

Feuerwehr
Einsatzkleidung

TESIMAX[®]

NEXT LEVEL
PROTECTION



FWEK Workbook 2025

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. 81 | Feuerwehreinsatzkleidung (DIN EN 469 L2) |
| S. 86 - S. 131 | Technische Feuerwehr-Schutzkleidung (THL) und Waldbrand PSA |
| S. 132 - S. 167 | Zubehör |
| S. 168 - S. 181 | Service |
| S. 182 - S. 183 | 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

»» NEXT LEVEL PROTECTION



A90 / A91

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 geprüften Entsorgung, ein Leben lang. 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.**
- **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. es technische Gründe gibt. 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 Umweltsleistung 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.

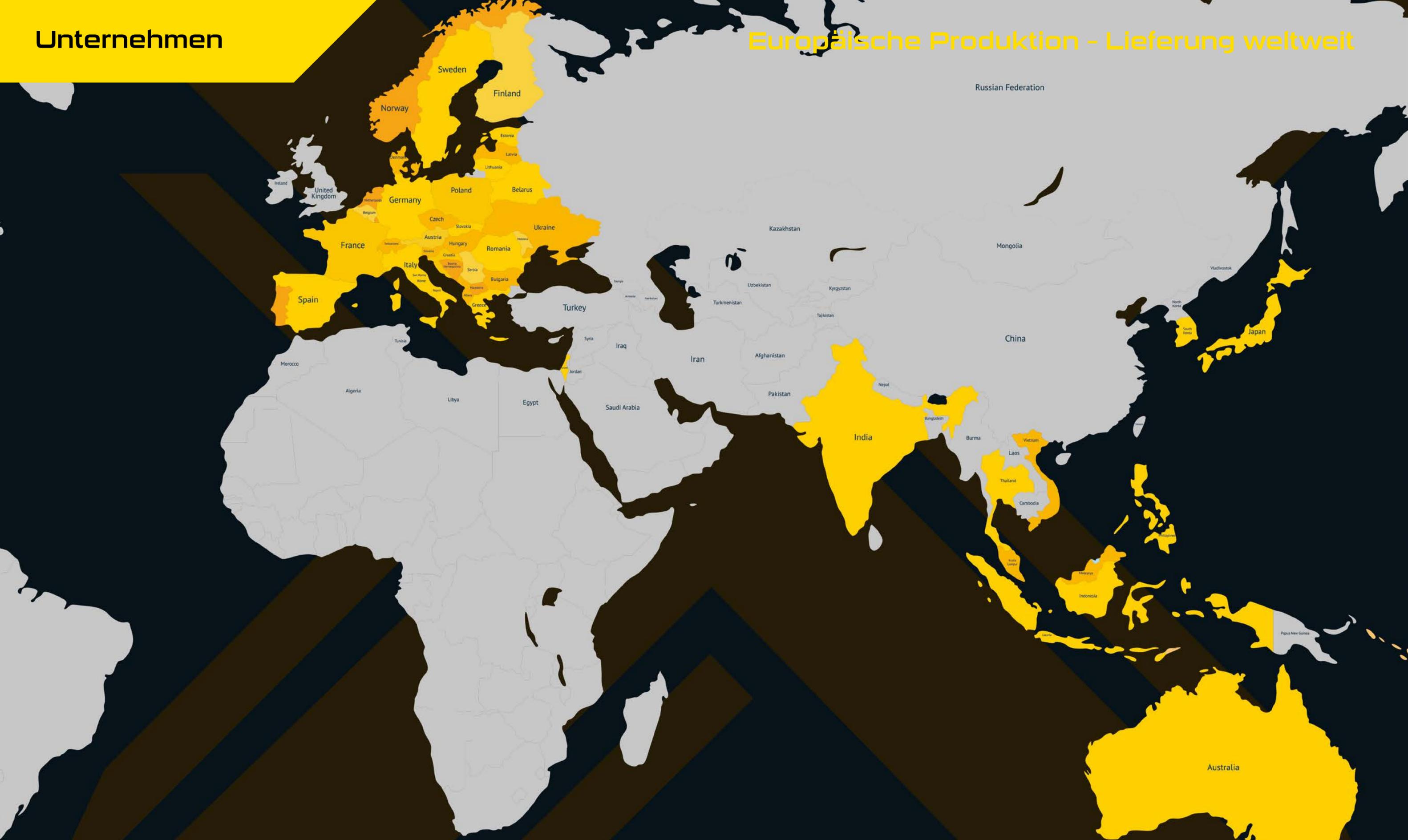
Darüber hinaus nutzt die Produktion/Verarbeitung schon heute modernste Verfahren, um auch die Gesundheit unserer Mitarbeiter zu schützen.



WIEDERVERWENDBARE SCHUTZKLEIDUNG - FAKTEN:

| WIEDERVERWENDBARE SCHUTZKLEIDUNG | | Richtlinien und Service |
|---|--|--|
| TESIMAX Service Schnell. Sicher. Fachkundig. | Weltweit | Direkt beim Hersteller |
| | | Bei autorisiertem Service-Partner (Händler) |
| | | Do-it-yourself – 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) Bis zu 10 Jahre bei der Serie A90/A91 |
| 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 - 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:

- A 90 / A91
- 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.

DIN EN ISO 11612 und DIN EN ISO 15384 -

- PREMIUM TECH

• FR Flammhemmende Funktionswäsche

- Optimieren Sie Ihren Schutz - gegen Hitze und Kälte, Partikel (PAK 's) und Störlichtbogen.
- DEVOLD SAFE FR
- Flammenschutzhaube(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 DGVU Richtlinien
- UV-Lichtechtheit-Test mit Bestnoten (Xenotest)
- Dauerhaft imprägnierte Schutzkleidung
- Waschbar bei 60° C mit vorgegebenem Wasch- und Reinigungssystem
- Umfangreiches Größensystem mit Unter- und Übergrößen

Einsatzkleidung Normen Übersicht



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 40 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



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 ist geprüft nach folgenden Normen/Richtlinien (Übersicht):

A91 / 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

RAIN X (geprüfte Kombination)

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

RAIN X PRO Hi-Vis

- nach DIN EN ISO 11612 (Technische Hilfe)
- nach DIN EN 343
- nach DIN EN 20471

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

Weitere Normen/Richtlinien die TESIMAX SCHUTZKLEIDUNG erfüllt

- Die TESIMAX SCHUTZKLEIDUNG entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425.
- Schutzkleidung nach DIN EN ISO 13688 (Grundlegende PSA-Vorschriften)
- Umfangreiche Größensysteme (nach HUPF)
- Die TESIMAX SCHUTZKLEIDUNG entspricht der deutschen Feuerwehr DGUV Richtlinie (Anhang 05 DGUV 205-014) sowie weiteren DGUV Richtlinien
- Schutzkleidung nach DIN EN 1149-5 (elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung)
- Schutzkleidung nach EN 61482-2 (gegen thermische Gefahren durch Störlichtbogen)
- Schutzkleidung nach EN ISO 6530:2005 (Widerstands gegen das Durchdringen flüssiger Chemikalien)
- Schutzkleidung nach DIN EN 343 (Wind- und Wetterschutz)
- Schutzkleidung nach DIN EN 20811 (Funktions-Membranen-Test (Wasserdichtheit))
- Schutzkleidung nach DIN EN 20471 (Wahrnehmbarkeit, Norm für Warnschutzkleidung)

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

SICHERHEITSPUNKTE (Standard):

- Die TESIMAX SCHUTZKLEIDUNG bietet höchste Licht u. Farb-Beständigkeit (Faser-Spinndüsen-Färbung i.V. mit UV-XENO-TEST).
- Die TESIMAX SCHUTZKLEIDUNG bietet eine dauerhafte IMPRÄGNIERUNG, nach Hersteller-Richtlinie.
- Die TESIMAX SCHUTZKLEIDUNG bietet bis zu 15 Jahre Lebenslaufzeit, nach Hersteller-Richtlinie.
- Die TESIMAX SCHUTZKLEIDUNG Materialien sind nach ÖKO-TEX 100 geprüft.

SICHERHEITSPUNKTE (Optionen):

- Höhensicherung/-Schutzsystem T-FIX
- Integriertes Haltegurt-System mit Sicherungsleine in verschiedenen Ausführungen nach DIN EN 358, DIN EN 354, DIN EN 1498 und DIN EN 365
- SICHTBARKEIT I: nach DIN EN 469 (DIN EN 20471): Uneingeschränkte Nutzung im öffentlichen Straßenverkehr, im gesicherten u. ungesicherten Verkehrsraum (Jacke i.V. mit Hose)
- SICHTBARKEIT II: Modernes Signal-Reflexstreifen-Design (segmentierte Streifen, thermo-gepatcht, höchst atmungsaktiv). Dadurch wird die Körper-Kontur des Anzugträgers im Tageslicht, aber auch im Dunkeln weit sichtbar und sicher gemacht.
- SICHTBARKEIT III: SILVERLINE-OPTION (zusätzliches Reflexstreifen-Paket, silber)
- SICHTBARKEIT IV: NEONLINE-OPTIONEN (als Koller und/oder in zwei Neon-Line Farbpaket-Ausführungen)
- SICHTBARKEIT IV: Active Light - Integriertes LED-Lichtsystem am modularen Kennzeichnungs-Koller
- RAIN X - Einfache Hi-Vis PSA zur Kombination mit unserer Schutzkleidung – geprüfte Kombination.

Weiteres Zubehör finden Sie in diesem Katalog oder auf Anfrage.



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



Störlichtbogen-
Schutzmaterial

- 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.

EXTRA-Standards

OEKO-TEX STANDARD

- Beim OEKO-TEX Standard 100 handelt es sich um ein einheitliches Prüf- und Zertifizierungssystem der „Internationalen Gemeinschaft für Forschung und Prüfung auf dem Gebiet der Textil Ökologie“, das alle Verarbeitungsstufen für textile Roh-, Zwischen- und Endprodukte umfasst.
- Alle relevanten eingesetzten Werkstoffe der TESIMAX Schutzkleidung (Außenmaterial, Membrane und Futter) erfüllen den OEKO-TEX Standard 100.

• TESIMAX SICHERHEITS-PLUS:

- Eine zusätzliche Prüfung nach dieser Norm benötigt die TESIMAX Schutzkleidung nicht.
- Hi-Vis Signaturen/Eigenschaften können in die TESIMAX Schutzkleidung optional integriert werden (SILVERLINE, KOLLER, PREMIUM NEON) und verbessert somit das Design, die Wahrnehmbarkeit und die Sicherheit.

