

SIOEN



PROFESSIONELLE SCHUTZBEKLEIDUNG

Wetterschutz

Die richtige Bekleidung für den Winter...
und Sommer ...und Herbst ...und Frühling.
Unsere Wetterschutz-Kollektion schützt vor Regen, Kälte, Wind.

Warnschutz

Tragen Sie unsere WarnSchutzbekleidung und
vermeiden Sie Arbeitsunfälle.
Unsere Warnschutz-Kollektion kann Ihr Leben retten.

Multinorm

Wenn Sie in gefährlichen Umgebungen arbeiten,
brauchen Sie dazu angepasste Schutzbekleidung

Flammenhemmend

Schutzbekleidung mit begrenzter
Flammenausbreitung

Flammenhemmend + Antistatisch

Schutzbekleidung mit begrenzter Flammenausbreitung
und Schutz vor statischer Aufladung.

Arc

Schützt vor den Gefahren
eines Störlichtbogens

Chemikalien-Schutzbekleidung

Bekleidung, die vor chemischen
Flüssigkeitsspritzern schützt.

Kühlhaus & Lebensmittel

Speziell entwickelte Kleidung für den Einsatz in
Kühlhäusern und der Lebensmittelindustrie.

Kollektionen & Konzepte

Was bedeuten Siopor®, Flexothane®, S.E.P.P., Sio-Fit
und das Mehrschichten- sowie das I.L.S.-Konzept?

Normen

Normen, Wasch- und
Pflegeanweisungen.

Sioen

Warum Sioen wählen? Der Betrieb, Vision,
Arbeitsweisen, F&E, vertikale Integration und CSR.

Umgang mit diesem Katalog?

Folgen Sie den folgenden Schritten:



Welchen Schutz brauchen Sie?

Mittels der gefärbten Reiter werden die Produktkollektionen angedeutet

- » Allwetter.
- » WarnSchutzbekleidung.
- » Multinormkleidung mit den folgenden Unterkategorien: flammenhemmend, flammenhemmend + antistatisch, Störlichtbögen und Chemie.
- » Kühlhaus & Lebensmittel.



Wähle eine Schicht

- » Unterziehbekleidung.
- » Kälteschutzbekleidung.
- » Workwear (multinorm).
- » Regenbekleidung.

Produktübersicht

Suchen Sie Ihr Produkt in der praktischen Produkt- & Stoffübersicht.



Finden Sie Ihr Produkt

Lesen Sie alle Einzelheiten zu Ihrem gewählten Produkt.



Auf der nächsten Seite finden Sie mehr Information über die Symbole, die Sie in den Produktbeschreibungen finden werden.

Zusätzliche Schritte:



**Mehr Information über unsere Produkte,
Stoffe, Kollektionen und Konzepte?**
Das finden Sie unter dem Reiter **“Kollektionen und Konzepte”**.

RANGES



**Technische Informationen
bezüglich der Normen**
Das finden Sie unter der Reiter **“Normen”**.

NORMEN



Mehr Informationen über Sioen
Das finden Sie unter dem Reiter **“Sioen”**.

SIOEN



**Sie kennen bereits den Namen oder die
Artikelnummer des Kleidungsstücks:**
Das Inhaltsverzeichnis befindet sich am Ende dieses Katalogs. Die Rückseite kann man ausfalten. Öffnen Sie die Rückseite und finden Sie das alphabetische (Name des Kleidungsstücks) und numerische Indexverzeichnis (Artikel-Nr. des Kleidungsstücks).

Kurzanleitung

Finden Sie die passende Schutzbekleidung:



I.L.S. - Interchangeable lining system

Stellen Sie selbst das Kleidungsstück Ihrer Wahl zusammen! Verschiedene Kleidungsstücke, wie Fleecejacken und Steppwesten, lassen sich Dank unserem I.L.S.-Konzept in die äußere Jacke einzippen. Dieses Konzept trifft auf Bekleidungen mit dem I.L.S.-Symbol zu.



Eine Jacke, drei Futterstoffen



Neu

NEU

Sioen ist einer der größten Hersteller von innovativer Schutzbekleidung. Produkte mit diesem Symbol sind das Resultat dieser Innovation.

Bestseller

BESTSELLER

Eines der meistverkauften Produkte in der Welt. Gehört zu den Favoriten unserer Kunden.



COMBI

Finden Sie heraus welche Bekleidungen (Jacke + Hose) zusammen passen. Um dieses einfacher zu machen, haben wir die Kombinationsmöglichkeiten für Sie angedeutet.



Kombinieren Sie verschiedene Kleidungsstücke für den besten Schutz



ABNEHMBARE ÄRMEL

Die Ärmel sind abnehmbar



KOMFORT FIT

Bekleidung mit diesem Symbol hat einen perfekten Passform.



SIO-START MODULAR

Stellen Sie selbst Ihr multinorm Sio-Start Outfit zusammen. Dieses Konzept bietet unseren Kunden viel Flexibilität. Die äußere Regenjacke kann kombiniert werden mit anderen Produkten, wie z.B. mit verschiedenen Fleecejacken und Kapuzen.





Wetterschutz



1

BODYWEAR 14

2

KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG 22

Wetterschutz

Die richtige Bekleidung für den Winter!und Sommer... und Herbst ...und Frühling.



3

REGENBEKLEIDUNG

40

Das ganze Jahr arbeiten Sie draußen. Sie haben kein warmes, gemütliches und trockenes Büro. Jeder Tag ist ein Kampf mit den wechselnden Wetterverhältnissen. Sie haben bereits alles mitgemacht: von eiskalten Temperaturen, eisigem Wind, Wolkenbrüchen und Schnee im Winter, bis hinzu sengende Hitze und brennende Sonne im Sommer. Deswegen ist zuverlässige Arbeitskleidung kein Luxus, es ist eine Notwendigkeit.

Unsere umfangreiche, wetterfeste Kollektion ist für alle Wetterarten und Jahreszeiten geeignet. Von wasserdichten Jacken und warmen Fleecejacken bis hinzu bequemer Unterwäsche und atmungsaktiven T-Shirts mit UV-Strahlenschutz. Bei uns finden Sie alles, was Sie brauchen um Ihr Outfit den Wetterverhältnissen anzupassen.

In manchen Ländern bzw. Regionen ändert sich das Wetter so schnell, dass man anpassungsfähige Bekleidung braucht. Als belgischer Betrieb wissen wir genau wie wir mit launischem Wetter umgehen müssen. So haben wir vielseitige Produkte und Bekleidungskonzepte (z.B. das I.L.S.-Konzept) entwickelt, damit man sich dem Wetter schnell anpassen kann.

Unsere wetterfeste Bekleidung ist so bequem und pflegeleicht, dass Sie nichts anderes mehr tragen möchten. Da unsere Bekleidung so langlebig und robust ist, wird dieses allerdings nicht schnell ein Problem werden.

SIOEN

BURMA
488AA2EU1

TOMAR
654ZA2LH2



Inhaltsverzeichnis

1**Bodywear 14**

Fresh & Dry Unterwäsche.....	14
Warm & Dry Unterwäsche.....	15

2**Kälteschutzbekleidung..... 22**

Sweater.....	25
Fleecejacken / Futter.....	26
Softshells.....	35
Westen.....	38

3**Regenbekleidung 40**

FLEXOTHANE® Essential.....	40
FLEXOTHANE® Classic.....	48
Texoflex.....	58
Ultratex.....	64
SIOPOR® Regular.....	72
SIOPOR® Ultra.....	146
SIOPOR® Extra.....	168



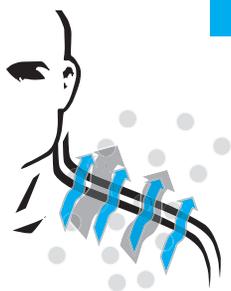
UNTERWÄSCHE – Frisch und trocken

Fresh & Dry

- » Sehr gute Regulierung der Körperfeuchtigkeit: absorbiert den Schweiß schnell und transportiert diesen an die Außenseite der Bekleidung. So sammelt sich der Schweiß sich nicht an und die Haut bleibt trocken.
- » Atmungsaktiv.
- » Vereint den Komfort von Baumwolle und die schnelltrocknenden Eigenschaften von Polyester.
- » Hygienisch und frei von Gerüchen. Hält die Frische durch Reduzierung von Keimen, die Gerüche verursachen können.
- » Flache Nähte.
- » Einfaches Waschen und Pflegen.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S. 336 - 337).



