verbrennung 2. Grades ** Fluchtzeit, also die zur Verfügung stehende Zeit, um zu reagieren *** basierend auf den Testdaten (EN 469), Inhouse-Thermo-Test von TESIMAX und dem Flashover-Test (EMPA)</p>			

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

Technische Daten PREMIUM TECH

Bezeichnung	PREMIUM TECH mit Membrane	PREMIUM TECH ohne Membrane
ZERTIFIZIERUNG	DIN EN 469:2020 Leistungsstufe 1	DIN EN 11612 i.V. mit DIN EN 15384
Signature: Warnwestenbefreiung	•	•
Signature: Silverline	•	•
Material: Oberstoff	PREMIUM TECH	PREMIUM TECH
Material Membrane	AirPorePUFR	
Material: Isolationsfutter	Novica	Novica
Material: Cool Performance	•	•
Gewicht: Jacke	420 g/m ²	390 g/m ²
Gewicht: Hose	420 g/m ²	390 g/m ²
Thermisch: HTI 24 Wert	••	••
Thermisch: HTI 24-12 Wert	••	••
Thermisch: RHTI 24 Wert	••	••
Thermisch: RHTI 24-12 Wert	••	••
Flammfestigkeit	••	••
Thermomann Test	Kein Prüfbestandteil	Kein Prüfbestandteil
Wasserdichtigkeit	pass (60kPa)	
Wasserdampfdurchgangswiderstand RET-PEAK	< 10 m ² Pa/W	< 10 m ² Pa/W
Zugfestigkeit (ISO 13937-2)	> 1200 N Kette / > 800 N Schuss	> 1200 N Kette / > 800 N Schuss
Weiterreißfestigkeit (ISO 13937-2)	> ca. 600 N Kette / ca. 400 N Schuss	> ca. 600 N Kette / ca. 400 N Schuss
Hauptnähte nach EN 469/EN ISO 11612 (average / pretreated)	ca. 450 N	ca. 450 N
Abriebfestigkeit (ISO 12947-2)	ca. 100.000 Zyklen	ca. 100.000 Zyklen
Spray Test	PASS	PASS

ALLE AUSFÜHRUNGEN PREMIUM TECH				
Bezeichnung		Einsatzjacke	Einsatzhose	Rundbundhose
Spindüsengefärbte Kermel Faser	EXTRA TESTS	•	•	•
XENO TEXT / UV TEST		•	•	•
Elektrischer Schutz - Antistatisch (DIN EN 1149)		•	•	•
Elektrischer Schutz - Störlichtbogen Box Class Test		•	•	•
Wartung - Intakte Imprägnierung bis 25 Waschköcher (CF6)		•	•	•
Wartung - Re-Imprägnierung bis 25 Waschköcher mit gleichbleibendem RET Wert (CF6)		•	•	•
Schrumpfverhalten x < 3%		•	•	•
ÖKO-TEX Standard		•	•	•

ALLE AUSFÜHRUNGEN PREMIUM TECH				
Bezeichnung		Einsatzjacke	Einsatzhose	Rundbundhose
Wartung: Total Care Servicpool über TESIMAX	Geprüfte Verfahrenstechnik	•	•	•
Wartung: Chemisch-Thermische Reinigung & Desinfektion nach RKI Richtlinie (Seiz geprüft)		•	•	•
Wartung: Standard-Waschköcher nach VAH Richtlinie (Seiz/Kreussler geprüft)		•	•	•
Wartung: CO2-Wiederaufbereitung (nach Decontex geprüft)		•	•	•
Wartung: Hersteller-Reparaturen innerhalb von 14 Tagen bzw. nach Vereinbarung (TESIMAX Servicepool)		•	•	•

ALLE AUSFÜHRUNGEN PREMIUM TECH				
Bezeichnung		Einsatzjacke	Einsatzhose	Rundbundhose
Größensystem nach HuPF mit K und L Größen (ohne Aufpreis)	GARANTIEN	•	•	•
Hersteller Garantie: 2 Jahre		•	•	•
Expected Lifetime nach Hersteller-Richtlinie 10+5 Jahre (Hersteller Check)		•	•	•
Europäische Werkstoffe - Nachhaltigkeit-Versorgung		•	•	•
Ausgesuchte TOP-Partner: KERMEL - 3M - SKYLOTEC		•	•	•
Produktions- und Lieferzeit: 3-6 Monate (bis 100 Stück)*		•	•	•
Produktions- und Lieferzeit: 9 Monate (ab 100 Stück)*		•	•	•

ALLE AUSFÜHRUNGEN PREMIUM TECH				
Bezeichnung		Einsatzjacke	Einsatzhose	Rundbundhose
OPTION: SKYLOTEC BRUSTGURT FIX INTEGRIERT	OPTIONEN	•	•	•
OPTION: SKYLOTEC BRUSTGURT KOPPELBAR		•	•	•
OPTION: KOLLER (ACTIVE LIGHT) mit Leuchtsignatur NEONLINE		•	•	•
OPTION: WARNWESTEN**		•	•	•
OPTION: HOSEN-SITZGURT für VERSION 5 Überhose		•	•	•
OPTION: HOSENTRÄGER Typ UNI und/oder COMFORT		•	•	•
OPTION: Bundgürtel TESIMAX ORIGIN		•	•	•
OPTION: Transponder RFID Integration		•	•	•
OPTION: Geprüftes Zubehör Taktische Ausrüstungen (Holster, Weste, Aufnahmen,..)		•	•	•
OPTION: Aufbewahrungstaschen		•	•	•
NEUE OPTION: FUNKTIONSWÄSCHE - Einsatzhygiene-Overalls MAX BW, MAX ANTI-PAK (CBRN), MAX AGT - Kühlwesten - Tagesdienst-Team-Wear		•	•	•

* Die Produktions- und Lieferzeit wird nach Auftrag inklusive der Größenermittlung bestätigt.

** Jacken-Hosen Kombination sind "warnwestenbefreit"

Material-Aufbau: PREMIUM TECH mit Membrane

TOP EIGENSCHAFTEN

- TOP-SICHERHEIT: mechanisch robust
- TOP-OUTDOOR SCHUTZ: mit AirPore^{PU} Funktionsmembrane
- TOP-ATMUNGSAKTIV: mit intelligentem Feuchtigkeitsmanagement (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 plus.5)
- umweltschonend: ÖKO-TEX Standard 100
- TOP-TRUMPF: - Universal-Schutz ohne Einschränkung
- bei jedem Notfall, bei Wind und Wetter, Waldbrand oder technische Hilfeleistung.

MATERIAL-AUFBAU

- Aufbau im Z-Liner System: dadurch luftig, super-soft und höchste Reparatur-Möglichkeit
- Obermaterial P.-TECH: 45 % Modacryl FR / 30% Viscose / 15 % p.-Aramid / 10% Polyamid inkl. Antistatikfaser
- Gewicht: ca. 270 g/m²
- mit Eco-Shell FC Ausrüstung (CF6): 25 Wäschen dauerhaft
- jederzeit re-imprägnierfähig: ohne Verlust der Atmungsaktivität

• Isolationsfutter

- NOVICA LINER: mit Funktions-Membran: AirPore^{PU}
- Material-Flächengewicht: ca. 170 g/m²
- 2-Lagenlaminat: Vlies 50 % meta-Aramid / 50 % Viskose FR mit PU-Membran
- Nachhaltig: atmungsaktiv – leicht – langlebig
- Farbe: grau (Innenseite)
- Erfüllt: ÖKO-TEX Standard 100
- Ursprungsort: Deutschland

FARBEN

- Standard-Auswahl: dark-navy, arizona (auf Anfrage: rot)
- TOP-COLOUR: Farb- und Lichteinheit
- 100% spindüsengefärbte Kermel-Faser
- Höchste Lichteinheitnoten nach UV-XENO-Test

ZULASSUNGEN

- HOHENSTEIN-CE: DIN EN 469:2020 (Leistungsstufe 1), 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 • Technik – Sicherheit – Maximum



PREMIUM TECH mit Membrane
Schutzschicht aus flammfestem und robustem Misch-Gewebe TECH

Isolationsfutter NOVICA LINER mit Membrane

Leistungsdaten PREMIUM TECH mit Membrane



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

Material-Aufbau: PREMIUM TECH 2-lagig (ohne Membrane)

TOP EIGENSCHAFTEN

- TOP-SICHERHEIT: mechanisch robust mit Spitzenwerten beim Test
- TOP-OUTDOOR SCHUTZ: mit intelligentem Feuchtigkeitsmanagement (COOL PERFORMANCE System) 25 Waschzyklen geprüft & bestätigt (chemisch-thermische Reinigung nach RKI- & VAH) ohne Verlust der Atmungsaktivität
- TOP-ATMUNSGAKTIV:
 - Eco-Shell FC Ausrüstung: jederzeit re-imprägnierfähig;
- TOP-HALTBARKEIT:
 - nachhaltig: durch Long-Life-Performance (10 Jahre plus.5)
 - umweltschonend: ÖKO-TEX Standard 100
 - TOP-TRUMPF:
 - Universal-Schutz ohne Einschränkung
 - bei jedem Notfall, bei Wind und Wetter, Waldbrand oder technische Hilfeleistung.

MATERIAL-AUFBAU

- Aufbau im Z-Liner System: dadurch luftig, super-soft und höchste Reparatur-Möglichkeit
- Obermaterial P.-TECH: 45 % Modacryl FR / 30% Viscose / 15 % p.-Aramid / 10% Polyamid inkl. Antistatikfaser ca. 270 g/m²
- Gewicht: ca. 270 g/m²
- mit Eco-Shell FC Ausrüstung (CF6): 25 Wäschen dauerhaft ohne Verlust der Atmungsaktivität
- jederzeit re-imprägnierfähig:

Isolationsfutter

- NOVICA LINER: mit COOL PERFORMANCE System ca. 120 g/m²
- Material-Flächengewicht: ca. 120 g/m²
- 2-Lagenlaminat: Vlies 50 % meta-Aramid / 50 % Viskose FR
- Nachhaltig: atmungsaktiv – leicht – langlebig
- Farbe: grau (Innenseite)
- Erfüllt: ÖKO-TEX Standard 100
- Ursprungsort: Deutschland

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

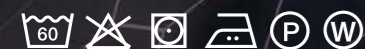
- HOHENSTEIN-CE: DIN EN 469:2020 (Leistungsstufe 1), DIN EN 1149-5, DIN EN 13688
- entspricht den Anforderungen nach FWDV und den DGUV Richtlinien
- Störlichtbogen-Schutz (IEC 61482-1-2 - Box-Test)
- Technische Unterlagen und Leistungsbeschreibungen auf Anfrage

TOP-AUSWAHL:

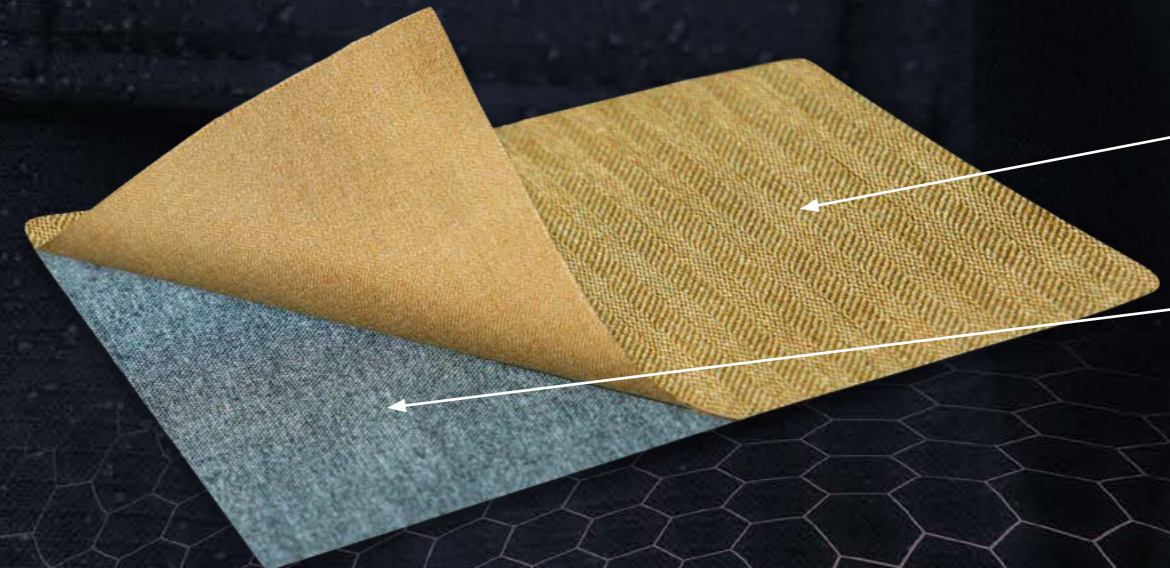
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

MADE BY TESIMAX

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



PREMIUM TECH 2 lagig
Schutzschicht aus flammfestem und robustem Misch-Gewebe TECH

Isolationsfutter NOVICA LINER

Leistungsdaten PREMIUM TECH 2-lagig



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

PREMIUM TECH Einsatzjacke

Design. Klare Linien.

- ergonomisch vorgeformt: Schulterbereich mit Achseleinsätze für bequemes Überkopfarbeiten
- ergonomisch vorgeformt: Ärmel und Ellbogen (CURVED) mit integrierter Weitenverstellung des Ärmels mittels Klett und Flausch
- ergonomisch vorgeformt: Jacken-Verkürzung im Frontbereich (übergangsloser Verlauf) für sicheres Arbeiten
- ergonomisch vorgeformt: Jacken-Verlängerung im Rückenbereich (übergangsloser Verlauf) für sicheres Arbeiten
- ergonomisch vorgeformt: hochstellbarer und verschließbarer Partikel-schutz-Kragen
- EASY-GRIP-Reißverschluss, als Panik-Reißverschluss ausgeführt

Taschen. Praktische Funktionen.

- 2 aufgesetzte CARGO-Brusttaschen, linke Brusttasche mit abgeschrägter Taschenpatte, höhenvariabel mittels Klett und Flausch, darüber Antennenhalterung für Funkgerät
- 2 Eingriffstaschen, alle Außentaschen mit Patten (in linker Tasche Aufnahmeschlaufe für Handschuhe mit Karabinerhaken) mit integrierten Griffleisten EASY GRIP zum einfacheren Öffnen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss

Schutz. Maximaler Einsatz.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-getapte Membran-Naht-Versiegelung
- „Stainless Steel“ Reißverschluss
- Abriebschutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Schultern und Ellbogen, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch
- Innenärmel mit Strickbündchen schwerentflammbar mit verstärkten Daumenschlaufen
- Kantenschutz am Ärmelende
- Saugsperre an Bund und Ärmeln. Die Saugsperre ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.
- Hochstellbarer und verschließbarer Kragen (Partikelschutz-Kragen)
- Taschenpatten und Reißverschluss-Abdeckung mit Funktionsmembran abgesichert

Kennzeichnung-Wahrnehmung. HIGH-VIS

- Gelb/Silber/Gelb, fluoreszierend/reflektierend
- Standard: segmentierte Reflexstreifen (bis 50 Wäschen) als Transferdruck, für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- zusätzlicher Reflexstreifen am Oberarm (warnwestenbefreit)
- Rückenaufschrift FEUERWEHR ein- bzw. zweizeilig wahlweise: als Reflextransferdruck direkt auf Jacke, oder: gedruckt auf Rückenschild aus Jackenmaterial-Teil - mit Klett und Flausch anbringbar oder: gedruckt auf signalgelbes Reflexmaterial - mit Klett und Flausch anbringbar
- Klett- und Flausch für Namensschild
- RFID Transponder inklusive

Wartung. Einfach und smart.

- Kontrollreißverschluss Jacken zur vereinfachten Inspektion.
- 3 Jackenaufhänger innen (vereinfachte Trocknung)
- Materialien, Nässeperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar – Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre plus 5 Jahre (durch Hersteller Quick Check)
- Prinzipiell: „Die PSA kann so lange genutzt werden, solange die Mindest-Eigenschaften der Norm erfüllt sind.“

ERWEITERTE FUNKTIONSAUSSTATTUNGEN

- Halterung für Knick-Kopf-Lampe auf Reißverschluss-Abdeckung (inklusive optimiertem EASY-GRIP-Besatz)
- EASY GRIP (Knebel) an Taschenpatten
- Lasche für Mikrofonhalterung oberhalb des Namens-Klett
- D-Ringe aus schwer entflammaren POM jeweils links und rechts unterhalb der Antennenhalterungen
- Innenliegende Karabiner beidseitig - als Handschuhe-Halterung möglich
- Ärmeltasche mit Rollverschluss (abgeschrägt)
- Antennenhalterung über Tasche beidseitig, spiegelverkehrt (beidseitig abgeschrägte Taschenpatten)

Technische Hilfe - PREMIUM TECH (Version 3) Überjacke 2024 (DIN EN 469)

ERWEITERTE FUNKTIONSAUSSTATTUNGEN

- Zusätzliche Innentasche mit RV
- Ärmel-Außentaschen, Klett + Flausch mit innenliegendem D-Ring aus Metall, sowie aufgesetzte Stifte- u. Messertasche

BESTELLNUMMER und AUSFÜHRUNG:

- Nach DIN EN 469 Level 1: mit Funktionsmembrane AIRPORE
Bestell-Nr.: 4000-150

- Nach DIN EN 11612 und DIN EN 15384: ohne Funktionsmembrane
Bestell-Nr.: 4000-156

Für alle Versionen umfangreiche Möglichkeiten.

- Größen: Ergonomisch angepasst: Die PREMIUM TECH Überjacke ist aufgrund Ihres ultra-leichten Materialaufbaus etwas enger geschnitten als die Innenangriff-Überjacke Version 3. Dies ist bei der Größermittlung zu beachten!
- Größen-Tabelle PREMIUM Standardrumpflänge 85 cm (um 15 cm variabel je nach Körpergröße) lieferbare Einzelgrößen von 36 – 66
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“urz /“L“ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Zubehör (Taschen & PARTIKELSCHUTZ-FUNKTIONSWÄSCHE-FR), auf Anfrage
- Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual



Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe



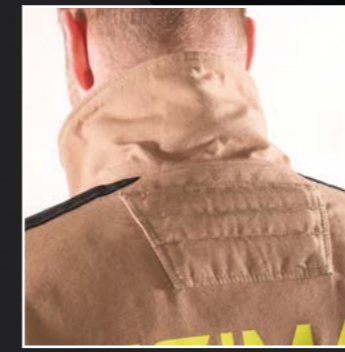
FW-Einsatzjacke PREMIUM

Weiteres Zubehör finden Sie in diesem Katalog.