Info-Einordnung - Nationale Richtlinie „HuPf“ und DGVU Richtlinien

- Steht für Herstellungs- und Prüfungsbeschreibung für eine universelle Feuerwehrsutzkleidung.
- Eine spezielle deutsche Regelung, eine Richtlinie. Also eine Empfehlung an die Länder, bestimmte zusätzliche Details aus der Richtlinie umzusetzen.
- Ebenso die DGVU Richtlinien, die als Unfallverhütungsvorschriften deutsche Feuerwehren gelten.
- Die DIN EN 469 ist jedoch die rechtlich verbindende Basis für alle Feuerwehren in der EU.
- TESIMAX Schutzkleidung ist nach der jeweiligen DIN EN 469 geprüft und getestet und entspricht den HUPF-Anforderungen.
- TESIMAX Schutzkleidung erfüllt alle DGVU Mindestanforderungen.
- Die Prüfung und Zertifizierung der TESIMAX Schutzkleidung findet durch ein Prüfinstitut statt.



NORMEN DIN EN 469

- Regelt die Beschaffenheit von Schutzkleidung für die Feuerwehr zur Brandbekämpfung.
- Die Norm behandelt die Anforderungen, welche in je zwei Leistungsstufen eingeteilt werden, wobei Stufe 1 die niedrigere ist.

Schutzstufe 1: PREMIUM TECH mit Membrane

Ist konzipiert für die technische Hilfeleistung oder für die Brandbekämpfung außen.

- Ein dünner Aufbau, mit thermischer Isolation. Mit PORE-Membrane.
- Nach deutscher Feuerwehr DGUV Richtlinie (Anhang 05 DGUV 205-014, Einteilung Typ 1b) PREMIUM TECH mit Membrane, für alle Anwendungen geeignet.
- Feuerwehrsutzkleidung für die Brandbekämpfung (Außenbereich) und technische Hilfeleistung mit dauerhafter Wasserdichtigkeit und Widerstand gegen das Durchdringen flüssiger Chemikalien.

Schutzstufe 2: A90 / A91, GM 10, CoreFX 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 (A91-GM10-MAX-TS-CORE FX).
- Zusätzlich ist eine hochfunktionale, atmungsaktive Nässeperre (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:A90/91, 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



NORMEN - TECHNISCHE HILFELEISTUNG 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 Ölspuren 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.



NORMEN - TECHNISCHE HILFELEISTUNG DIN EN ISO 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 Ölspuren 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 - technische Schutzkleidung ist nach DIN EN 11612 (technische Hilfe und Außen-Brandeinsatz) und DIN EN 15348 (Waldbrand) geprüft.

TESIMAX PREMIUM o. Membrane sind nach beiden Normen in Kombination zugelassen.

- INSGESAMT bietet PREMIUM TECH o. Membrane eine außergewöhnlich hohe Atmungsaktivität an (RET unter 10) die bei speziellen Außeneinsätzen oder in heißen Gebieten sehr zu empfehlen ist.
- Wir empfehlen unsere Tagesdienst-Team-Wear und Funktionswäsche (FR) in Kombination.





DIE MATERIALIEN DIN EN469

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

MATERIALIEN DIN EN 469

SAFETY FIRST

A90

Das sogenannte Gewebe A92 kombiniert höchsten Hitze- und stärksten Mechanischen Schutz im 3-Lagen-Aufbau und **gewährleistet höchste „Performance“ für die Helden der Freiwilligen Feuerwehren weltweit.**

GM10

Der nächste Performance-Schritt wird erreicht durch den Einsatz eines Hybrid-Gewebes namens GM10, der zu den effizientesten Schutzschilden auf dem Markt zählt. Eine Mischung aus 70% KERMEL®, 28% Para-Aramid und 2% Antistatic-Faser **machen die Schutzkleidung extrem robust.**

CORE FX

Der Sprung zur ultimativen Performance wird durch den Einsatz von CORE FX-Gewebe erreicht. CORE FX ist eine einzigartige Technologie, die einen Para-Aramid-Kern mit einer KERMEL Faser vollständig umschließt. Somit wird doppelter Schutz in einem Faser-Aufbau erzielt. **Diese Leichtbau-Schutzkleidung meistert dadurch den Flash-Over Test zweifach nacheinander, also doppelter Schutz im Extremfall.**

MAX TS

Die leichteste Baugruppe liefert einen Extra-Schutz im Ernstfall bei maximaler Hitze-Strahlung- **durch eine einzigartige, reaktive Luftpolster-Funktion.** Wie bei einem Airbag bilden sich in Millisekunden unzählige 3D-Vierecke im Gewebe, die den Träger den entscheidenden Schutz im Einsatz liefern - und das nur im Ernstfall.



A90 / A91

GM 10

CORE FX

MAX TS

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE

„Wir wissen, dass es nur mit dem perfekten Materialaufbau, einem klaren Design und Technik vom Feinsten gelingt, ein herausragendes Sicherheitsprodukt für die Feuerwehr zu schaffen.“

NEXT LEVEL PROTECTION:

„Als Resultat präsentieren wir die NEXT-GEN-Schutzkleidung für Feuerwehrleute mit maximaler Technik, Sicherheit und nachhaltiger Produktion“ (Sven Altinger, Geschäftsführer von TESIMAX).

Einsatzkräfte verdienen den besten Schutz:

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

INNOVATIVE FASERN UND PRODUKTKONZEPTE

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

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

Gewebeeigenschaften

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

Nicht entflammbar

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

Zertifikate

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

Beständigkeit

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

Schrumpf bei Waschgängen

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

Thermische Beständigkeit

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

Lange Lebensdauer

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

Spindüsengefärbte Faser

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

COME TO KERMEL in COLMAR

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

Zielgruppe

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

Inhalt

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

Unsere Schwerpunkte im Seminar

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

Kurs-Infos

Wo?

Wann?

Kosten?

Ansprechpartner?

Bei KERMEL in Colmar

2-Tages-Lehrgang,
Kurszeiten – siehe tesimax.de
oder auf Anfrage

inkl. ÜF, Verpflegung und
Lehrgangsmaterial - kostenlos

Fr. Tanja Hübner

Tel.: 07234/94859-17

Fax: 07234/9485999

Mail: tanja.huebner@tesimax.de



KERN-Produktlinie: 2025-2030

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

Details

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

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

A90 / A91

GM 10

CORE FX

MAX TS




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 (A90-A91-A92-GM10-Core FX, MAX TS und Premium Tech) ist ein flammfestes, atmungsaktives TESIMAX-Liner-System eingebaut, das den bestmöglichen Schutz und Komfort in einem Aufbau garantiert, das Cool Performance Liner System.

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

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

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

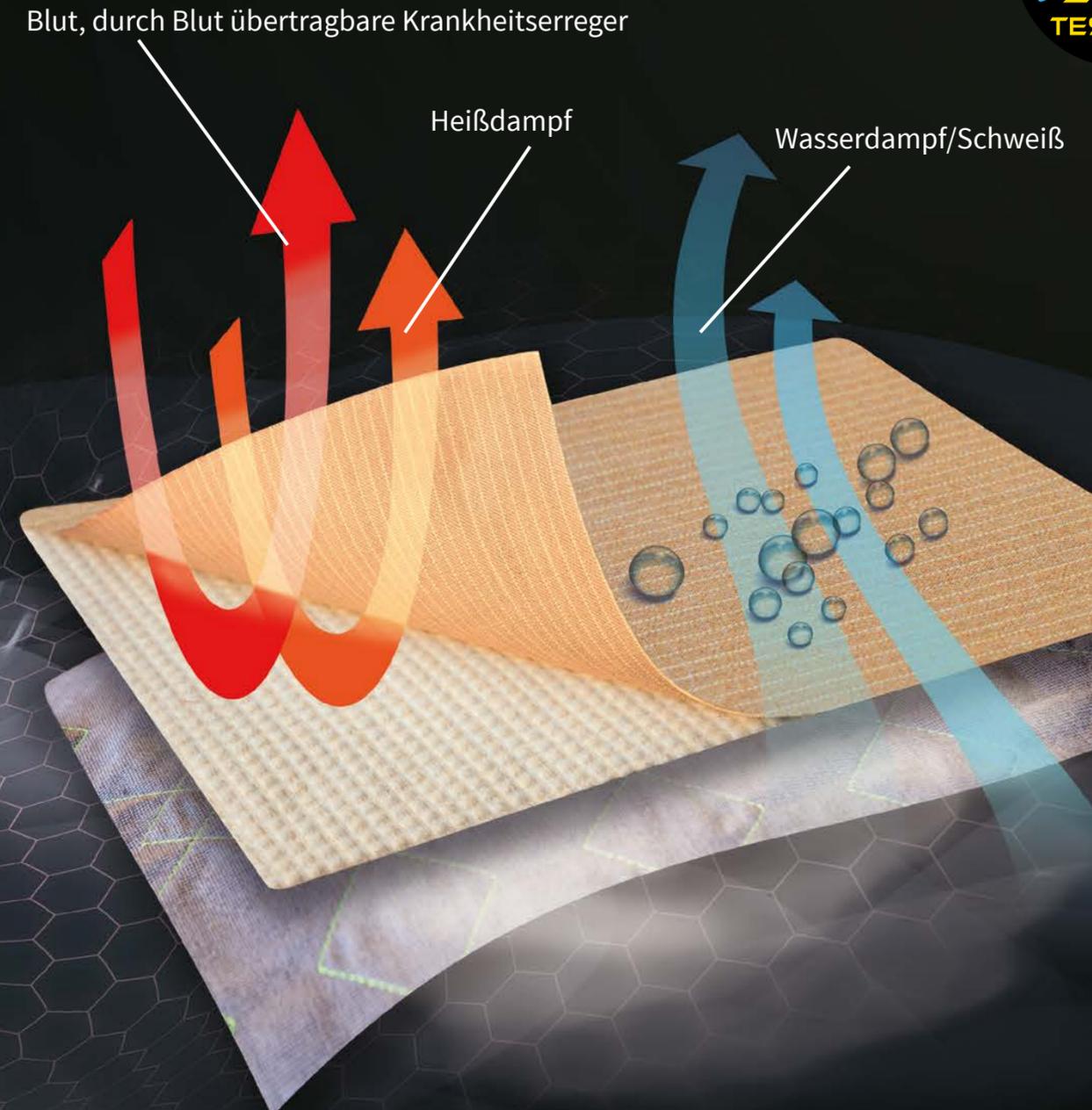
In Kombination mit der geprüften, kombinierten Unterziehkleidung und Funktionswäsche steigert die TESIMAX Schutzkleidung den Komfort im Alltag und verbessert die Leistung im Einsatz.