SIO-DRY®

- » 100% Sio-Dry Polypropylen
- » Birdseye-Strickgewirk
- » Gewicht: ± 130 g/m²
- » Modifizierter Faserquerschnitt: Tetra Channel
- » Antibakterielle Eigenschaften

Odars



499AA2MD6

Roja



500AA2MD6

Sierra



410AA2MC3

Verde



411AA2MC3

Nelson



413AA2MC3

SIO-COOL® COMFORT

- » 100% SIO-COOL® Comfort Polyester
- » Jersey-Strickgewirk
- » Gewicht: ± 130 g/m²
- » Modifizierter Faserquerschnitt: Tetra Channel
- » Inhärent antibakterielle Eigenschaften, diese sind in die Faser integriert.

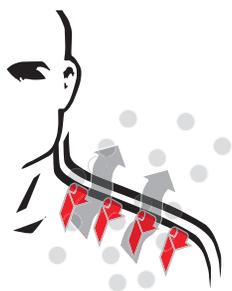
UNTERWÄSCHE - Warm und trocken

Warm & Dry

- » Sehr gute Wärmeisolierung: der spezielle Viloft[®] Faserquerschnitt ermöglicht die Bildung von deutlich mehr Luftkammern im Garn, die gegen Kälte isolieren.
- » Sehr weich, luftig, leicht und garantiert dadurch exzellenten Tragekomfort
- » Gute Feuchtigkeitsregulierung: Feuchtigkeit wird von der Haut weg transportiert und durch das Gewebe nach Außen freigegeben, so dass die Haut des Trägers trocken und komfortabel bleibt.
- » Viloft[®] Fasern sind 100% natürlich und biologisch abbaubar: aus Eukalyptusholz durch kontrollierten Anbau hergestellt.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.336 - 337).



- » 50% Viloft[®] - 50% Polyester
- » Interlock-Strickgewirk
- » Gewicht: ± 210 g/m²
- » Faserquerschnitt: flache, High-Tech Fasern
- » Viloft[®]: 100% natürliche Fasern

SIO-DRY[®]

- » 100% Sio-Dry Polyester
- » Fleece: eine Seite gebürstet
- » Gewicht: ± 250 g/m²
- » Modifizierter Faserquerschnitt: Tetra Channel
- » Antibakterielle Eigenschaften durch spezielle Behandlung

Trapani



20

2673A2MV4

Terni



20

2672A2MV5

Trento



20

2674A2MV4

Ferano



21

511AA2MC4

Montrose



21

513AA2MC4

SIO-FIT

Odars **Neu**

499AA2MD6

T-Shirt mit langen Ärmeln

atmungsaktiv / sehr gute Körperfeuchtigkeitsregulierung / gute Wärmedämmung / perfekter Schutz vor Flecken / Baumwollgriff / pflegeleicht und komfortabel / umweltfreundlich / flache dekorative Nähte

Außen:

- » runder Halsausschnitt
- » lange Ärmel
- » verlängertes Rückenteil
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

Sio-dry: 100% Polypropylene, 130 g/m² (Birds eye)

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » N02 anthrazit

COMBI

500A (S.16)



SIO-DRY®

SIO-FIT

Roja **Neu**

500AA2MD6

Lange Unterhose

atmungsaktiv / sehr gute Körperfeuchtigkeitsregulierung / gute Wärmedämmung / perfekter Schutz vor Flecken / Baumwollgriff / pflegeleicht und komfortabel / umweltfreundlich / flache dekorative Nähte

Außen:

- » Vorderschlitz
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

Sio-dry: 100% Polypropylene, 130 g/m² (Birds eye)

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » N02 anthrazit

COMBI

499A (S.16)

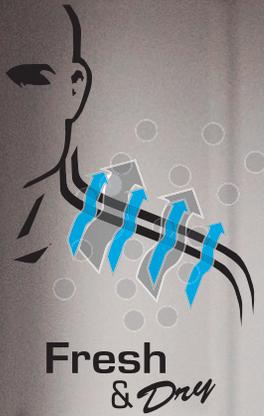


SIO-DRY®

SIOEN

ODARS
499AA2MD6

ROJA
500AA2MD6



WETTERSCHUTZ

SIO-DRY

BODYWEAR

WETTERSCHUTZ

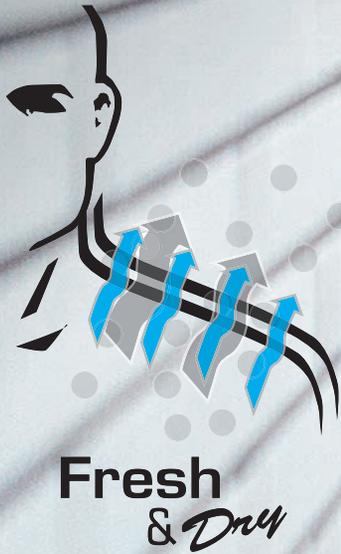


17

SIOEN

SIERRA
410AA2MC3

NELSON
413AA2MC3



SIO-FIT

Sierra

410AA2MC3

T-Shirt

permanent antibakterieller Effekt / dadurch Minimierung der Geruchsbildung / gutes Gefühl / absorbiert Schweiß / Haut bleibt trocken / weich / Baumwollgriff / reguliert die Körpertemperatur

Außen:

- » runder Halsausschnitt
- » Raglanärmel
- » verlängertes Rückenteil

Gewebe:

Sio-Cool® Comfort: 100% Polyester; ± 130 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B72 marine

COMBI

413A (S.19)



SIO-COOL COMFORT

SIO-FIT

Verde

411AA2MC3

T-Shirt mit langen Ärmeln

permanent antibakterieller Effekt / dadurch Minimierung der Geruchsbildung / gutes Gefühl / absorbiert Schweiß / Haut bleibt trocken / weich / Baumwollgriff / reguliert die Körpertemperatur

Außen:

- » runder Halsausschnitt
- » Raglanärmel
- » verlängertes Rückenteil

Gewebe:

Sio-Cool® Comfort: 100% Polyester ; ± 130 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B72 marine

COMBI

413A (S.19)

SIO-COOL[®] COMFORT

SIO-FIT

Nelson

413AA2MC3

Lange Unterhose

permanent antibakterieller Effekt / dadurch Minimierung der Geruchsbildung / gutes Gefühl / absorbiert Schweiß / Haut bleibt trocken / weich / Baumwollgriff / reguliert die Körpertemperatur

Außen:

- » Vorderschlitz
- » Strickgewebe am Unterbein für zusätzlichen Komfort
- » elastischer Gummizug in der Taille

Gewebe:

Sio-Cool® Comfort: 100% Polyester ; ± 130 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B72 marine

COMBI

410A (S.18) - 411A (S.19)

SIO-COOL[®] COMFORT

SI₊-FIT

Trapani **Bestseller**

2673A2MV4

T-Shirt mit langen Ärmeln

Terni

2672A2MV5

T-Shirt

Das bewährte und zuverlässige Unterwäscheset. Trapani und Trento sind die perfekten Baselayer, wenn es kalt wird. Beide sind dehnbar und wirklich angenehm auf der Haut. Dank hervorragender thermischer Eigenschaften und ausgezeichneter Feuchtigkeitsableitung fühlen Sie sich immer warm und trocken.

