# **FEUERWEHR**

Geschützt in den Einsatz



Jugendfeuerwehr

Zubehör

EinsatzjackenEinsatzhosen



# Ihr bewährter Ausrüster für sichere Schutzbekleidung

#### Ein Gründer - drei Unternehmen

Seit Jakob Eschbach im Jahr 1956 in einer Scheune in Essen Kupferdreh mit der Produktion von Schachtanzügen und Schläuchen begann, haben sich daraus drei leistungsstarke Partner mit großer Tradition für die Feuerwehr entwickelt: Die Novotex-Isomat Schutzbekleidung GmbH sowie ihre Schwesterfirmen Jakob Eschbach GmbH und Ohrdrufer SchlauchWeberei Eschbach GmbH im Bereich der Schlauchproduktion.

Die konstante Verwirklichung der Firmenphilosophie, bei der Herstellung von Schutzbekleidung auf beste Materialien von namhaften Partnern, hohe Qualität und Langlebigkeit der Produkte zu einem marktfähigen Preis zu setzen, hat sich bewährt: Die Novotex-Isomat Schutzbekleidung GmbH ist zu einem führenden Hersteller von Schutzbekleidung auf dem deutschen Markt geworden.

Für die Sicherung dieser hohen Maßstäbe stehen unser ISO 9001-Qualitätsmanagement, die Zertifizierung der Produkte bei renommierten und akkreditierten Prüfinstituten und deren regelmäßige Qualitätskontrollen sowie stetige Prüfungen im hauseigenen Labor. Zahlreiche Patente, Gebrauchs- und Geschmacksmuster zeigen zudem unsere Innovationskraft und das Ziel, uns und unsere Produkte ständig weiterzuentwickeln und noch besser zu machen.

Wir freuen uns, Ihnen unseren Katalog überreichen zu dürfen und bedanken uns für Ihr Interesse an unseren hochwertigen, innovativen und preislich attraktiven Produkten.
Sollten Sie Anregungen oder Wünsche haben, werden diese bei uns dankend angenommen und umgesetzt.

Ihre
Novotex-Isomat Schutzbekleidung GmbH



Im Firmenverbund mit starken Partnern





# Eine Auswahl unserer Partner für erstklassige Qualität



#### DuPont®

DuPont® ist in über 90 Ländern aktiv und beschäftigt rund 60.000 Mitarbeiter. Durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung liefert DuPont® innovative Produkte, wie das bei uns als Oberstoff verwendete Nomex® Outershell Tough (75% Nomex® / 23% Kevlar®/ 2% Carbonfaser Antistatik), Nomex® Comfort (93% Nomex®, 5% Kevlar®, 2% Carbonfaser Antistatik) oder auch die Kombination mit hochwertiger Lenzing Viskose FR® für unsere Einsatzbekleidung.

### Kermel<sup>®</sup>



Kermel<sup>®</sup> ist ein in Frankreich ansässiger Produzent von Oberstoffen für alle möglichen Bereiche von Schutzbekleidung mit langer Tradition und großer Erfahrung. Die Entwicklung der Fasern für unser Kermel<sup>®</sup> HSK (Heroskin<sup>®</sup>, 99% Kermel<sup>®</sup>, 1% Beltron<sup>®</sup> Antistatik) begann bereits 1960. Darüber hinaus kommt Kermel<sup>®</sup> in Kombination mit hochwertiger Lenzing Viskose FR<sup>®</sup> bei uns

### zum Einsatz. Lenzing<sup>®</sup>



"The Heat Protection Fibre" – Die Lenzing Gruppe ist ein Weltmarktführer mit Sitz in Österreich. Mit 75 Jahren Erfahrung versorgt Lenzing die globale Textilindustrie mit hochwertigen Cellulosefasern wie unserem Lenzing Viskose  $FR^{\textcircled{o}}$ . In die Faser aus dem natürlichem Rohstoff Holz wird beim Herstellungsprozess eine schwer entflammbare Substanz inkorporiert. Ein Entfernen der Schutzsubstanz durch Waschen oder Scheuern ist nicht möglich, wodurch dauerhafter Schutz gewährleistet ist.



### YKK<sup>®</sup>

YKK<sup>®</sup> ist der weltweit größte Entwickler und Hersteller von qualitativ hochwertigen Reißverschlüssen, u. a. mit exklusiven Spezialentwicklungen für den Bereich der Feuerwehrschutzbekleidung. Zur YKK<sup>®</sup>-Gruppe gehören rund 38.000 Beschäftigte in 123 Unternehmen und 68 Ländern.

### Unsere Funktionsmembranen: Airtex<sup>®</sup>, Airtex<sup>®</sup>S und Sympatex<sup>®</sup>

Unsere hauseigenen Membransysteme Airtex<sup>®</sup> (PU) und Airtex<sup>®</sup>S (PES) sind, wie auch unsere Sympatex<sup>®</sup>-Materialien (PES) optimal-atmungsaktiv, 100% wind- und wasserdicht und werden mit vollständig recycelbaren Materialien hergestellt. Sympatex Technologies<sup>®</sup> ist seit 1986 einer der weltweit führenden Anbieter für Hightech-Funktionsmaterialien. Sympatex<sup>®</sup> entwickelt, produziert und vertreibt gemeinsam mit ausgewählten Partnern weltweit Membranen und Laminate für Funktionstextilien.

### Amann<sup>®</sup>

Das 1854 gegründete Unternehmen ist in Deutschland Marktführer im industriellen Bereich und zählt weltweit zu den drei größten Produzenten von Industrie-, Näh- und Stickgarnen, auch für die speziellen Anforderungen des Feuerwehrbereichs.