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} |



Materialaufbau: A90 / A91 powered by KERMEL

TOP EIGENSCHAFTEN

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

MATERIAL-AUFBAU

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

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

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

TOP-AUSWAHL:

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

MADE BY TESIMAX

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



A 90 / A91 Außenmaterial

- Schutzschicht Meta-Aramid FR
- RIPSTOP-Design

Air Pore ^{PU,FR 2D}

- DUO-Lage: High-Tech-PU-Membran
- DUO-Lage: hydrophil-FR

Isolationsfutter NOVICA-STEPP ^{FR}

- DUO-Lage: Vlies-Aramid FR Schutzschicht (SUPER-LEICHT)
- DUO-Lage: hydrophil-FR

Leistungsdaten A90 / A91:



A 90/91 A 90/91 A 90/91

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



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

Material-Aufbau: GM10 powered by KERMEL

TOP EIGENSCHAFTEN

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

MATERIAL-AUFBAU

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

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

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

TOP-AUSWAHL:

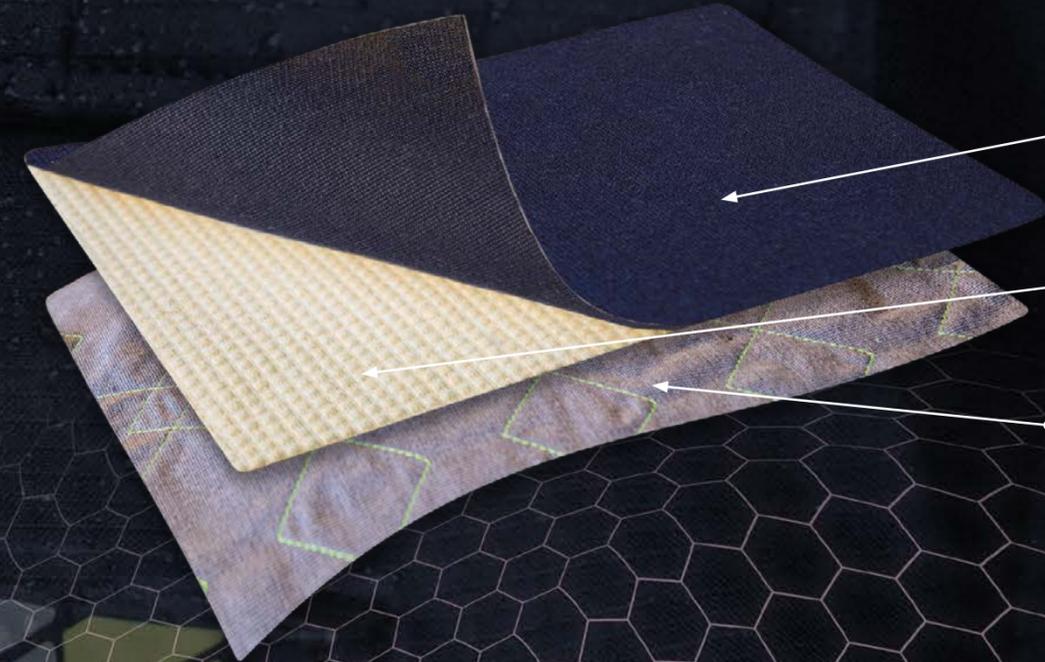
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

MADE BY TESIMAX

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



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



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

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

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

Leistungsdaten GM 10:



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

Material-Aufbau: CORE FX powered by KERMEL

TOP EIGENSCHAFTEN

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

MATERIAL-AUFBAU

- Aufbau im Z-Liner System: dadurch luftig, super-soft und höchste Reparatur-Möglichkeit
- Obermaterial CORE FX: CORE FX: 43 % m.-Aramid / 56% p.-Aramid / 1 % Antistatikfaser
- Gewicht: ca. 205 g/m²
- Funktions-Membran: Air Pore PTFE,FR 3D
- 2-Lagen-High-Tech-PU-Nässesperre: super-elastisch - 145g/m²
- Isolationsfutter Ultra Stepp FR
- 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:

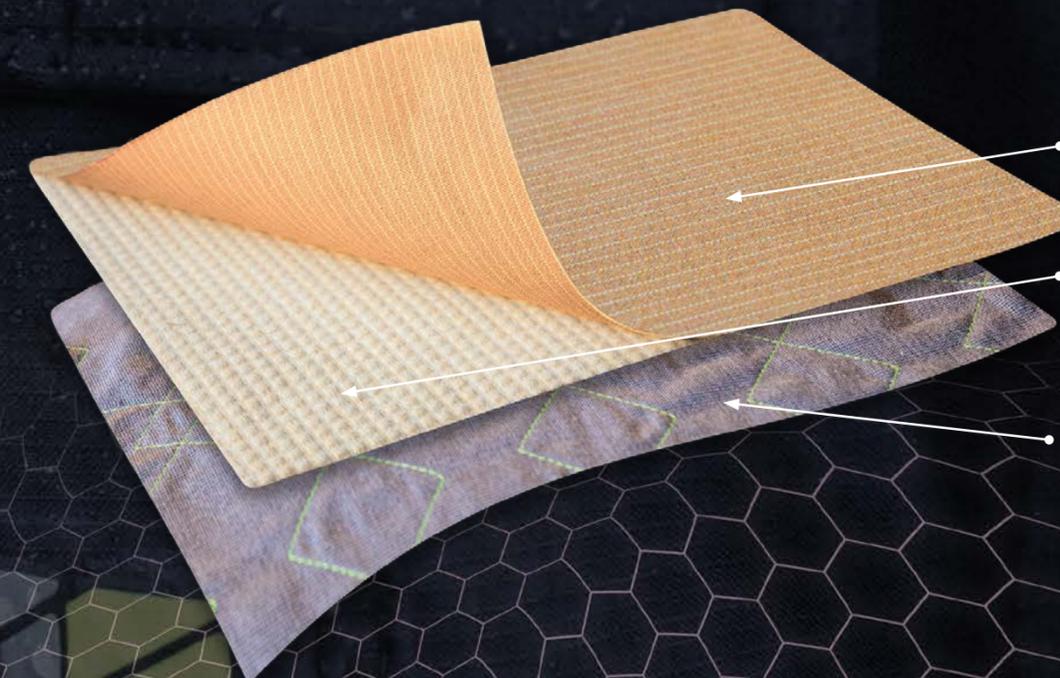
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

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:

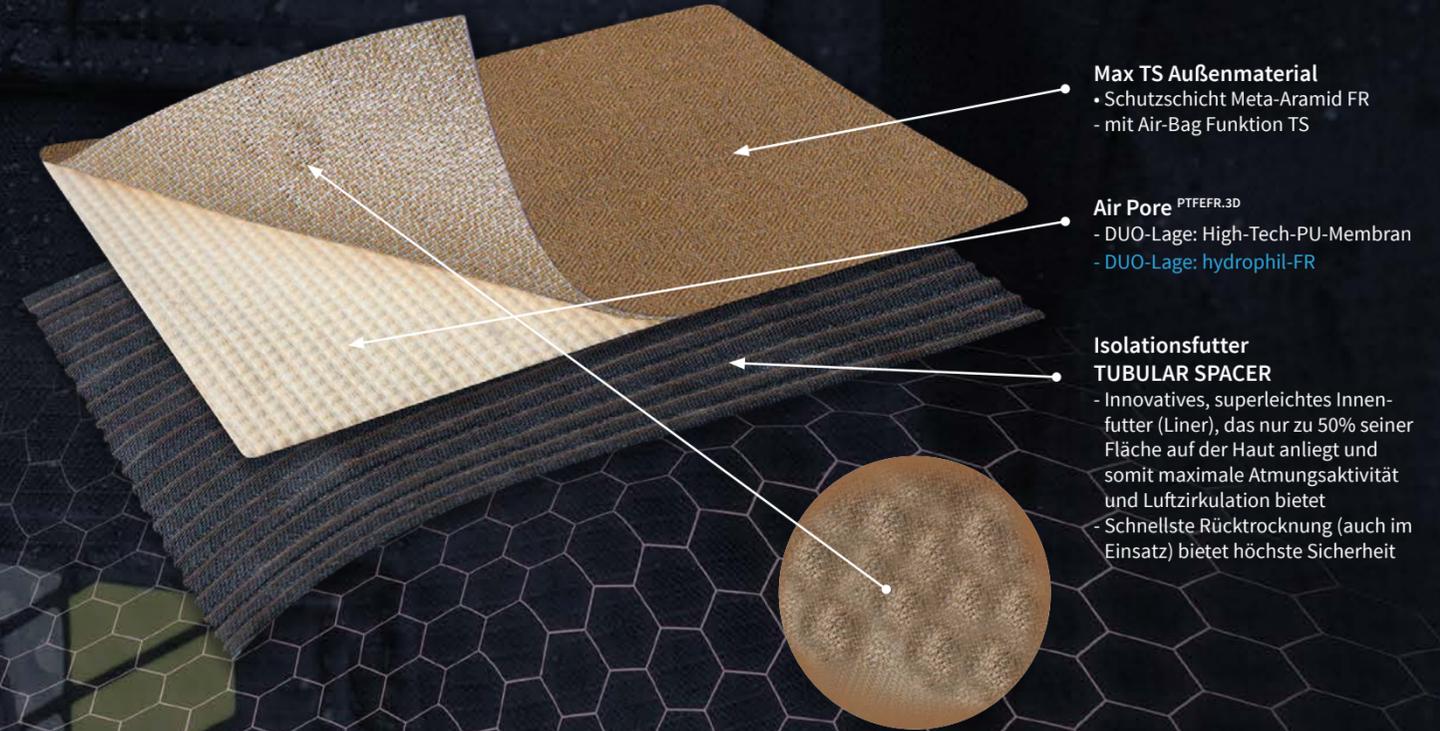
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

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 A90 / A91 Kermel® 99% Antistatic 1% | 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% |
|--|--|---|---|--|
| Versionen: 1-5 | | | | |
| ZERTIFIZIERUNG: Prüfinstitut Hohenstein / DIN ISO 9001 | DIN EN 469:2020 | DIN EN 469:2020 | DIN EN 469:2020 | DIN EN 469:2020 |
| SIGNATURE: Warnwesten- befreiung (Standard, Jacke/ Hose) | • | • | • | • |
| SIGNATURE: Silverline Optik Paket (optional) | • | • | • | • |
| Material: Outer Shell / Oberstoff | A90 / A91 | GM10 | CORE FX | MAX TS |
| Material: Funktions- Membrane | A91: AirPore ^{PTFE.FR 3D} | AirPore ^{PTFE.FR 3D} | AirPore ^{PTFE.FR. 3D} | AirPore ^{PTFE.FR. 3D} |
| Material: Isolationsfutter | A91: ULTRA Stepp ^{FR 2D} | 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) | A90: 645 g/m ² , A91 585 g/m ² | 570 g/m ² | 550 g/m ² | 535 g/m ² |
| Gewicht: Hose (Materialaufbau: g/m ²) | A90: 645 g/m ² , A91 585 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) | (60kPa) |
| Wasserdampfdurchgangs- widerstand RET-PEAK | RET 18 (A91) | RET 18 | RET 18 | RET 18 |
| Zugfestigkeit (ISO 13937-2) | ca. x>=1000 N längs / 900 N quer | 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>=80 N längs / 50 N quer | 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 | ca. 400 N |
| Abriebfestigkeit (ISO 12947-2) | ca. 50.000 | ca. 50.000 | ca. 50.000 | ca. 50.000 |
| Spray Test (ISO 4920) und Widerstand gegen chem. Flüssigkeiten (EN ISO 6530) | PASS | PASS | PASS | PASS |