Jacken-Frontansicht



Jacken-Rückenansicht



Rückenpolster
Neck-Protection



Achseleinsätze für ergonomi-
sches, komfortables Arbeiten



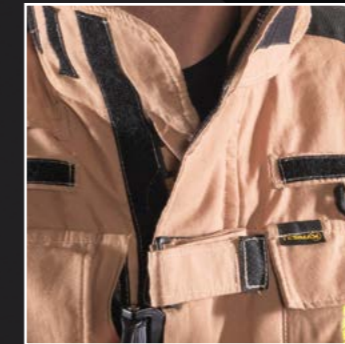
Jackensaum mit umlaufender
Saugsperr



3M Reflexstreifen
- Klassisch
- Segmentiert



AIR-PAD PRO
Schutzpolster atmungsaktiv



Easy Zip Reißverschluss
Panikreißverschluss



Namensschild Vorbereitung



Halterung für Knick Kopf Lampe



Aufdruck Feuerwehr
(auf Wunsch "zweizeilig" mit
Ortsnamen)



Ellenbogen Schutz
Schutzpolster atmungsaktiv)



Integriertes T-FIX Halte- und
Rettungsgurtsystem - verschie-
dene Ausführungen



Jacke-Innen
- Logo
- Innentasche
- RFID Transponder integriert



Kragen mit Verschluss



Ärmeltasche

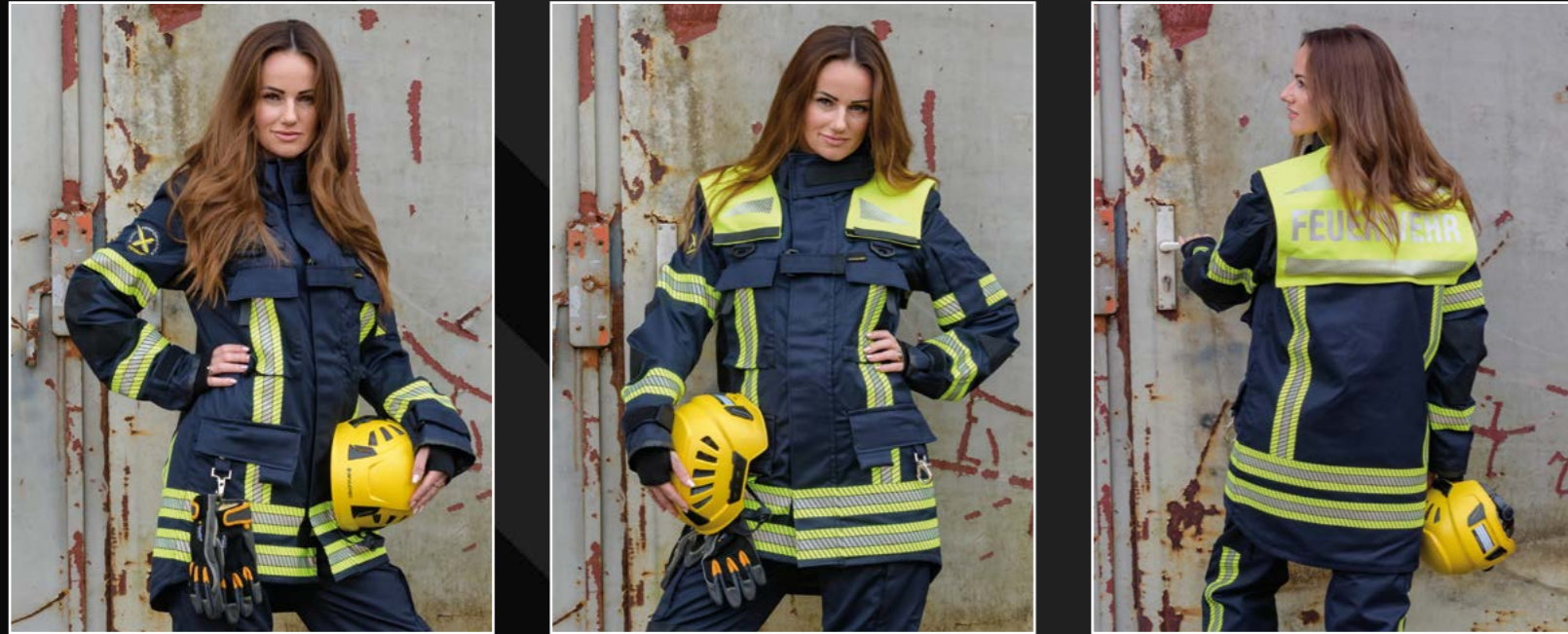


Brust- und Depottasche



Kunststoff D-Ring
(schwer entflammbar)

FW-Einsatzjacke PREMIUM: Standard



PRODUKTE PREMIUM TECH

FW-Einsatzjacke PREMIUM: OPTIONEN

Weiteres Zubehör finden Sie in diesem Katalog.



Koller mit SILVERLINE



Koller in verschiedenen Farben



Kunststoff D-Ring
(schwer entflammbar)



Koller mit ACTIVE LIGHT



NEONLINE

TESIMAX
Quality of the future



PREMIUM TECH Einsatzhose

Design. Klare Linien.

- Bewährter 620er UNI-SIZE-CUT für optimale Passform

Funktion. Einfach.

- ergonomisch vorgeformt: hochgezogener Bund (Lendenschutz) - mit Schnell-Wechsel-Laschen (Klett/Flausch, flammfest) für entsprechende TESIMAX Hosenträger-Typen (optional bestellbar: Hosenträger-Typ UNI oder Hosenträger COMFORT- einfach austauschbar - gegen Aufpreis)
- Hosenschlitz vorne mit abgedecktem, optimierten EASY-GRIP-Reißverschluss zum besseren Einstieg, abgedeckt mit Sicherheits-Blende, (integrierte Membrane) und Klett/Flausch Verschlusstechnik (flammfest)
- Integrierte Bundweitenverstellung als Gurtsystem, individuell verstellbar (optional bestellbar: Gürtel mit Schließe (zwei Ausführungen) - bitte bei Bestellung angeben)
- Beinabschluss mit seitlichen Schlitzen sowie EASY-GRIP-Klettverschluss zum besseren Einstieg in die Hosenbeine (Klett/Flausch Verschlusstechnik flammfest)
- ergonomisch vorgeformt: Beinabschluss mit Fersenausparung

Taschen. Praktische Funktionen.

- 2 seitliche Funktions-CARGO-Taschen (BIG-SIZE), ausgestellt
- alle Taschen mit Sicherheits-Patten (bei Ausführung mit Membrane) und Klett/Flausch Verschlusstechnik (flammfest)

Schutz. Maximaler Einsatz.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-getapte Membran
- „Stainless Steel“ Reißverschluss
- Abriebchutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Knie, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch
- Saugsperran Hosenbeinen. Die Saugsperran ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.
- Beinabschluss mit Abriebchutz: Kantenrundschutz und Fersen-Trittschutz am Hosenende, aus Saugsperran-Material (flammfest)
- Knöchelschutz mit AIR PAD PRO Material
- Taschenpatten und Reißverschluss-Abdeckung bei Ausführung mit Membrane

Kennzeichnung-Wahrnehmung. HIGH-VIS

- Gelb/Silber/Gelb, fluoreszierend/reflektierend
- Standard: segmentierte Reflexstreifen (bis 50 Wäschen) als Transferdruck, für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- RFID Transponder inklusive

Wartung. Einfach und smart.

- zwei Hosenaufhänger innen, zur vereinfachten Trocknung (Kordel)
- Innegelegener Kontrollreißverschluss zur vereinfachten Inspektion.
- Materialien, Nässesperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar - Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre plus 5 Jahre (durch Hersteller Quick Check)
- Prinzipiell: „Die PSA kann so lange genutzt werden, solange die Mindest-Eigenschaften der Norm erfüllt sind.“
- Teilnahme am TESIMAX-SERVICEPOOL - nach VAH/RKI Waschvorgaben (siehe separate Informationen)

BESTELLNUMER und AUSFÜHRUNG:

- Nach DIN EN 469 Level 1:
mit Funktionsmembrane AIRPORE
Bestell-Nr.: 4000-154

- Nach DIN EN 11612 und DIN EN 15384:
ohne Funktionsmembrane **Bestell-Nr.: 4000-159**

Für alle Versionen umfangreiche Möglichkeiten.

- Größen: Ergonomisch angepasst:
Die PREMIUM TECH Überjacke ist aufgrund Ihres ultra-leichten Materialaufbaus etwas enger geschnitten als die Innenangriff-Überjacke Version 3. Dies ist bei der Größenermittlung zu beachten!
- Größen-Tabelle PREMIUM
Standardrumpflänge 85 cm (um 15 cm variabel je nach Körpergröße)
- lieferbare Einzelgrößen von 36 - 66
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“urz /“L“ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Zubehör (Taschen & PARTIKELSCHUTZ-FUNKTIONSWÄSCHE-FR), auf Anfrage
- Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual



Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe



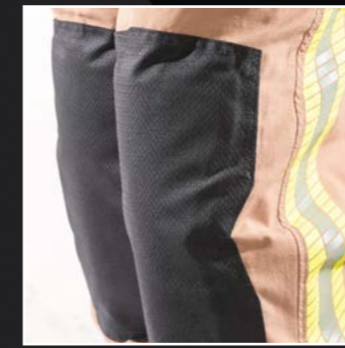
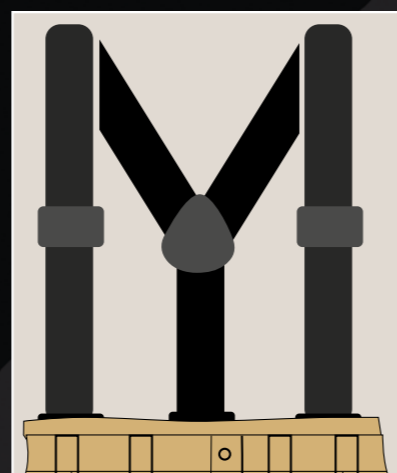
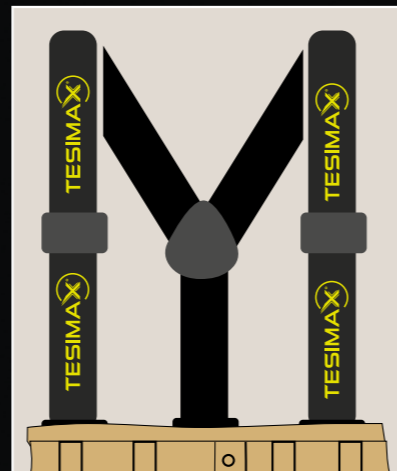
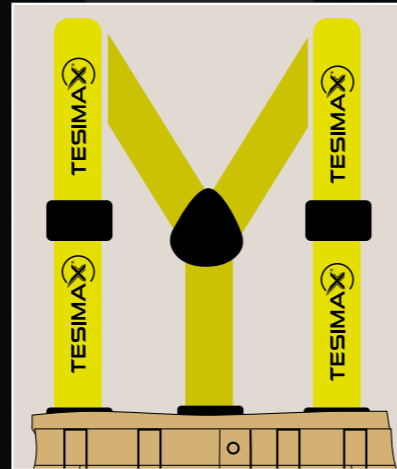
FW-Einsatzhose PREMIUM: STANDARDS

Weiteres Zubehör finden Sie in diesem Katalog.

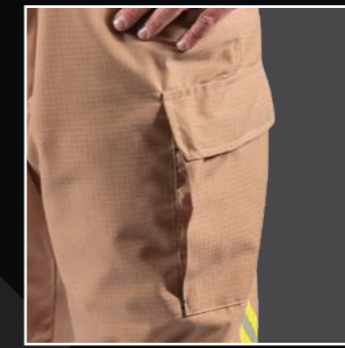
TIPP:
Die Artikelnummern und Beschreibung für die Hosenträger UNI & COMFORT finden Sie im Katalog-Zubehör.



Hosen-Frontansicht V4



AIR-PAD PRO
Schutzpolster (atmungsaktiv)



Zusätzliche BIG SIZE
Cargotasche, aufgesetzt V4



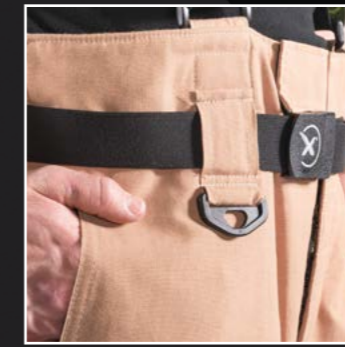
Verschluss- und Haltesystem:
- Klett/Flausch und Gürtel für
Überhosen



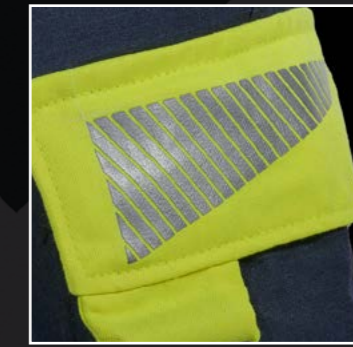
3M Reflexstreifen
- Klassisch
- Segmentiert



Hosensaum mit Schlitz für
besseren Einstieg, Kantenschutz,
Saugsperr und Knöchelschutz
und Fersenaussparung für besse-
ren Tritt



D-Ring
Halterungen



Silverline Optik



Hosenträger Typ UNI (schwarz,
neon und Tesimax-Origin-Style
schwarz/neon) oder Hosenträger
COMFORT

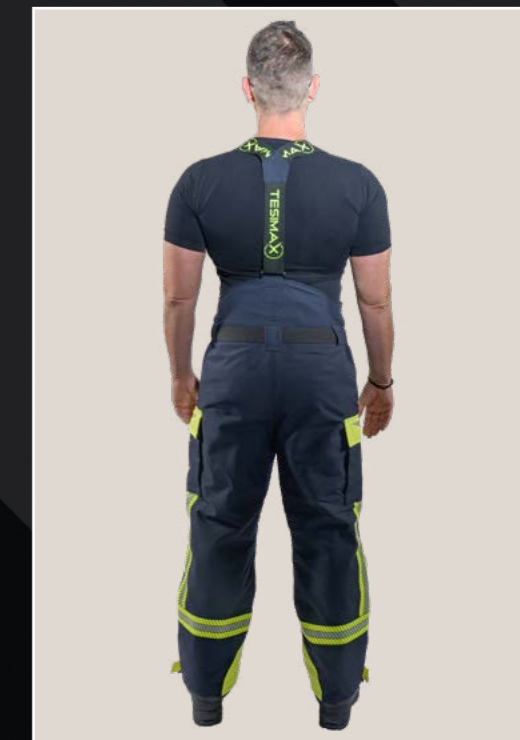
FW-Einsatzhose PREMIUM: OPTIONEN



NEONLINE 1 - Front



NEONLINE 1 - Seite



NEONLINE 1 - Rückenansicht

PREMIUM TECH RUNDBUNDBHOSE

PREMIUM TECH RUNDBUNDBHOSE

Design. Klare Linien.

- sportlicher + ergonomischer PREMIUM-Schnitt (UNI-SIZE-CUT)
- Einfacher, gerader Beinabschluss
- mit elastischem Bund für eine komfortable Bundweite
- Bund inklusive Gürtelschlaufen

Funktion. Einfach.

- Feuerwehr-Reißverschluss mit Druckknopf zur Sicherung, mit Abdeck-Blende
- Integrierte Bundweitenverstellung als Gurtsystem, individuell verstellbar (optional bestellbar: Gürtel mit Schließe (zwei Ausführungen) - bitte bei Bestellung angeben)

Taschen. Praktische Funktionen.

- 2 x Gesäß-Taschen hochgezogen für besseren Sitz, mit Patten (Klett+Flausch -Schließtechnik, flammfest)
- 2 x Eingriffstaschen, offen
- 1 aufgesetzte Blasebalg-Tasche mit Patte, links
- 1 aufgesetzte Blasebalg-Tasche mit Patte,
- 2 Mini-Pockets/Taschen für z.Bsp. Messer u. Zubehör

Schutz. Maximaler Einsatz.

- Sicherheits-Aramid-Nahtverarbeitung und thermo-getapte Membran
- „Stainless Steel“ Reißverschluss mit EASY-GRIP-Funktion
- Abriebschutz mit weichen Dämpfung-Polster (AIR-PAD PRO, dauerhaft atmungsaktiv) an Knie, flammhemmend, nicht wasseraufnehmend, elastisch

Kennzeichnung-Wahrnehmung. HIGH-VIS

- Kombi-Leuchtbänder (rundum und vertikal) auf den Hosenbeinen (50mm breit)
- Gelb/Silber/Gelb, fluoreszierend/reflektierend
- segmentierte Reflexstreifen (bis 50 Wäschen) als Transferdruck für angenehmeres Tragen geringeres Gewicht
- RFID Transponder inklusive

Wartung. Einfach und smart.

- Materialien, Nässesperren und Komponenten sind reparabel und austauschbar - Reparatur in Deutschland
- Expected-Lifetime: 10 Jahre
- Teilnahme am TESIMAX-SERVICEPOOL - nach VAH/RKI Waschvorgaben (siehe separate Informationen)

BESTELLNUMMER und AUSFÜHRUNG:

- Nach DIN EN 469 Level 1:
mit Funktionsmembrane AIRPORE
Bestell-Nr.: 4000-152

- Nach DIN EN 11612 und DIN EN 15384:
ohne Funktionsmembrane
Bestell-Nr.: 4000-159

Für alle Versionen umfangreiche Möglichkeiten.

- Größen: Ergonomisch angepasst:
Die PREMIUM TECH Rundbundbhose ist aufgrund ihres ultra-leichten Materialaufbaus etwas enger geschnitten als die Innenangriff-Überjacke Version 3. Dies ist bei der Größenermittlung zu beachten!
- Größen-Tabelle PREMIUM:
Standardrumpflänge 85 cm (um 15 cm variabel je nach Körpergröße)
- lieferbare Einzelgrößen von 36 - 66
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“urz /“L“ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Zubehör (Taschen & PARTIKELSCHUTZ-FUNKTIONSWÄSCHE-FR), auf Anfrage
- Verpackung: in transparentem, recyclefähigem Folienbeutel & QR Code Manual



Farbe: dark navy, rot, arizona
(Farben und Verfügbarkeiten sind abhängig von der jeweiligen Material-Baugruppe)



BESTELLDATEN

**Technische
Schutzkleidung
(THL und Waldbrand)**

PREMIUM TECH



PREMIUM TECH mit Membrane



Rückansicht



Frontansicht



Frontansicht



Rückansicht



PREMIUM TECH 2-lagig (ohne Membrane)