### Inhalt

	Seite
Feuerwehr-Überbekleidung	4
• Feuerwehr-Überjacken	5
• Feuerwehr-Überhosen	8
Feuerwehr-Einsatzbekleidung nach HuPF Teil 2 und Teil 3	10
Feuerwehr-Einsatzjacken nach HuPF Teil 3	11
Feuerwehr-Einsatzhosen nach HuPF Teil 2	14
Feuerwehr-Einsatzbekleidung der Bundesländer	16
Feuerwehr-Einsatzbekleidung Nordrhein-Westfalen	16
Feuerwehr-Einsatzbekleidung Bayern	17
Feuerwehr-Einsatzbekleidung Niedersachsen	18
<ul> <li>Feuerwehr-Einsatzbekleidung Baden-Württemberg</li> </ul>	18
Feuerwehr-Ausrüstung	19
Kennzeichnungswesten und -überwürfe	19
Kopfschutzhauben	20
Feuerwehr-Zubehör	21
Jacken & Shirts	22
Jugend- und Kinderfeuerwehr	23
Feuerwehr-Uniformen und Feuerwehr-Strickwaren	25
Feuerwehr-Strickwaren	25
Feuerwehr-Uniformen Damen	26
Feuerwehr-Uniformen Herren	27
Varianten- und Ausstattungsübersicht	28
Forstschutzbekleidung für technische Hilfeleistung	29
Größenschlüssel	31







# Ausstattung und Eigenschaften

- zertifiziert nach DIN EN 469:2005
   + A1:2006 + AC:2006 oder
- zusätzlich nach HuPF Teil 1 09/06
- Isolationslage durchgehend bis in die Frontleiste
- Taschenbeutel und Patten mit Funktionsmembrane
- aufgesetzte Innentasche mit Klettverschluss
- großer Umlegekragen mit Klett-Weitenverstellung

 Klettband für Namensstreifen auf der rechten Brustseite

- breite Frontblende mit Isolationslage und breitem Klettverschluss;
   Panikreißverschluss
- Ärmel mittels Klettverschlusslasche weitenverstellbar

 zwei eingesetzte Seitentaschen mit Patten und Klettverschluss

- großer Armbewegungskeil mit komplettem Funktionsaufbau, auch in den Isolationslagen
- Nässesperre im Jackensaum
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung
- wasch- und reinigungsbeständig
- inkl. abnehmbarem, fluoreszierendem, neongelbem Rückenschild "FEUERWEHR"
- mit Aufhängeschlaufe
- HuPF-Versionen zusätzlich mit doppelter Isolationslage im Schulterbereich
- weitere zusätzliche Ausstattungen auf Seite 30
- Größen (sofern nicht anders angegeben):
   44 66, K44 K66, L44 L66
- weitere Größen auf Anfrage
- Damengrößen siehe Vergleichstabelle auf Seite 31
- Alle unsere Überjacken, auch die Kurzversionen, sind mit allen Novotex-Isomat-Überhosen zugelassen



Lasche zur Antennenfixierung

 eingesetzte Funkgerätetasche auf linker Brustseite, in zwei Höhen verstellbar, mit Sicherungsklettband

 Reflexbestreifung in verschiedenen Ausführungen

 linke Seitentasche mit Schlaufe und einem Karabinerhaken

### Feuerwehr-Überjacke HuPF Teil 1

zertifiziert nach HuPF 09/06 + DIN EN 469:2005

• Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2

• Farbe: Schwarzblau

16-661 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Airtex® S

16-660 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Sympatex®

16-641 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Airtex® S

16-640 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Sympatex®





Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR

# Feuerwehr-Überjacke HuPF Teil 1, orange

zertifiziert nach HuPF 09/06 + DIN EN 469:2005

• Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2

• Farbe: Orange

16-850 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Airtex® S mit HuPF-Bestreifung

16-851 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Airtex® S mit Niedersachsenbestreifung

Nomex. AIRTEXS

Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR



# Feuerwehr-Überjacke HuPF Teil 1, Kurzversion

zertifiziert nach HuPF 09/06 + DIN EN 469:2005

• Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2

• Farbe: Schwarzblau

Größen Kurzversion: 38 – 66

16-761 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Airtex® S

16-741 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®)

Membrane: Airtex® S





Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR





# Feuerwehr-Überjacke EN 469

### Reflexbestreifung nach HuPF 09/06

zertifiziert nach DIN EN 469:2005

• Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z1

• Farbe: Schwarzblau

19-661 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Airtex®

Nomex. AIRTEX

Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR





# Feuerwehr-Überjacke EN 469 Kurzversion, rot

zertifiziert nach DIN EN 469:2005

• Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2

• Farbe: Rot

• Reflexbestreifung nach HuPF 09/06: gelb-silber-gelb

• Größen Kurzversion: 38 - 66

19-666 Oberstoff: Nomex® Comfort Membrane: Airtex® S

Nomex. AIRTEXS

Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR



# Feuerwehr-Überjacke "Bayern 2000" sipigelb

Reflexstreifen nachleuchtend fluoreszierend sipigelb/silber

Farbe: Schwarzblau

heraustrennbares Isolationsfutter

 abnehmbares Rückenschild in Sipigelb mit Aufschrift "FEUERWEHR"

Größen: 0 − V

15-450 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Airtex®



Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR



# Feuerwehr-Überjacke EN 469

### Reflexbestreifung nach HuPF 08/99

zertifiziert nach DIN EN 469:2005

Farbe: Schwarzblau

19-660 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Airtex®

Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z1

11-300 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Sympatex®

Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2

19-640 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®)

Membrane: Airtex®

Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z1

11-640 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®)

Membrane: Sympatex®

Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2









Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR

# Feuerwehr-Überjacke "Bayern 2000" blassgelb

Reflexstreifen nachleuchtend blassgelb/silber

• Farbe: Schwarzblau heraustrennbares Isolationsfutter

 abnehmbares Rückenschild in Silber mit Aufschrift "FEUERWEHR"

Größen: 0 − V

15-451 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Airtex®





Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR





### Ausstattung und Eigenschaften

- zertifiziert nach DIN EN 469:2005
   + A1:2006 + AC:2006 oder
   zusätzlich nach HuPF Teil 4 09/06
- Nässesperre am Hosenbeinsaum
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung
- · wasch- und reinigungsbeständig
- Feuerwehr-Überhosen Typ B sind 4-lagig und können daher ohne Unterziehkleidung getragen werden
- HuPF-Versionen mit verlängerter Isolationslage (Typ B) und Reißverschlussabdeckung am Hosenbein
- mit Aufhängeschlaufe

- Größen, sofern nicht anders angegeben:
   00 V, K00 KV, L00 LV
- Weitere Größen auf Anfrage
- Damengrößen siehe Vergleichstabelle auf Seite 31



Weitere zusätzliche Ausstattungen und Varianten finden Sie auf Seite 30.