TECHNISCHE DATEN DIN EN 469

ALLE AUSFÜHRUNGEN (A90 / A91 - GM10 - CORE FX - MAX TS - PREMIUM TECH)

| Bezeichnung | | Überjacke | Überhose | Rundbundhose | Überjacke | Überhose (Rundbundhose) |
|---|--------------------|-----------|----------|--------------|-----------|-------------------------|
| Spinnfärbefärbte 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 (A90 / A91 - GM10 - CORE FX - MAX TS - PREMIUM TECH)

| Bezeichnung | | Überjacke | Überhose | Rundbundhose | Überjacke | Überhose (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) | | . | . | . | . | . |

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

**Jacken-Hosen Kombination ist "warnwestenbefreit"

ALLE AUSFÜHRUNGEN (A90 / A91 - GM10 - CORE FX - MAX TS - PREMIUM TECH)

| Bezeichnung | | Überjacke | Überhose | Rundbundhose | Überjacke | Überhose (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: ca. 3-6 Monate (bis 100 Stück)* | | . | . | . | . | . |
| Produktions- und Lieferzeit: ca. 6 Monate (ab 100 Stück)* | | . | . | . | . | . |

ALLE AUSFÜHRUNGEN (A90 / A91 - GM10 - CORE FX - MAX TS - PREMIUM TECH)

| Bezeichnung | | Überjacke | Überhose | Rundbundhose | Überjacke | Überhose (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 | | . | . | . | . | . |

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 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-gepaste 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 abgechrägter Taschenpatte, höhenvariabel mittels Klett und Flausch, darüber Antennenhalterung für Funkgerät (einseitig)
- 2 Eingriffstaschen, alle Außentaschen mit Patten (in linker Tasche Aufnahme 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, 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“/„ur“/„L“ ang erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage
- Zubehör (Taschen & PARTIKELSCHUTZ-FUNKTIONSWÄSCHE-FR), auf Anfrage
- Verpackung: in transparentem, recycelfähigem 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 Aufnahmeschlaufe für Handschuhe mit Karabinerhaken)
- Ärmellasche mit schwer entflammbarem Kunststoff (POM) Rollverschluss (vereinfachte Ärmel-Weitenverstellung)
- Antennenhalterung über Tasche beidseitig, spiegelverkehrt (beidseitig abgechrägte 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“/„ur“/„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 entflammarem Kunststoff (POM) jeweils links und rechts unterhalb der Antennenhalterungen
- Karabiner beidseitig (inklusive Aufnahmeschlaufe für Handschuhe mit Karabinerhaken)
- Ärmeltasche mit schwer entflammarem 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 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

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 abgechrägte 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 42022 (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 textilem 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
(A9/91 - 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



**FW-Überjacke: Standard
(A90/91 - GM10 - CORE FX - MAX TS)**



**FWEK PRODUKTE
DIN EN 469 L2**



**FW-Überjacke: OPTIONEN
(A90/91 - 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-geappte 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 Verschlussstechnik (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 Verschlussstechnik 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 Verschlussstechnik (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
- Saugsperran Hosenbeinen. Die Saugsperran ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.
- Beinabschluss mit Abriebschutz: Kantenrundumschutz und Fersen-Trittschutz am Hosenende, aus Saugsperran-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-geappte 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)



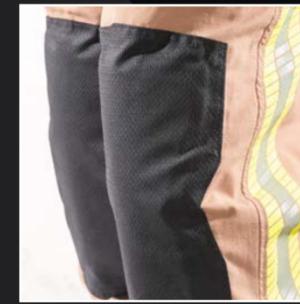
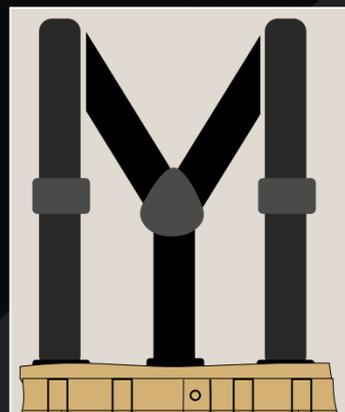
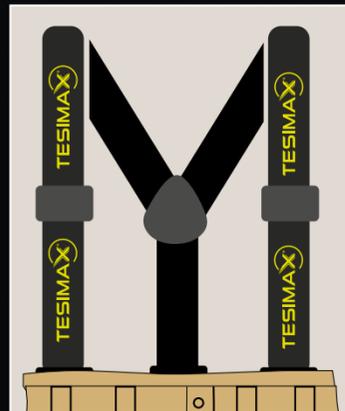
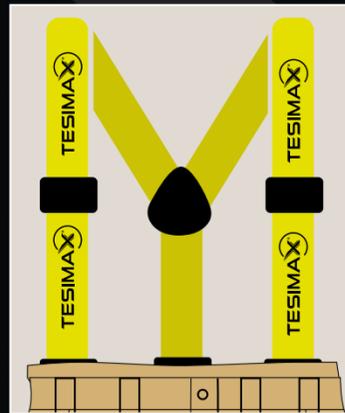
**FW-Überhose: Details STANDARD
(A9/91 - GM10 - CORE FX - MAX TS)**

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



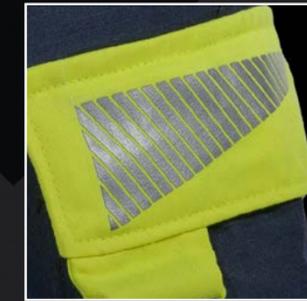
3M Reflexstreifen
- Klassisch
- Segmentiert