Frontansicht



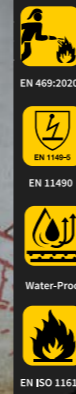
Frontansicht



Frontansicht

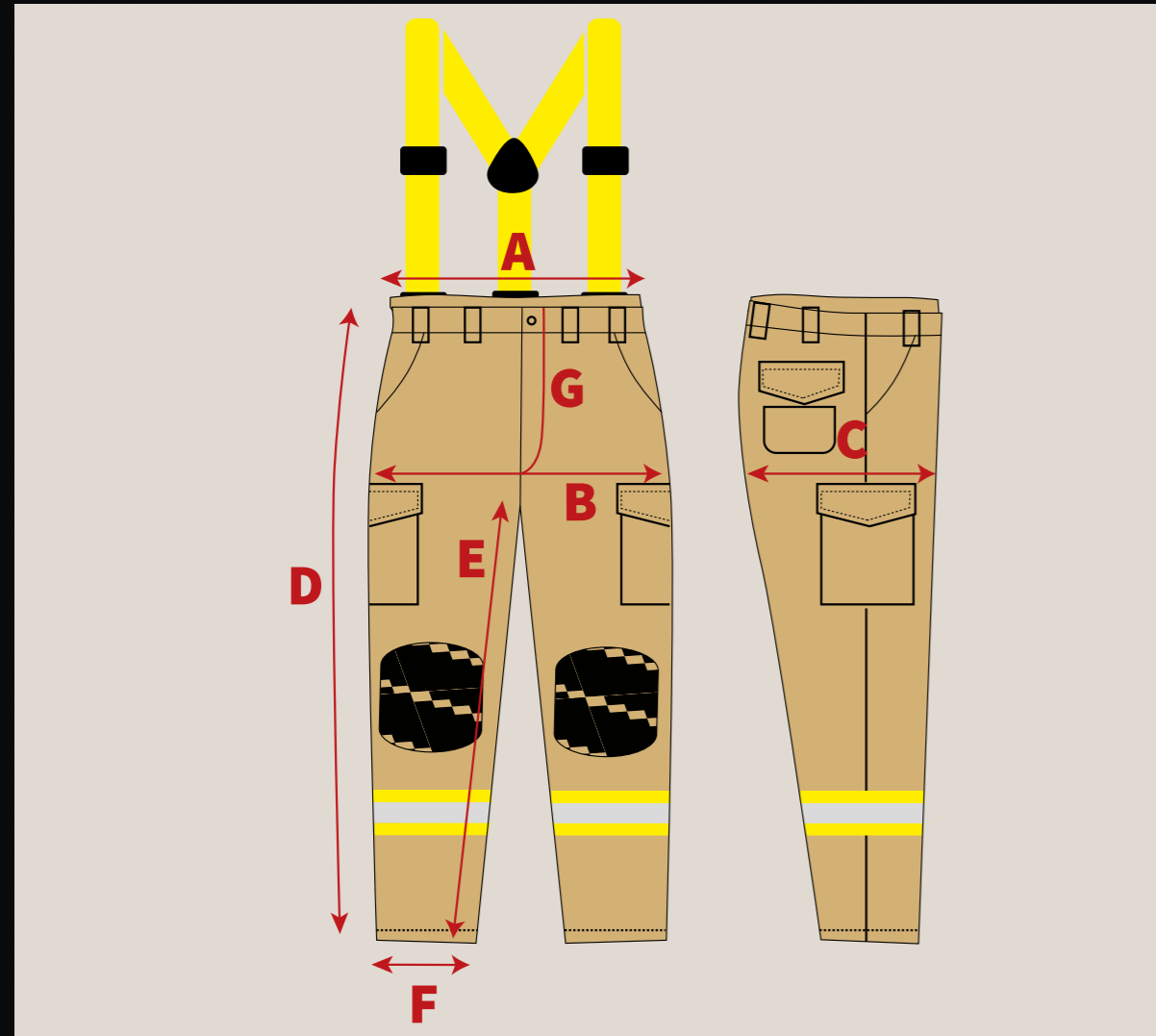


Fronta Rückenansicht nsicht



ARTIKEL - TABELLE GRÖSSEN

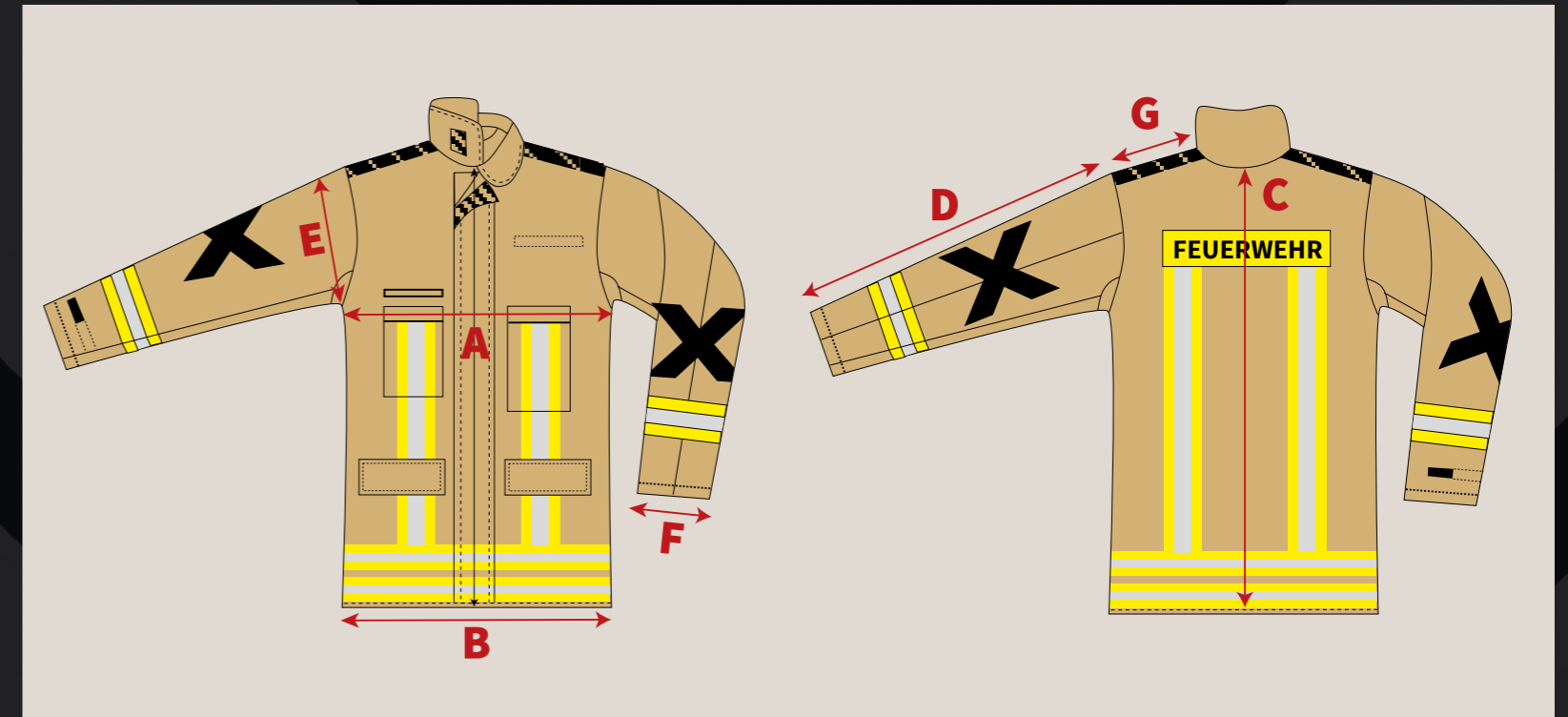
Größentabelle 2025 Schnitt FW-Überhosen (Innenangriff) und PREMIUM-Einsatzhose (THL)



Größenbezeichnung alternativ Doppelgröße		XXS 36-38	XS 40-42	S 44-46	M 48-50	L 52-54	XL 56-58	XXL 60-62	3XL 64-66	
Maßstrecken [cm]										
A	1/2 Bundweite	36,6	41,6	46,6	51,6	56,6	61,6	66,6	71,6	
B	1/2 Hüftweite - Höhe Schlitzende	44	49	54	59	64	69	74	79	
C	1/2 Oberschenkelweite	29,7	32,7	35,7	38,6	41,5	44,9	48,3	51,6	
G	vordere Mittelnahrt (ohne Bund bis Zwickel)	33,1	34,5	35,9	37,3	38,7	40,6	42,4	44,3	
H	Gesäßnaht hinten (ohne Bund mit RT-Passe 7,5 cm)	51,7	53,1	54,4	55,8	57,2	59	60,8	62,6	
F	1/2 Saumweite	23,9	24,9	25,9	26,9	27,9	29	30	31	
D	Seitenlänge mit Bund	normal	106	108	110	112,1	114,1	116,2	118,2	120,3
E	Schrittlänge	normal	74,6	75,4	76,3	77,2	78	79	80,1	81,1
D	Seitenlänge mit Bund	K kurz	101	103	105	107,1	109,1	111,2	113,2	115,3
E	Schrittlänge	K kurz	69,6	70,4	71,3	72,2	73	75	75,1	76,1
D	Seitenlänge mit Bund	L lang	111	113	115	117,1	119,1	121,2	123,2	125,3
E	Schrittlänge	L lang	79,6	80,4	81,3	82,2	83	84	85,1	86,1

ARTIKEL - TABELLE GRÖSSEN

Größentabelle FWEK 2025 Schnitt FW-Überjacken (Innenangriff) und PREMIUM-Einsatzjacken (THL)



Größenbezeichnung		36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Maßstrecken [cm]																	
A	1/2 Brustweite	57,5	58,5	59,5	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5	70,5	72,5	74,5	76,5	78,5	80,5	82,5	84,5
B	1/2 Saumweite	55	56	57	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82
E	1/2 Oberarmweite	22,2	22,7	23,2	23,7	24,2	24,7	25,3	25,8	26,3	26,8	27,4	27,9	28,4	28,9	29,5	30
F	1/2 Ärmelsaumweite (relax)	16,8	16,8	17,1	17,1	17,3	17,3	17,6	17,6	17,8	17,8	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2
F	1/2 Ärmelsaumweite (gedehnt)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
G	Schulterbreite (Bruch)	16,9	17,4	17,9	18,3	18,8	19,3	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8	22,3	22,8	23,4	23,9	24,4
C	Rückenlänge in hinterer Mitte OHNE Kragen	normal	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
D	Ärmellänge	normal	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
C	Rückenlänge in hinterer Mitte OHNE Kragen	K kurz	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
D	Ärmellänge	K kurz	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
C	Rückenlänge in hinterer Mitte OHNE Kragen	L lang	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
D	Ärmellänge	L lang	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68

Info: Sondergrößen (KK/LL auf Anfrage).

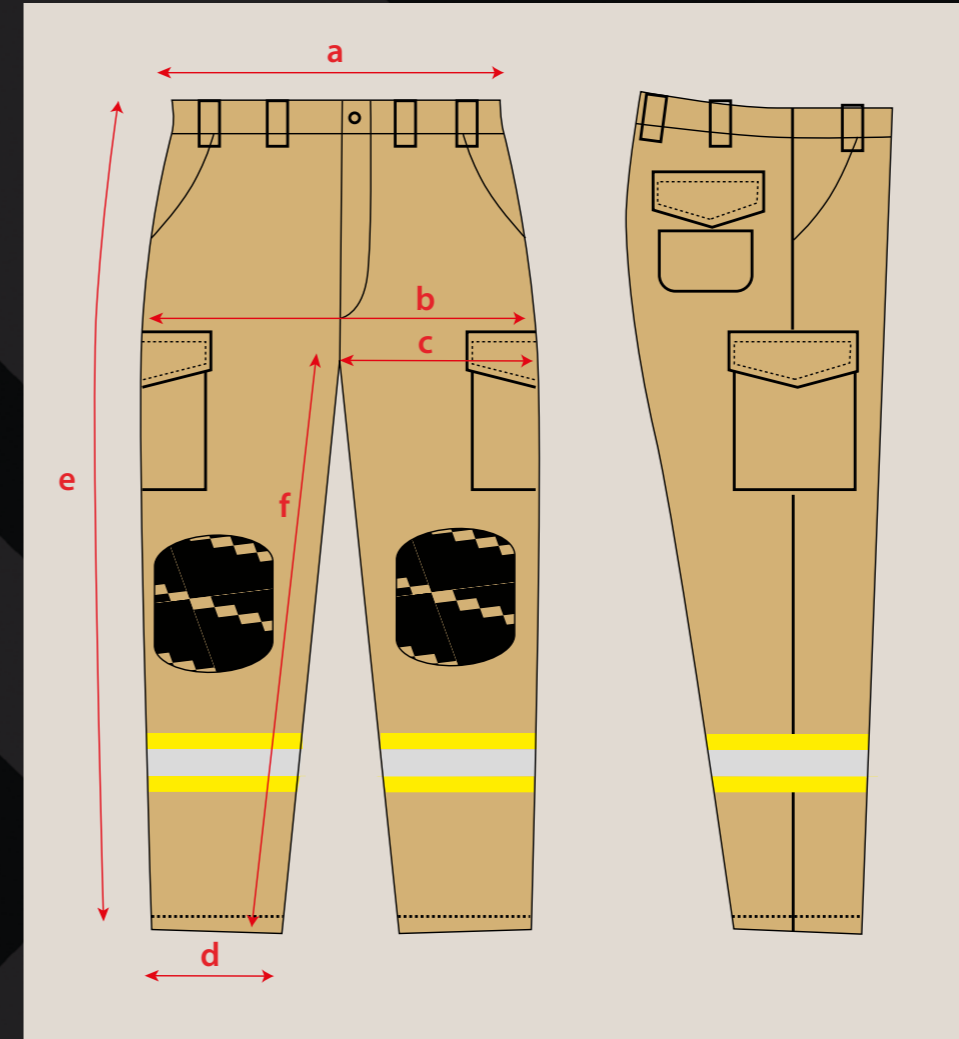
Größentabelle Rundbundhosen Premium

Größenbezeichnung	K36	36	L36	K38	38	L38	K40	40	L40	K42	42	L42	K44	44	L44	K46	46	L46
Tailenweite	55	55	55	60	60	60	65	65	65	70	70	70	75	75	75	80	80	80
Hüftweite	86	86	86	90	90	90	94	94	94	98	98	98	102	102	102	106	106	106
mittlere Körperhöhe	168	176	184	168	176	184	168	176	184	168	176	184	168	176	184	168	176	184
halbe Tailenweite (a)	27,5	27,5	27,5	30	30	30	32,5	32,5	32,5	35	35	35	37,5	37,5	37,5	40	40	40
halbe Hüftweite (b)	43	43	43	45	45	45	47	47	47	49	49	49	51	51	51	53	53	53
halbe Oberschenkelweite (c)	31	31	31	32	32	32	33	33	33	34	34	34	35	35	35	36	36	36
halbe "Fußweite" (d)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24
Seitenlänge (e)	100	105	110	100	105	110	101	106	111	101	106	111	102	107	112	102	107	112
Schrittlänge (f)	76	80	84	76	80	84	76	80	84	76	80	84	76	80	84	76	80	84

Größenbezeichnung	K48	48	L48	K50	50	L50	K52	52	L52	K54	54	L54	K56	56	L56	K58	58	L58
Tailenweite	85	85	85	90	90	90	95	95	95	100	100	100	105	105	105	110	110	110
Hüftweite	110	110	110	114	114	114	118	118	118	122	122	122	126	126	126	130	130	130
mittlere Körperhöhe	168	176	184	168	176	184	168	176	184	168	176	184	168	176	184	168	176	184
halbe Tailenweite (a)	42,5	42,5	42,5	45	45	45	47,5	47,5	47,5	50	50	50	52,5	52,5	52,5	55	55	55
halbe Hüftweite (b)	55	55	55	57	57	57	59	59	59	61	61	61	63	63	63	65	65	65
halbe Oberschenkelweite (c)	37	37	37	38	38	38	39	39	39	40	40	40	41	41	41	42	42	42
halbe "Fußweite" (d)	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26
Seitenlänge (e)	103	108	113	103	108	113	104	109	114	104	109	114	105	110	115	105	110	115
Schrittlänge (f)	76	80	84	76	80	84	76	80	84	76	80	84	76	80	84	76	80	84

Größenbezeichnung	K60	60	L60	K62	62	L62	K64	64	L64	K66	66	L66
Tailenweite	115	115	115	120	120	120	125	125	126	130	130	130
Hüftweite	134	134	134	138	138	138	142	142	142	146	146	146
mittlere Körperhöhe	168	176	184	168	176	184	168	176	184	168	176	184
halbe Tailenweite (a)	57,5	57,5	57,5	60	60	60	62,5	62,5	62,5	65	65	65
halbe Hüftweite (b)	67	67	67	69	69	69	71	71	71	73	73	73
halbe Oberschenkelweite (c)	43	43	43	44	44	44	45	45	45	46	46	46
halbe "Fußweite" (d)	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Seitenlänge (e)	106	111	116	106	111	116	107	112	117	107	112	117
Schrittlänge (f)	76	80	84	76	80	84	76	80	84	76	80	84

Schnitt Rundbundhosen Premium



BESTELLDATEN PREMIUM TECH JACKEN

Wählen Sie Ihr Material nach DIN EN 469:2020 Leistungsstufe 1

2025	OBERSTOFF	MEMBRANE	Isolationsfutter	Bestell-Nr.:	Version(en):
	PREMIUM TECH	AirPore	NOVICA Liner mit Membrane	4000-150	Premium Stretch JACKE mit Membrane (V3)
	PREMIUM TECH		NOVICA Liner ohne Membrane	4000-156	Premium Stretch JACKE ohne Membrane (V3)

ZUBEHÖR-PREMIUM Einsatzjacken THL (aufpreispflichtig)

- Kennzeichnung - Silverline Design (erweiterte Hi-Vis Reflexstreifen-Ausführung in Farbe: silber)
- Kennzeichnung - Neonline I Design (erweiterte Hi-Vis Material-Ausführung in Farbe: neon)
- Kennzeichnung - Neonline II Design (erweiterte Hi-Vis Material-Ausführung in Farbe: neon)
- Kennzeichnung Koller
 - Überjacke muss mit TESIMAX-Kollervorbereitung ausgestattet sein.
 - Diese in Obermaterial-Farbe („Ton in Ton“) zur Aufnahme der TESIMAX Signal- und Kennzeichnungskoller:
 - Koller in verschiedenen Standardfarben mit Rückenaufschrift, Farbe silber
 - Koller NEON mit Rückenaufschrift, Farbe silber
 - Koller mit Licht-Signatur (Active Light)

- Funktionswäsche Tagesdienst-Team-Wear oder Innenangriff (FR)
- Fremd-Hersteller RFID-Transponder

Verschiedene textile Transporttaschen auf Anfrage.
Jede Auslieferung in umweltgerechte Kartonage-Verpackung sowie in transparentem, recyclingfähigem Folienbeutel, inklusive FWEK-Anleitung und QR Code Link.

DIE ARTIKELNUMMERN ENTNEHMEN SIE AUS DEM ZUBEHÖR-BEREICH IN DIESEM KATALOG.

BESTELLDATEN PREMIUM TECH HOSEN

Wählen Sie Ihr Material nach DIN EN 469:2020 Leistungsstufe 1

2025	OBERSTOFF	MEMBRANE	Isolationsfutter	Bestell-Nr.:	Version(en):
	PREMIUM TECH	AirPore	NOVICA Liner mit Membrane	4000-154	Premium Tech Einsatz-hose(V4) mit Membrane
	PREMIUM TECH		NOVICA Liner ohne Membrane	4000-160	Premium Tech Einsatz-hose(V4) ohne Membrane
	PREMIUM TECH		NOVICA Liner mit Membrane	4000-152	Premium Tech Rund-bundhose (V4) mit Membrane

BESTELL-INFO: GRÖSSEN

Wählen Sie Ihre Größe:

- Größen: Standardrumpflänge 85 cm (um 15 cm variabel je nach Körpergröße)
- lieferbare Einzelgrößen von 36 – 66
- weitere Größen auf Anfrage - vgl. Größentabelle, auch in „K“urz /“L“ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Größenermittlung: über Größentabelle mit Maßangaben und/oder Größensatz (auf Anfrage)
- BITTE GEBEN SIE PRO BESTELLUNG IHRE GRÖSSEN AN.

ZUBEHÖR-PREMIUM Einsatzhosen THL (aufpreispflichtig)

- Kennzeichnung - Silverline Design (erweiterte Hi-Vis Reflexstreifen-Ausführung in Farbe: silber)
- Kennzeichnung - Neonline I Design (erweiterte Hi-Vis Material-Ausführung in Farbe: neon)
- Funktionswäsche Tagesdienst-Team-Wear oder Innenangriff (FR)
- Fremd-Hersteller RFID-Transponder

Verschiedene textile Transporttaschen auf Anfrage.
Jede Auslieferung in umweltgerechte Kartonage-Verpackung sowie in transparentem, recyclingfähigem Folienbeutel, inklusive FWEK-Anleitung und QR Code Link.

DIE ARTIKELNUMMERN ENTNEHMEN SIE AUS DEM ZUBEHÖR-BEREICH IN DIESEM KATALOG.

KOLLER VORBEREITUNG

- Zwingend notwendig für eine perfekte Aufnahme des TESIMAX-Farb-Koller-Systemes, für alle Feuerwehr-Überjacken der Serie 0610 / PREMIUM.

BEACHTEN!

Nur für Neu-Produktion.

Eine bereits produzierte Überjacke kann nicht nachträglich umgearbeitet werden.