# Feuerwehr-Überhose HuPF Teil 4 Typ A

zertifiziert nach HuPF 09/06 + DIN EN 469:2005

Farbe: Schwarzblau

16-600 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Sympatex® Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2

16-601 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Airtex® S Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2

16-611 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Airtex® Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z1

Nomex KERMEL AIRTEXS AIRTEX

Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR

# Feuerwehr-Überhose HuPF Teil 4 Typ B

zertifiziert nach HuPF 09/06 + DIN EN 469:2005

• Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2

Farbe: Schwarzblau

16-621 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Airtex® S

16-620 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Sympatex®

16-631 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Airtex® S

16-630 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Sympatex®







Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR



# Feuerwehr-Überhose EN 469 Typ B

zertifiziert nach DIN EN 469:2005

Farbe: Schwarzblau

19-920 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Airtex® Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z1

11-334 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Sympatex® Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2

19-630 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Airtex® Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z1

11-620 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Sympatex® Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2





Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit

50% Aramid/50% Viskose FR

Reflexbestreifung in verschiedenen Ausführungen (z. B. Bayern, Niedersachsen).

# Feuerwehr-Überhose EN 469 Typ B, rot

zertifiziert nach DIN EN 469:2005

• Leistungsklassen: Xf2 Xr2 Y2 Z2

Farbe: Rot

19-626 Oberstoff: Nomex® Comfort Membrane: Airtex® S

Nomex. AIRTEXS

Isolationslage und Innenfutter: Kohlefasernadelvlies, versteppt mit 50% Aramid/50% Viskose FR





# Ausstattung und Eigenschaften

- zertifiziert nach HuPF Teil 3 11/10 und DIN EN ISO 11612:2009
- eingesetzte Ärmel
- Golffalten im Rücken
- verdeckter Metallreißverschluss

- zwei Innentaschen mit Reißverschluss
- Jacke voll abgefüttert
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
- mit Aufhängeschlaufe

- inkl. abnehmbarem fluoreszierendem, neongelbem Rückenschild "FEUERWEHR" (außer Einsatzjacke "Standard")
- Größen, sofern nicht anders angegeben: 42 66, K42 K66, L42 L66
- weitere Größen auf Anfrage
- Damengrößen siehe Vergleichstabelle auf Seite 31
- weitere zusätzliche Ausstattungen auf Seite 30



• Umlegekragen mit Lasche

 zwei eingesetzte Brusttaschen mit Patte und Klettband, linke Tasche für Funkgerät

 zwei eingesetzte Seitentaschen mit Patten und Klettband (außer Einsatzjacke "Standard")

# Feuerwehr-Einsatzjacke HuPF Teil 3 Modell Allgäu

### Bestreifung nach HuPF Teil 1 09/06

• Farbe: Schwarzblau



# Feuerwehr-Einsatzjacke HuPF Teil 3 Modell Allgäu

Bestreifung nach HuPF Teil 1 08/99

• Farbe: Schwarzblau

19-312 Nomex® / Lenzing Viskose FR® (50/50)
19-512 Kermel® /Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-118 Baumwolle FR Flamstop®



Feuerwehr-Einsatzjacke HuPF Teil 3 Modell Rheinland-Pfalz

 Schulterklappen • Farbe: Schwarzblau

19-604 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50) ohne Reflex, ohne Koller

19-606 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50) mit Reflex und Koller leuchtgelb

19-601 Baumwolle FR Flamstop® ohne Reflex, ohne Koller

19-605 Baumwolle FR Flamstop® mit Reflex und Koller leuchtgelb

FR Flamstop®

Futter: 100% Baumwolle FR





### Koller

- passend für Einsatzjacken HuPF Teil 3
- Befestigung mit Druckknöpfen oder Klett
- Rückenaufdruck "FEUERWEHR" in schwarz
- Farbe: Leuchtgelb oder Leuchtorange
- Größen: 44 − 66

13-195 Koller einzeln

100% Baumwolle FR mit PU-Beschichtung

Varianten

1004 leuchtgelb mit Druckknöpfen

1005 leuchtorange mit Druckknöpfen

1025 leuchtgelb mit Klettbefestigung

1026 leuchtorange mit Klettbefestigung



### Feuerwehr-Einsatzjacke HuPF Teil 3 Standard

• Farbe: Schwarzblau

19-310 Nomex®/Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-510 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-110 Baumwolle FR Flamstop®





Futter: 100% Baumwolle FR



# Ausstattung und Eigenschaften – Feuerwehr-Einsatzhosen nach HuPF Teil 2

- zertifiziert nach HuPF Teil 2 11/10 und DIN EN ISO 11612:2009
  öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
  eine Gesäßtasche mit Patte und Knopf
- mit Aufhängeschlaufe
  Größen, sofern nicht anders angegeben: 42 – 66, K42 – K66, L42 – L66
- Damengrößen siehe Vergleichstabelle auf Seite 31
- weitere zusätzliche Ausstattungen finden Sie auf Seite 30





 Brustlatztasche mit Reißverschluss

• verstellbare Hosenträger

hochgezogener
 Nierenschutz

Bundweitenverstellung

• wahlweise mit Reflexbestreifung in verschiedenen Ausführungen  zwei aufgesetzte Seitentaschen

### Feuerwehr-Bundhose HuPF Teil 2

• Farbe: Schwarzblau

19-340 Nomex® / Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-540 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-140 Baumwolle FR Flamstop®







### Feuerwehr-Latzhose HuPF Teil 2

• Farbe: Schwarzblau

19-319 Nomex® / Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-519 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-119 Baumwolle FR Flamstop®







### Feuerwehr-Bundhose HuPF Teil 2

### mit Reflexbestreifung

• Farbe: Schwarzblau

19-341 Nomex®/Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-546 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-141 Baumwolle FR Flamstop®

19-142 Baumwolle FR Flamstop® mit Bestreifung nach DGUV-Richtlinie







### Feuerwehr-Latzhose HuPF Teil 2

### mit Reflexbestreifung

Farbe: Schwarzblau

19-320 Nomex® / Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-520 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50)

19-120 Baumwolle FR Flamstop®











### **Blouson NRW**

- Umlegekragen mit Lasche
- Tunnel für Dienstgradabzeichen auf der Schulter
- · verdeckter Frontreißverschluss, Frontblende mit Druckknöpfen
- zwei aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und Klettband
- zwei schräg eingesetzte Seitentaschen mit Reißverschluss
- zwei Innentaschen
- eine innenliegende Handytasche mit Klettverschluss
- eine aufgesetzte Ärmeltasche mit Reißverschluss und aufgesetzten Stifttaschen
- Golffalten im Rücken für höhere Beweglichkeit
- seitlicher Gummizug im Saum und verstellbare Lasche
- · Armweitenverstellung mit Klettband
- voll abgefüttert
- Aufhängeschlaufe
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
- Schriftzug Feuerwehr auf linker Patte (optional)
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 44/46 64/66, 22/23 32/33, 88/90 118/122

14-405 Kermel®/Lenzing Viskose FR® (50/50)