Außen:

- » runder Halsausschnitt
- » lange Ärmel
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

50% Viloft® + 50% Polyester; ± 210 g/m² (Interlock)

Größen:

XS - XXXXL

Farben:

- » BSO blau

COMBI

2674 (S.20)

VILOFT®  



SI₊-FIT

Trento **Bestseller**

2674A2MV4

Lange Unterhose

Das bewährte und zuverlässige Unterwäscheset. Trapani und Trento sind die perfekten Baselayer, wenn es kalt wird. Beide sind dehnbar und wirklich angenehm auf der Haut. Dank hervorragender thermischer Eigenschaften und ausgezeichneter Feuchtigkeitsableitung fühlen Sie sich immer warm und trocken.

Außen:

- » Vorderschlitz
- » Strickgewebe am Unterbein für zusätzlichen Komfort
- » elastischer Gummizug in der Taille

Gewebe:

50% Viloft® + 50% Polyester; ± 210 g/m² (Interlock)

Größen:

XS - XXXXL

Farben:

- » BSO blau

COMBI

2672 (S.20) - 2673 (S.20)

VILOFT®  



SIO-FIT

Ferano

511AA2MC4

T-Shirt mit langen Ärmeln

thermisch / mit anti-bakterieller Ausrüstung / gutes Gefühl / absorbiert Schweiß / Haut bleibt trocken / reguliert die Körpertemperatur / Bündchen für besseren Tragekomfort

**Außen:**

- » runder Halsausschnitt
- » Raglanärmel
- » verlängertes Rückenteil
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

Sio-dry: 100% Polyester (Fleece)
mit anti-bakterieller Ausrüstung; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » M22 grau

COMBI

513A (S.21)



SIO-DRY®

SIO-FIT

Montrose

513AA2MC4

Lange Unterhose

thermisch / mit anti-bakterieller Ausrüstung / gutes Gefühl / absorbiert Schweiß / Haut bleibt trocken / reguliert die Körpertemperatur / Bündchen für besseren Tragekomfort

**Außen:**

- » Vorderschlitz
- » Strickgewebe am Unterbein für zusätzlichen Komfort
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

Sio-dry: 100% Polyester (Fleece) mit anti-bakterieller Ausrüstung; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » M22 grau

COMBI

511A (S.21)



SIO-DRY®

Kälteschutzbekleidung

SWEATER

Treviso



2691A2MV6

Glenwood



9853A2TX5

FLEECEJACKEN / FUTTER

Montana



7472A2T01

Lauwers



352AA2HX2

Tarbes



7789A2T01

Lindau



7805A2T01

Merida

S.E.P.P.

Durango

S.E.P.P.

Sherwood

S.E.P.P.

Germo

S.E.P.P.



612ZA2T01



611ZA2T01



626ZA2TJP



625ZA2G25

Toro  Tortolas  Pular 



442ZA2TJB

443ZA2TJB

449ZA2TJL

SOFTSHELLS

Piemonte Pulco  Torreon  Homes



9834A2TU2

622ZA2TU2

624ZA2TU2

9934A2TU1

WESTEN

Malin 

Bernex



2300A2FC1



087AN2X32

SIOEN

GLENWOOD
9853A2TX5

TOMAR
654ZA2LH2



SIO-FIT

Treviso

2691A2MV6

Schlupfpulli

gute thermische Isolierung / mit ausgezeichneten
feuchtigkeitstransportierenden und trocknenden Eigenschaften / weich

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband
- » verlängertes Rückenteil
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

rauer Molton: 48% Viloft® + 48% Polyester + 4% Elasthan; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » BSO blau



VILOFT®

Glenwood

9853A2TX5

Fleece-Sweater

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv /
anti-Pilling Ausrüstung

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 76 cm (L)

Gewebe:

doppelseitiges Microfleece: 100% Polyester; ± 160 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B68 marine
- » M44 grau



Montana

7472A2T01

Fleecejacke

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Kälte /
atmungsaktiv / anti-Pilling Ausrüstung



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » Gummizug am Ärmelende
- » Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 80 cm (L)

Gewebe:

100% Polyester doppelseitiges Fleece; ± 285 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A96 olivgrün
- » B90 marine

Innen:

- » ungefütert



Lauwers

352AA2HX2

Steppfutter

gute Isolation gegen Kälte



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 78 cm (L)

Gewebe:

100% Polyester; ± 210 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.

350A (S.156)

Innen:

- » festes Steppfutter



Tarbes Bestseller

7789A2T01

Fleecejacke

Unsere weiche doppelseitige Fleece-Jacke Tarbes hält Sie im Winter warm und sorgt dafür, dass Sie sich wohlfühlen. Sie ist mit anti-Pilling-Funktion ausgestattet und lässt sich dank unserem ILS-System in verschiedene Regenjacken einzippen. Außergewöhnliche Qualität zu einem unschlagbaren Preis.

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 76 cm (L)

Innen:

- » ungefütert

Gewebe:

100% Polyester doppelseitiges Fleece; ± 285 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » BSO blau

I.L.S.

1851 (S.123) - 4279 (S.121)

**Lindau**

7805A2T01

Fleecejacke

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipubar) / anti-Pilling Ausrüstung

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 76 cm (L)

Innen:

- » ungefütert

Gewebe:

100% Polyester doppelseitiges Fleece; ± 285 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » BSO blau

I.L.S.

132Z (S.169) - 1785 (S.122) - 1789 (S.43) - 403Z (S.169)



Dynamic

BY SIOEN



Dynamic™ Kollektion

Die Kleidung unserer Dynamic™ Kollektion kombiniert den modernen Look und das elegante Design von Sportbekleidung mit der High-Tech Qualität und legendärer Robustheit der Sioen Schutzbekleidung.

Dynamic
BY SIOEN

Pular

449ZA2TJL

laminierte Fleecejacke

modischer Look / weiches Fleece-Material / wasserdichtes und atmungsaktives Material / gute Isolation gegen Kälte und Wind / anti-Pilling Ausrüstung



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckter Reißverschluss
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Einfassband am Ärmelende
- » Kordelzug im Untersaum
- » dekorative Nähte
- » Rückenlänge 72 cm (L)

Innen:

- » 2 Innentaschen

Gewebe:

3-Lagen laminiertes Fleece: Polyester Microfleece + Polyurethan Laminat + Polyester Microfleece; ± 360 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 780 grau/schwarz/grau





I.L.S.



I.L.S.

Dynamic
BY SIOEN

Tortolas **Bestseller**

443ZA2TJB

Fleecejacke

modischer Look / weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipfbar) / anti-Pilling Ausrüstung


Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckter Reißverschluss
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Einfassband am Ärmelende
- » Kordelzug im Untersaum
- » dekorative Nähte
- » Rückenlänge 72 cm (L)

Gewebe:

2-Lagen bonded Fleece : Polyester Fleece 160 g/m² + Polyester Fleece 160 g/m²; 2 Seiten gekämmt; 1 Seite anti-Pilling; ± 320 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B95 marine
- » N15 schwarz

I.L.S.

455Z (S.87)

Innen:

- » 2 Innentaschen

Dynamic
BY SIOEN

Toro

442ZA2TJB

Fleecejacke

weiches Fleece-Material / bessere Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipfbar) / anti-Pilling Ausrüstung


Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckter Reißverschluss
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » Raglanärmel
- » elastisches Einfassband am Ärmelende
- » Kordelzug im Untersaum
- » dekorative Nähte
- » Rückenlänge 69 cm (L)

Gewebe:

2-Lagen bonded Fleece : Polyester Fleece 160 g/m² + Polyester Fleece 160 g/m²; 2 Seiten gekämmt; 1 Seite anti-Pilling; ± 320 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B95 marine

I.L.S.

455Z (S.87)

Thermische Kleidung



KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG – S.E.P.P.

S.E.P.P.

Die S.E.P.P.-Kollektion (Sioen Extreme Product Program) wird Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen schützen. Alle Fleecejacken, Softshelljacken und andere Futterkombinationen entsprechen der EN 14058 Norm.