AUSFÜHRUNG

- vorne: Flausch auf Antennenhalterung (schwer entflammbar)
- hinten: Flausch unterhalb Rückentransfer (schwer entflammbar)

Bestell-Nr.: 0640-040



Erweiterte Ausstattung

TESIMAX KOLLER

Die TESIMAX KOLLER können mittels Klett-Befestigung auf der Bekleidung fixiert werden. Die TESIMAX Überjacke / Einsatzjacke Premium muss jedoch mit einer Koller-Vorbereitung bereits ausgerüstet sein.

Die Merkmale:

- Koller aus flammfestem Material
- mit Mikrofon-Laschen Fixierung
- mit Namensschild Vorbereitung
- Wählbare Standard-Farben: rot, dark-navy, arizona, grün (andere Farben auf Anfrage)
- Inklusive Transferdruck ein-/zweizeilig wählbar (silber oder schwarz)

Mit erhöhter Hi-Vis Wahrnehmbarkeit:

- wahlweise mit FARBE: NEON-GELB
- wahlweise mit ACTIVE LIGHT SYSTEM
- Den TESIMAX NEON KOLLER gibt es auch mit einem hochmodernem Lichtsystem (ACTIVE LIGHT), siehe Beschreibung nächste Seite in diesem Katalog, zur Erhöhung der Wahrnehmbarkeit.

Bestell-Nr.: 0640-048



TESIMAX LED KOLLER

Mehr Sicherheit für Rettungs- und Sicherheitspersonal

Das TESIMAX Active Light System erfüllt die anspruchsvollsten Anforderungen von Polizei-, Sicherheits- und Rettungspersonal. SUNFIBRE® ist vollständig waschbar, langlebig, flexibel und leuchtstark. Das bedeutet einen zusätzlichen Schutz bei Nachteinsätzen, erhöhte Sichtbarkeit für den Benutzer und eine einfache Identifizierung der einzelnen Teammitglieder und ihrer Ausrüstung. Das ACTIVE LIGHT SYSTEM ist je nach Bedarf völlig frei und bedarfsgerecht zuschaltbar:

Das Personal entscheidet, wann es gesehen werden möchte und wann nicht. Die Technologie kann über jede handelsübliche Powerbank mit Strom versorgt werden.

Für spezielle Anwendungen ist unsere wasserdichte (IP68-zertifizierte) Heavy-Duty-Einheit mit speziellen Sensoren ausgestattet, die die Erkennung einer Reihe von Notfallsituationen ermöglicht.

Patenterte Technologie

Schlechte Wetterbedingungen, wie z. B. schlechte Sicht, sind eine der häufigsten Ursachen für viele Unfälle, die zu tödlichen Verletzungen führen können. Die patentierte Technologie von SUNFIBRE® kann in fast allen Fällen eingesetzt werden.

Als TESIMAX-Partner zur Verwendung im Feuerwehreinsatzbereich (Koller) sind wir zusammen die Besten im Bereich der tragbaren Beleuchtung. Die innovative Integration in einen flammfesten Koller mit geschützter Anbringung der Stromeinheit ist dabei einzigartig (Deutsches Schutzrecht eingetragen).

Bestell-Nr.: 0640-040



TESIMAX ACTIVE LIGHT SYSTEM von TESIMAX

in 2 Ausführungen erhältlich:

TESIMAX NEON KOLLER mit Paspelierung

Dies ist die einfachste, sicherste und von uns empfohlene Methode zur Kennzeichnung (erhöhte Wahrnehmbarkeit von Feuerwehren im Außeneinsatz / THL). Die Lichtfaser ist in einem textilen Paspelierungsmantel geschützt, der problemlos in den flammfesten Koller über unsere Sicherheitsnaht integriert ist. Auch die Stromversorgung (Akku/ Powerbank) sowie die Druckschalter (on/off) liegen unterhalb von dem flammfesten Material. Durch die Paspellierung ist die Einheit in verschiedenen Farben erhältlich.

Das Gesamtsystem besteht somit aus KOLLER mit ACTIVE LIGHT SYSTEM inklusive Standard POWERBANK.

Bestell-Nr.: auf Anfrage Standard-Farbe: NEON (empfohlen)

Alternative Farben auf Anfrage mit Angabe pro Bestellung - IDEAL zur Kennzeichnung für Feuerwehrleute im Außeneinsatz.

Perforiertes Reflexband

Diese Lösung gewährleistet eine Lichtreflexion auch wenn das System ausgeschaltet ist. Zudem ist das Reflexband ein spezielles Band, das nach flammhemmenden Anforderungen geprüft und zertifiziert ist. Es bietet dadurch einen erhöhten Flammenschutz des Systemes, so dass der Koller, die Paspellierung (Reflexband), der Schalter (on/off) und die Stromeinheit (Powerbank) komplett flammfest verdeckt ist.

Das Gesamtsystem besteht somit aus KOLLER mit ACTIVE LIGHT SYSTEM inklusive Standard POWERBANK.

Bestell-Nr.: auf Anfrage Standard-Farbe: WEISS (empfohlen)

Alternative Farben sind nicht möglich - IDEAL zur Kennzeichnung für Feuerwehrleute im Innenangriff.

EINZEL-KOMPONENTEN (wie verschiedene POWERBANKS, KOLLER vorbereitet etc.) auf ANFRAGE bei TESIMAX.

CE

Die CE-Kennzeichnung bestätigt, dass das Produkt den EU-Gesetzgebungen zum Schutz von Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz entspricht. Die CE-Zertifizierung ist erforderlich, um das Produkt auf Märkten innerhalb der EU-Wirtschaftsgemeinschaft einzuführen.

IP68

IP68 ist der höchste Grad der IP-Zertifizierung, getestet in einer Tiefe von 3 m für bis zu 2 Stunden, einschließlich Salzwasser. Die von der internationalen Zertifizierung identifizierten elektronischen Geräte sind auch beständig gegen das Eindringen von Partikeln wie Staub, Sand oder Schmutz.

RoHS

Die RoHS-Erklärung stellt sicher, dass elektrische und elektronische Geräte keine bestimmten gefährlichen Substanzen enthalten und dass zertifizierte Produkte gesundheitlich unbedenklich und sicher für den menschlichen Gebrauch sind.

EN469:2020

Das System entspricht der FIN EN 469 und ist praktischer erprobt mit der TESIMAX FW Schutzkleidung. Die Prüfung bezieht sich nicht auf die Stromeinheit (Powerbank).

Kontaktieren Sie TESIMAX bei Interesse.

TESIMAX LED KOLLER

Farbkarte

Textilfarbe	Code	LED-Diodenfarbe	Empfohlen
Bright White	H000	CW	
HV Yellow	H115	CW	
HV Orange	H215	AR	
HV Red	H325	AR	
Silver Grey	H850	BL	
Rescue Red	H327	AR	
Swedish Blue	SF01	BL	
Military Green	SF02	AR	IR
Neon Green	H615	CW	
Candy Pink	H332	CW	
Gold Mist	H712	CW	
Blue Lagoon	H650	CW	

Farbabkürzungen:

CW	Cool White
AR	Amber Red
BL	Blue
GR	Green
IR	Infra Red
HV	Hohe Sichtbarkeit

SCHUTZKLEIDUNG
BASE

SCHUTZKLEIDUNG
BASE
INNENANGRIFF -
RESCUE - WILDLAND



SCHUTZKLEIDUNG INNENANGRIFF BASE: ORION

Ergonomischer und leichter 3-Lagen-Einsatzanzug mit hoher thermischer und mechanischer Leistungsfähigkeit. Sehr atmungsaktiv: RET < 17 m² Pa/W.

ORION EINSATZJACKE:

- Schultern und oberer Rücken mit Innenseite gepolsterte Abstandshalter, die das Gewicht des Atemgeräts dämpfen und ausgleichen.
- Hals mit elastischem Strickteil für einfaches Halten Anpassung
- Rettungssystem versteckt im oberen Rücken laut NFPA 1971.
- Vier äußere Taschen. Zwei über der Brust mit vertikaler Öffnung und zwei unterhalb der Taille geschlossene Diagonal für einfachen Zugang.
- Stations- und Taschenlampenfächer befinden sich über Brusttaschen.

ORION EINSATZHOSE:

- Erweiterte Lendenwirbelsäule. Seitentaschen mit Patches.
- An den Knien enthält es Aramidstoff Verstärkungen mit interner Polsterung
- Abnehmbare, gepolsterte Y-Hosenträger
- Verstärkungen am Hosenbeinende (Fersenschutz)

Materialaufbau:

- Außenmaterial: META/PARA-ARAMID RIPSTOP-Misch-Gewebe
- Membran: PTFE
- Innenlage: Aramid/Viskose, versteppt mit einer 100 % Aramid-Thermobarriere
- Gesamtgewicht: 580 g/m²

NORMEN:

- EN 13688: Schutzkleidung – Allgemeine Anforderungen
- EN 469:2020: Schutzkleidung für Feuerwehrleute Level 2: Xf2, Xr2, Y2, Z2
- EN 1149-5: Antistatische Eigenschaften
- NFPA 1971: TPP= 37,31 cal/ cm2
- Getestet gemäß ISO 13506-1:2017 und bewertet gemäß ISO 13506-2:2017 mit Hautmodell A (ThermomanTest®: 8 Sekunden, bei Temperaturen von bis zu 1000°C). Das ORIÖN-Modell hat das Ergebnis von 0,82 % von Verbrennungen zweiten Grades, die das Überleben von 99-100 % garantieren im Falle eines Flash-Overs.

GRÖSSEN (bei Bestellung angeben):

- S – M – L – XL – 2XL – 3XL
- Länge 3: Körpergröße bis 1,80 m
- Länge 4: Körpergröße über 1,81 m

BESTELLDATEN:

- Marineblau:
 - Jacke: 70022341
 - Hose: 70022340
- Gold (beige):
 - auf Anfrage



WILDLAND RESCUE

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Multimission, vielseitig einsetzbar für verschiedene Rettungsaktionen, medizinische Notfalleinsätze und Waldbrandbekämpfung.

Bestehend aus Hose und Jacke in den Farben Gold mit fluoreszierenden gelben Teilen und kontrastierenden Verstärkungen.

JACKE:

- Doppellagiger Kragen im Kaminstil
- Vorderseite mit Reißverschluss vom unteren Rand der Jacke bis zum oberen Rand des Kragens mit einer Klettverschlussleiste. Funkgerätau tasche auf der linken Brustseite
- Mit einer Innentasche mit Reißverschluss auf der Brustseite
- Taschenlamphenhalterung auf der rechten Brustseite
- Im unteren Bereich jedes Vorderteils befindet sich eine große Tasche mit Patte und Klettverschluss
- Ärmel mit verstellbarer Manschette und elastischem Rippstrickbund.
- Auf Höhe des Ellbogens befindet sich eine Verstärkung mit Innenpolsterung
- An der unteren Rückseite befindet sich ein horizontaler Reißverschluss, der mit einem ähnlichen Reißverschluss an der Oberseite der Hose verbunden werden kann, sodass das Kleidungsstück als Overall verwendet werden kann

HOSE

- Bund mit innenliegendem Verstellsystem und außenliegenden Gürtelschlaufen zum Befestigen eines Schnellverschlussgürtels
- Vertikale Seitentaschen an jeder Oberseite
- Seitliche Cargotaschen: Mit Faltenbalg an der Rückseite und am unteren Rand, abgedeckt durch eine Klappe mit Klettverschluss
- Verstellsystem für die Weite des Hosenbeins mit Reißverschluss, anpassbar an verschiedene Stiefeltypen
- Mit abnehmbaren Hosenträgern mit Schnellverstellsystem
- Ergonomisch vorgeformte Verstärkung im Kniebereich mit herausnehmbarem multizellulärem Protektor

MIT PHOTO-TECHNOLOGIE:

- Ein weiterer Schritt für die Sicherheit der Feuerwehrleute. Photolumineszente Technologie auf 100 % Aramid-Basis
- Verteilt über den gesamten Anzug, um die Sichtbarkeit bei Einsätzen ohne natürliches oder künstliches Licht zu verbessern
- Lichtdauer von mehr als 8 Stunden bei nur 15 Minuten Ladezeit

BESTELLDATEN:

- auf Anfrage

GRÖSSEN:

Hemd: XS-3XL. Hose: XS-3XL



WILDLAND Hemd und Hose

Leichter, atmungsaktiver und dauerhaft flammhemmender Einsatzanzug für die Waldbrandbekämpfung.

Hemd:

- Zentraler Verschluss durch verdeckte Knöpfe. Stifftasche.
- Aufgesetzte Tasche mit Patte auf jeder Vorderseite.
- Klettverschluss zur Anbringung von Kennzeichnungen auf der Taschenpatte. Vorgeformte Ärmel im Ellbogenbereich für erhöhten Tragekomfort. Verstellbare Ärmelbündchen.

Hose:

- Zentraler Reißverschluss und verdeckter Knopfverschluss.
- Vertikale Seitentaschen.
- Aufgesetzte Taschen und Pattentaschen an beiden Beinen sowie am Gesäß.
- Doppelte Gewebeverstärkung an Knien und Gesäß.
- Vorgeformte Kniepartie für mehr Tragekomfort.
- Auf der Innenseite der Hosenfront – von der Taille bis zum Saum – sorgt eine doppelte Gewebelage für eine erhöhte thermische Beständigkeit in diesem Bereich.
- Abnehmbare Hosenträger (optional).
- Atmungsaktive, segmentierte und thermofixierte Reflexstreifen, die im Vergleich zu herkömmlichen aufgenähten Reflexbändern für mehr Leichtigkeit und Flexibilität sorgen.

GEWEBE:

Meta – Aramide / Para – Aramide / Viscose FR / Antistatische Faser.

BESTELLDATEN:

FARBEN / CODES:

Hemd Gelb: 70032826

Hose Grün: 70032777

Hosenträger: 70033148

GRÖSSEN:

Hemd: XS–3XL. Hose: XS–3XL





PW353 - PW3 Winter Overall

Kollektion: ALL-WETTER-SCHUTZ
Oberstoff: Portwest Extreme Waterproof: 100% Polyester
300D Oxford, schmutzabweisendes Finish, doppelte PUBeschichtung

Produktinformation

Ein hochwertiger PW3-Winteroverall, der höchste Sicherheit mit innovativem Design verbindet. Dieses moderne Design aus unserem renommierten 300D Oxford PU-beschichteten, strapazierfähigen, schmutzabweisenden Stoff bietet viele herausragende Funktionen, darunter eine abnehmbare, wattierte Kapuze, eine schwere Winterpolsterung für maximalen Wärmeschutz, extra lange seitliche Beinreißverschlüsse für einfaches An- und Ausziehen und 8 funktionelle sichere Aufbewahrungstaschen, einschließlich Kniepolstertaschen.

PW3

Durch die Verwendung von hochwertigen Stoffen werden die Produkte in einem breiten Spektrum von Anwendungsbereichen zum Einsatz kommen

ALL-WETTER-SCHUTZ

Portwest All Weather Protection ist mit außergewöhnlichen Stoffen und Designs ausgestattet, die einen einfachen Übergang zwischen Arbeit und Freizeit ermöglichen. Jedes Kleidungsstück wurde für den harten Alltagseinsatz getestet und unter Verwendung der hochwertigsten Materialien und Hightech-Konstruktionstechniken entwickelt und hergestellt, um auch nach dem Tragen absolute Zufriedenheit zu gewährleisten.

Funktionen

- Wasserdicht mit verschweissten Nähten, die das Eindringen von Wasser verhindern.
- Extrem wasserabweisende, umweltbewusste Gewebeausrüstung, Wasser perlt von der Gewebeoberfläche ab
- EN342 Kälteschutz zertifiziert bis zu -36°C
- Frontreißverschluss für einfachen Zugang
- Unterarm-Reißverschlüsse für verbesserte Atmungsaktivität
- Schweres Steppfutter für maximale Wärmeisolierung
- Extra lange Reißverschlussöffnung an den Seitenbeinen für leichten Zugang
- Schnell trocknende Strickmanschette für eine bequeme Passform
- Vollelastischer Bund für ultimativen Tragekomfort
- Abnehmbare ID-Karten-Tasche
- Klettverschluss am Ärmelbündchen für einen sicheren Sitz

Normen

EN 343 Klasse 3;1 X (WP 15,000MM)
EN 342 (0,344 (M².K/W), 2, X)
EN 17353 Typ B2

Größen

S bis 3XL
Bestell-Nr.: 4000-904*



FR21 - Superleichter, antistatischer Overall 210g

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Bizflame Work 99% Baumwolle, 1% Kohlefaser

Produktinformation

Diese Overall ist perfekt für besonders warme Tage und für die Anforderung der Offshore Industrie. Hergestellt aus einem leichten und innovativ flammhemmendem Köpergewebe.

Bizflame™ Work

BizFlame™ Work wurde unter Verwendung des hochinnovativen flammfesten Bizflame™ Work-Gewebes mit zusätzlichen antistatischen Eigenschaften entwickelt und gestaltet. Leichtgewichtiger Schutz zertifiziert nach internationalen Normen Messing Reißverschlüsse und 3-fach Nähte garantieren Haltbarkeit.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Leicht
- Schutz vor Strahlungs- und Kontakthitze
- Zollstocktasche
- 2 aufgesetzte Gesäßtaschen
- Langlebiger kräftiger Messingreißverschluß
- Elastische Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- Klettverschluss am Ärmelbündchen für einen sicheren Sitz
- Ärmeltasche
- 10 Taschen für ausreichenden Stauraum
- Kniepolstertaschen mit Höhenjustierung für zwei Positionierungsmöglichkeiten
- Zwei-Wege-Reißverschluss für schnelle und einfache Handhabung

Normen

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, E2,F1)
EN ISO 11611 Klasse 1 (A1+A2)
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (ELIM 9 CAL/CM², ATPV 9.7 CAL/CM²)
EN 17353 Typ B2
ASTM F1959/F1959M-12 (ATPV = 9.1cal/cm²)

Größen

S bis XL
Bestell-Nr.: 4000-905*



FR98 - Waldbrand Overall

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Bizflame Waldbrand 99% Baumwolle, 1% Kohlefaser

Produktinformation

Dieser Overall ist perfekt für die Hitze-Anforderungen bei Waldbränden geeignet. Hergestellt aus einem leichten, hochinnovativen flammhemmenden Gewebe mit Spezialausstattung, um den Träger vor Gefahren im Zusammenhang mit Waldbränden zu schützen.

Bizflame Wildland Fire

Band an den Schultern für Sichtbarkeit über Kopf Hoher Kragen, der vollen Nackenschutz bietet und für alle Helme geeignet ist Funkgerättasche passend für alle Größen Strickbündchen mit Klettverschluss, die ein Eindringen von Schmutz in die Ärmel bei Überkopparbeiten verhindern.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Schutz gegen Strahlungs- und konvektive Hitze
- Gelb-silbernes Reflexband für erhöhte Sichtbarkeit
- Funkgerättasche passend für alle Größen
- Cargtaschen am Bein für leichten Zugriff
- Doppellagiger, verstärkter Knieschutz für zusätzliche Festigkeit und Haltbarkeit
- Kinnschutz am Vorderkragen
- Gerippte Strickbündchen für Wärme und Komfort
- Doppelnähte für besondere Strapazierfähigkeit
- 40+ UPF klassifiziertes Gewebe, das 98% der UV-Strahlen blockiert
- 3 Taschen für ausreichenden Stauraum
- Aufgenähtes schwer entflammables Premium Reflexband

Normen

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1)
EN 15614
EN 1149 -5

Größen

S bis 3XL
Bestell-Nr.: 4000-902*



Höhensicherungs-Overall

Produktinformation

Overall der Langlebigkeit, Komfort und maximale Bewegungsfreiheit miteinander kombiniert. Speziell konstruiert für alle Arbeiten, schnelles An- und Ausziehen trotz Schuhen.