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



D-Ring
Halterungen



Silverline Optik



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

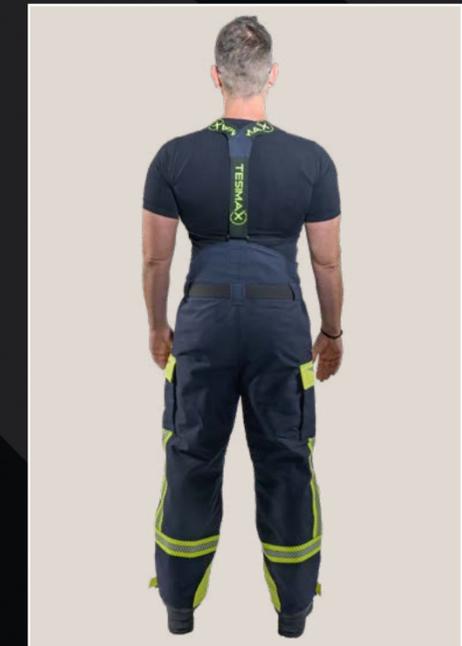
FW-Überhose: OPTIONEN



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

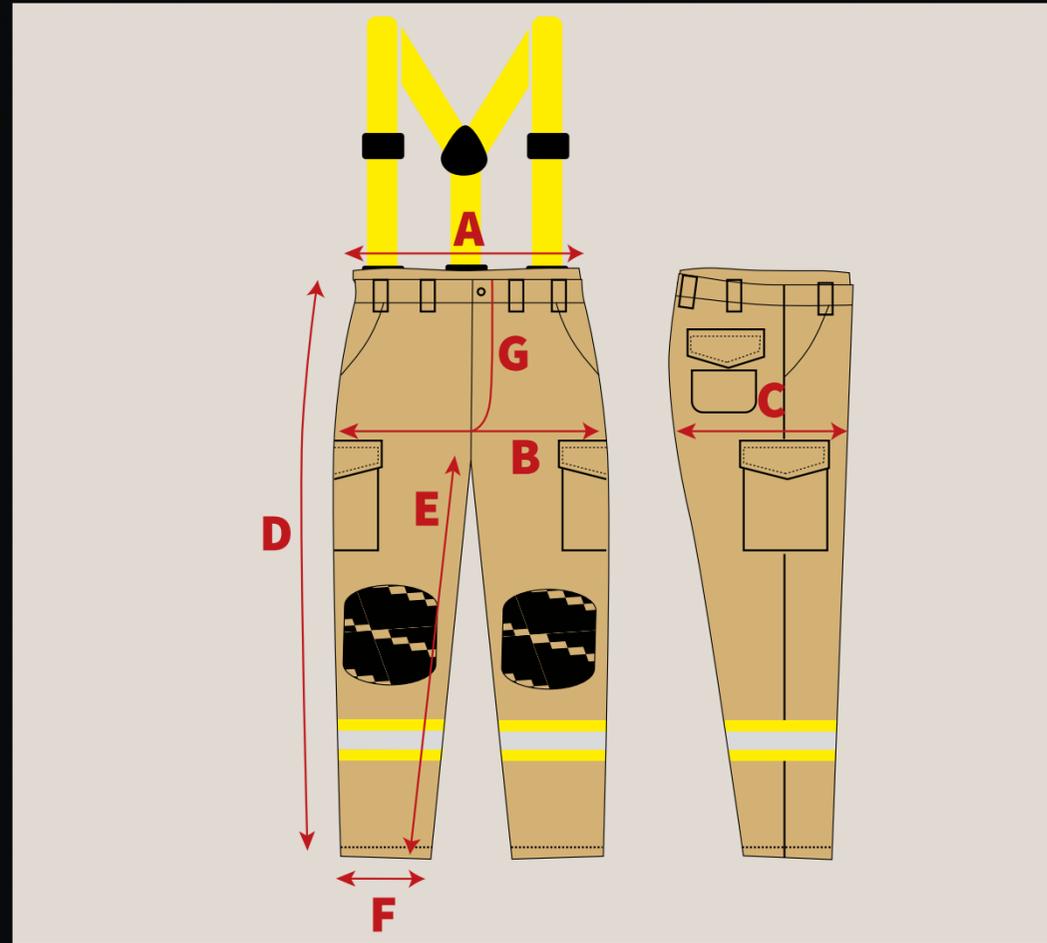


Version 4



ARTIKEL - TABELLE GRÖSSEN

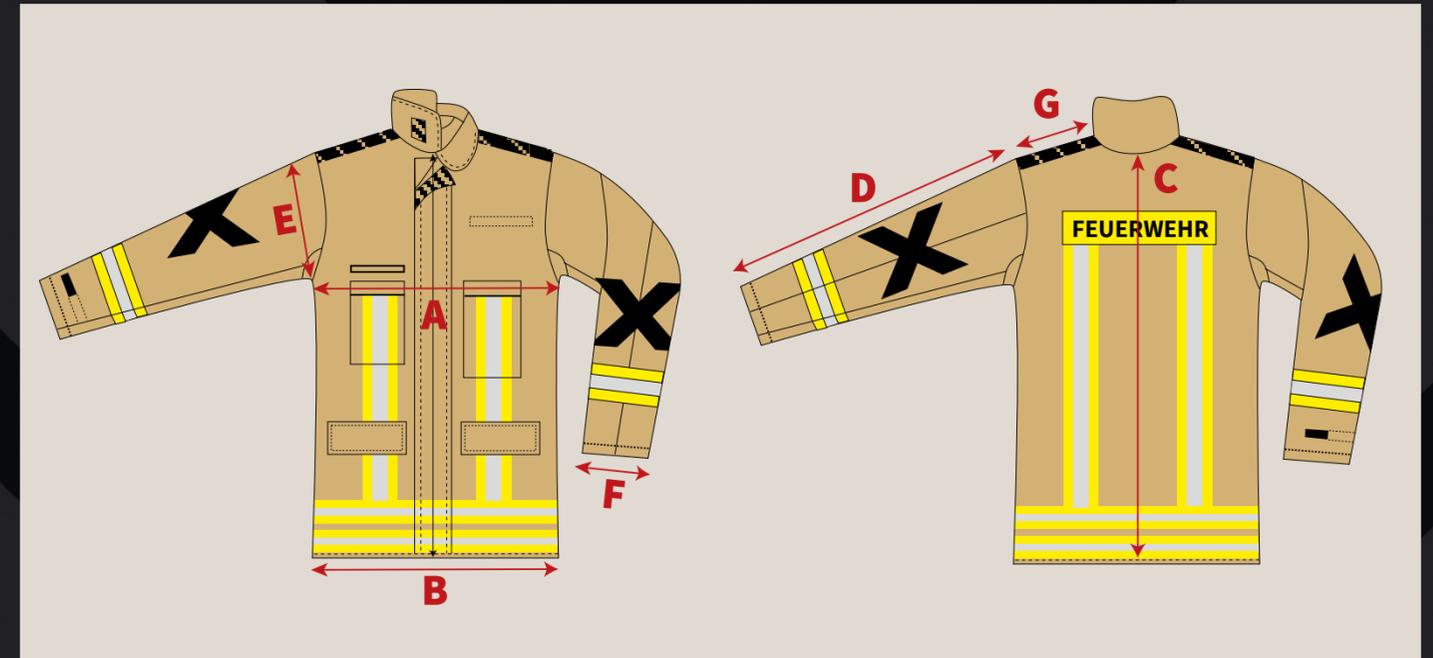
Größentabelle 2025 Schnitt FW-Überhosen (Innenangriff) und PREMIUM-Einsatzhose (THL)



| 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 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).

BESTELLDATEN EINSATZ-ÜBERJACKEN

Wählen Sie Ihr Material

| 2020-2027 | OBERSTOFF | MEMBRANE | Isolationsfutter | Bestell-Nr.: | Version(en): x* wählen Sie Ihren Versions Code 1-4(5) |
|-----------|--------------|------------------------------|------------------------------|--------------|--|
| | A90 HEROSKIN | AirPore ^{FR} | Novica Stepp ^{FR} | 0610-169-x* | x:1-4/5 |
| | A91 HEROSKIN | AirPore ^{PTFEFR.3D} | Ultra Stepp ^{FR-2D} | 0610-191-x* | x:1-4/5 |

| 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 Rückenanschrift, Farbe silber
 - Koller NEON mit Rückenanschrift, 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

| 2020-2027 | OBERSTOFF | MEMBRANE | Isolationsfutter | Bestell-Nr.: | Version(en): |
|-----------|--------------|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| | A90 HEROSKIN | AirPore ^{FR} | Novica Stepp ^{FR} | 0620-169-x* | x:1-4/5 |
| | A91 HEROSKIN | AirPore ^{PTFEFR.3D} | Ultra Stepp ^{FR-2D} | 0620-191-x* | x:1-4/5 |

| 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.

Technische Schutzkleidung 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)



KERMEL
Metaskin Design



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: Wärmewidstand 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> | | | |

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 (A90 / A91 - GM10 - CORE FX - MAX TS - PREMIUM TECH)

| Bezeichnung | | Überjacke | Überhose | Rundbundhose | Überjacke | Überhose (Rundbundhose) |
|---|--------------------|-----------|----------|--------------|-----------|-------------------------|
| 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 (A90 / A91 - GM10 - CORE FX - MAX TS - PREMIUM TECH)

| Bezeichnung | | Überjacke | Überhose | Rundbundhose | Überjacke | Überhose (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) | | • | • | • | • | • |

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

** Jacken-Hosen Kombination sind "warnwestenbefreit"

ALLE AUSFÜHRUNGEN (A90 / A91 - GM10 - CORE FX - MAX TS - PREMIUM TECH)

| Bezeichnung | | Überjacke | Überhose | Rundbundhose | Überjacke | Überhose (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: KERMELE - 3M - SKYLOTEC | | • | • | • | • | • |
| Produktions- und Lieferzeit: 3-6 Monate (bis 100 Stück)* | | • | • | • | • | • |
| Produktions- und Lieferzeit: 9 Monate (ab 100 Stück)* | | • | • | • | • | • |

ALLE AUSFÜHRUNGEN (A90 / A91 - GM10 - CORE FX - MAX TS - PREMIUM TECH)

| Bezeichnung | | Überjacke | Überhose | Rundbundhose | Überjacke | Überhose (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 | | • | • | • | • | • |

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: durch Long-Life-Performance (10 Jahre plus.5)
- nachhaltig: ÖKO-TEX Standard 100
- umweltschonend: - Universal-Schutz ohne Einschränkung
- TOP-TRUMPF: - 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:

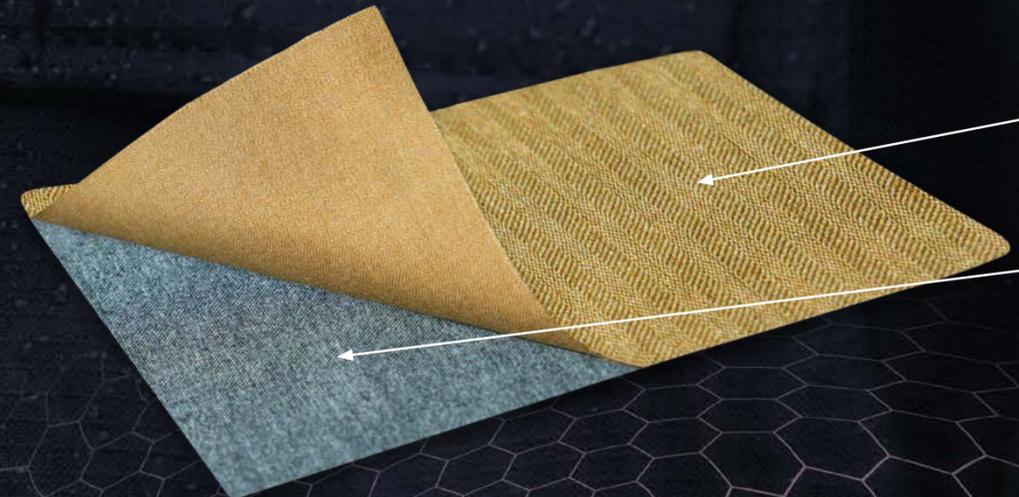
- In vier Ausführungen erhältlich (Version 1 bis 4)
- Umfangreiches Größensystem
- Attraktivem Zubehör mit T-FIX Sicherheitsgurtsystemen und vieles mehr

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 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 (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 Steal“ 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



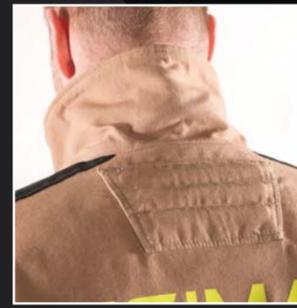
FW-Einsatzjacke PREMIUM

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 Verschluss-technik (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 Verschluss-technik 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 Verschluss-technik (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
- Saugsperranordnungen an Hosenbeinen. Die Saugsperranordnung ist permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig.
- Beinabschluss mit Abriebchutz: Kantenrundschutz und Fersen-Trittschutz am Hosenende, aus Saugsperranordnung-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



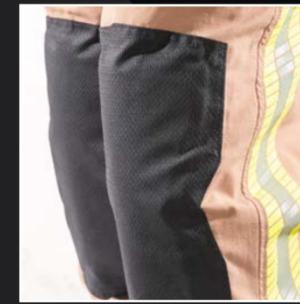
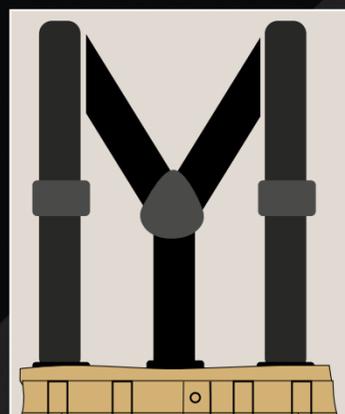
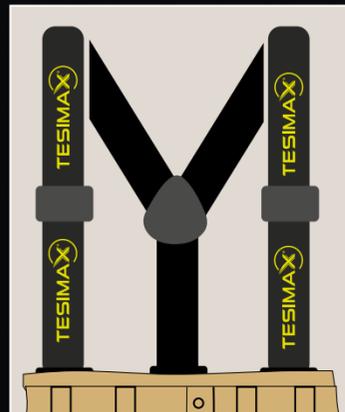
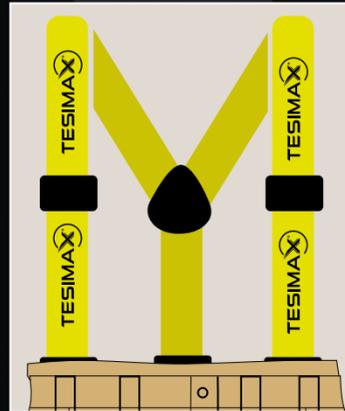
FW-Einsatzhose PREMIUM: STANDARDS

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



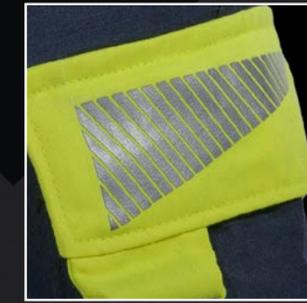
3M Reflexstreifen
- Klassisch
- Segmentiert



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 RUNDBUNDHOSE

PREMIUM TECH RUNDBUNDHOSE

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, rechts
- 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-Leuchstreifen (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)

BESTELLNUMER 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 Rundbundhose 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
PREMIUM TECH**

BESTELLDATEN

**Technische
Schutzkleidung
PREMIUM TECH**



PREMIUM TECH mit Membrane



Rückansicht



Frontansicht



Frontansicht



Rückansicht



PREMIUM TECH 2-lagig (ohne Membrane)