14-400 Baumwolle FR Flamstop®





FR Flamstop®

Futter: 100% Baumwolle FR

### **Bundhose NRW**

- · zwei eingesetzte Seitentaschen
- zwei aufgesetzte Blasebalgtaschen an den Beinen mit Patte und Klett
- rechte Beintasche mit aufgesetzter Messertasche
- Weitenverstellung durch Klettbänder im Bund der Hose
- abgefütterte Vorderhose
- zusätzliche Gesäßverstärkung
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
- Aufhängeschlaufe
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 44/46 64/66, 22/23 32/33, 88/90 118/122

14-445 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50)

14-440 Baumwolle FR Flamstop®







# Feuerwehr-Einsatziacke Bayern 2000 sipigelb

### Reflexstreifen sipigelb-silber

- Golffalte im Rücken
- verdeckter Frontreißverschluss. Blende mit Klett
- zwei aufgesetzte Seitentaschen mit Patten und Klettverschluss
- zwei Brusttaschen mit Klettverschluss. linke Tasche höhenverstellbar für Funkgerät
- Armweitenverstellung mit Klettband
- Klettband für Namensstreifen
- Umlegekragen mit Klett-Weitenverstellung
- Klett zur Weitenverstellung an beiden Seiten der Jacke
- Aufhängeschlaufe
- Eingesetzter Koller aus Nomex® mit Aufschrift "FEUERWEHR"
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 44 64, 24 31, 90 –114

### 15-500 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50) sipigelb-silber

### KERMEL

Futter: 100% Baumwolle FR

# Feuerwehr-Latzhose Bayern 2000 sipigelb

### Reflexstreifen sipigelb-silber

- hochgezogener Nierenschutz
- verstellbare Hosenträger
- · aufgesetzte Latztasche mit Reißverschluss
- zwei eingesetzte Seitentaschen
- eine rechts aufgesetzte Blasebalgtasche
- eine Gesäßtasche
- Knieverstärkung, aufgesetzte Einschubtaschen für Kniepolster
- Aufhängeschlaufe
- Frontreißverschluss
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 44 64, 24 31, 90 114

15-520 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50) sipigelb-silber





### Bayern 2000 blassgelb Reflexstreifen blassgelb-silber • Golffalte im Rücken

- verdeckter Frontreißverschluss, Blende mit Klett
- zwei aufgesetzte Seitentaschen mit Patten und Klettverschluss

Feuerwehr-Einsatziacke

- zwei Brusttaschen mit Klettverschluss, linke Tasche höhenverstellbar für Funkgerät
- Armweitenverstellung mit Klettband
- Umlegekragen mit Klett-Weitenverstellung
- Klett zur Weitenverstellung an beiden Seiten der Jacke
- Aufhängeschlaufe
- Eingesetzter Koller aus Nomex® mit Aufschrift "FEUERWEHR"
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 44 64, 24 31, 90 –114

15-501 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50) blassgelb-silber

### KERMEL

Futter: 100% Baumwolle FR

# Feuerwehr-Latzhose Bayern 2000 blassgelb

### Reflexstreifen blassgelb-silber

- hochgezogener Nierenschutz
- verstellbare Hosenträger
- aufgesetzte Latztasche mit Reißverschluss
- zwei eingesetzte Seitentaschen
- eine rechts aufgesetzte Blasebalgtasche
- eine Gesäßtasche
- Knieverstärkung, aufgesetzte Einschubtaschen für Kniepolster
- Aufhängeschlaufe
- Frontreißverschluss
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 44 64, 24 31, 90 114

15-521 Kermel® / Lenzing Viskose FR® (50/50) blassgelb-silber





### Feuerwehr-Einsatzjacke Niedersachsen

- abnehmbarer Koller mit Aufschrift "FEUERWEHR"
- verdeckter Frontreißverschluss, Blende mit Klett
- Kordelzug im Saum
- zwei eingesetzte Seitentaschen mit Patten
- zwei aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Klett
- Aufhängeschlaufe
- linke Brusttasche als Funkgerätetasche mit Funktionspatte und Klettverschluss
- eine Innentasche
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
- Farbe: Orange
- Größen: 42 64, 24 31, 90 114
- · Weitere Größen auf Anfrage

15-800 Baumwolle FR Flamstop®

15-890 Koller Niedersachsen einzeln Farbe: Leuchtorange



### Feuerwehr-Bundhose Niedersachsen

- zwei eingesetzte Seitentaschen
- zwei aufgesetzte Blasebalgtaschen mit Patten und Klettverschluss
- mit Flechtgürtel
- Aufhängeschlaufe
- · Knieverstärkung aus Oberstoff
- eine Gesäßtasche mit Patte und Knopf
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 42 64, 24 31, 90 114
- · Weitere Größen auf Anfrage

15-840 Baumwolle FR Flamstop®





### Ab 2014: Feuerwehr-Dienstbekleidung Baden-Württemberg

14-407 Feuerwehr-Blouson Baden-Württemberg

14-447 Feuerwehr-Cargohose Baden-Württemberg

Wetterschutzjacke Baden-Württemberg auf Anfrage.

Passende Feuerwehr-Uniform Baden-Württemberg ebenfalls ab 2014 erhältlich.



- hochgezogener Nierenschutz
- verstellbare Hosenträger
- Bundweitenverstellung
- Brustlatztasche mit Reißverschluss
- Klettband für Namensstreifen
- Aufhängeschlaufe
- zwei eingesetzte Seitentaschen
- zwei Blasebalgtaschen mit Patten und Klettverschluss
- Knieverstärkung aus Oberstoff
- eine Gesäßtasche mit Patte und Knopf
- · Hosenschlitz mit Reißverschluss
- öl- und wasserabweisende Ausrüstung (waschpermanent)
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 42 − 64, 24 − 31, 90 − 114
- Weitere Größen auf Anfrage

15-820 Baumwolle FR Flamstop®







# Funktions-Kennzeichnungsweste/ -überwurf Modell Spezial

- schwer entflammbare Baumwolle nach DIN EN ISO 11612
- als Überwurf und auch als Weste verwendbar
- kann über der Überjacke getragen werden
- großes Armloch
- Frontverschluss mit zwei Klettbändern
- zwei seitliche Steckschnallen mit Weitenverstellung
- eine Seitentasche links mit Schlaufe und Druckknöpfen zur Aufnahme eines Karabinerhakens
- zwei eingesetzte Funkgerätetaschen mit Patten, in der Höhe verstellbar
- Sicherungsklettband zum Fixieren von herausstehenden Funkgeräten
- Antennen- und Mikrofonhalterung über den beiden Patten
- Kugelschreibertasche mit zwei Fächern auf der rechten Seite
- Flauschbänder für Rückenschilder, Namensschild und Brustschild
- durch innenliegende Haken- und Flauschbänder wird der Überwurf an der HuPF-Überjacke sicher befestigt