Die S.E.P.P.-Kollektion ist eine vollständige Kollektion von Jacken, Fleece- und Softshelljacken. Sie sind in verschiedenen Ausführungen und Farbkombinationen verfügbar. All diese Kleidungsstücke können, Dank des I.L.S.-Konzepts mit den S.E.P.P.-Jacken der gleichen Kollektion kombiniert werden. Die S.E.P.P.-Jacken entsprechen der EN 343, Klasse 3-3 Norm.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.358-359)

REGENBEKLEIDUNG

Tornhill



85

608ZN2LH2

Cumbria



86

603ZA2LH2

KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG

Durango



31

611ZA2T01

Merida



32

612ZA2T01

Sherwood



33

626ZA2TJP

Pulco



35

622ZA2TU2

Torreon



35

624ZA2TU2

Germo



33

625ZA2G25



INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM

Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

MERIDA
612ZA2T01



CUMBRIA
603ZA2LH2

und kreieren Sie
ein Mikroklima
auf Ihrer Haut.



WETTERSCHUTZ

S.E.P.P.

Durango Bestseller

611ZA2T01

Fleecejacke

Ein starkes Design, körpernah geschnittene Größen und erstklassige Materialien: Mit diesen drei Qualitäten wird diese Fleece-Jacke Sie überzeugen. Dank integriertem Windschutz auf Vorder- und Rückseite können Ihnen weder Kälte noch Wind etwas anhaben. Reißverschlüsse mit praktischen Anfassern in bester YKK-Qualität. Das Durango-Fleece lässt sich mit der Jacke Tornhill (608Z) bzw. Cumbria (603Z) kombinieren.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » fest eingenähter Windschutz in Front- und Rückenpartie
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester doppelseitiges Fleece; ± 285 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 201 marine/schwarz
- » 203 rot/schwarz
- » 312 grau/schwarz
- » 617 olivgrün/schwarz

I.L.S.

603Z (S.86) - 608Z (S.85)

COMBI

654Z (S.87)



GERMO
625ZA2G25TOMAR
654ZA2LH2**S.E.P.P.****Merida** Bestseller

612ZA2T01

Fleecejacke

Ein starkes Design, körpernah geschnittene Größen und erstklassige Materialien: Mit diesen drei Qualitäten wird diese Fleece-Jacke Sie überzeugen. Dank integriertem Windschutz auf Vorder- und Rückseite können Ihnen weder Kälte noch Wind etwas anhaben. Reißverschlüsse mit praktischen Anfassern in bester YKK-Qualität. Das Merida-Fleece lässt sich mit der Jacke Tornhill (608Z) bzw. Cumbria (603Z) kombinieren.

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » fest eingenähter Windschutz in Front- und Rückenpartie
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester doppelseitiges Fleece; ± 285 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » B68 marine
- » M44 grau
- » N15 schwarz
- » R14 rot

I.L.S.

603Z (S.86) - 608Z (S.85)

COMBI

654Z (S.87)



Germo

625ZA2G25

Steppjacke mit Fleece-Innenseite

Unsere Jacke Germo besticht mit einem smarten Look. Aber lassen Sie sich von der leichten und schicken Erscheinung nicht täuschen: Da steckt richtig Substanz dahinter. Die Innenseite ist mit einem weichen Fleece-Material ausgestattet, so dass Sie es kuschelig warm haben, auch wenn es draußen kalt wird. Germo lässt sich in die Jacken Tornhill (608Z) und Cumbria (603Z) einzippen.

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » elastisches Einfassband am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Fleece im Körper + Steppfutter in den Ärmeln
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Fleece: 100% Polyamid Steppfutter + 100% Polyester Fleece; ± 340 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 201 marine/schwarz
- » 761 schwarz/rot
- » 312 grau/schwarz

I.L.S.

603Z (S.86) - 608Z (S.85)

COMBI

654Z (S.87)

Sherwood

626ZA2TJP

Sweater mit Fleece-Innenseite

Wärme und Komfort im sportlichen Sweater-Style. Die Jacke Sherwood hat einen sehr angenehmen Griff und ein weiches Fleece-Futter. Sie sitzt hervorragend und macht jede Bewegung mit. Sherwood lässt sich in die Jacken Tornhill (608Z) und Cumbria (603Z) einzippen.

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Fleecefutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

3-Lagen: 100% Polyester Fleece + PU Schaum + 100% Polyester Interlock Gewirk; ± 350 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » MS0 grau
- » N25 anthrazit

I.L.S.

603Z (S.86) - 608Z (S.85)

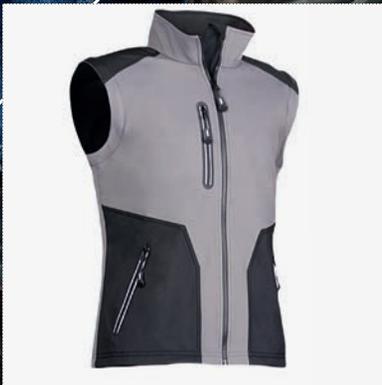
COMBI

654Z (S.87)



Bonded (zweilagige) Softshelljacke

Dauerhafte, gewebte äußere Schicht mit innerer, thermischer Schicht aus Fleece. Dieses bietet eine gute Alternative für eine Fleecejacke: vergleichbare Wärmedämmung, Schutz und zugleich weniger Volumen. Leicht, warm und bequem. Moderner Look und passt sich dem Körper perfekt an. Flexibel für den Träger. Einfaches Waschen und Pflegen. Kann einfach mit Ihrem Unternehmenslogo ausgestattet werden.



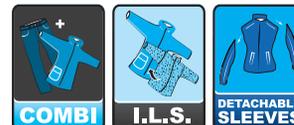
Vorderseite



Rückseite



abnehmbare Ärmel



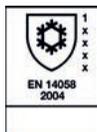
S.E.P.P.

Pulco

622ZA2TU2

Bonded Softshelljacke

Unsere Softshelljacke Pulco wird aus erstklassigen, pflegeleichten Materialien gefertigt. Sie ist leicht, sehr geschmeidig und schützt Sie vor Kälte und Wind. Pulco verfügt über mehrere Funktionstaschen und Reißverschlüsse mit praktischen Anfassern in YKK-Qualität. Mit ihrem geschmackvollen Design in einer breiten Palette von Farben ist diese Jacke der perfekte Träger für Ihre Corporate Identity. Pulco lässt sich in die Jacken Tornhill (608Z) und Cumbria (603Z) einzippen.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

2-Lagen bonded Softshell: 100% Polyester stretch + 100% Polyester Fleece an der Innenseite; ± 250 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » B68 marine
- » M44 grau
- » N15 schwarz
- » R14 rot



603Z (S.86) - 608Z (S.85)



654Z (S.87)

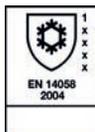
S.E.P.P.

Torreon

624ZA2TU2

Bonded Softshelljacke mit abnehmbaren Ärmeln

Die modische und vielseitige Softshelljacke Torreon verfügt über die selben Eigenschaften wie ihre Schwester Pulco. Dank erstklassiger, pflegeleichter Materialien ist sie leicht, sehr geschmeidig und schützt Sie vor Kälte und Wind. Torreon verfügt über mehrere Funktionstaschen und Reißverschlüsse mit praktischen Anfassern in YKK-Qualität. Diese Softshelljacke gibt es in einer unterschiedlichen Farbpalette und verfügt über einen zusätzlichen Trumpf: Abnehmbare Ärmel ermöglichen einen vielseitigen Einsatz zu jeder Jahreszeit. Torreon lässt sich in die Jacken Tornhill (608Z) und Cumbria (603Z) einzippen.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » abnehmbare Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

2-Lagen bonded Softshell: 100% Polyester stretch + 100% Polyester Fleece an der Innenseite; ± 250 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 201 marine/schwarz
- » 203 rot/schwarz
- » 312 grau/schwarz
- » 617 olivgrün/schwarz



603Z (S.86) - 608Z (S.85)



654Z (S.87)



Piemonte **Bestseller**

9834A2TU2

Softshelljacke

Unsere Jacke Piemonte bietet Wärme und bequemen Schutz. Diese geschmeidige und körpernah geschnittene Softshelljacke verfügt über einen speziellen Windschutz auf der Frontseite. Sie ist funktionell und pflegeleicht. Schutz mit gepflegter Erscheinung zum fairen Preis!