Frontansicht



Frontansicht



Frontansicht

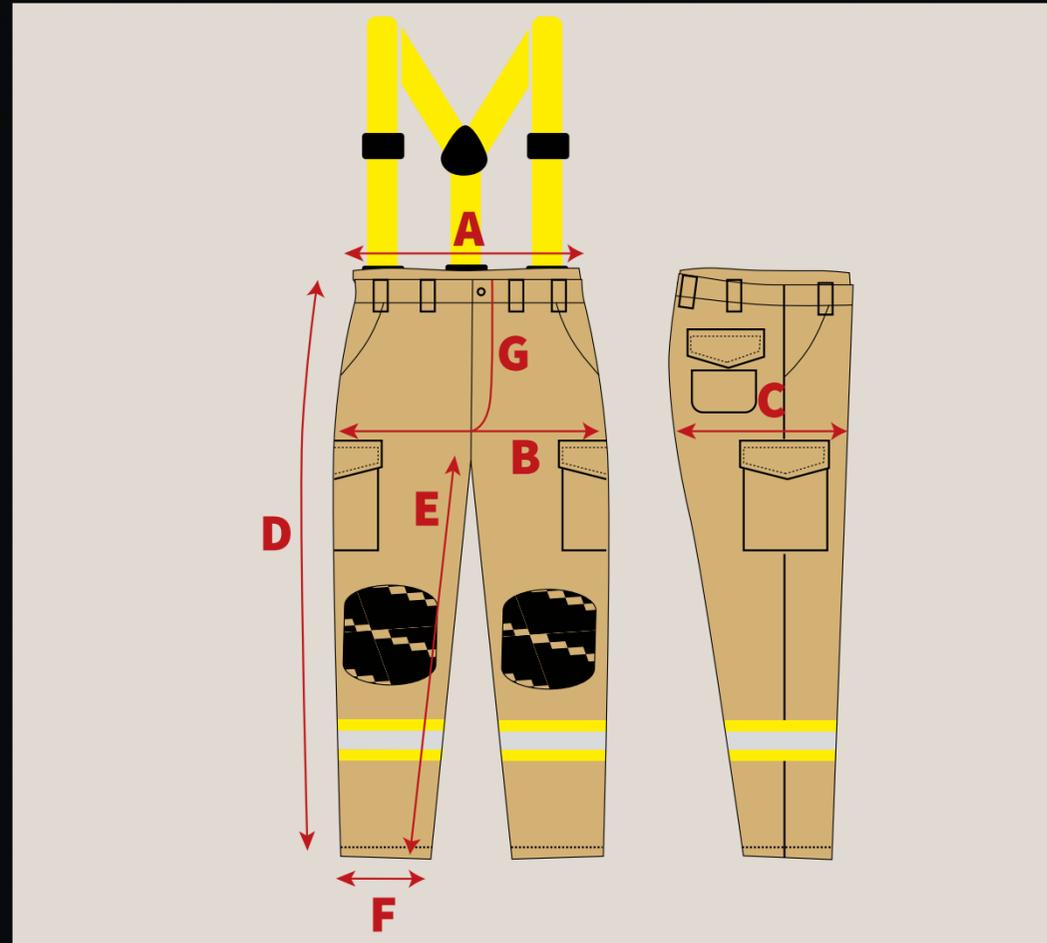


Fronta Rückenansicht nsicht



ARTIKEL - TABELLE GRÖSSEN

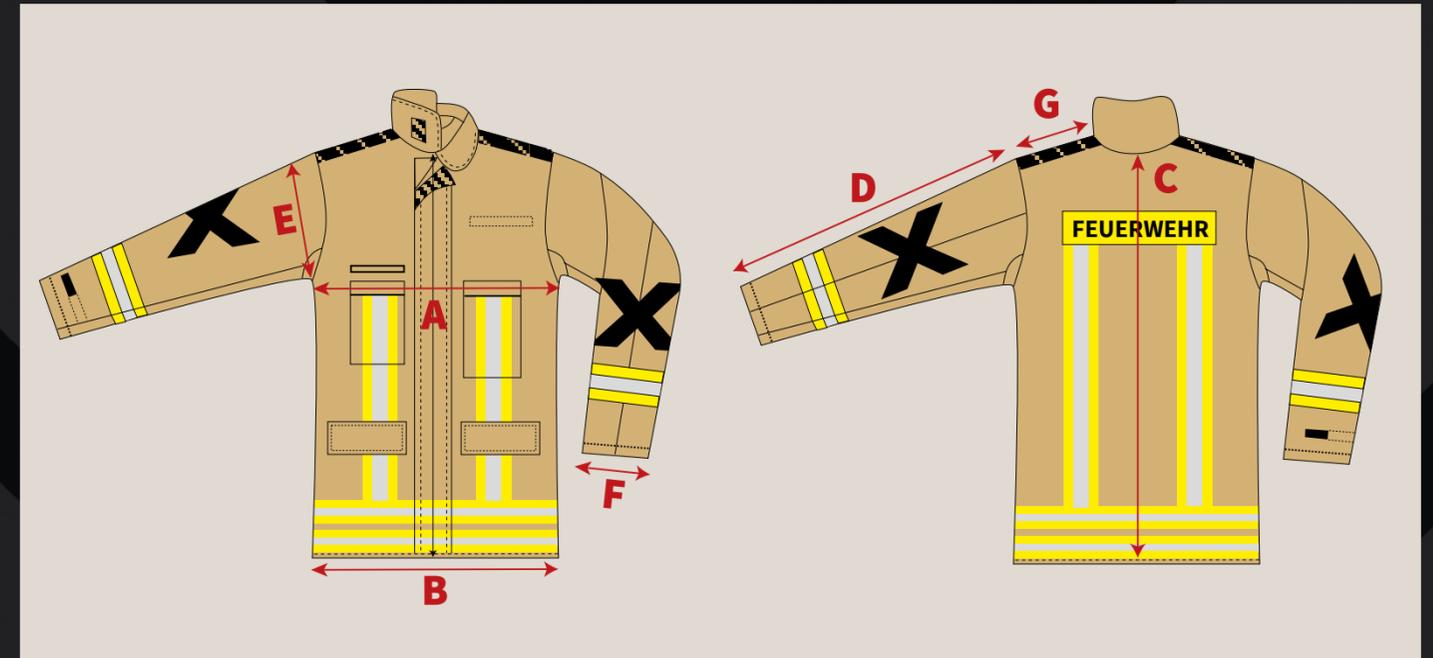
Größentabelle 2025 Schnitt FW-Überhosen (Innenangriff) und PREMIUM-Einsatzhose (THL)



| 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).

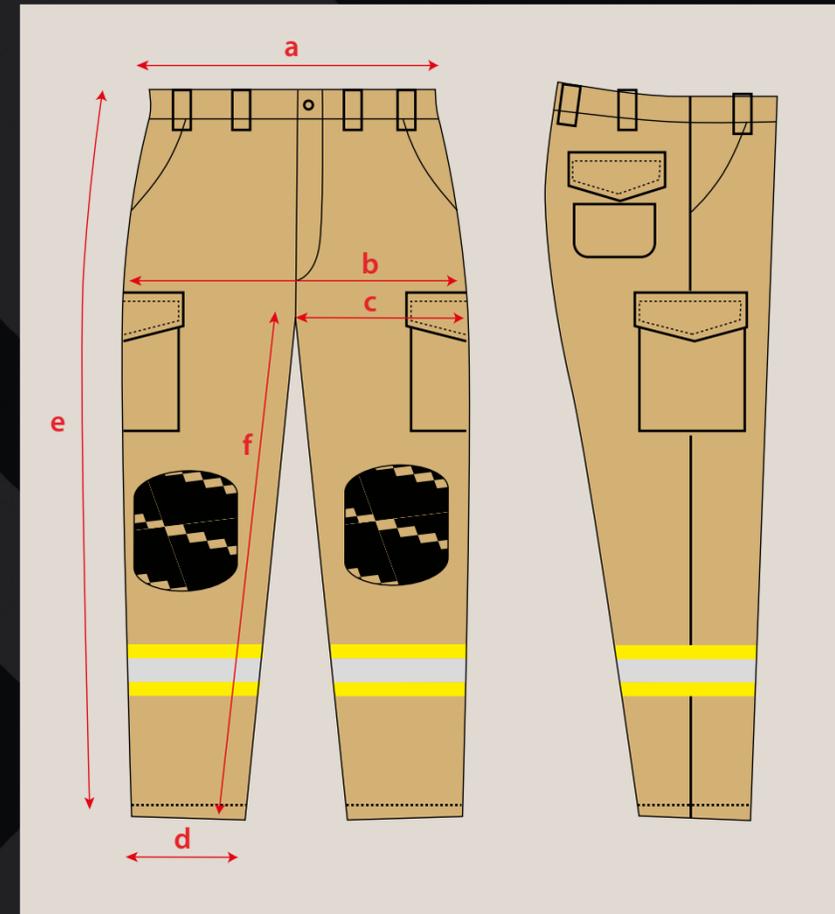
Größentabelle Rundbundhosen Premium

| Größenbezeichnung | K36 | 36 | L36 | K38 | 38 | L38 | K40 | 40 | L40 | K42 | 42 | L42 | K44 | 44 | L44 | K46 | 46 | L46 |
|-----------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| Taillenweite | 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 Taillenweite (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 |
|-----------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| Taillenweite | 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 Taillenweite (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 |
|-----------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| Taillenweite | 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 Taillenweite (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

| 2022 | OBERSTOFF | MEMBRANE | Isolationsfutter | Bestell-Nr.: | Version(en): |
|------|-----------------|----------|----------------------------|--------------|--|
| | PREMIUM STRETCH | AirPore | NOVICA Liner mit Membrane | 4000-149 | Premium Stretch JACKE mit Membrane (V3) |
| | PREMIUM STRETCH | | NOVICA Liner ohne Membrane | 4000-155 | Premium Stretch JACKE ohne Membrane (V3) |

| 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

| 2022 | OBERSTOFF | MEMBRANE | Isolationsfutter | Bestell-Nr.: | Version(en): |
|------|-----------------|----------|----------------------------|--------------|---|
| | PREMIUM STRETCH | AirPore | NOVICA Liner mit Membrane | 4000-153 | Premium Stretch ÜBERHOSE (V4) mit Membrane |
| | PREMIUM STRETCH | | NOVICA Liner ohne Membrane | 4000-151 | Premium Stretch ÜBERHOSE (V4) ohne Membrane |

| 2024 | 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 Rundbundhose (V4) mit Membrane |

2025 Material-Alternativen (keine Standard-Produkte, nur auf Anfrage)

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.

SCHUTZKLEIDUNG
THL BASE

SCHUTZKLEIDUNG THL BASE



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 Überkopfarbeiten 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*



FB30 - 3000 Überjacke

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: 60% DuPont™ Nomex®, 40% Lenzing FR Viskose

Produktinformation

Die FB30 Überjacke ist aus dem leistungsfähigen und robusten Nomex® / Lenzing® flammhemmenden Viscose Außenmaterial hergestellt. Diese Jacke besitzt einen Schnell-Reißverschluss, Fronttaschen mit Druckknopflaschen um die Handschuhe zu befestigen und Strickbündchen mit Daumenschlaufen, um die Ärmel an Ort und Stelle zu halten.