18-000 Bestreifung gelb-silber-gelb

18-050 Bestreifung silber



leuchtgelb blau grün weiß

violett

schwarz-weiß kariert
rot
gelb
orange





# Funktions-Kennzeichnungsweste auch als Hessen-Ausführung mit Hessenbestreifung



Beispiel Einsatzleiter

**18-010** Bestreifung rot-silber-rot



• Beispiel Zugführer

18-010 Bestreifung gelb-silber-gelb

# Funktions-Kennzeichnungsüberwurf Bayern / Thüringen

- zwei seitliche Klettverschlüsse
- kann über der Überjacke getragen werden
- großes Armloch
- inklusive Brust- und Rückenschild nachleuchtend blassgelb (ein- oder zweizeilige Aufschrift nach Wunsch optional)
- schwer entflammbare Baumwolle nach DIN EN ISO 11612





# Funktions-Kennzeichnungsweste Modell Standard

- Frontverschluss mit zwei Klettbändern
- kann über der Überjacke getragen werden
- großes Armloch
- schwer entflammbare Baumwolle nach DIN EN ISO 11612





# Funktions-Kennzeichnungsweste Modell Bayern / Thüringen

- kann über der Überjacke getragen werden
- zwei Reflexstreifen silber am Saum
- je ein Reflexstreifen silber über den Schultern verlaufend
- zwei Klettbänder als Frontverschluss
- Brust- und Rückenschild nachleuchtend blassgelb ohne Aufschrift (ein- oder zweizeilige Aufschrift nach Wunsch optional)
- schwer entflammbare Baumwolle nach DIN EN ISO 11612





# Feuerwehr-Kopfschutzhaube Cool-Head

- geprüft nach DIN EN 13911
- THERMO-MAN®-getestet
- hohe Dehnbarkeit, dadurch optimale Anpassung
- variables Gesichtsfeld mit Elastizität ohne Gummi (kein Verspröden)
- besonders weich und angenehm zu tragen
- Flachstricknähte zur Vermeidung von Druckstellen
- bequem in den Nacken zu streifen
- einfach zu pflegen
- hohe Farbstabilität durch Spinndüsenfärbung
- Farbe: Schwarzblau
- Größe: Einheitsgröße
- 19-992 Kermel®/Lenzing Viskose FR® 2-lagig
- 19-991 Kermel®/Lenzing Viskose FR® 3-lagig
- **16-992 Kermel®/Lenzing Viskose FR®**2-lagig, mit extra langem Brust- und Rückenlatz





### Feuerwehr-Nacken- und Gesichtsschutz Modell USA

- 4-lagiger Funktionsaufbau
- Gesichtsfeld variabel durch Klettverschluss
- offen und geschlossen zu tragen
- verlängerter Nackenschutz mit Nässesperre
- Farbe: Schwarzblau
- weitere Modelle auf Anfrage
- 19-995 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Airtex® für DIN-Helm
- 19-994 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Airtex® für Dräger-Helm F1S und F1SA
- 19-996 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Airtex® für Dräger-Helm F1E12



### Feuerwehr-Nacken- und Gesichtsschutz für DIN Helm

- für DIN-Helm
- mit Klettverschluss
- 4-lagiger Funktionsaufbau
- Farbe: Schwarzblau
- 19-999 Oberstoff: Nomex® Outershell Tough Membrane: Airtex®
- 19-998 Oberstoff: Kermel® HSK (Heroskin®) Membrane: Airtex®

Nomex. KERMEL AIRTEX







# Karabinerhaken

Ersatzkarabinerhaken

#### 40-162

# Uniform-Ledergürtel

- · hochwertiges Spaltleder
- dreifach genietete Eindornschnalle
- 3 cm breit
- Länge: 80 130 cm

### 39-950

# Gürtel für Einsatzbekleidung

- hochwertiger Polyestergurt
- Metallendklammer
- Metallklappschnalle
- 4 cm breit
- Länge: 80 130 cm

#### 99-998

# Rückenschilder mit Aufschrift nach Wunsch

- mit Haken und Flauschband
- 99-940 gelb, 38 x 8 cm
- 99-950 gelb, 38 x 8 cm, ohne Flauschband
- 99-941 silber, 38 x 8 cm
- 99-951 silber, 38 x 8 cm, ohne Flauschband
- 99-942 gelb, 42 x 8 cm
- 99-952 gelb, 42 x 8 cm, ohne Flauschband
- 99-943 silber, 42 x 8 cm
- 99-953 silber, 42 x 8 cm, ohne Flauschband
- 99-960 Flock- oder Folienbuchstaben, 1-zeilig
- 99-961 Flock- oder Folienbuchstaben, 2-zeilig











# Feuerwehr-Fleecejacke

- mit Schulterklappen
- Segeltuchbesatz an Schultern und Ellenbogen
- eingesetzte Seitentaschen
- mit Reißverschluss
- Brusttasche links mit Klettverschluss
- aus Polyester-Gewebe
- Farbe: Marineblau
- Größe: 00 − V

30-450 Mikrospezialfaser

100% Polyester



### Polo-Shirt TOP LINE

- Nackenband
- Kragen
- Knopfleiste
- formstabil
- Farbe: Marineblau
- Größen: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

34-011 ohne Aufschrift

34-111 mit Aufschrift "FEUERWEHR" in silber reflektierend

100% Baumwolle



### T-Shirt TOP LINE

- Nackenband
- Kappnähte an Hals-, Schulter- sowie Armeinsatz
- Lycra-Rippbündchen
- formstabil
- Farbe: Marineblau
- Größe: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

34-010 ohne Aufschrift

34-110 mit Aufschrift "FEUERWEHR" in silber reflektierend

100% Baumwolle



### **Sweat-Shirt TOP LINE**

- Kappnähte rundum
- Lycra im Bündchen
- formstabil
- Farbe: Marineblau
- Größen: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

34-012 ohne Aufschrift

34-112 mit Aufschrift "FEUERWEHR" in silber reflektierend

50% Baumwolle, 50% Polyester





Jugendfeuerwehr-Überjacke

 Oberstoff: 65% PES, 35% BW mit schmutz- und wasserabweisender, waschfester Fluor-Carbonausrüstung