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit unterliegendem Besatz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » ergonomische Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte

Innen:

- » fest eingenähter Windfang in der Frontpartie
- » 1 Innentasche

Gewebe:

2-Lagen bonded Softshell: 100% Polyester stretch
+ 100% Polyester Fleece an der Innenseite;
± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 128 rot/schwarz
- » 201 marine/schwarz
- » 312 grau/schwarz
- » 760 schwarz/grau



Homes

9934A2TU1

Laminierte Softshelljacke mit abnehmbarer Kapuze

Unsere Homes ist ein richtiger Hingucker. Das dreischichtige Material sorgt dafür, dass diese Softshelljacke perfekt atmungsaktiv, wasser- und winddicht ist. Das Fleece-Material auf der Innenseite hält Sie kuschelig warm. Homes verfügt über mehrere interessante Details. Die abnehmbare Kapuze bietet besten Schutz und lässt sich in ihrer eigenen Tasche verstauen. Die schmale, reflektierende Paspelierung verleiht eine modische Note und verbessert die Sichtbarkeit. Und die verlängerte Rückenpartie sorgt dafür, dass der untere Rücken immer gut geschützt ist.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss mit unterliegendem Besatz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » verlängertes Rückenteil
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze

Gewebe:

3-Lagen laminiertes Softshell:
100% Polyester stretch +
atmungsaktives PU Laminat
+ 100% PES Fleece an der
Innenseite; ± 280 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

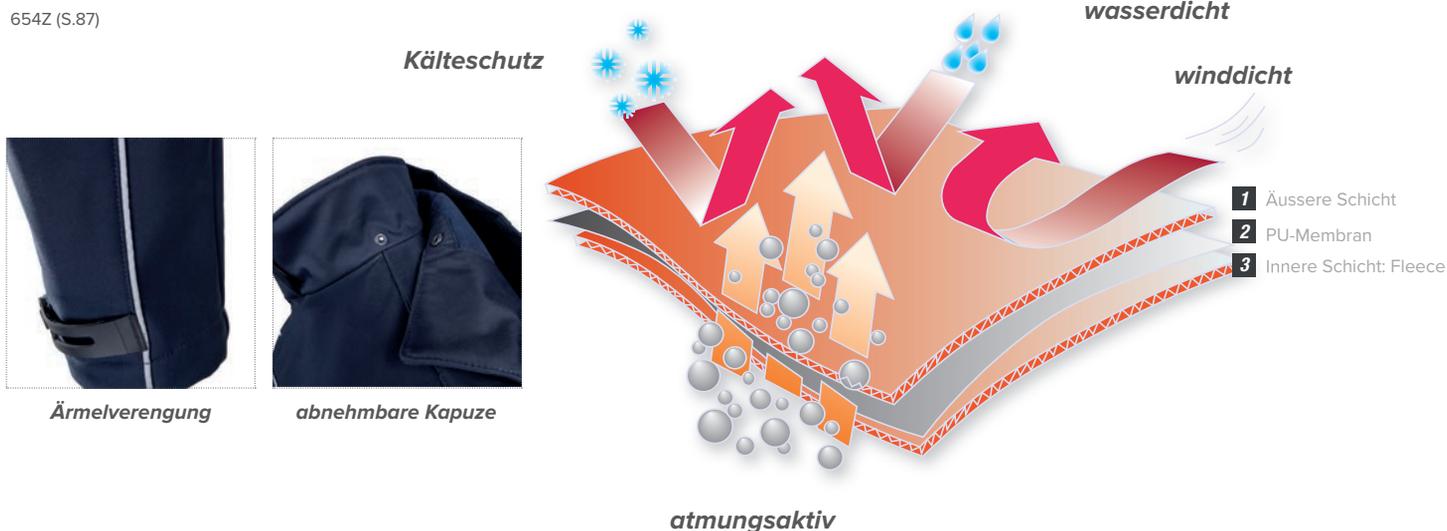
- » BSP blau
- » M44 grau
- » NS0 schwarz



654Z (S.87)



Laminiertes Softshell



Ärmelverengung

abnehmbare Kapuze

Malin

2300A2FC1

Steppweste

wasserdichtes Außenmaterial



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Klettbandpatte
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » verlängertes Rückenteil

Innen:

- » festes Fleecefutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine



4500 (S.134) (S.51) - 4600 (S.52) - 6660 (S.53)

FLEXOTHANE®
CLASSIC

Bernex

087AN2X32

Steppweste

Die strapazierfähige Weste Bernex hält Sie zuverlässig warm und bietet zahlreiche Funktionen zu einem vernünftigen Preis. Das Ripstop-Polyester-Material ist sehr reißfest und trotzdem flexibel. Bernex verfügt über mehrere praktische Taschen für Telefon oder Stifte und die reflektierende Paspelierung auf der Brust verbessert die Sichtbarkeit. Die verlängerte Rückenpartie schützt zuverlässig Ihren Rücken.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Brustfaltaschen
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Handytasche
- » 1 Stifftasche
- » 1 Badge-Lasche
- » Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil

Innen:

- » festes Steppfutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester Ripstop mit PVC-Beschichtung

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B81 blau nassau
- » M44 grau
- » N20 schwarz

THERMISCHE KLEIDUNG - KLEIDUNG MIT HEIZSYSTEM



Das SIOEN integrierte Heizsystem kann einfach in verschiedene Bekleidungen, wie z.B. Fleece- und Softshelljacken, integriert werden. Das System ist sehr leicht, flexibel und sorgt dafür, dass der Träger sich wohlfühlt.



Antoria

7754A2TU2

Softshellweste für integriertes Heizungssystem



Außen:

- » V-Halsausschnitt
- » Reißverschluss
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 72 cm (L)

Gewebe:

2-Lagen bonded Softshell: 100% Polyester stretch + 100% Polyester Fleece an der Innenseite; ± 250 g/m²

Größen:

M - XL

Farben:

- » NS0 schwarz



YZBA - YZWA



Heizungssystem
YZWAR0100



Position des Heizungssystems



Heizungssystem
unter dem Mesh



2 Batterien YZBAT0200
für Heizungssystem

Regenbekleidung

REGENBEKLEIDUNG - FLEXOTHANE® Essential



Flexothane® Essential ist der Flexothane®-Basisstoff. Der Stoff wiegt 170 g/m² und ist damit einer der leichtesten.

Stoffspezifikation: Einseitige PU-Beschichtung auf einem ungefärbten Polyester-Strickgewirk. Gewicht: ± 170 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.348-351).

Jakarta



13

4145A2FE0

Frankfurt



43

1789A2FE0

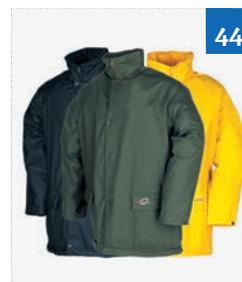
Bantur



43

4144A2FE0

Bielefeld



44

4265A2FE0

Dover



46

4893A2FE0

Surakarta



44

6604A2FE0

Bangkok



46

6360A2FE0

Bandung



47

6620A2FE0

Herford



47

6218A2FE0

SICEN

DORTMUND
4820A2FC1

FRANKFURT
1789A2FE0

WETTERSCHUTZ



JAKARTA
4145A2FE0

SURAKARTA
6604A2FE0



Jakarta **Bestseller**

4145A2FE0

Regenjacke

Mit der Jacke Jakarta und der Hose Bangkok sind Sie perfekt gegen Regen, Wind und Schmutz ausgerüstet. Und das zu einem sehr vorteilhaften Preis! Sie sind aus unserem PU-beschichteten Basismaterial gefertigt: Flexothane Essential. Dieses geschmeidige und dehnungsfähige Duo sorgt dafür, dass Sie Ihre Arbeit tun können und kommt Ihnen niemals in die Quere.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (S-3XL)

Gewebe:

Flexothane® Essential:
100% Polyester-Gewirk mit
PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » Y58 gelb



6360 (S.46) - 6604 (S.44) -
6620 (S.47)



SIOEN
FLEXOTHANE
ESSENTIAL

Frankfurt

1789A2FE0

Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Rückenbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Regenrinne
- » Rückenlänge 88 cm (S-3XL)

Gewebe:

Flexothane® Essential:
100% Polyester-Gewirk
mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » Y58 gelb

I.L.S.