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
- Wasserdicht und atmungsaktiv mit verschweißten Nähten verhindert das Eindringen von Wasser
- Tief angesetzte Fronttaschen mit Klettverschluss
- Funkgerättasche passend für alle Größen
- Schnellverschluss- Reißverschluss für schnellen Zugriff
- Kinnschutz am Vorderkragen
- Anti-Dochteffekt-Band am Saum
- Strickbündchen mit Daumenöffnung
- Klettverschluss am Ärmelbündchen für einen sicheren Sitz
- Aufgenähtes und Industriewäsche geeignetes flammhemmendes Reflexband
- Teil eines Sets

Normen

EN 469 (Level 2)

Größen

S bis 3XL
Bestell-Nr.: 4000-900*



FB31 - 3000 Überhose

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: 60% DuPont™ Nomex®, 40% Lenzing FR Viskose

Produktinformation

Entwickelt um die untere Körperpartie zu schützen. Die Solar FB31 Überhose ist aus Nomex® / Lenzing® flammhemmender Viskose hergestellt. Das Design bietet große Bewegungsfreiheit.

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
- Wasserdicht und atmungsaktiv mit verschweißten Nähten verhindert das Eindringen von Wasser
- Verdeckter Front-Klettverschluss für einfaches Verschliessen
- Verstellbarer Schultergurt für zusätzlichen Komfort
- Ergonomisch geformter Schnellverschluss
- Anti-Dochteffekt-Band am Saum
- Aufgenähtes und Industriewäsche geeignetes flammhemmendes Reflexband
- Teilelastischer Hosenbund für Sicherheit und Tragekomfort
- Teil eines Sets
- CE-CAT III
- CE zertifiziert

Normen

EN 469 (Level 2)

Größen

S bis 3XL

Bestell-Nr.: 4000-901*



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*



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
- Vollerlastischer 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*



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 Farbechtheit 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*



FR60 - Multinorm Warnschutz Overall

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

Produktinformation

Der FR60 besteht aus dem hochinnovativen Bizflame Multi-Gewebe. Dieser bequeme Schutzanzug bietet Schutz vor zahlreichen Risiken wie Hitze, Feuer, Chemikalien, elektrischen Lichtbögen und Schweißarbeiten. Zur Ausstattung gehören doppelt genähte Hi-Vis-Streifen an Brust, Armen, Schultern und Beinen, ein verdeckter 2-wayßverschluss aus Messing, zwei verdeckte Brusttaschen mit Paspelierung, verdeckte Seitentaschen, Gesäßtaschen und eine Zollstocktasche. Das Kleidungsstück verfügt außerdem über patentierte Kniepolstertaschen, die mit einem innovativen, zweistufig verstellbaren System ausgestattet sind.

Bizflame™ Work HV

Die Multi-Risk-Schutzkleidung kombiniert eine breite Verwendbarkeit mit optimaler Sicherheit und Schutz für den Träger. Die fluoreszierende Farbe und die flammhemmenden Reflexstreifen schützen den Träger in Situationen mit schlechter Sicht. Dreifache Nähte für ultimative Konstruktionsqualität. Hochwertige Messing-Reißverschlüsse durchgehend und Industriewäsche des flammhemmenden reflektierenden Bandes. Mehrere Taschen bieten sichere Aufbewahrung und Komfort bei der Arbeit.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung.

Funktionen

- Schutz vor Strahlungs- und Kontakthitze
- Zertifiziert zum Schutz vor geschmolzenen Metallspritzern
- Brusttasche mit Druckknopf
- KOMFORTABLER SEITLICHER EINSTIEG
- Klettverschluss am Ärmelbündchen für einen sicheren Sitz
- Kontrastfarben
- Dreifache Kappnähte für extralange Lebensdauer
- Langlebiger kräftiger Messingreißverschluß
- Kniepolstertaschen mit Höhenjustierung für zwei Positionierungsmöglichkeiten
- Funkgeräteschlaufe für einfaches anklippen des Mikrofons
- Aufgenähtes und Industriewäsche geeignetes flammhemmendes Reflexband

Normen

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, E3, F1)
EN ISO 11611 Klasse 1 (A1+A2)
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (ELIM 13 CAL/CM², ATPV 14 CAL/CM²)
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 Typ 6
EN ISO 20471 Klasse 3
ASTM F1959/F1959M-12 (ATPV=13.6 Cal/CM2 (HAF=82%))

Größen

S bis 3XL
Bestell-Nr.: 4000-903*



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. xxxxxx?



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*



PW353 - PW3 Winter Overall

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

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*



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

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 entflammbares 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 entflammbares 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*



PRODUKTE THL BASE

FR712 - WX3 FR T-Shirt

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Modafame 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 Farbechtheit 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*





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



KENNZEICHNUNGSWESTE

AUSSTATTUNGSMERKMALE

FÜR JEDE FÜHRUNGSFUNKTION DIE PASSENDE WESTE

Sie hat sich bereits in vielen Einsätzen bewährt: die PAX-Kennzeichnungsweste für Führungskräfte. Du erhältst sie in verschiedenen Farben, abgestimmt auf die Funktionen von Atemschutzüberwachung bis Zugleiter. Alle Westen sind umlaufend mit Reflexmaterial ausgestattet. Am Brust- und Rückenflausch kannst du Namensschilder oder Koller anbringen. Auf den Rückenflausch passen auch Doppelreihenkleb-schilder.

Alle Westen sind flammhemmend ausgerüstet nach EN 533.

EINE GUTE VERBINDUNG: ZWEI EINSTELLBARE FUNKGERÄTEHALTER

Auf der Front der Weste haben wir zwei Funkgerätehalter angebracht. Du kannst ihre Größe passend aufs Funkgerät einstellen. Die Gummilitze mit Druckknopf sorgt dafür, dass die Geräte nicht aus dem Halter rutschen. Die Antennen fixierst du mit dem darüber liegenden Antennenhalter. So bleibst du nirgends hängen, wenn du in Bewegung bist. KLEMMSCHLAUFEN UND GROSSE TASCHEN

Deine Sprechgarnitur befestigst du an einer der verschiedenen Klemmschlaufen auf der Schulter oder in Brusthöhe. Schreibblöcke im A6-Format, Stifte und andere Utensilien verstaust du in den beiden Klapp-Brusttaschen.

GUTER SITZ, SELBST BEIM LAUFEN

Du kannst die Führungskräfte Kennzeichnungsweste an deine Größe anpassen. Dazu verstellst du die innenliegenden Gurtbänder an beiden Seiten. Mit dem Reißverschluss kannst du die Weste bequem und sicher schließen.

Für die Anbringung einer Kennzeichnung gibt es entsprechende Flauschstreifen auf der Rückseite.

Mögliche Abmessungen für das Rückenschild (nicht im Lieferumfang enthalten): 40 x 8 cm 2-teilig oder 40 x 16 cm.

Im Lieferumfang ist eine Aufbewahrungstasche mit Farbcodemarkierung enthalten.

Bestell-Nr.: 0640-058



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 hochmodernen 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.: xxxx-xxx 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.: xxxx-xxx 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 |

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

Erhältlich in unserem onlineshop auf www.tesimax.de



Tesimax eshop in Arbeit

Standard Feuerwehr

Individuelle "Neon Line" Feuerwehr



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



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 Verbrennungen 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)