 Stehkragen mit Klettverschluss und einrollbarer Kapuze

- Blende mit Klett über dem Frontreißverschluss
- zwei eingesetzte Brusttaschen mit verdecktem Reißverschluss
- zwei eingesetzte Seitentaschen mit Patten
- linke Seitentasche mit Schlaufe für Karabinerhaken
- mit Multifunktionstasche (Handy, Kugelschreiber, etc.) auf dem linken Arm, Patte mit JF-Ärmelabzeichen oder original DJF-Abzeichen (optional)
- Ärmel mittels Klettverschlusslasche weitenverstellbar
- · Flauschband für Namensschild
- Reflexpaspel als zusätzliches Sicherheitselement
- abnehmbares, reflektierendes Rückenschild "JUGENDFEUERWEHR"
- mit Kordelzug in der Taille
- Flauschbänder für Rückenschild
- mit Revisionsöffnung
- Farbe: Blau-Orange
- Größen: 4XS − 3XL



**12-501 mit herausnehmbarer Fleeceweste** Fleeceweste aus Mikrospezialfaser

AÎRTEX

100% Polyester









12-503 mit herausnehmbarer Fleecejacke Ärmel mit Reißverschluss abtrennbar, Fleecejacke aus Mikrospezialfaser

AÎRTEX 100% Polyester

# Jugendfeuerwehr-Blouson

- Oberstoff mit schmutz- und wasserabweisender, waschfester Fluor-Carbonausrüstung
- hohe Strapazierfähigkeit und Farbechtheit des Oberstoffes
- besonders beanspruchte Bereiche mit Doppelnaht
- mit JF-Ärmelabzeichen oder original DJF-Abzeichen (optional)
- Reflexstreifen
- zwei aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Saum mit aufgesetztem Bund und seitlich eingezogenem Gummiband
- Farbe: Blau-Orange
- Größen: 116 188, 44 60, 90 106

12-510 65% Polyester, 35% Baumwolle

### Jugendfeuerwehr-Latzhose

- Oberstoff mit schmutz- und wasserabweisender, waschfester Fluor-Carbonausrüstung
- hohe Strapazierfähigkeit und Farbechtheit des Oberstoffes
- besonders beanspruchte Bereiche mit Doppelnaht
- zwei aufgesetzte Seitentaschen und zwei aufgesetzte Beintaschen mit Patte und Klettverschluss: aufgesetzte Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- Bundweitenverstellung mit Knopfverschluss
- Hosenbeinweite für Stiefel geeignet
- Farbe: Blau
- Größen: 116 188, 44 60, 90 106

12-520 65% Polyester, 35% Baumwolle

# Jugendfeuerwehr-Bundhose

- Oberstoff mit schmutz- und wasserabweisender, waschfester Fluor-Carbonausrüstung
- hohe Strapazierfähigkeit und Farbechtheit des Oberstoffes
- besonders beanspruchte Bereiche mit Doppelnaht
- zwei aufgesetzte Seitentaschen und zwei aufgesetzte Beintaschen mit Patte und Klettverschluss
- Hosenbeinweite für Stiefel geeignet
- Farbe: Blau
- Größen: 116 188, 44 60, 90 106

12-540 65% Polyester, 35% Baumwolle











- mit fester Kapuze
- Entlüftungsösen unter den Armen
- keine Rücken-, Schulter- und Seitennähte
- nur Brustquer- und Unterarmnähte
- Nähte wasserdicht HF-verschweißt
- herausnehmbares Webpelzfutter
- Regenrinne
- zwei eingesetzte Seitentaschen mit Patten
- mit Aufschrift "JUGENDFEUERWEHR"
- Größen: 140/146 − 176/182, 0 − IV

12-100 PVC-beschichtetes Polyestergewebe



# Kinder-Feuerwehranzug

- hochwertige und atmungsaktive Qualität
- mit "FEUERWEHR"-Rückenschild, original Reflexbestreifung und Reißverschluss mit Abdeckung
- Leerfeld zum Aufbringen des Vornamens
- Größen: 104/116, 116/128, 128/140, 140/152, 152/164
- 12-310 Kinder-Feuerwehrjacke 50% Baumwolle, 50% Polyester
- 12-340 Kinder-Feuerwehrhose 50% Baumwolle, 50% Polyester
- 12-350 Kinder-Feuerwehrhelm







### Feuerwehr-Pullover

- Rundhalsausschnitt
- Segeltuchbesatz an Schultern und Ellbogen
- Schulterklappen mit Klett
- eine Brusttasche mit Patte und Kugelschreiberfach
- maschinenwaschbar
- Feinstrick
- Größen: 42 66

30-100 50% Polyacryl / 50% Schurwolle



# Feuerwehr-Strickjacke

- Umlegekragen
- durchgehender Reißverschluss
- Segeltuchbesatz an Schultern und Ellbogen
- Schulterklappen mit Klett
- eine Brusttasche mit Patte und Kugelschreiberfach
- maschinenwaschbar
- Feinstrick
- mit zwei Seitentaschen
- Größen: 00 − V

30-300 50% Polyacryl / 50% Schurwolle



### Dienst-Blazer

- einreihig
- leicht tailliert geschnitten
- vier silberfarbige gekörnte Metallknöpfe
- Rückenmittelnaht
- zwei eingeschnittene Seitentaschen mit Patten
- kunstseidengefüttert
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 34 − 56, 19 − 26

**20-010** Serge

55% Polyester / 45% Schurwolle



### Dienst-Rock

- · modisch geschnitten
- gerade Form
- verdeckter Gehschlitz
- Gürtelschlaufen
- kunstseidengefüttert
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 34 − 56, 19 − 26

**20-050** Serge

55% Polyester / 45% Schurwolle



### Dienst-Hose

- Gürtelschlaufen
- zwei schräg eingeschnittene Seitentaschen
- Farbe: Schwarzblau oder Schwarz
- Größen: 34 56, 19 26

**20-020** Serge, wahlweise in schwarzblau oder schwarz

55% Polyester / 45% Schurwolle



### Beachten Sie:

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung für Sakkos und Blazer die Variante für das jeweilige Bundesland und für Hosen die Farben an. Sie finden diese auf Seite 28.