7805 (S.27)

COMBI

6360 (S.46) - 6604 (S.44) - 6620 (S.47)



FLEXOTHANE[®] ESSENTIAL

Bantur

4144A2FE0

Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (S-3XL)

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit
PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün

COMBI

6360 (S.46) - 6604 (S.44) - 6620 (S.47)



FLEXOTHANE[®] ESSENTIAL

Bielefeld

4265A2FEo

Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig /
elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesezte Taschen
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Rückenbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Regenrinne
- » Rückenlänge 88 cm (S-3XL)

Gewebe:

Flexothane® Essential:
100% Polyester-Gewirk mit PU-
Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » Y58 gelb



6360 (S.46) - 6604 (S.44) - 6620 (S.47)



Surakarta

6604A2FEo

Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig /
elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » Vorderschlitz mit Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Kordelzug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-
Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » Y58 gelb



1789 (S.43) - 4144 (S.43) - 4145 (S.42) -
4265 (S.44) - 4893 (S.46)







Winterregenparka mit herausnehmbarem Futter

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte und Druckknöpfen
- » Raglanärmel
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Futter: Fleece im Körper und Kapuze + Steppfutter in den Ärmeln
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » Y58 gelb



6360 (S.46) - 6604 (S.44) - 6620 (S.47)



Regenhose

Mit der Jacke Jakarta und der Hose Bangkok sind Sie perfekt gegen Regen, Wind und Schmutz ausgerüstet. Und das zu einem sehr vorteilhaften Preis! Sie sind aus unserem PU-beschichteten Basismaterial gefertigt: Flexothane Essential. Dieses geschmeidige und dehnungsfähige Duo sorgt dafür, dass Sie Ihre Arbeit uneingeschränkt verrichten können



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » Y58 gelb



1789 (S.43) - 4144 (S.43) - 4145 (S.42) - 4265 (S.44) - 4893 (S.46)



Bandung **Bestseller**

6620A2FE0



Latzhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » elastische Hosenträger mit PVC Knöpfen und Schnallen
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Latz vorne
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; $\pm 170 \text{ g/m}^2$

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » Y58 gelb



1789 (S.43) - 4144 (S.43) - 4145 (S.42) - 4265 (S.44) - 4893 (S.46)



Herford

6218A2FE0



Overall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » Raglanärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; $\pm 170 \text{ g/m}^2$

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine



Regenbekleidung

REGENBEKLEIDUNG - FLEXOTHANE® Classic



Für das Flexothane® Classic-Strickgewirk benutzen wir Polyamid-Fasern anstelle von Polyester-Fasern. Polyamid Fasern sind sehr stark und widerstandsfähig. Das macht Flexothane® Classic zu einem der langlebigsten Geweben. Es ist sehr hydrolysefähig und bekommt somit eine längere Standzeit. Daraus folgt für die Flexothane® Classic-Artikel ein sehr vorteilhaftes Preis-/Leistungsverhältnis.

Stoff: Einseitige PU-Beschichtung auf einem Polyamid-Strickgewirk ;
Gewicht: ± 180 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.348-351).

Dortmund



51

4820A2FC1

Dieppe



52

6757A2FC1

Rotterdam



51

4500A2FC1

Louisiana



52

4600A2FC1

Montreal



55

4964A2FC1

Gascogne



50

3792A2FC1

Milagro



53

6660A2FC1

Charente



56

4910A9FC1

Amsterdam



53

4899A2F01

Quebec



54

6931A2FC1

SIOEN

DORTMUND
4820A2FC1

ROTTERDAM
4500A2FC1



Bourgos

Toscana

Auckland

Cork



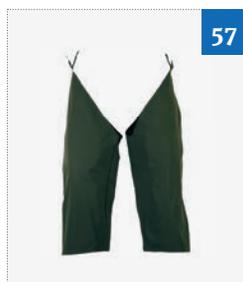
57

6540A2F2C



57

4644A2F2C



57

4570A2FC1



56

8161Z0FC1



Gascogne

3792A2FC1

Regenmantel

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Druckknopfverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Raglanärmel
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 120 cm (S-3XL)

Innen:

- » elastisches Bündchen mit Gummizug am Unterarm

Gewebe:

Flexothane® Classic:
100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine

COMBI

4500 (S.134) (S.51) - 4600 (S.52)
- 6660 (S.53)



SIOEN
FLEXOTHANE
CLASSIC

Regenjacke

Dortmund und Rotterdam werden aus dem bewährten Flexothane Classic-Material gefertigt. Dank ihrer außergewöhnlichen Langlebigkeit schützen sie viele Jahre lang, tagein tagaus vor Regen und Wind. Pflegeleicht, dehnbar und leichtgewichtig – sie sind wirklich die besten in ihrem Marktsegment.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Raglanärmel
- » elastisches Gelenkband mit Verengung mittels Druckknöpfen
- » Unterarmbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

XS - XXXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » C38 orange
- » H45 kornblau
- » N15 schwarz
- » Y58 gelb



4500 (S.134) (S.51) - 4600 (S.52) - 6660 (S.53)



Regenhose

Dortmund und Rotterdam werden aus dem bewährten Flexothane Classic-Material gefertigt. Dank ihrer außergewöhnlichen Langlebigkeit schützen sie viele Jahre lang, tagein tagaus vor Regen und Wind. Pflegeleicht, dehnbar und leichtgewichtig – sie sind wirklich die besten in ihrem Marktsegment.



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

XS - XXXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » C38 orange
- » H45 kornblau
- » N15 schwarz
- » Y58 gelb



2300 (S.38) - 3792 (S.50) - 4820 (S.134) (S.51) - 4899 (S.53) - 6757 (S.52)



Dieppe

6757A2FC1



Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » Umlegekragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Rückenbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Regenrinne
- » Rückenlänge 90 cm (L)

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » Y58 gelb



4500 (S.134) (S.51) - 4600 (S.52) - 6660 (S.53)



Louisiana **Bestseller**

4600A2FC1



Latzhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » Hosenträger mit Schnallen
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Latz vorne
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » H45 kornblau
- » Y58 gelb



2300 (S.38) - 3792 (S.50) - 4820 (S.134) (S.51) - 4899 (S.53) - 6757 (S.52)



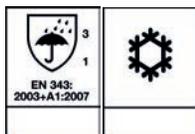
Amsterdam

4899A2F01



Winterregenparka

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfatte
- » 2 eingesetzte Brusttaschen
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Kimono-Ärmel
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 80 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche



Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 003 marine/kornblau



4500 (S.134) (S.51) - 4600 (S.52)



Milagro

6660A2FC1



Latzhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » Vorderschlitz mit Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Zollstocktasche
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Hosenträger mit Schnallen
- » Latz vorne
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » Y58 gelb



2300 (S.38) - 3792 (S.50) - 4820 (S.134) (S.51) - 6757 (S.52)



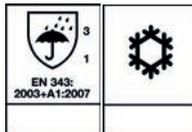


Lillehammer

4990A2F01

Winterregenoverall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter doppeltem Besatz mit Klettverschluss
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen
- » 2 aufgesetzte Oberschenkelfaltnaschen mit Patte mit Klettbandverschluss
- » Kimono-Ärmel
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

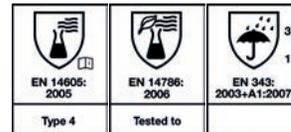
- » 003 marine/kornblau

Quebec

6931A2FC1

Overall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » Kimono-Ärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » elastisches Bündchen mit Gummizug am Unterarm

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 012 kornblau/marine



Montreal **Bestseller**

4964A2FC1

Overall

Noch ein Klassiker aus Flexothane. Dieser Overall ist nicht nur perfekt wind- und wasserdicht, er bietet auch Schutz vor flüssigen Chemikalien. Eine undurchdringbare Barriere, die ebenso langlebig und dehnbar wie PVC, aber viel bequemer ist.