Ausstattung:

- perfekte Kombination aus Haltbarkeit, Arbeitskomfort und maximaler Bewegungsfreiheit
- Helle Farben und Reflexstreifen erhöhen die Sichtbarkeit der Person
- Lange Lebensdauer sogar bei Waschprogrammen mit hohen Temperaturen (90° C)
- Zwei Reißverschlüsse garantieren hohen Komfort, Funktionalität und hohe Geschwindigkeit beim Anziehen
- Hoher Komfort beim An- und Ausziehen.
- Verstellbare Hüftweite zur optimalen Passform
- elastischer Stoff in den Achseln und im Schritt
- Am linken Arm Tasche mit Platz für Telefon, Stifte, andere Kleinigkeiten
- Am linken Bein eine sehr große Tasche für Pläne, Handschuhe, etc.
- Am rechten Bein eine Tasche für ein Rettungsmesser und dergleichen, ergänzt durch eine Schlaufe zur Sicherung Ihrer Ausrüstung
- auf der Rückseite eine offene Tasche für Kleinigkeiten
- Zwei große Brusttaschen mit Reißverschluss
- Hosenbeine, Kragen und Ärmel können mit verstellbaren Klettbindchen gegen Wärmeverlust, Eindringen von Schmutz, Schnee usw. gesichert werden.
- Die Hosen sind lange Zeit unter schwierigsten Bedingungen getestet worden.

Technische Daten:

- Material: 60 % Polyester/40 % Baumwolle 250 g/m², 500D Cordura
- Farbe: Schwarz/Gelb mit silbernen Reflexstreifen
- Gewicht: ca. 1.460 g (Größe: M)

Normen:

- EN 13688

Größen

S bis XL

Bestell-Nr. auf Anfrage



FR410 - leichte Warnschutz Bundhose Lichtbogen Schutz

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: BIZFLAME RAIN+ HV: 60% Polyester, 21% Modacryl, 18% Baumwolle, 1% Kohlefaser, HV 7mm Ripstop
Atmungsaktiv PU beschichtet

Produktinformation

Die Bizflame Rain+ Hi-Vis Light Arc Trousers ist eine bequeme Hose, die optimalen Schutz in risikoreichen Umgebungen bietet. Der elastische Bund macht es einfach, die Hose über die Kleidung zu ziehen, und das reflektierende Normenetikett am Oberschenkel ermöglicht eine einfache Identifizierung bei der Arbeit. Ideal in Kombination mit dem FR605 Parka.
Bizflame™ Rain+ HV

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Wasserdichtes Gewebe, flammhemmend ausgerüstet, verhindert das Durchdringen von Feuchtigkeit.
- Schutz vor Strahlungs- und Kontakthitze
- Flammhemmendes Baumwollfutter für zusätzliche Wärme und Komfort
- Atmungsaktives Material, das Feuchtigkeit von der Haut ableitet und so den Träger kühl und trocken hält – für ein angenehmes Tragegefühl
- Verschweisste Nähte für zusätzlichen Schutz
- Aufgenähtes und Industriewäsche geeignetes flammhemmendes Reflexband
- Vollelastischer Bund für ultimativen Tragekomfort
- Reißverschluss am Knöchel für leichtes Anziehen über Stiefel
- Antistatisch
CE zertifiziert

Normen

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, F1)
EN ISO 11611 Klasse 1 (A1+A2)
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (ELIM 25 CAL/CM², ATPV 29 CAL/CM²)
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 13034 Typ PB 6
EN ISO 20471 Klasse 2
EN 343 (CLASS 4:1:X)

Größen

S bis 3XL
Bestell-Nr.: 4000-907*



FR605 - leichte Warnschutz Jacke Lichtbogen Schutz

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: BIZFLAME RAIN+ HV: 60% Polyester, 21% Modacryl, 18% Baumwolle, 1% Kohlefaser, HV 7mm Ripstop
Atmungsaktiv PU beschichtet

Produktinformation

Die Bizflame Regen+ Hi-Vis Lichtbogen Jacke verfügt über ausgezeichnete FR-Eigenschaften, Schutz vor Regen und Chemikalien sowie eine hohe ARC-Einstufung und ist damit die ideale Wahl wenn vielseitiger Schutz erforderlich ist. Die ergonomisch geformte Kapuze schützt den Träger perfekt vor widrigen Wetterbedingungen und das Baumwollfutter bietet Komfort und Wärme. Ideal in Kombination mit der Bundhose FR410.
Bizflame™ Rain+ HV

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Wasserdichtes Gewebe, flammhemmend ausgerüstet, verhindert das Durchdringen von Feuchtigkeit.
- Schutz vor Strahlungs- und Kontakthitze
- Flammhemmendes Baumwollfutter für zusätzliche Wärme und Komfort
- Innere Brusttasche
- Antistatisch
- Kontrastfarben
- Aufgenähtes und Industriewäsche geeignetes flammhemmendes Reflexband
- Ergonomisch geformte Kapuze für perfekten Sitz
- Funkgeräteschleife für einfaches anklippen des Mikrofons
- Atmungsaktives Material, das Feuchtigkeit von der Haut ableitet und so den Träger kühl und trocken hält – für ein angenehmes Tragegefühl
- Verschweisste Nähte für zusätzlichen Schutz

Normen

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, F1)
EN ISO 11611 Klasse 1 (A1+A2)
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (ELIM 25 CAL/CM², ATPV 29 CAL/CM²)
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
EN 13034 Typ PB 6
EN ISO 20471 Klasse 3
EN 343 (CLASS 4:1:X)

Größen

S bis 3XL
Bestell-Nr.: 4000-906*



FR41 - Sealtex Flame Warnschutzjacke

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Sealtex™ Warnschutz Flamme 100% Polyester,
PU-beschichtet

Produktinformation

Diese leichte wasserdichte und winddichte Jacke bietet hervorragenden Schutz bei schlechten Wetterbedingungen. Zur Ausstattung gehören eine mit Nieten besetzte Sturmklappe, Pattentaschen auf der Vorderseite und verstellbare Manschetten. Hitzeversiegelt.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Wasserdicht mit verschweißten Nähten, um das Eindringen von Wasser zu verhindern
- Haltbar und dehnbar mit schmutzabweisendem Finish
- Verdeckte Knopf- und Reißverschlussleiste
- Ärmelbündchen einstellbar für einen sicheren Sitz
- Hitzebeständiges schwer entflammables Klebeband
- Kapuze zum Schutz vor schlechtem Wetter
- 2-Wege-Plastikreißverschluss vorne für schnellen und einfachen Zugang
- 2 großzügige Taschen
- Europäischer Reißverschluss mit Verschluss auf der linken Seite des Kleidungsstücks
- CE-CAT III
- CE zertifiziert

Normen

EN ISO 14116 Index 1
EN 1149 -5
EN 13034 Typ 6
EN ISO 20471 Klasse 3
EN 343 Klasse 3:1 X

Größen

S bis 3XL
Bestell-Nr.: 4000-908*



FR43 - Sealtex Flame Warnschutz Bundhose

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Sealtex™ Warnschutz Flamme 100% Polyester,
PU-beschichtet

Produktinformation

Diese Hose bietet hervorragenden Schutz vor schlechtem Wetter, sie ist wasserdicht und winddicht. Der Hosensaum ist verstellbar, um einfaches An- und Ausziehen für den Träger zu ermöglichen. Hitzeversiegelt.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Wasserdicht mit verschweißten Nähten, um das Eindringen von Wasser zu verhindern
- Leicht und bequem
- Haltbar und dehnbar mit schmutzabweisendem Finish
- Mit Druckknopf verstellbarer Saum für einen sicheren Sitz
- Hitzebeständiges schwer entflammables Klebeband
- Vollelastischer Bund für ultimativen Tragekomfort
- CE-CAT III
- CE zertifiziert
- UKCA gekennzeichnet

Normen

EN ISO 14116 Index 1
EN 1149 -5
EN 13034 Typ 6
EN ISO 20471 Klasse 1
EN 343 Klasse 3:1 X

Größen

S bis XL
Bestell-Nr.: 4000-909*



FR712 - WX3 FR T-Shirt

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Modaflame Strick 60% Modacryl, 39% Baumwolle, 1% Kohlefaser

Produktinformation

Das flammhemmende T-Shirt hat einen gerippten Kragen und Bündchen für eine bequeme Passform

WX3

Portwest WX3™ ist eine technische, robuste Arbeitskleidung, die Komfort, Vielseitigkeit und Ästhetik miteinander verbindet. Produkte werden nach höchsten Standards entwickelt und bieten eine Lösung für alltägliche Aktivitäten und Arbeitsbedingungen. Hergestellt aus hochmodernen Stoffen, die hervorragende Abriebfestigkeit und außergewöhnlichen Komfort bieten. Ausgereifte Designlösungen für Verschlüsse und Taschen sorgen für einen unvergleichlichen Sitz und Sicherheit.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- l Die flammenfestige Eigenschaft wird nicht weniger
- l mit hohem Baumwollanteil für mehr Komfort
- l Gerippter Kragen
- l Hervorragende Farbestabilität und Schrumpfungsergebnisse
- l 40+ UPF klassifiziertes Gewebe, das 98% der UV-Strahlen blockiert
- l CE zertifiziert
- l UKCA gekennzeichnet
- l Hitzebeständiges, schwer entflammables Reflexionsband

Normen

- Normen
- EN ISO 14116 Index 3
- EN 1149 -5

Größen

- S bis 3XL
- Bestell-Nr.: 4000-918*



FR716 - PW3 Flammhemmendes Sweatshirt der Klasse 1

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Modaflame Strick HV 60% Modacryl, 39% Baumwolle, 1% Kohlefaser

Produktinformation

Ideal für Mitarbeiter, die in ihrer Umgebung Hitze ausgesetzt sind. Zu den Merkmalen dieses Kleidungsstücks gehören ein Rundhalsausschnitt, ein gerippter Kragen und gerippte Ärmelbündchen, wodurch es bequem und einfach zu tragen ist. Die hohe Sichtbarkeit der Klasse 1 bietet dem Träger zusätzlichen Schutz. Durch die Verwendung von hochwertigen Stoffen werden die Produkte in einem breiten Spektrum von Anwendungsbereichen zum Einsatz kommen

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Die flammenfestige Eigenschaft wird nicht weniger
- Schutz vor Strahlungs- und Kontakthitze
- mit hohem Baumwollanteil für mehr Komfort
- Gerippte Strickbündchen für Wärme und Komfort
- Strickbund am Saum für besseren Sitz
- Hervorragende Farbestabilität und Schrumpfungsergebnisse
- Rundhalsausschnitt
- Antistatisch
- 40+ UPF klassifiziertes Gewebe, das 98% der UV-Strahlen blockiert
- CE zertifiziert
- CE-CAT III

Normen

- EN ISO 11612 (A1, B1, C1, F1)
- EN 1149 -5
- IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (ELIM 9.2 CAL/CM², ATPV 15 CAL/CM²)
- IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
- EN ISO 20471 Klasse 1
- ASTM F1959/F1959M-12 (ATPV=16 Cal/CM2 (HAF=86%))

Größen

- S bis 3XL
- Bestell-Nr.: 4000-913*



FR720 - Flammhemmendes leichtes,antistatisches Hemd

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Bizflame Work 99% Baumwolle, 1% Kohlefaser

Produktinformation

Dieses leichte Hemd sorgt für Komfort und Schutz in den härtesten Umgebungen und ist mit einem reflektierenden Band ausgestattet, das die Sichtbarkeit erhöht. Der Hemdabschluss bleibt bei Bewegung und ganztägigem Tragen in der Hose. Zu den praktischen Merkmalen gehören verstellbare Manschetten mit Knöpfen und Brusttaschen mit Patte.

Bizflame™ Work

BizFlame™ Work wurde unter Verwendung des hochinnovativen flammfesten Bizflame™ Work-Gewebes mit zusätzlichen antistatischen Eigenschaften entwickelt und gestaltet. Leichtgewichtiger Schutz zertifiziert nach internationalen Normen Messing Reißverschlüsse und 3-fach Nähte garantieren Haltbarkeit.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.



Funktionen

- Leicht
- Schutz vor Strahlungs- und Kontakthitze
- 2 Brusttaschen mit Patten und Knopfverschluss
- Stifftasche auf der linken Tasche
- Einstellbare Manschetten
- Aufgenähtes schwer entflammables Premium Reflexband
- 40+ UPF klassifiziertes Gewebe, das 98% der UV-Strahlen blockiert
- vCE-CAT III
- CE zertifiziert

Normen

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, E2,F1)
EN ISO 11611 Klasse 1 (A1+A2)
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (ELIM 9 CAL/CM², ATPV 9.7 CAL/CM²)
EN 17353 Typ B2

Farben erhältlich:

-  blau (STANDARD)
-  beige (auf Anfrage)

Größen

S bis 3XL
Bestell-Nr.: 4000-914*



FR412 - Flammhemmende leichte antistatische Bundhose

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Bizflame Work 99% Baumwolle, 1% Kohlefaser

Produktinformation

Moderne Arbeitsnundhose aus leichtem flammhemmenden-Gewebe. Vollgepackt mit Funktionalität, einschließlich einer verstellbaren Beinlänge für zusätzlichen Komfort. Multifunktionale Oberschenkeltaschen bieten eine sichere Aufbewahrung von Telefon, Stiften und Werkzeugen.

Bizflame™ Work

BizFlame™ Work wurde unter Verwendung des hochinnovativen flammfesten Bizflame™ Work-Gewebes mit zusätzlichen antistatischen Eigenschaften entwickelt und gestaltet. Leichtgewichtiger Schutz zertifiziert nach internationalen Normen Messing Reißverschlüsse und 3-fach Nähte garantieren Haltbarkeit.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Schutz vor Strahlungs- und Kontakthitze
- Cargotaschen am Bein für einfachen Zugriff
- Zollstocktasche
- 2 Gesäßtaschen
- Verstellbarer Saum - normales bis langes Bein
- Seitlicher elastischer Bund für höchsten Tragekomfort
- Aufgenähtes und Industriewäsche geeignetes flammhemmendes Reflexband
- 40+ UPF klassifiziertes Gewebe, das 98% der UV-Strahlen blockiert
- CE-CAT III
- CE zertifiziert

Normen

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, E2, F1)
EN ISO 11611 Klasse 1 (A1+A2,)
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (ELIM 9 CAL/CM², ATPV 9.7 CAL/CM²)
EN 17353 Typ B2

Größen

S bis XL
Bestell-Nr.: 4000-915*



FR710 - WX3 FR Sweatshirt

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Modaflame Strick 60% Modacryl, 39% Baumwolle, 1% Kohlefaser

Produktinformation

Dieses Sweatshirt ist ideal für Arbeiter, die in ihrem Arbeitsumfeld großer Hitze ausgesetzt sind. Zu den Merkmalen dieses Kleidungsstücks gehören ein Kragen mit Reißverschluss, Rippbündchen an der Hüfte und an den Ärmeln, wodurch es bequem und leicht zu tragen ist.

WX3

Portwest WX3™ ist eine technische, robuste Arbeitskleidung, die Komfort, Vielseitigkeit und Ästhetik miteinander verbindet. Produkte werden nach höchsten Standards entwickelt und bieten eine Lösung für alltägliche Aktivitäten und Arbeitsbedingungen. Hergestellt aus hochmodernen Stoffen, die hervorragende Abriebfestigkeit und außergewöhnlichen Komfort bieten. Ausgereifte Designlösungen für Verschlüsse und Taschen sorgen für einen unvergleichlichen Sitz und Sicherheit.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Die flammenfestige Eigenschaft wird nicht weniger
- Schutz vor Strahlungs- und Kontakthitze
- mit hohem Baumwollanteil für mehr Komfort
- Gerippte Strickbündchen für Wärme und Komfort
- Strickbund am Saum für besseren Sitz
- Hervorragende Farbechtheit und Schrumpfungsergebnisse
- Antistatisch
- 40+ UPF klassifiziertes Gewebe, das 98% der UV-Strahlen blockiert
- CE zertifiziert
- CE-CAT III
- Hitzebeständiges, schwer entflammables Reflexionsband

Normen

EN ISO 11612 (A1, B1, C1, F1)
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (ELIM 9.2 CAL/CM², ELIM 15 CAL/CM²)
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 (ATPV=16 Cal/CM2 (HAF=86%))

Größen

S bis 3XL
Bestell-Nr.: 4000-916*



FR711 - WX3 FR Poloshirt langarm

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Modaflame Strick 60% Modacryl, 39% Baumwolle, 1% Kohlefaser

Produktinformation

Geeignet für kühleres Wetter und ideal für hitzeexponierte Industriearbeiter. Das moderne Design des Poloshirts hat eine 3er-Knopfleiste mit geripptem Kragen und Ärmelbündchen.

WX3

Portwest WX3™ ist eine technische, robuste Arbeitskleidung, die Komfort, Vielseitigkeit und Ästhetik miteinander verbindet. Produkte werden nach höchsten Standards entwickelt und bieten eine Lösung für alltägliche Aktivitäten und Arbeitsbedingungen. Hergestellt aus hochmodernen Stoffen, die hervorragende Abriebfestigkeit und außergewöhnlichen Komfort bieten. Ausgereifte Designlösungen für Verschlüsse und Taschen sorgen für einen unvergleichlichen Sitz und Sicherheit.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Die flammenfestige Eigenschaft wird nicht weniger
- Schutz vor Strahlungs- und Kontakthitze
- mit hohem Baumwollanteil für mehr Komfort
- Knopfleiste
- Gerippte Strickbündchen für Wärme und Komfort
- Gerippter Kragen
- 40+ UPF klassifiziertes Gewebe, das 98% der UV-Strahlen blockiert
- Hitzebeständiges, schwer entflammables Reflexionsband
- Hervorragende Farbechtheit und Schrumpfungsergebnisse
- CE-CAT III
- CE zertifiziert

Normen

EN ISO 11612 (A1, B1, C1, F1)
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²)
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 (EBT = 4.3 CAL/CM2 (HAF = 66))

Größen

S bis XL
Bestell-Nr.: 4000-917*



Corporate Wear - Übersicht

Corporate Wear für Feuerwehren

Top-Qualität, Verfügbarkeit und Nachhaltigkeit:

- Erstklassige, robuste Verarbeitung -> jeweils als Feuerwehr-Teamwear oder Workwear Qualität verfügbar (geprüft durch Institut Hohenstein).
- Sportlicher Schnitt. Höchster Tragekomfort.
- Höchste Verfügbarkeit durch Logistikzentrum mit mindestens 95% Artikel-Bestand bei über 15.000 Palettenplätzen, in Zusammenarbeit mit einem der größten Hochregallager Europas -> optimale Warenversorgung garantiert!
- Lange Laufzeiten der Artikel.
- Nachhaltigkeit durch den Einsatz von Bio-Baumwolle und Naturfasern.

Wahlweise:

- Organic-Line:
 - Bio-Baumwolle (nachhaltig)
 - Einlaufvorbehandelt - formstabil - farbecht
 - Sehr lange Haltbarkeit durch verstärkte Nähte und gekämmte, ringgesponnene Baumwollfasern

• Industrie-Line:

- Funktions-Baumwolle kombiniert mit Funktionspolyester
- in 8 Farben
- 60° waschbar, Industriewäsche tauglich nach DIN EN 15797.