DER PYROMAN-TEST

MIT NORMALER BAUMWOLLUNTERWÄSCHE

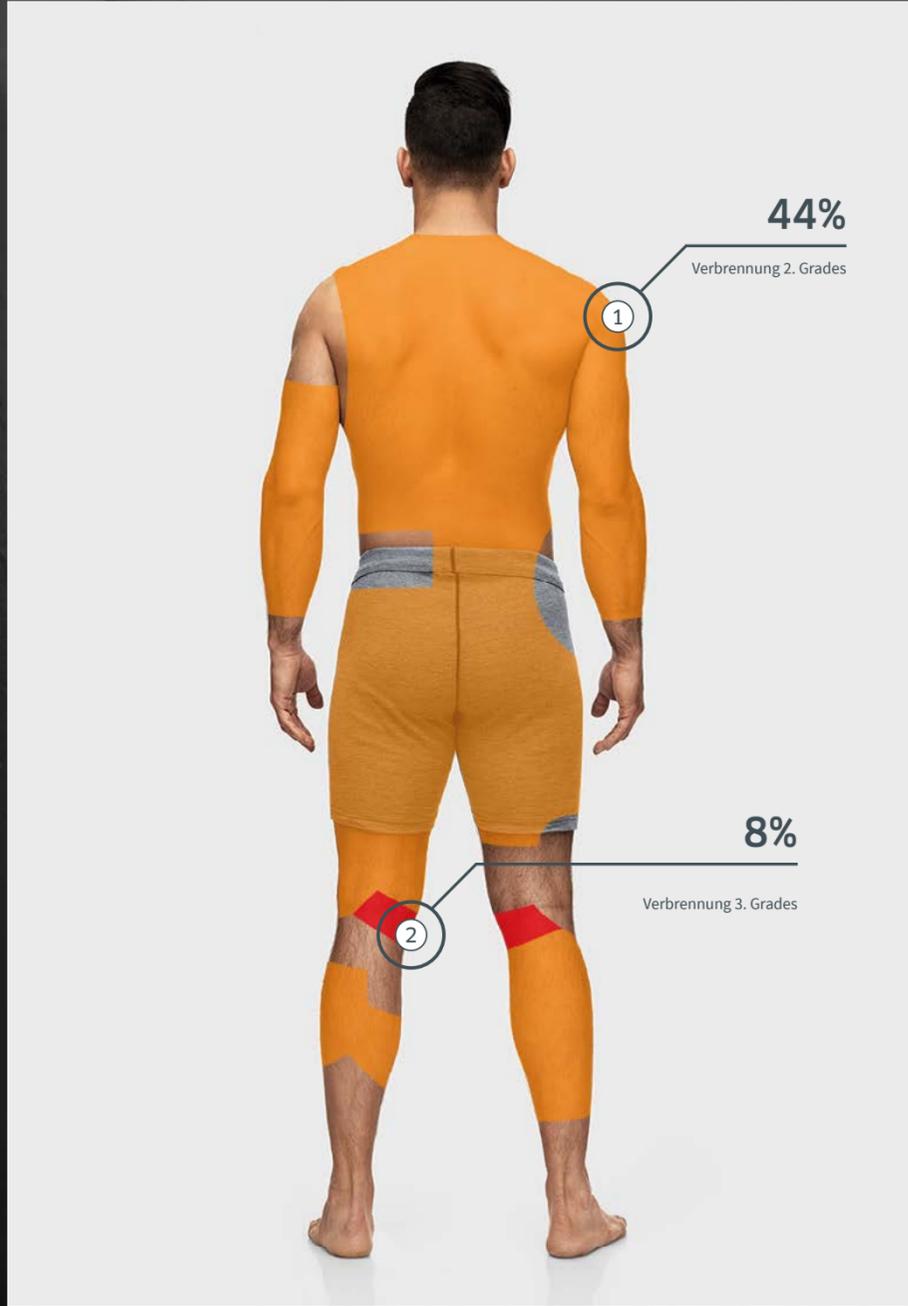


BAUMWOLLUNTERWÄSCHE



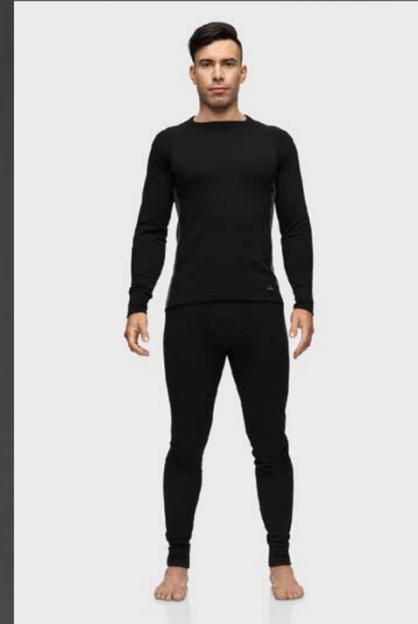
52%

BRANDVERLETZUNGEN GESAMT



DER PYROMAN-TEST

MIT DEVOLD® FLAMMHEMMENDER WOLLUNTERWÄSCHE

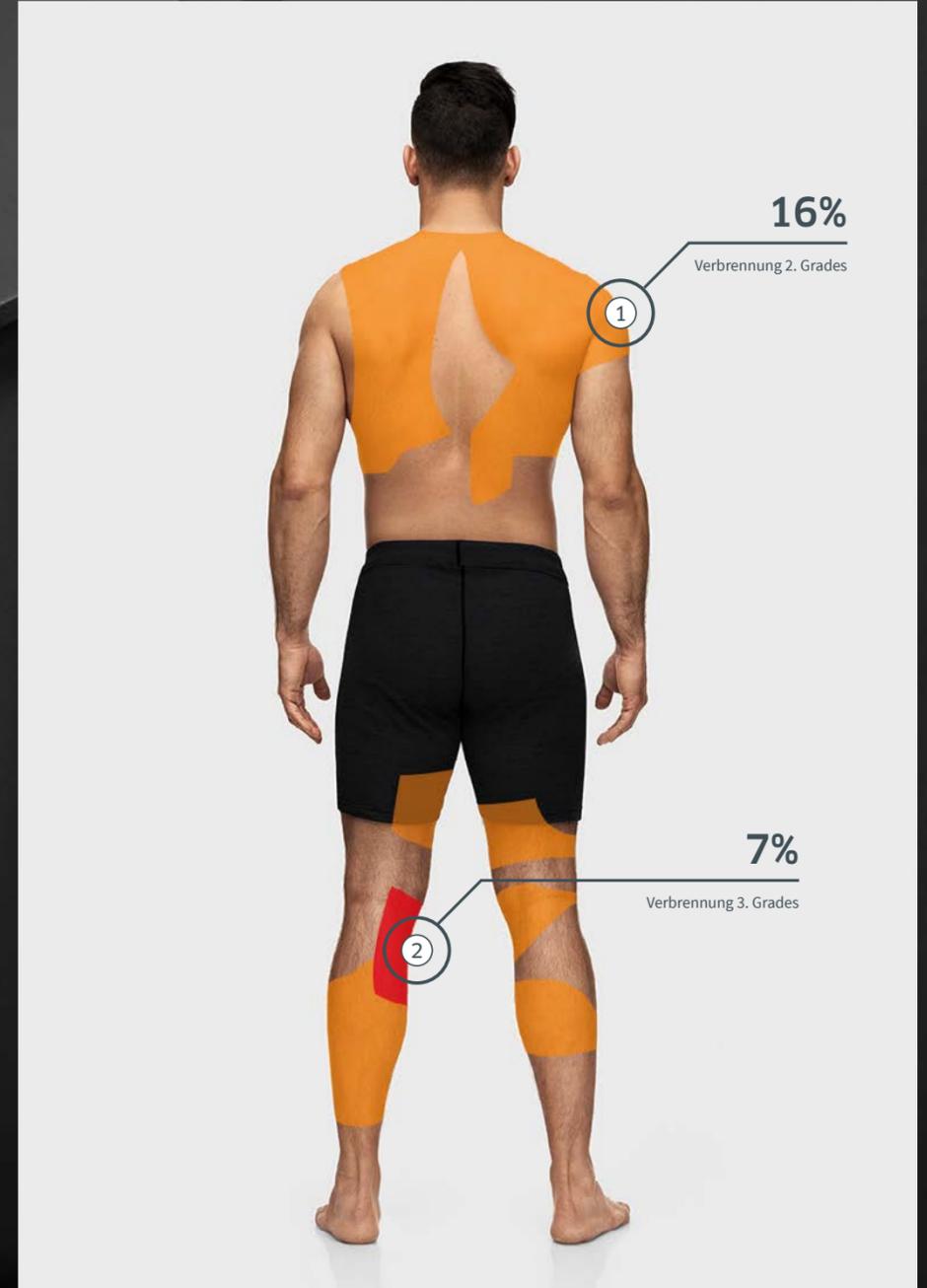


FLAMMHEMMENDE UNTERWÄSCHE



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.

MESSGRÖSSE

ERGEBNIS

DER TEST WIRD MIT DER SELBEN OUTERWEAR DURCHFÜHRT

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

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 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

STRUKTUR
FROTTEE

EN 1149-5
ELEKTROSTATISCH

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 Sweater

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

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



SHIELD Hose

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

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*





Aufbewahrung

GYMSACK

- Material: 100 % Polyester
- Polyester 600 D
- Mit Kordel über der Schulter zu tragen
- JAKO Logo in Hauptfarbe
- Größe 47 x 38 cm (L x B)
- Farbe: Schwarz

Bestell.-Nr.: 4000-822



RUCKSACK CHALLENGE

- für Wechselkleidung (CSA Overall) und
Desinfektionstücher an Einsatzstelle.

- Material: 100 % Polyester
- Polyester 600 D
- 2-Wege-Reißverschluss
- Großes Hauptfach
- Kleine Innentasche mit Reißverschluss
- Gepolsterte Tragegurte
- Separates, 10 cm hohes Bodenfach
- JAKO Logo in Kontrast
- Größe ca. 30 Liter
- Farben: Schwarz oder marine

Bestell.-Nr.: 4000-820



SPORTTASCHE MIT SEITLICHEM NASSFACH

- Material: 100 % Polyester
- Polyester 600 D
- Geräumiges Hauptfach mit umlaufendem 2-Wege-Reißverschluss
- Reißverschlussfach auf der linken Seite
- Tiefes Nassfach mit Reißverschluss auf der rechten Seite
- Kleine Innentasche mit Reißverschluss im Hauptfach
- Größenverstellbarer, abnehmbarer Schultergurt
- JAKO Logo in Hauptfarbe
- Größe ca. 60 Liter
- Farbe: Schwarz

Bestell.-Nr.: 4000-821



Technische Änderungen vorbehalten / Abbildung ähnlich.

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 fusselfreiem 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!

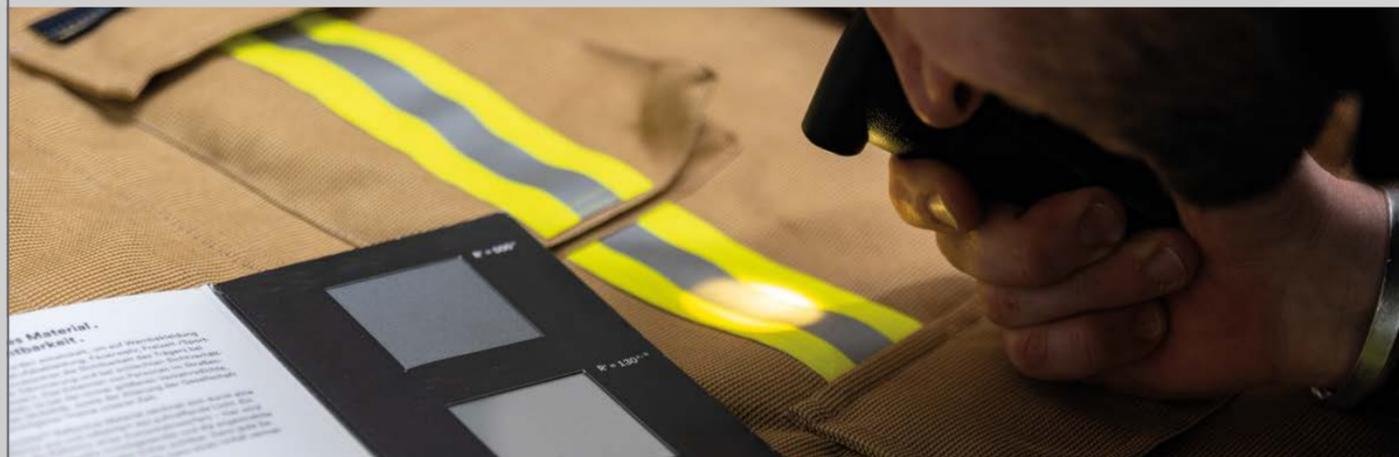
Reinigung

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.
- Teileverfolgung 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



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 PSA (FW-Einsatzkleidung) nach DIN EN 13688, DIN EN 469, DIN EN 11612 und DIN EN 15384 in Verbindung mit DGUV 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 und Anmeldung auf www.tesimax.de oder bei unserer Ansprechpartnerin Tanja Hübner
Tel.: 07234/94859-17
Mail: tanja.huebner@tesimax.de oder info@tesimax.de



REAL TIME TRAINING von TESIMAX

Unsere Trainings finden an verschiedenen Standorten in Deutschland statt und haben unterschiedliche, spezielle CSA*/FWEK* Schwerpunkte bzw. einzigartige PSA-Anwendungen. Bitte informieren Sie sich über die Möglichkeiten und Trainingsinhalte pro Standort.

Buchen Sie Ihre persönliche Teilnahme (oder als Gruppe) über das entsprechende Standort-Kontaktformular. Für die Trainingseinheiten benötigen Sie einen gültigen Nachweis zur Atemschutzträger-Tauglichkeit (G26) bzw. beachten Sie die Teilnahmebedingungen.

CSA* = Chemikalienschutzkleidung
FWEK* = Feuerwehreinsatzkleidung
PSA* = Persönliche Schutzausrüstung

Unsere Schwerpunkte beim CSA* Training

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

Unsere 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:
Kermel® (FW-Kleidung), LENZING FR® (FW-Kleidung), PBI® (FW-Flammschutzkopfhülle), Transtextil® (Funktionsmembrane), Devold® (Funktionswäsche), SKYLOTEC (Helme und Auffangurte), PAX (Kennzeichnungsweste & FW-Zubehör), Tee-Uu (Taschen & FW Zubehör), 3M (Reflexstreifen), Cobra (BarriAire Gold-Hauben von PGI, Portwest (Zubehör))

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 Unterziehkleidung. 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