### Dienst-Sakko Modell I

- leicht tailliert mit Rückenschlitz
- zwei aufgesetzte Brustfaltentaschen mit Patten und silberfarbigen, gekörnten Knöpfen
- zwei eingesetzte Seitentaschen mit Patten und silberfarbigen, gekörnten Knöpfen
- zwei Innentaschen mit Oberstoffpaspel
- kunstseidengefüttert
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 44 66, 23 31, 90 118, 51 67

**20-100** Serge

**20-200** Trikot

55% Polyester / 45% Schurwolle



### Dienst-Sakko Modell II

- leicht tailliert mit Rückenschlitz
- mit Tunnel für Dienstgradabzeichen auf den Schultern
- eine Brustleistentasche links
- zwei eingesetzte Seitentaschen mit Patten
- zwei Innentaschen mit Oberstoffpaspel
- kunstseidengefüttert
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 44 66, 23 31, 90 118, 51 67

**24-100** Serge

55% Polyester / 45% Schurwolle



Weitere Größen, auch Kindergrößen, auf Anfrage. Ab 2014: Neue Feuerwehr-Uniform Baden-Württemberg (siehe Seite 28).

### Dienst-Sakko Modell III

- Mit Knopf und Trense
- leicht tailliert ohne Rückenschlitz
- zwei aufgesetzte Brustfaltentaschen mit Patten und silberfarbigen, gekörnten Knöpfen
- zwei aufgesetzte Seitentaschen mit Patten und silberfarbigen, gekörnten Knöpfen
- zwei Innentaschen mit Oberstoffpaspel
- kunstseidengefüttert
- Farbe: Schwarzblau
- Größen: 44 66, 23 31, 90 118, 51 67

**27-100** Serge

**27-200** Trikot

55% Polyester / 45% Schurwolle



### Dienst-Hose

- Rundbundhose mit Bundfalte
- Schritt- und Vorderhosenfutter
- zwei eingesetzte Seitentaschen
- zwei Gesäßtaschen mit Patte und Knopf
- Farbe: Schwarzblau oder Schwarz
- Größen: 44 66, 23 31, 90 118, 51 67
- 20-120 Serge, ohne Biese, wahlweise in schwarzblau oder schwarz
- 20-125 Serge, mit Biese, wahlweise in schwarzblau oder schwarz
- **20-220** Trikot, ohne Biese, wahlweise in schwarzblau oder schwarz
- 20-225 Trikot, mit Biese, wahlweise in schwarzblau oder schwarz

55% Polyester / 45% Schurwolle





# Uniformen nach Bundesländern und zusätzliche Ausstattungen

Durch die Kombination der Herren-Dienst-Sakko-Modelle von Seite 27, wahlweise in Serge oder Trikot, mit verschiedenen Ausstattungen ergeben sich die individuellen Sakkotypen je Bundesland. Die Bestellnummer finden Sie in der folgenden Tabelle. Auch der Damen-Dienst-Blazer lässt sich passend dazu ausstatten. Weitere Zusatzausstattungen sind möglich, ebenso wie weitere Kombinationen der verschiedenen Modelle auf Anfrage.

#### Dienst-Sakkos Herren

Bundesland		Serge	Trikot
Baden-Württemberg	(Dienst-Sakko Modell I mit dunkelkarmesinroter Biese)	20-100 1014	20-200 1014
Baden-Württemberg ab 2014	(Dienst-Sakko Modell BW mit roter Biese)	21-100	21-200
Bayern	(Dienst-Sakko Modell I)	20-100	20-200
Brandenburg	(Dienst-Sakko Modell III)	27-100	27-200
Bremen	(Dienst-Sakko Modell I)	20-100	20-200
Hessen (Dienst-Sakko Modell I)		20-100	20-200
Mecklenburg-Vorpommern (Dienst Sakko Modell III mit bordeauxroter Biese)		27-100 1013	27-200 1013
Niedersachsen (Dienst-Sakko Modell I mit dunkelkarmesinroter Biese, Knopf und Trense)		20-100 1016	22-200
Nordrhein-Westfalen	(Dienst-Sakko Modell II)	24-100	
Saarland	(Dienst-Sakko Modell I)	20-100	20-200
Sachsen BF	(Dienst-Sakko Modell II mit Knopf)	24-100 1019	
Sachsen FFW	(Dienst-Sakko Modell III)	27-100	27-200
Sachsen-Anhalt	(Dienst-Sakko Modell I mit bordeauxroter Biese, Knopf und Trense)	20-100 1015	20-200 1015
Schleswig-Holstein	(Dienst-Sakko Modell I mit dunkelkarmesinroter Biese, Knopf und Trense)	20-100 1016	22-200
Thüringen I	(Dienst-Sakko Modell I mit bordeauxroter Biese, Knopf und Trense)	20-100 1015	20-200 1015
Thüringen II	(Dienst-Sakko Modell I mit Knopf und Trense)	20-100 1017	20-200 1017

#### Dienst-Blazer Damen



### Zusatzausstattungen Damen und Herren

1011	Abzeichen anbringen (Kundenstellung)		
1012	Stickemblem Feuerwehr (NRW)		
1024	1024 Direkteinstickung Feuerwehr (NRW)		

### Forstschutz-Jacke

#### EN 381-11:2003, Klasse 1

- DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage in Brust, Rücken und Ärmeln, wahlweise auch im Bauchbereich
- KWF-Test "Einsatztauglichkeit" bestanden
- Brust- und Rückenkoller in Warnfarbe
- Ärmelbündchen mit Weitenverstellung
- zwei aufgesetzte Brusttaschen mit Patten
- zwei aufgesetzte Seitentaschen mit Patten
- Material wasser- und schmutzabweisend
- hochreißfest
- Farbe: Grün-Leuchtorange
- Größen: 0 IV, V + 10% ÜGZ

**49-301 Polyamid-Baumwoll-Mischgewebe (50/50)**Farben wie abgebildet

**49-302 Polyamid-Baumwoll-Mischgewebe (50/50)** mit Schnittschutz im Bauchbereich, Ärmel leuchtorange

**49-303 Polyester-Baumwoll-Mischgewebe (70/30)**Farbe: leuchtorange nach Din EN 471/
DIN EN ISO 20471

49-304 Polyester-Baumwoll-Mischgewebe (70/30)
mit Schnittschutz im Bauchbereich
Farbe: leuchtorange nach Din EN 471/
DIN EN ISO 20471



### Forstschutz-Latzhose

#### Form C, EN 381-5:1995, Klasse 1

- DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage, rundum
- hochgezogener Bund als Nierenschutz
- verstellbare elastische Hosenträger
- Bundweitenverstellung
- zwei aufgesetzte Seitentaschen
- eine aufgesetzte Gesäßtasche, selbstschließend
- eine Zollstocktasche
- Brustlatztasche mit Reißverschluss
- Farbe: Grün
- Größen: 46 58, 60 + 10% ÜGZ, 62 64 + 20% ÜGZ

49-123 Polyamid-Baumwoll-Mischgewebe (50/50)

**49-221 Polyester-Baumwoll-Mischgewebe (70/30)** Farbe: leuchtorange nach Din EN 471/

Parde: leuchtorange nach din EN 47 1/



### Beachten Sie:

Umfangreiche weitere Forstschutz-Produkte finden Sie in unserem Lieferprogramm unter www.novotex-isomat.de



Geprüft vom Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.