Alle Feuerwehr-Funktionswäsche-Artikel sind im Standard mit „FEUERWEHR“ in silberner Schrift erhältlich.

Individuelle Veredelungen können auf Anfrage direkt von TESIMAX umgesetzt werden.

Haben Sie Interesse ?

Kontaktieren Sie TESIMAX für Ihr individuelles Angebot.



Longsleeve schwarz



Sweatshirt schwarz



Poloshirt weiss



Softshell Jacke schwarz



Regencape schwarz



Steppweste schwarz



<https://store112066010.company.site/>

Erhältlich in unserem onlineshop auf www.tesimax.de
<https://store112066010.company.site/>



Fleecejacke blau front



Fleecejacke blau hinten



Jacke Pro Casual blau front



Jacke Pro Casual blau hinten



Fleecejacke blau front



Fleecejacke blau hinten



Jacke Pro Casual blau front



Jacke Pro Casual blau hinten



Jogginghose blau front



Jogginghose blau Seite



Sweatshirt organic blau front



Sweatshirt organic blau hinten



Jogginghose blau front



Jogginghose blau Seite



Sweatshirt organic blau front



Sweatshirt organic blau hinten



Polo doubletex blau front



Polo organic blau front



Polo organic blau hinten



T-Shirt organic blau front



Polo doubletex blau front



Polo organic blau front



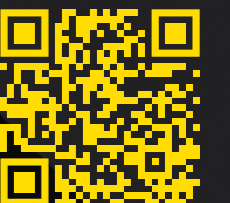
Polo organic blau hinten



T-Shirt organic blau front

Erhältlich in unserem onlineshop auf www.tesimax.de

Erhältlich in unserem onlineshop auf www.tesimax.de





JAKO T-Shirt Classico schwarz



JAKO T-Shirt Classico rot



JAKO Sweat Classico



JAKO Polyesterjacke Classico



JAKO Short Classico



JAKO Polyesterhose Classico



JAKO Kapuzenjacke Classico
schwarz



JAKO Kapuzenjacke Classico rot



JAKO Rainzip Team



JAKO Coachjacke Team mit Kapuze
schwarz



JAKO Coachjacke Team mit Kapuze
rot



JAKO Jakolette JAKO



JAKO Rucksack Classico



JAKO Sporttasche Classico



Erhältlich in unserem onlineshop auf www.tesimax.de

Erhältlich in unserem onlineshop auf www.tesimax.de



Flammhemmende Unterwäsche

DEVOLD® SAFE FLAME RETARDANT WOOL / LENZING BLEND

Flammhemmende Unterwäsche aus Wollgemisch – vielseitige Wollunterwäsche, die im Arbeitsalltag Schutz vor Hitze und Flammen bietet. Safe ist aus Lenzing FR® und Merinowolle gestrickt und mit Polyamid verstärkt. Safe ist die leichteste flammhemmende Unterwäsche aus der Devold® Protection-Kollektion.

Da sie in Rippenstruktur gestrickt ist, ist die Unterwäsche sehr elastisch und folgt Ihren Körperbewegungen. Safe enthält einen hohen Anteil an Merinowolle und hält Ihren Körper daher selbst bei hoher Aktivität trocken und angenehm. Das Modell Balaclava 817 ist EN13911-zertifiziert.

INFO:

- Die komplette Artikel-Auswahl auf Anfrage.
- Shirts, Long-Sleeves und Flammschutzkopfhäuben

- Weitere X-WEAR- und Devold-Produkte bei TESIMAX erhältlich.
- Insbesondere die antistatische Devold Shield Line bietet sich aufgrund der speziellen Material-Funktion an für die Chemikalienschutzanzüge von TESIMAX.



DEVOLD® BASELAYER

Die **Basisschicht** sollte flammwidrig sein, um Brandverletzungen zu begrenzen. Sie sollte auch Feuchtigkeit aufnehmen und transportieren, um einen besseren Komfort zu bieten. Der Feuchtigkeitstransport ist auch wichtig, um Verbürhungen von Strahlungswärme, Lichtbogen oder anderen Situationen zu vermeiden, wo dies auftreten kann. Um einen besseren Komfort zu bieten, sollte die Unterwäsche an Ihrem Körper trocknen.

DEVOLD® MIDLAYER

Die **Mittelschicht** sollte flammwidrig sein, gute isolierende Eigenschaften und gute Feuchtigkeitstransportfähigkeiten haben. Die isolierenden Eigenschaften sind wichtig, um das Wärmeeindringungsrisiko bei der Verwendung durch die Feuerwehr zu reduzieren. Die Mittelschicht sollte auch mehr lose als die Basisschicht sein, um mehr Luftzirkulation bereitzustellen, die einen besseren Feuchtigkeitstransport bietet.

TESIMAX OUTERWEAR

Diese Schicht sollte flammwidrig sein und in Kombination mit den anderen Schichten den totalen Schutz bieten. Die äußere Schicht sollte auch Wetter- und Windabweisend sein und über eine ausreichende Belüftung sowie wasserabweisende Eigenschaften verfügen, um die Feuchtigkeit außen zu halten.



DEVOLD SAFE:
Inklusive Partikelschutz-Aufnahme-Barriere
(waschbar - wiederverwendbar)



ZERTIFIZIERT					
PRODUKTNORMEN	EN ISO 13688 2013	Flammhemmend EN ISO 14116: 2008	Flammhemmend EN ISO 14116: 2015	Flammhemmend EN ISO 11612: 2008	Flammhemmend EN ISO 11612: 2015
SAFE SAFE Mod. 144,146, 210, 216 SAFE mod. 817 SAFE BH	x x x x		x Index 3		A1 + A2 B1 C1 A1 + A2 B1 C1
TOTAL TOTAL Mod. 145, 210 TOTAL Mod. 817	x x		Index 3		A1 + A2 B1 C1 A1 + A2 B1 C1
SPIRIT SPIRIT Mod. 144, 146, 216, 219 SPIRIT Mod. 817 SPIRIT Mod. 821	x x		Index 3		A1 + A2 B1 C1 A1 + A2 B1 C1 A1 B1 C1
PIQUE	x		Index 3		
POWER					A1 + A2 B1 C1
SPACER	x				A1 + A2 B2 C2
METAL	x				A1 + A2 B1 C1
SHIELD					A1 B1 C2
THERMAL COLLAR THERMAL THERMAL W/ANTISTAT	x x				A1 + A2 B2 C2 A1 B1 C1

ZERTIFIZIERT						
Lichtbogen EN 61482-1-2: 2007	Lichtbogen EN 61482-1-2: 2009	Antistat EN 1149: 2008	Antistat EN 1149: 2018	EN 13911: 2004	EN 13911: 2017	OEKO-TEX®:
Class 1			x x x x		x	x x
	Class 1					
	Class 1					
	Class 1					x x x x
	Class 1					x
	Class 1					
	Class 1					
	Class 1	x				x
	Class 1					
	Class 1					
	Class 1					
	Class 1	x x x				

EN-ZULASSUNGEN



CE-KENNZEICHNUNG

Diese Kleidungsstücke entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425.

EN ISO 13688:2013 (ehem. EN 340:2004)

Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen.



EN ISO 14116:2015 Schutz gegen Flammen.

Index 1 (Flammenausbreitung, flammende Trümmer und Nachglüheigenschaften)

Index 2 (wie Index 1 plus Lochbildungseigenschaften)

Index 3 (wie Index 2 plus Nachflammeigenschaften)



EN ISO 11612:2008/2015 A, B, C, D (E & F)

Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen.

A = Begrenzte Flammenausbreitung.

A1: Oberflächenentflammung. A2: Kantenentflammung.

B = Material erfüllt Schutz gegen Kontakt mit Flammen.

Stufe B1: 4-10 s, B2: 10-20 s

C = Material erfüllt Schutz gegen Strahlungswärme.

Stufe C1: 7-20 s, C2: 20-50 s, C3: 50-95 s, C4: >95 Sekunden.

D = Material erfüllt Beständigkeit gegen flüssiges Aluminium.

Stufe D1: 100-200 Gramm, D2: 200-350 Gramm, D3: >350 Gramm.



EN 1149-5:2008/2018

Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

EN-ZULASSUNGEN



IEC 61482-1-2:2009

Arbeiten unter Spannung – Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens. Teil 1-2: Prüfverfahren – Verfahren 2: Bestimmung der Lichtbogen-Schutzklasse des Materials und der Kleidung unter Verwendung eines gerichteten Prüflichtbogens (Box-Test). Prüfverfahren: EN 61482-1-1:2009. Lichtbogenprüfverfahren Lichtbogenkennwert (ATPV) – die auf ein Material oder einen mehrschichtigen Materialverbund auftreffende Energie, die mit 50-prozentiger Wahrscheinlichkeit zu einer ausreichenden Wärmeübertragung durch den Prüfling führt, um auf der Grundlage der Stoll-Kurve das Auftreten einer Hautverbrennung zweiten Grades ohne Entstehen eines Aufbruchs zu verursachen.

Aufbruchschwellenenergie – EBT50

- Einwirkenergie auf ein Gewebe oder Material, die mit 50-prozentiger Wahrscheinlichkeit dazu führt, dass ein ausreichender Wärmetransfer durch den Prüfling vorhergesagt wird, um ein Aufbrechen des geprüften Exemplars zu verursachen.

Prüfverfahren: EN 61482-1-2:2007 „Box-Test“

Klasse 1 (4 kA)

Klasse 2 (7 kA)

Lichtbogendauer: 500 ms

Frequenz: 50 Hz



EN 13911:2004/2017

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Feuerschutzhauben. Gegen Hitze und Flammen sowie thermische Effekte eines Lichtbogens.

CE-KENNZEICHNUNG



Die Schutzausstattung von Devold wird in Übereinstimmung mit den Normen, die auf der europäischen Richtlinie 89/686/EWG beruhen, hergestellt und geprüft und sind gemäß den CE-Kennzeichnungsvorschriften zugelassen.

Die CE-Kennzeichnung bezieht sich auf eine Sicherheitsstufe des Produkt. Die europäische Richtlinie 89/686/EWG ist das geltende Recht für die europäischen Mitgliedsstaaten zum Thema persönliche Schutzausrüstung (PSA). Die europäische Richtlinie 89/686/EWG legt als Grundvoraussetzung für Konstruktion und Fertigung fest, dass PSA zur Sicherstellung sicherer Arbeitsbedingungen eingesetzt wird.

Die Schutzkleidung von Devold soll Unfälle und Verletzungen bei Arbeiten unter Einwirkung von Kälte, Hitze, Flammen, der thermischen Gefahr eines elektrischen Lichtbogens und elektrostatischen Eigenschaften verhindern. Diese Kleidungsstücke entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 89/686/EWG für die Bezugsnormen. Siehe CE-Etikett im Inneren des Kleidungsstücks, um zu bestätigen, nach welcher der Normen (siehe Tabelle oben) das Kleidungsstück zertifiziert ist.

Auf dem CE-Kennzeichen sind auch Waschanleitung, Stoffgehalt, Größe und Modellnummer angegeben. Wir weisen Sie auf die obligatorischen Benutzerinformationen hin, die allen zertifizierten Kleidungsstücken beigefügt werden müssen. Diese Informationen finden Sie auch in den Produktbeschreibungen und unter www.devold.com.

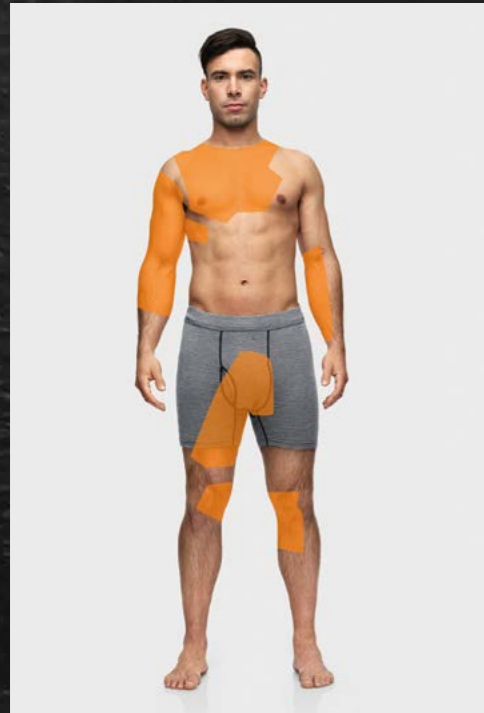
DEVOLD®
NORWAY 1853

DER PYROMAN-TEST

MIT NORMALER BAUMWOLLUNTERWÄSCHE

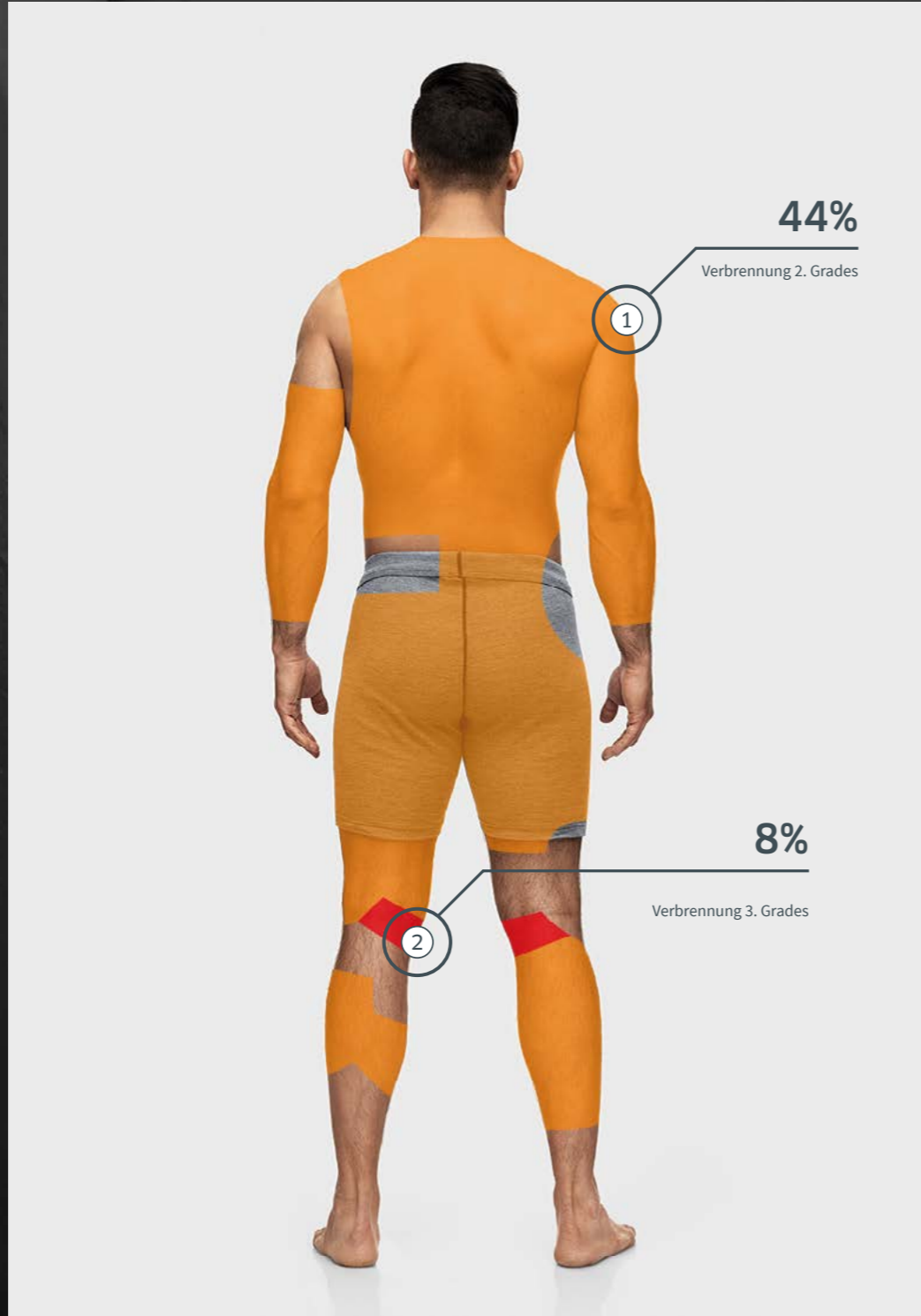


BAUMWOLLUNTERWÄSCHE



52%

BRANDVERLETZUNGEN GESAMT

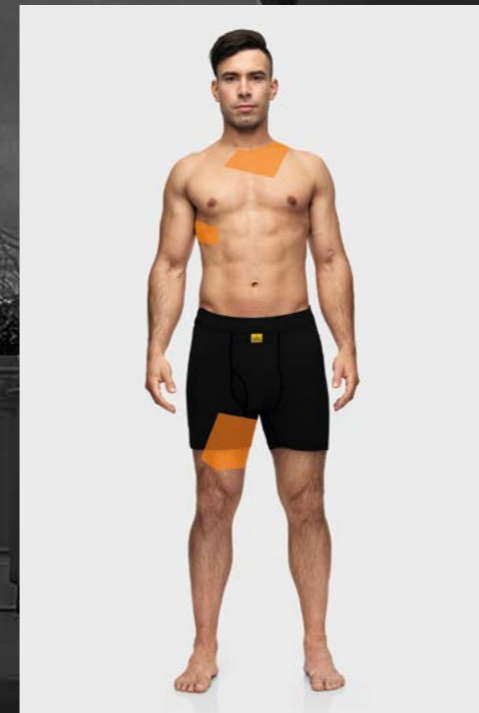


DER PYROMAN-TEST

MIT DEVOLD® FLAMMHEMMENDER WOLLUNTERWÄSCHE

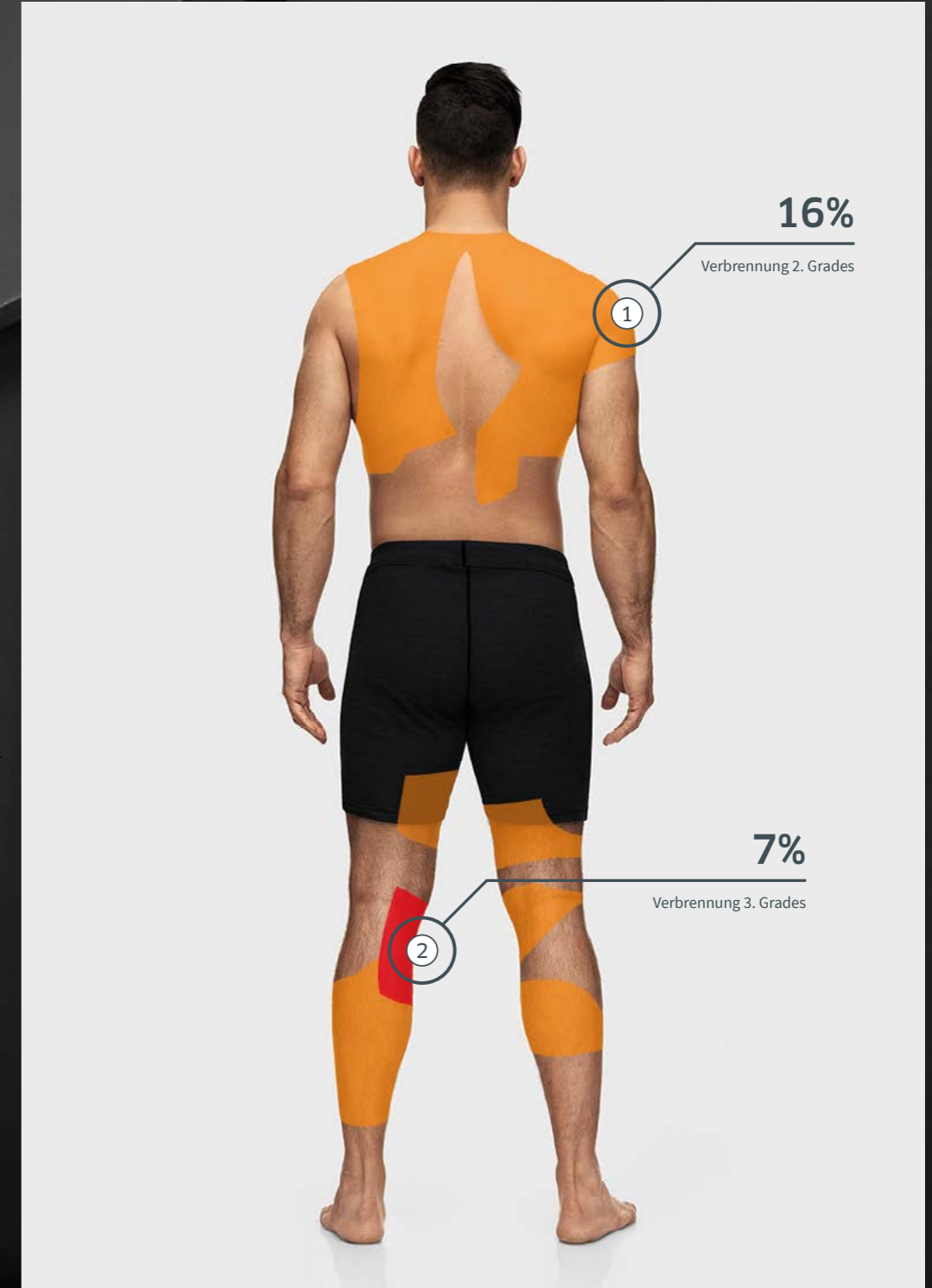


FLAMMHEMMENDE UNTERWÄSCHE



23%

BRANDVERLETZUNGEN GESAMT



Dieser Test wird von einem unabhängigen Labor an der North Carolina State University, durchgeführt und prüft den Grad der Verbrennungsverletzung bei einem Flashover. Das Ergebnis dieser Prüfung gibt den Gesamtschaden am Körper nach Verbrennungsgrad (2 oder 3) an. Wir haben den Pyroman-Test mit flammhemmender Unterwäsche und normaler Baumwollunterwäsche unter einem flammhemmenden Schutzanzug durchgeführt.

Zusätzlich zu den oben gezeigten Verbrennungen können Verbrühungen durch Feuchtigkeit auftreten. Der körpereigene Schweiß verursacht häufig Brandverletzungen. Wenn der Schweiß auf der Haut verbleibt, kann er sich überhitzen und zu sieden beginnen. Aus diesem Grund ist es sehr wichtig, Unterwäsche mit guten Feuchtigkeitstransporteigenschaften zu verwenden. Kunstfaserhaltige Kleidungsstücke schmelzen und verursachen schwere Hautverletzungen.

MESSGRÖSSE ERGEBNIS

DER TEST WIRD MIT DER SELBEN OUTERWEAR DURCHFÜHRT

- 1 Verbrennung 2. Grades 44%
- 2 Verbrennung 3. Grades 8%
- 3 Verbrennung gesamt 53%

MESSGRÖSSE ERGEBNIS

DER TEST WIRD MIT DER SELBEN OUTERWEAR DURCHFÜHRT

- 1 Verbrennung 2. Grades 16%
- 2 Verbrennung 3. Grades 7%
- 3 Verbrennung gesamt 23%

DEVOLD® SHIELD

FLAMMHEMMENDE WOLLE / LENZING BLEND

DEVOLD® SHIELD

SCHWER ENTFLAMMBARE WOLLE /
LENZING BLEND



IEC 61482-2
LICHTBOGEN

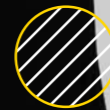


EN ISO 11612
FLAMMHEMMEND



EN 1149-5
ELEKTROSTATISCH

STRUKTUR
FROTTEE



GEWICHT
280 g/m²



Devold® Shield Flammhemmende Wäsche aus Wollgemisch – eine Unterwäsche- und Mittelschicht-Kollektion, den Arbeitsbereich Elektrizität, Gas, Hitze und Flammen geeignet ist. Shield ist aus Lenzing FR® und Merinowolle gestrickt mit Polyamidverstärkung. Zusätzlich wurde Nega-Stat® verwendet. Nega-Stat® ist ein spezielles Garn, das den Kleidungsstücken optimalen antistatischen Schutz verleiht. Shield schützt auch vor Lichtbogenbildung und elektrischen Überschlägen. Die Kleidungsstücke sind aus Frotteestrick. Dadurch befindet sich eine Luftschicht zwischen Körper und Kleidungsstück eine Luftschicht, die gegen Kälte und Hitze isoliert.



SHIELD Zip Neck

Farbe: Schwarz
Größe: S – 4XL
Bestell-Nr.: 4000-400



SHIELD Zip Neck

Farbe: Schwarz
Größe: S – 4XL
Bestell-Nr.: 4000-400



SHIELD Sweater

Farbe: Schwarz
Größe: S – 4XL
Bestell-Nr.: 4000-145



SHIELD Hose

Farbe: Schwarz
Größe: S – 3XL
Bestell-Nr.: 4000-146

MATERIAL

49% Lenzing FR® / 39% Wolle (Merino) 10% Polyamid / 2% Nega-stat®
Frottee
280 g/m² ±10%

Begrenzte Flammenausbreitung: ISO 15025-A1
Konvektive Hitze: ISO 9151
Strahlungshitze: ISO 6942

DEVOLD® SAFE

FLAMMHEMMENDE WOLLE / LENZING BLEND



SAFE Zip Neck

Farbe: Schwarz
Größe: S – 5XL
Bestell-Nr.: 4000-141



SAFE Long Sleeve

Farbe: Schwarz
Größe: S – 5XL
Bestell-Nr.: 4000-132



SAFE T-Shirt

Farbe: Schwarz
Größe: S – 3XL
Bestell-Nr.: 4000-136



SAFE Long Johns

Farbe: Schwarz
Größe: S – 5XL
Bestell-Nr.: 4000-133



SAFE Boxer

Farbe: Schwarz
Größe: S – 3XL
Bestell-Nr.: 4000-133



SAFE Kappe

Farbe: Schwarz
Größe: 0/S
Bestell-Nr.: 4000-300

ZUBEHÖR FWEK



SAFE balaclava - double/face opening

DEVOLD® SAFE ist eine vielseitige Wollunterwäsche, die den Schutzbedarf in Berufen abdeckt, in denen man täglich Hitze und Flammen ausgesetzt ist. Safe wird aus FR® Lenzing, Merinowolle und Nega-Stat® mit Polyamidverstärkung gestrickt. Nega-Stat® ist ein Spezialgarn, das der Kleidung optimalen antistatischen Schutz verleiht. Safe ist die leichteste flammhemmende Unterwäsche der Devold Protection Kollektion. Dank der Rippenstruktur ist die Unterwäsche sehr elastisch und passt sich Ihren Körperbewegungen an. Safe hat einen hohen Merinowollanteil und hält Ihren Körper daher auch bei hoher Aktivität trocken und komfortabel.

MATERIAL:

50 % Lenzing FR® / 40 % Merinowolle
8 % Polyamid / 2 % Nega-stat®

STRUKTUR: Rippe

GEWICHT: 230 g/m² +/-10 %

LICHTBOGENPRÜFUNG: EN 61482-1-2
ELEKTROSTATISCHE PRÜFUNG: EN 1149-5
PRÜFUNG DER FEUERWEHRHAUBE: EN 13911 (Mod. 817)

EN 11612: Norm mit Anforderungen an Schutzkleidung für Arbeitnehmer, die Hitze und Flammen ausgesetzt sind. Prüfbeschreibungen und Zertifikate finden Sie unter www.devold.com.

Bestell-Nr.: auf Anfrage



CP Flammenschutz Haube mit Membran

Diese schwer entflammable Haube vom Markenhersteller Comazo Protect ist 3-lagig, mit Membran, und aus der Hochleistungsfaser PBI gefertigt. Sie besticht durch ein super elastisches Gesichtsfeld und bietet daher idealen Schutz mit optimaler Sichtfreiheit.

- Der verlängerte Hals- und Nackenbereich bieten zudem einen sicheren Extra-Schutz.
- Durch die seitlich verlaufenden Spezialnähte ergibt sich ein sehr hoher Tragekomfort.
- Die Nähte sind kaum spürbar und druckmindernd.
- Die Haube mit PU-Membrane bietet besten Schutz vor Partikeln, Bakterien, Viren, Flüssigkeit und Heißdampf. Sie atmungsaktiv, schwer entflammbar und antistatisch.
- Diese Haube ist nach DIN EN ISO 11612, EN 1149-5 sowie EN 13911 zertifiziert.

Eigenschaften

- Geeignet für Feuerwehr, Polizei, Spezialeinheiten oder Militär
- Angenehmer Tragekomfort
- Schwer entflammbar durch Lenzing FR® antistatisch durch Belltron®
- Zertifiziert nach ISO 16604 (Membran) und nach EN 13911:2017

Bestell-Nr.: 0670-080



Tasche Universal (Einsatzkleidung)

- hygienisch getrennt: Haupt-, Stiefel- und Seitenfach
- flexibel: Elastik-Kordel auf dem Deckel
- ordentlich: Fronttasche mit Organizer-Fach
- Abmessungen (L x H x B): 41 x 42 x 30 cm
- Gewicht: ca. 1.100 g
- Volumen: ca. 50 Liter
- Material: 600D Polyester
- Farbe: schwarz/gelb oder rot/schwarz
bitte bei Bestellung mit angeben

Bestell-Nr.: 0191-015



RAGBAG PRO - Bekleidungstasche

- großes Hauptfach für die komplette Schutzbekleidung
- belastbar: Gleitschienen am Boden, Elastikkordel auf dem Deckel
- komfortabel: vollwertiges gepolstertes Rucksacktragssystem
- Abmessungen (L x H x B): 70 x 43 x 38 cm
- Gewicht: ca. 2.600 g
- Volumen: ca. 90 Liter
- Material: 600D Polyester
- Farbe: schwarz/gelb oder rot/schwarz
bitte bei Bestellung mit angeben

Bestell-Nr.: 0191-016



TROLLEYBAG - Bekleidungstasche

- kein schweres Schleppen: Trolley-Rollen für leichten Transport
- passt alles rein: großes Hauptfach für komplette Schutzbekleidung
- alles sicher zu finden: separates Organizer-Fach für Kleinteile
- Abmessungen (L x H x B): 79 x 37 x 35 cm
- Gewicht: ca. 2950 g
- Volumen: ca. 80 Liter
- Material: 600D Polyester
- Farbe: schwarz/gelb oder rot/schwarz
bitte bei Bestellung mit angeben

Bestell-Nr.: 0191-017



Aufbewahrung

B965 - PW3 Trockensack Rucksack

Produktinformation

Dieser wasserdichte Trockensack ist für die härtesten Arbeits- und Witterungsbedingungen ausgelegt und hält Ihre wichtigsten Werkzeuge und persönlichen Gegenstände sicher und trocken.

Ein separates Netzfach an der Außenseite bietet zusätzlichen Stauraum für Ihre Wasserflasche, und die äußeren Reißverschlusstaschen ermöglichen einen schnellen Zugriff auf Ihr Mobiltelefon und kleinere Gegenstände.

PW3

Durch die Verwendung von hochwertigen Stoffen werden die Produkte in einem breiten Spektrum von Anwendungsbereichen zum Einsatz kommen

PSA

Die Portwest Kopfschutzkollektion hat die aktuellsten Standards, um ein Höchstmaß an Schutz zu bieten. Komfortabel und leicht, sorgt das PSA Sortiment für ein angenehmes Tragegefühl, auch bei langen Einsatzzeiten.

Ihre Sicherheit ist unser Auftrag.

Funktionen

- Wasserdichte PVC-Ausführung, ideal für dauerhafte Arbeits- und Wetterbedingungen
- Verdeckte Handytasche
- Verstellbarer Schultergurt für zusätzlichen Komfort
- Neues Modell

Bestell-Nr.: 4000-912*



B951 - PW3 100L wasserfeste Seesack-Trolley-Tasche

Produktinformation

Die 100L Seesack-Trolley-Tasche ist eine sehr wetterfeste Tasche, die sich perfekt für Ihre Reisen eignet. Stabile Räder und ein Teleskopgriff sorgen für eine reibungslose Handhabung. Der B951 besteht aus strapazierfähigem 600-Denier-Polyester-Ripstop-Gewebe, das mit einem TPU-Filmlaminat überzogen ist, und bietet größtmöglichen Schutz für Ihre gesamte Ausrüstung, Kleidung, Arbeitsschuhe oder Werkzeuge.

Das geräumige Hauptfach ist über eine U-förmige Klappe mit Reißverschluss leicht zugänglich. Im Inneren befinden sich zahlreiche Stauraumlösungen, darunter ein Netzfach, in dem Sie Ihre Gegenstände verstauen können. Zusätzliche Daisy-Chain-Gurte an den Seiten können zum Anklippen von zusätzlicher Ausrüstung verwendet werden.

PW3

Durch die Verwendung von hochwertigen Stoffen werden die Produkte in einem breiten Spektrum von Anwendungsbereichen zum Einsatz kommen.

PSA

Die Kopfschutzkollektion hat die aktuellsten Standards, um ein Höchstmaß an Schutz zu bieten. Komfortabel und leicht, sorgt das PSASortiment für ein angenehmes Tragegefühl, auch bei langen Einsatzzeiten. Ihre Sicherheit ist unser Auftrag.

Funktionen

- Ripstop-Gewebe für Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Reißen und Zerreißen
- Robustes Inline-Radsystem
- Teleskopgriff
- Gurtbandschlaufen zur Befestigung von zusätzlichem Gepäck
- Abnehmbare und einstellbare, ergonomische Schultergurte
- Robuste Bodenplatte
- Separates inneres Netzfach
- Warnschutzweste MeshAir Athen EXECUTIVE
- ID-Karten-Halter
- Maße: 78cm x 37cm x 35cm, 100 Liter

Bestell-Nr.: 4000-910*

B950 - PW3 70L wasserdichte Reisetasche

Produktinformation

Diese wasserdichte PVC-Reisetasche wurde entwickelt, um den härtesten Arbeits- und Wetterbedingungen gerecht zu werden und Ihre wichtigsten Werkzeuge und Zubehörteile sicher und trocken zu halten. Ein inneres separates Netzfach bietet zusätzlichen Stauraum und schnellen Zugriff auf wichtige Reise- und Arbeitsdokumente.

PW3

Durch die Verwendung von hochwertigen Stoffen werden die Produkte in einem breiten Spektrum von Anwendungsbereichen zum Einsatz kommen.

PSA

Die Kopfschutzkollektion hat die aktuellsten Standards, um ein Höchstmaß an Schutz zu bieten. Komfortabel und leicht, sorgt das PSASortiment für ein angenehmes Tragegefühl, auch bei langen Einsatzzeiten. Ihre Sicherheit ist unser Auftrag.

Funktionen

- Äußerst langlebig und strapazierfähig
- Abnehmbare und einstellbare, ergonomische Schultergurte
- Gurtbandschlaufen zur Befestigung von zusätzlichem Gepäck
- Separates inneres Netzfach
- Robuste Bodenplatte
- ID-Karten-Halter
- Kapazität 70 Liter

Bestell-Nr.: 4000-911*



Erweitere Ausstattung - HOLSTER & ZUBEHÖR

REAL GEAR FOR FIREFIGHTING

Umfangreiche Auswahl von geprüftem (feuerfestem) Zubehör für die TESIMAX Feuerwehrersatzkleidung und technische Schutzkleidung. - ausgewählte Spitzenqualität von namhaften Hersteller - schnelle und verlässliche Lieferzeiten

AUF ANFRAGE



REAL GEAR - SORTIMENT

- HOLSTER
schnell zur Hand wenn jede Sekunde zählt
- KOPPELN
damit sich dein Holster leichter tragen lässt
- AMPULLARIEN
für sichere Aufbewahrung
- TASCHEN und ZUBEHÖR
clevere Transportlösungen für deine Ausrüstung
- RETTUNGSMITTEL
Schlingen, Lampen, Messer & mehr
- ÜBUNG
damit du für den Ernstfall trainiert bist
- ORGANISATION
für mehr Ordnung und Übersicht
- LEINENBEUTEL
für deine Feuerwehrleine & Rettungsmittel
- MASKENBEHÄLTER
zur sicheren Lagerung deiner Atemschutzmaske



Service



Das „After Fire“- Reinigungstuch für Ersthelfer

DIE FAKTEN:

DAS HAAR

ist oft die Quelle umfangreicher Verschmutzungen. Die Restverschmutzung ist die Hauptursache für die Exposition.

RESTVERSCHMUTZUNG

die nach dem Vorfall nicht entfernt wurden, werden mit nach Hause genommen.

• **Feuerwehrleute erkranken mit einer 3x höheren Wahrscheinlichkeit an Krebs als andere Menschen**

Waschen Sie das Risiko weg:

De-Wipe Haar- und Körperpflege für die Zeit nach dem Brand

Das Feuerwehr-Mantra „Duschen innerhalb einer Stunde“ ist eine der besten Angewohnheiten, um Krebs bei Feuerwehrleuten zu verhindern. Es sollte ein fester Bestandteil des Dekontaminationsverfahrens jeder Feuerwehr und jedes Rettungsdienstes nach einem Brand sein.

Ohne eine obligatorische Dusche in der Kaserne laufen die Feuerwehrleute nicht nur Gefahr, schädliche, krebserregende Gifte, Verunreinigungen und PAK über die Haut und die Kopfhaut aufzunehmen, sondern es ist sogar wahrscheinlich, dass sie die Kontamination weiter verbreiten und sogar mit nach Hause nehmen.

Jedes Mal, wenn Sie Ihr Haar berühren, können Sie Verunreinigungen auf Ihre Finger übertragen. Diese kann dann über die Haut aufgenommen werden oder über den Mund in den Körper gelangen. Außerdem können Sie sie mit sich herumtragen und an andere Orte übertragen, wo Sie und die Menschen in Ihrer Umgebung sie aufnehmen können, indem sie den Staub und die Dämpfe von Ihrem Haar einatmen.

Ein Dekontaminationsverfahren nach einem Brand sieht wie folgt aus:

1. Wischen Sie sich zunächst mit einem Reinigungstuch ab. Haut, Gesicht, Augen, Nase, Ohren, Hände, Arme; jeder Teil des Körpers, der dem Feuer ausgesetzt war, sollte gereinigt werden.
2. Packen Sie Ihre Ausrüstung in eine Tasche.
3. Reinigen Sie Ihre Ausrüstung, Ihre persönliche Schutzausrüstung und die Kabine mit Stofftüchern, bevor Sie in die Kaserne zurückkehren.
4. Reinigen Sie die Ausrüstung nach der Rückkehr gründlich.

5. Duschen Sie Haare und Körperpflege innerhalb einer Stunde nach Verlassen des Brandortes. Warum mit dem Haar- und Körperwaschmittel für Feuerwehrleute waschen? Herkömmliche Shampoos und Körperwaschmittel sollen dafür sorgen, dass Sie sich sauber und frisch fühlen. Es ist jedoch erwiesen, dass diese Standardprodukte die schädlichen, krebserregenden Stoffe nicht entfernen können. Das liegt daran, dass sie an Haaren und Haut haften, so dass diese zwar sauber erscheinen, aber es in Wirklichkeit nicht sind. Sie haben es sicher auch schon erlebt, dass Sie innerhalb einer Stunde nach dem Brand geduscht haben, aber trotzdem nach Rauch gerochen haben?