# Ausstattungen Überjacken u / Einsatzjacken

	ÜJ	-	7 Shelisha Assahathana	
	UJ	EJ	Zusätzliche Ausstattung	
1000	V		2. Rückenflausch Überjacken	
	•		·	
1001	-	~	2. Rückenflausch Einsatzjacken	
1002	V	-	Koller für Überjacken Farbe leuchtgelb	
1003	V	-	Koller für Überjacken Farbe leuchtorange	
1004	-	<b>V</b>	Koller mit Druckknöpfen für Einsatzjacken Farbe leuchtgelb	
1005	-	<b>V</b>	Koller mit Druckknöpfen für Einsatzjacken Farbe leuchtorange	
1006	V	<b>V</b>	zusätzliche Funkgerätetasche	
1007	<b>V</b>	-	Strickbündchen mit Daumenloch	
1008	V	V	Ellenbogenverstärkung aus PU-Carbon	
1009	V	-	Revisionsöffnung	
1010	-	<b>V</b>	HuPF 09/06-Bestreifung	
1011	-	<b>V</b>	Abzeichen anbringen (Kundenbeistellung)	
1012	-	<b>V</b>	Stickemblem Feuerwehr (NRW)	
1018	V	<b>V</b>	Flauschband für Namensschild	
1021	-	<b>V</b>	Reflektierendes Rückenschild mit Schriftzug auf Einsatzjacke	
1022	V	-	Nässesperre im Ärmel- und Jackensaum	
1025	-	V	Koller mit Klettbefestigung für Einsatzjacken Farbe leuchtgelb	
1026	-	V	Koller mit Klettbefestigung für Einsatzjacken Farbe leuchtorange	
1027	-	<b>V</b>	Flauschband für Rückenschild	

# Ausstattungen Überhosen <a> / Einsatzhosen</a>

	ÜH	EH	Zusätzliche Ausstattung	
4000	V	<b>V</b>	PU-Carbon-Knieverstärkung	
4001	V	V	Knieverstärkung aus Oberstoff	
4002	V	V	Knieverstärkung aus Oberstoff als Tasche mit herausnehmbaren Kniepolstern	
4003	V	V	Knieverstärkung aus Oberstoff als Tasche mit fest eingenähten Kniepolstern	
4004	V	-	Seitendurchgriffe mit Taschenbeutel	
4005	V	<b>V</b>	PU-Carbon-Knieverstärkung + Seitentaschen	
4006	V	V	Niedersachsen-Bestreifung	
4007	V	V	Bayern-Bestreifung blassgelb	
4008	V	V	Bayern-Bestreifung sipigelb	
4009	V	V	zusätzlicher Reflexstreifen (gelb-silber-gelb) am Hosenbeinsaum	
4012	-	V	Überhosen-Bestreifung	
4013	-	V	Gummizug im Hosensaum	
4014	V	V	Knieverstärkung aus PU-Carbon als Tasche mit herausnehmbaren Kniepolstern	
4015	V	-	Revisionsöffnung	
4016	V	V	Flauschband für Namensschild	

# Damen- und Herrengrößen nach HuPF im Vergleich

Damengröße		Herrengröße	
		Größen- bezeichnung	Brustumfang (cm)
38	88	K44	88
40	92	K46	92
42	96	K48	96
44	100	K50	100
46	104	K52	104
48	110	K54	108
-	-	K56	112
50	116	K58	116
52	122	K60	120
-	-	K62	124
54	128	K64	128
56	134	K66	132

Damei	ngröße	Herrer	ıgröße
Größen- bezeichnung	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Brustumfang (cm)
76	88	44	88
80	92	46	92
84	96	48	96
88	100	50	100
92	104	52	104
96	110	54	108
-	-	56	112
100	116	58	116
104	122	60	120
-	-	62	124
108	128	64	128
112	134	66	132

# Feuerwehr-Überund Einsatzbekleidung

Konfektion (kurz)	HuPF-Größe (kurz)	Doppelgröße (kurz)
22	K44	K00
23	K46	K0
24	K48	K0
25	K50	KI
26	K52	KI
27	K54	KII
28	K56	KII
29	K58	KIII
30	K60	KIII
31	K62	KIV
32	K64	KIV
33	K66	KV

Konfektion (lang)	HuPF-Größe (lang)	Doppelgröße (lang)
90	L44	L00
90	L44	LUU
94	L46	L0
98	L48	L0
102	L50	LI
106	L52	LI
110	L54	LII
114	L56	LII
118	L58	LIII
122	L60	LIII
126	L62	LIV
130	L64	LIV
134	L66	LV

# Kinder- und Jugendgrößen

Jugendfeuerwehr-Überjacke (12-501, 12-503)			
ons- e b	Größen- ezeichnung		rnationale Größe
30	-		XXXXS
10	-		XXXS
52	-		XXS
64	-		XS
76	-		S
3	0		M
2	- 1		L
6	II		XL
)	III		XXL
1	IV		XXXL
	(12 0005- 0006	(12-501, 12-5 ons- e Größen- bezeichnung  0	(12-501, 12-503)  ons- e Größen- bezeichnung  0

Blouson, Latz- und Bundhose		
Kindergröße		
140		
146		
152		
158		
164		
170		
176		

Kinder-Feuerwehranzug		
Größen- bezeichnung	Kindergröße	
	104/116	
II	116/128	
III	128/140	
IV	140/152	
V	152/164	

# Allgemeiner Größenschlüssel

Größen- bezeichnung	Doppelgröße	Internationale Größe
0	46/48	S
_		_
I	50/52	M
II	54/56	L
III	58/60	XL
IV	62/64	XXL
V	66/68	XXXL
K0	K46/48	
KI	K50/52	
KII	K54/56	
KIII	K58/60	
KIV	K62/64	
KV	K66/68	
L0	L46/48	
LI	L50/52	
LII	L54/56	
LIII	L58/60	
LIV	L62/64	
LV	L66/68	