Rauch enthält Schadstoffe, so einfach ist das. Wenn Sie diese nicht abwaschen, gefährden Sie sich und Ihr Wohnumfeld.

Bestell.-Nr.: xxxxx



De-Wipe unterstützt die langfristige Gesundheit von Arbeitnehmern auf der ganzen Welt.

Die Dekontaminationslösungen von De-Wipe sind wissenschaftlich erwiesenermaßen in der Lage, die schädlichsten, krebserregenden Toxine und Schadstoffe zu beseitigen und das Risiko von Krebs und Berufskrankheiten zu verringern.

Wir arbeiten eng mit Professoren des weltweit führenden Forschungszentrums für Ökologie und Umwelt an der Manchester Metropolitan University zusammen.

Die positiven Ergebnisse unserer gemeinsamen Studien bestätigen die Wirksamkeit von De-Wipe. Damit stehen wir an der Spitze der internationalen Debatte darüber, wie sich Arbeitnehmer in verschiedenen Branchen vor Krebs und Berufskrankheiten schützen sollten.

Das „After Fire“- Reinigungstuch für Ersthelfer

DIE FAKTEN:

- **KREBS** ist die häufigste Todesursache für Feuerwehrleute
- Die menschliche Haut absorbiert 400% mehr mit jedem Temperaturanstieg um 5°
- Feuerwehrleute erkranken mit einer 3x höheren Wahrscheinlichkeit an Krebs als andere Menschen

Die Lösung...

De-Wipe - beseitigt mit seiner wissenschaftlichen Formulierung nachweislich Karzinogene und Bakterien, dank des zusätzlichen Inhaltsstoffs, einer proaktiven Verbindung, die ganz einfach vor Kohlenwasserstoffen, wie z. B. Ruß und Schmutz, schützt.

Eine einfache Lösung für Sicherheit, Wohlergehen und Hygiene von Feuerwehrleuten und Ersthelfern vor Ort

Die Erkenntnis, dass Karzinogene auf der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) zurückbleiben, hat zu einem strukturierten Reinigungsansatz für potenziell kontaminierte Ausrüstungsgegenstände bei den britischen Feuerwehr- und Rettungsdiensten geführt, aber was ist mit der Person, die diese PSA trägt?

Weltweite Studien haben gezeigt, dass Feuerwehrleute eine bis zu dreimal höhere Wahrscheinlichkeit als die Allgemeinbevölkerung haben, vor dem Alter von 75 Jahren an Krebs zu erkranken. Diese Wahrscheinlichkeit erhöht sich sogar auf das Fünffache bei fortgesetzter Exposition, wenn Verunreinigungen nicht ordnungsgemäß entfernt werden.

De-Wipe ist ein Reinigungstuch für Ersthelfer zur Verwendung „nach dem Brand“. De-Wipe wurde entwickelt und getestet, um Feuerwehrleuten und Ersthelfern einen sofortigen und lang anhaltenden Schutz vor gefährlichen Kontaminationen zu bieten, um die mit Karzinogenen verbundenen Risiken zu bekämpfen und gleichzeitig potenziell hautschädigende Reinigungsmittel zu vermeiden.

Nach sorgfältiger Überlegung, Erprobung und Entwicklung gibt es nun De-Wipe, eine wissenschaftlich formulierte und erwiesene Lösung, die durch ihren Hauptbestandteil, eine proaktive Verbindung, die die Haut ganz einfach vor Kohlenwasserstoffen, Ruß und Schmutz schützt, dazu beiträgt, Karzinogene und Bakterien zu entfernen und zu reduzieren. Einfach ausgedrückt: De-Wipe eliminiert Verunreinigungen und reinigt, ohne die Haut auszutrocknen.

Das „After Fire“-Reinigungstuch hilft, das Risiko zu reduzieren und den Schmutz von den Handgelenken und Händen sowie Gesicht, Ohren, Kinn und Halsbereichen zu entfernen. Außerdem kann es zum Abwischen anderer kontaminierter Bereiche nach einem Brandfall verwendet werden.

Die Gestaltung, Entwicklung und Auslieferung der De-Wipes erfolgt in Großbritannien. Es sind verschiedene Größen erhältlich. Sie sind als Einzeltücher oder als Mehrfachpackung erhältlich. De-Wipes sind 100 % biologisch abbaubar, d. h. sauber sowohl für Sie als auch die Umwelt

Bestell.-Nr.: xxxxx



Materialreiniger

DIE FAKTEN:

- Die Geräte sind oft die Ursache für eine starke Verschmutzung. Restkontaminationen führen häufig zu einer Exposition gegenüber gefährlichen Stoffen.
- Restverschmutzung, die nach dem Vorfall nicht beseitigt wird, nimmt Sie mit nach Hause.
- Die Wahrscheinlichkeit, an Krebs zu erkranken, ist bei Feuerwehrleuten 3x so hoch wie bei allen anderen.

Unsere Produkte sind wissenschaftlich getestet und nachgewiesen für 17 der giftigsten chlorierten Dioxine, für 8 der giftigsten PAKs (Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe) und in der Lage, den Geruch von Rauch zu entfernen.

Verringern Sie das Risiko einer Übertragung

Verschmutzte Geräte können schädliche Krankheitserreger wie Bakterien, Viren und Pilze enthalten. Durch das Waschen werden diese Krankheitserreger wirksam entfernt und das Risiko einer Übertragung reduziert. Der Kontakt mit diesen schädlichen Krankheitserregern kann zu gesundheitlichen Schäden führen.

Schadstoffe können mit der Zeit Schäden an den Geräten verursachen. Durch regelmäßige Reinigung und Unterhaltung verlängern Sie die Lebensdauer der Geräte und verringern den Bedarf an teuren Ersatzgeräten.

Wenn Sie Ihre Geräte auf die richtige Weise reinigen, handeln Sie auch nachhaltig. Denn kontaminierte Geräte müssen nicht vorzeitig entsorgt werden.

Schädliche, krebserregende Stoffe in Ruß und Rauch lassen sich mit der üblichen Gerätereinigung nicht entfernen. Rauch ist mehr als nur ein unangenehmer Geruch, er enthält Schadstoffe. Werden diese nicht weggespült, ist das nicht nur für Sie selbst gefährlich, sondern kann auch Ihren Haushalt verunreinigen.

De-Wipe Equipment Reiniger ist die einzige wissenschaftliche Lösung, die entwickelt wurde, um krebserregende Giftstoffe in Ruß und Rauch aus Ihren Geräten zu waschen und so die Verbreitung von Giftstoffen zu verhindern.

Anleitung:

Verhältnis 1:10 Lösung: Wasser
7 Pumpen = 10ml
Mit fussselfreiem Tuch trocknen

Bestell.-Nr.: xxxxx



Eure Schutzkleidung (PSA) verdient den besten Service

Reparaturen

Stellen Sie sicher, dass die PSA (FW-Einsatzkleidung) vor der Einsendung gründlich gewaschen, dekontaminiert und gereinigt wurde, um eine direkte, schnelle und fachgerechte Reparatur zu gewährleisten. Verschmutzter Ware wird von TESIMAX erst entsprechend gereinigt und dies berechnet, bevor eine Inspektion erfolgen kann. Defekte PSA (FW-Einsatzkleidung) sollte stets fachgerecht repariert werden, um sicherzustellen, dass die Schutzausrüstung ihre Schutzfunktionen weiterhin erfüllt. Die Reparatur muss nach den geltenden Sicherheitsnormen und den Herstellerempfehlungen erfolgen. Wir empfehlen Euch alle Reparaturen direkt beim Hersteller (TESIMAX) durchführen zu lassen oder bei einem autorisierten Servicepool Partner.

Wenn Sie weitere Fragen haben oder Unterstützung benötigen, lassen Sie es uns bitte wissen. Gerne helfen wir Ihnen weiter!

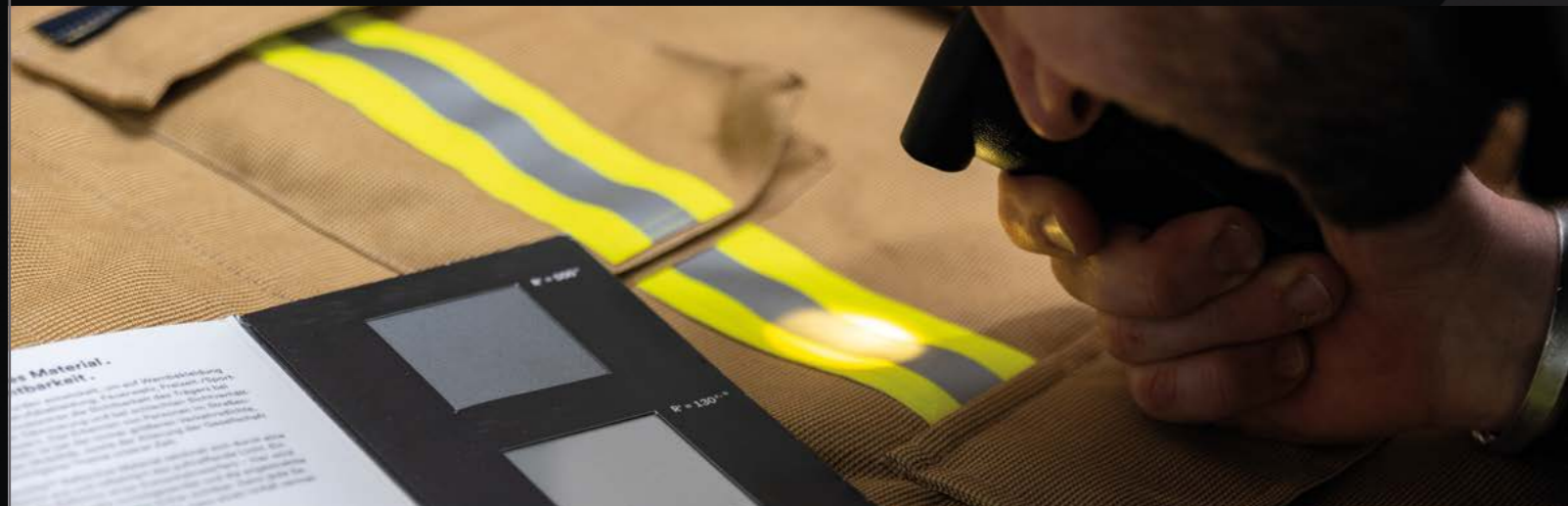
Reinigung

In Zusammenarbeit mit unserem autorisierten Servicepool-Partner können wir für Euch die Reinigung und Desinfektion der PSA (FW-Einsatzkleidung) übernehmen. Die Reinigung umfasst:

- Spezielle auf die Materialien abgestimmte Waschprozesse, Waschmaschinen und -hilfsmittel.
- Professionelle Reinigung und Langzeit-Imprägnierung von Feuerwehrreinsatzbekleidung nach EN 469 und TESIMAX Hersteller-Richtlinien
- Erhöhter Langzeitschutz der PSA gegenüber Eigenwäsche oder Reinigung durch herkömmliche Wäschereien
- Zeit- und Kostenersparnis durch geringeren Personalaufwand.
- Kostentransparenz, da Stückkosten berechnet werden.
- Teilverfolgung und -dokumentation (Wäschehistorie, Träger, Alter, Reparaturen) mittels Dauerkennzeichnung (Patch mit Barcode).
- Optional stellen wir Ihnen Leihgarnituren zur Verfügung.

Um den Prozess und die Rücksendung zu beschleunigen, bitten wir Sie das Formular „TESIMAX SERVICE-CHECK-IN REPARATURSCHEIN“ auszufüllen. Diesen finden Sie in der Extended-Gebrauchsanleitung der FW-Einsatzkleidung Anleitung (QR-Code). Dies ermöglicht uns, Ihre Reparatureinsendung effizienter zu bearbeiten und die notwendigen Schritte schneller einzuleiten. Bitte stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen Informationen vollständig ausgefüllt sind.

Wenn Sie das Formular benötigen oder Fragen dazu haben, lassen Sie es uns wissen: service@tesimax.de



Desinfektion, Inspektion und Reparatur für PSA

TESIMAX

TESIMAX PRO-KUNDEN-BERATUNG

Wenn ihr Fragen zur Auswahl der richtigen Schutzkleidung habt, stehen wir euch gerne bei einem persönlichen Gespräch zur Verfügung. Es ist wichtig, die richtige Schutzwirkung und den Tragekomfort zu berücksichtigen, und es ist eine großartige Möglichkeit, die TESIMAX Einsatz- und Dienstkleidung kennenzulernen. Wenn ihr Interesse an den aktuellen Modellreihen habt, lasst es uns wissen, und wir helfen euch gerne weiter, um die passenden Optionen für eure Bedürfnisse zu finden!

Folgende Beratungen können angeboten werden:

- Richtige Auswahl der der PSA (FW-Einsatzkleidung) nach DIN EN 13688, DIN EN 469, DIN EN 11612 und DIN EN 15384 in Verbindung mit DGV 205-014
- Technische Einweisung der PSA (FW-Einsatzkleidung) nach der Beschaffung vor Ort oder Online.
- Kleiderinspektion der FW-Einsatzkleidung von TESIMAX nach Hersteller-Richtlinien (Extended Gebrauchsanleitung) auf Anfrage:
 - Stichproben-Prüfung nach Hersteller-Richtlinie mit Prüfzertifikat
 - 10 Jahresprüfung
 - Aussonderung mit Gutachten

Für weitere Fragen und Termine und Ihr individuelles Angebot, bitte Mail an: service@tesimax.de.

REAL TIME TRAININGS



RTT Standorte:
OBERHAUSEN – WERL – ALTENSTEIG

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

Inhalt
Die Trainings sollen einen Notfall-Einsatz mit erfahrenen Ausbildern simulieren. Es ist das beste Training für den Atemschutzgeräteträger, der maximale Lerneffekt, da in Echtzeit und nicht virtuell – versprochen! Und das bei günstigsten Kosten. Mit erfahrenen Ausbildern. Und mit modernsten Techniken.

That´s REAL TIME TRAINING!

Kurs-Infos
Aktuelle Termine auf www.tesimax.de



REAL TIME TRAINING von TESIMAX

Wir, als Organisator, stellen die notwendige Chemikalienschutzanzüge und/oder Feuerwehreinsatzkleidung kostenlos vor Ort zur Verfügung. Der jeweilige Anlagenbetreiber (=Veranstalter) ist ausschließlich verantwortlich für das Sicherheitskonzept, die Sicherheitseinweisungen, die Trainingsvorbesprechung, das Anziehen der Schutzkleidung, das Training, die Trainingsanweisungen, die Dekontamination und das fachgerechte Ausziehen der Schutzkleidung. Ebenso werden entsprechende Atemschutzgeräte und Masken vom Anlagen-Betreiber zur Verfügung gestellt. Die Anlagenbetreiber sind Feuerwehren/Feuerweherschulen mit Ihrem Personal (ausgebildete Feuerwehrkräfte). Weitere Informationen erhalten Sie zu über die Kursbuchung.

Schwerpunkte beim CSA* Training

- Gasdichte Chemikalien-Vollschutzanzüge Typ 1 a ET wiederverwendbar
- Sicherheitseinweisung
- Anziehen des Schutzanzuges inklusive Funktionsunterziehkleidung
- Einsätze zur Sondierung und Rettung (Personenrettung)
- Abdichten von Lecks
- Bewegen in engen & dunklen Räumen
- Ausziehen des Schutzanzuges sowie Dekontamination-Tipps

Schwerpunkte beim FWEK* Training

- Feuerwehr-Einsatzkleidung für den Innenangriff
- Sicherheit-Einweisung
- Wärmegewöhnung, Flash Over
- praktische Vorgehensweise in Brandräumen
- der praktische Umgang mit dem Strahlrohr
- richtige Verhaltensweisen in Gefahrensituationen
- Bewegen in engen & dunklen Räumen
- Ausziehen der Feuerwehreinsatzkleidung sowie Dekontamination- Tipps



TESIMAX®



Impressum:

TESIMAX-Altinger GmbH

Leimenstraße 2
D-75242 Neuhausen-Steinegg
Tel.: +49-(0)7234-94859-0
Fax: +49-(0)7234-94859-99
www.tesimax.de
info@tesimax.de

Alle Rechte vorbehalten.
Jegliche Reproduktion, auch in Teilen, dieses Kataloges ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch TESIMAX untersagt.

Technische, Farb- und andere Änderungen vorbehalten.
Alle Artikel sind selbstverständlich auch einzeln auf Anfrage lieferbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Bitte informieren Sie sich unter: www.tesimax.de

Design und Bildnachweise:

Design:
Konzeption, Design, Grafiken und Bildbearbeitung
JE Jens Eberhardt, www.je-sign.com

Bildnachweise:
TESIMAX Produkt- und Imagefotos:
JE Jens Eberhardt, www.je-sign.com

Fotos Hintergründe: www.je-sign.com, Fotolia, pixabay

Fotos Lieferanten: Mit freundlicher Genehmigung unserer Partner

Markenverzeichnis:

Marken von TESIMAX®:
SYKAN®, SILVERFLASH®, ANGEL LIGHT®, ANGEL SIGNAL®, ANGEL HEART®, ANGEL EYE®, ANGEL CONTROL®, SILIPAN®, GLAPAN®, CHEMBA®, POLYRAN®

Marken von Lieferanten:

FW-Kleidung:
Kermel®, Lenzing® FR, Teijin®, Transtextil® (Funktionsmembrane), 3M® & COATS® (Reflexstreifen), Iturri®

Funktionswäsche (FR)
Devold®, Jako®, Portwest®

Zubehör:
Skylotec® (Helme und Auffanggurte), Tee-Uu® (Taschen), Devold® & Comazo® (Flammschutzkopfhäuben), Sunfibre® (Active LED Koller), De-Wipes® (Desinfektionstücher)

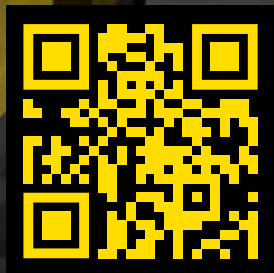
Sicherheitshinweise für die technischen Daten:

Diese Aufstellung beruht auf Laborversuchen. Sie dient als allgemeine Übersicht unserer Materialien gegen Chemikalien und Gase. Da bei spezifischer Anwendung so veränderliche Werte wie Temperaturen, Belüftung, Einwirkungsdauer, Gas- bzw. Flüssigkeitsstabilität, mechanische Belastungen, Benetzungsgrad usw. eine große Rolle spielen, können diese Parameter Abweichungen der ermittelten Laborwerte bewirken.

Die TESIMAX-Altinger GmbH übernimmt keine Garantie für die Ergebnisse und keine Verpflichtung oder Haftung irgendwelcher Art in Verbindung mit diesen Informationen. Diese Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher – wenn bestehender – Patente, Gebrauchsmuster oder Warenzeichen.

* Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß der 15 Referenzchemikalien nach DIN EN 943 sowie auf unserem Know-How. Die exakten Daten senden wir Ihnen auf Anfrage sehr gerne zu.

** Die Einstufung der thermischen Eigenschaften (Hitze+Kälte) beruhen auf der DIN EN 943 / DIN EN 469 sowie auf unserem Know-How. Wir empfehlen die Kombination mit der entsprechenden Unterziekleidung. Wir informieren Sie gerne.



TESIMAX Altinger GmbH
Leimenstraße 2
D-75242 Neuhausen-Steinegg

T + 49 (0)7234 / 94859 - 0
F + 49 (0)7234 / 94859 - 99
E-Mail: info@tesimax.de

www.tesimax.de