 EN 14606: 2005 Type 4	 EN 14786: 2006 Tested to	 EN 343: 2003+A1:2007
--	---	---

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » Raglanärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » elastisches Bündchen mit Gummizug am Unterarm

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » C38 orange
- » H45 kornblau
- » N15 schwarz
- » Y58 gelb

Cork

8161ZoFC1

Ärmelschoner

100% wasserdicht / Gummizug an den Rändern / Länge 50 cm

Außen:

- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

- » A41 olivgrün



Charente

4910A9FC1

Overall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » 2-Wege Reissverschlüsse unter Klettbandpatte
- » Kimono-Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende + Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine



Auckland

4570A2FC1

Beinlinge

Verstellbare Schnallen

Außen:

- » verstellbare seitliche Schnallen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

L

Farben:

- » A41 olivgrün



Bourgos

6540A2F2C

Regenhose

Verstärkung mit Schaumstoffraster im Kniebereich



Außen:

- » Verstärkung am Beinende und am Knie
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® 2000: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 200 g/m²
+ Sionyl: 100% Polyester-Gewebe mit PVC-Beschichtung; ± 420 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 140 olivgrün 2-farbig



Toscana

4644A2F2C

Latzhose

Verstärkung mit Schaumstoffraster im Kniebereich



Außen:

- » elastische Hosenträger mit PVC Knöpfen und Schnallen
- » Verstärkung am Beinende und am Knie
- » Latz vorne
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® 2000: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 200 g/m²
+ Sionyl: 100% Polyester-Gewebe mit PVC-Beschichtung; ± 420 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 140 olivgrün 2-farbig



Regenbekleidung



REGENBEKLEIDUNG - TEXOFLEX

TEXOFLEX

Texoflex ist eine hoch-qualitative PVC-Beschichtung auf einem 100% Polyester Strickgewirk. Texoflex ist 100% wasserfest und schützt vor Wind. Sehr robust und Reißfest.

Stoff: 100% Polyester-Strickgewirk mit 100% PVC-Beschichtung:
± 380 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.356).

Brest



59

1692A2B01

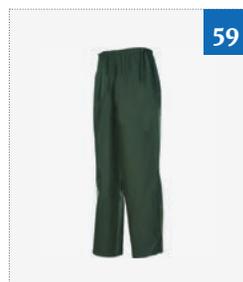
Lacq



59

5210A9B01

Le Havre



59

5100A2B01



TEXFlex

Brest

1692A2B01

Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht /
reißfest / äußerst stark



Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Raglanärmel
- » Rücken- und Unterarmbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 80 cm (S-3XL)

Innen:

- » elastisches Bündchen mit Gummizug
am Unterarm

Gewebe:

Texoflex: 100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-
Beschichtung; ± 380 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A98 olivgrün



5100 (S.59) - 5210 (S.59)



TEXFlex

Lacq

5210A9B01

Regenhose

100% wasserdicht / winddicht /
reißfest / äußerst stark



Außen:

- » Vorderschlitz mit Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Kordelzug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Texoflex: 100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-
Beschichtung; ± 380 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A98 olivgrün



1692 (S.59)



TEXFlex

Le Havre

5100A2B01

Regenhose

100% wasserdicht / winddicht /
reißfest / äußerst stark



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Texoflex: 100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-
Beschichtung; ± 380 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A98 olivgrün



1692 (S.59)

Regenbekleidung



REGENBEKLEIDUNG - WATHOSEN

TEXFlex

Unsere Wathosen sind für verschiedene Anwendungen bzw. Einsatzbereiche entworfen worden: das Reinigen von Flüssen, Säubern von Schiffen, Fischzuchten, Austernbänke, Abwassermanagement, Abwassersysteme, unterirdische Arbeit in Kanal- und Tunnelsystemen, Feuerwehrmänner, Armee und Zivilschutz. Unsere Wathosen werden vor allem in Arbeitsumgebungen, in denen man mit Wasser und Schmutzwasser usw. in Kontakt kommt, eingesetzt.

Stoff: 100% Polyester-Strickgewirk mit 100% PVC-Beschichtung.
Gewicht: $\pm 700 \text{ g/m}^2$.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.356).

PROFI-WATHOSEN

Glenroe

Ventry



700AA2B17



701AA2B17

WATHOSEN MIT SICHERHEITSSTIEFELN

Largan

Falmore

Roosky

Gyleen



703AA2B17



702AA2B17



705AA2B17



704AA2B17



TEXflex



Ventry **Neu**

701AA2B17

Wattstiefel

100% wasserdicht / winddicht / reißfest / sehr stark



Außen:

- » Hosenträger mit Schnallen
- » Standard-Gummistiefel für den täglichen professionellen Einsatz in der Landwirtschaft
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Texoflex: 100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-Beschichtung; ± 700 g/m²

Größen:

V39 - V47

Farben:

- » A96 olivgrün

TEXflex



Glenroe

700AA2B17

Wathose

100% wasserdicht / winddicht / reißfest / sehr stark



Außen:

- » Hosenträger mit Schnallen
- » Standard-Gummistiefel für den täglichen professionellen Einsatz in der Landwirtschaft
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

Texoflex: 100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-Beschichtung; ± 700 g/m²

Größen:

V39 - V47

Farben:

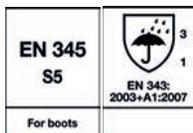
- » A96 olivgrün

Largan **Neu**

703AA2B17

Watstiefel mit Sicherheitsstiefeln

100% wasserdicht / winddicht / reißfest / sehr stark



Außen:

- » Hosenträger mit Schnallen
- » Knieverstärkung
- » Sicherheitsstiefel für den industriellen Einsatz / geeignet für eine Vielzahl von Einsatzbedingungen / das gerippte Oberteil dieser stabilen Sicherheitsstiefel schützt das Schienbein / langlebig und strapazierfähig / mit Stahlkappe und Zwischensohle zum Schutz vor Verletzungen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Texoflex: 100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-Beschichtung; ± 700 g/m²

Größen:

V39 - V47

Farben:

- » A96 olivgrün



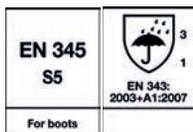
TEXflex

Falmore **Neu**

702AA2B17

Wathose mit Sicherheitsstiefeln

100% wasserdicht / winddicht / reißfest / sehr stark



Außen:

- » Hosenträger mit Schnallen
- » Knieverstärkung
- » Sicherheitsstiefel für den industriellen Einsatz / geeignet für eine Vielzahl von Einsatzbedingungen / das gerippte Oberteil dieser stabilen Sicherheitsstiefel schützt das Schienbein / langlebig und strapazierfähig / mit Stahlkappe und Zwischensohle zum Schutz vor Verletzungen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

Texoflex: 100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-Beschichtung; ± 700 g/m²

Größen:

V39 - V47

Farben:

- » A96 olivgrün



Stahlkappe



TEXflex

Roosky **Neu**

705AA2B17

**Warnschutz-Watstiefel
mit Sicherheitsstiefeln**

100% wasserdicht / winddicht / reißfest / sehr stark

EN 345 S5	 EN 343: 2003+A1:2007
For boots	

Außen:

- » Hosenträger mit Schnallen
- » Knieverstärkung
- » Sicherheitsstiefel für den industriellen Einsatz / geeignet für eine Vielzahl von Einsatzbedingungen / das gerippte Oberteil dieser stabilen Sicherheitsstiefel schützt das Schienbein / langlebig und strapazierfähig / mit Stahlkappe und Zwischensohle zum Schutz vor Verletzungen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:Texoflex: 100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-Beschichtung; ± 700 g/m²**Größen:**

V39 - V47

Farben:

- » FC1 leuchtorange

**TEXoflex****Gyleen** **Neu**

704AA2B17

**Warnschutz-Wathose
mit Sicherheitsstiefeln**

100% wasserdicht / winddicht / reißfest / sehr stark

EN 345 S5	 EN 343: 2003+A1:2007
For boots	

Außen:

- » Hosenträger mit Schnallen
- » Knieverstärkung
- » Sicherheitsstiefel für den industriellen Einsatz / geeignet für eine Vielzahl von Einsatzbedingungen / das gerippte Oberteil dieser stabilen Sicherheitsstiefel schützt das Schienbein / langlebig und strapazierfähig / mit Stahlkappe und Zwischensohle zum Schutz vor Verletzungen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:Texoflex: 100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-Beschichtung; ± 700 g/m²**Größen:**

V39 - V47

Farben:

- » FC1 leuchtorange

**TEXoflex**

Regenbekleidung

REGENBEKLEIDUNG - ULTRATEX

Ultratex kombiniert verschiedene Stoffe, die alle aus Polyester hergestellt werden. Abhängig von der Anwendung bekommt der Polyester-Stoff eine andere Zusammensetzung:

1. 60% Polyester + 40% Baumwolle ; $\pm 280 \text{ g/m}^2$
2. 100% Polyester mit PVC-Beschichtung ; $\pm 280 \text{ g/m}^2$ & $\pm 330 \text{ g/m}^2$
3. 100% Polyester mit PVC-Beschichtung ; $\pm 200 \text{ g/m}^2$ & $\pm 270 \text{ g/m}^2$

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.356).

POLYESTER + BAUMWOLLE

Hawk



65

027AA2PBD

POLYESTER + PU BESCHICHTUNG

Arak



70

389AA2NI4

Sirocco



70

253ZA2EJ8

Crossfield



71

298AA2NX2

POLYESTER + PVC BESCHICHTUNG

Palmer



66

436AA2CX3

Treban



67

193AA2X75

Membrey



67

194AA2X75

Adelans



68

191AA2X71

Rowe



69

437AA2CX3



Hawk **Bestseller**

027AA2PBD

Pilotenjacke mit abnehmbaren Ärmeln

Unsere robuste Pilotenjacke Hawk ist ein Musterbeispiel für Vielseitigkeit. Ihr warmes, bequemes Pelzfutter lässt sich, ebenso wie die Ärmel und Pelzkragen, abnehmen. Und Dank der vielen praktischen Taschen haben Sie immer das richtige Werkzeug zur Hand.



Außen:

- » abtrennbarer Webpelzkragen
- » Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Ärmeltasche + Stifttasche
- » 1 Badge-Lasche
- » 1 Handytasche
- » abnehmbare Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » elastischer Gummizug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Webpelzfutter
- » ohne Ärmel
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

60% Polyester + 40% Baumwolle; ± 280 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine
- » G60 grün
- » H45 kornblau
- » M45 grau
- » N20 schwarz
- » R18 rot

Innen:

- » festes Futter: Polyamid im Körper + Steppfutter in den Ärmeln
- » 1 Innentasche



Abnehmbare Ärmel

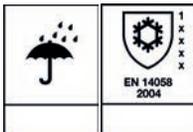


Palmer

436AA2CX3

Winterparka

wasserdicht / winddicht / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / gute Isolation gegen Kälte



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Brustfaltaschen
- » 2 aufgesetzte Faltenaschen
- » 1 Stifeltasche
- » Kimono-Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » elastischer Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » verlängertes Rückenteil
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Fleecefutter
- » 1 Innentasche
- » 1 Handytasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

100% Polyester Ripstop Gewebe mit PVC-Beschichtung; ± 280 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 882 grau/schwarz
- » 343 marine/schwarz



Winterparka

gute Isolation gegen Kälte und Regen / reflektierende Streifen auf den Ärmeln, auf der Brust und auf dem Rücken / Frontpatte mit microprismen Einsatz



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Brusttaschen
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Handytasche
- » 1 Ärmeltasche + Stifttasche
- » 1 Badge-Lasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband mit Verengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit PVC-Beschichtung; ± 330 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 760 schwarz/grau

Innen:

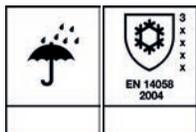
- » festes Futter: Fleece oben, unten Steppfutter
- » 1 Innentasche



Membrey

Winterparka

gute Isolation gegen Kälte und Regen / reflektierende Streifen auf den Ärmeln, auf der Brust und auf dem Rücken / Frontpatte mit mikroprismen Einsatz



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » 1 Oberarmtasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband mit Verengung mittels Klettbandpatte
- » Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit PVC-Beschichtung; ± 330 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

Innen:

- » festes Futter: Fleece oben, unten Steppfutter
- » 1 Innentasche
- » 1 Handytasche



3 in 1 Winterparka mit herausnehmbarer Fleecejacke

gute Isolation gegen Kälte und Regen



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » elastischer Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Fleece
- » rund eingesetzte Ärmel
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Strickbündchen am Ärmelende

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit PVC-Beschichtung; ± 270 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » N15 schwarz

Innen:

- » festes Polyamid-Futter
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos



3 in 1 Mehrzweckjacke

1 Winterparka mit herausnehmbarer Fleecejacke



Diese Kombination schützt Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen.

2 Regenjacke



Die perfekte Regenbekleidung für jede Jahreszeit.

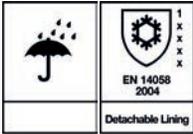
3 Fleecejacke



Die Fleecejacke kann auch separat getragen werden.

3 in 1 Winterparka mit herausnehmbarer Softshelljacke

wasserdicht / winddicht / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / gute Isolation gegen Kälte



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Falte
- » 2 aufgesetzte Faltenaschen
- » 1 Stifftasche
- » Raglanärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » elastischer Kordelzug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Mesh-Futter
- » 1 Innentasche
- » 1 Handytasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbare Softshell-Jacke
- » Raglanärmel
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester Ripstop Gewebe mit PVC-Beschichtung; ± 280 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » N15 schwarz



3 in 1 Mehrzweckjacke

1 Winterparka mit herausnehmbarer Softshelljacke



Diese Kombination schützt Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen.

2 Regenjacke



Die perfekte Regenbekleidung für jede Jahreszeit.

3 Softshelljacke



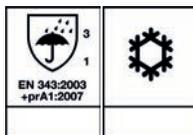
Die Softshelljacke kann auch separat getragen werden.

Sirocco

253ZA2EJ8

Winterregenparka

100% wasserdicht / winddicht / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / gute Isolation gegen Kälte



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » verdeckter Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Oberarmtasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 77 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh-Futter oben, unten Steppfutter
- » 2 Innentaschen

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 225 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B80 marine

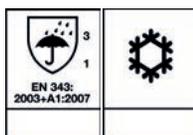


Arak

389AA2NI4

Winterregenparka

100% wasserdicht / winddicht / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / gute Isolation gegen Kälte



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze
- » verdeckter Reißverschluss
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 78 cm (L)

Innen:

- » festes Fleecefutter
- » 1 Innentasche
- » 1 Handytasche

Gewebe:

Polyester: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 200 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 923 marine/grau



3 in 1 Winterparka mit herausnehmbarer Fleecejacke

100% wasserdicht / winddicht / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / gute Isolation gegen Kälte



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » elastischer Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Polyamid-Futter
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Fleece
- » rund eingesetzte Ärmel
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Strickbündchen am Ärmelende

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit PU-Beschichtung; ± 270 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



3 in 1 Mehrzweckjacke

1 Winterparka mit herausnehmbarer Fleecejacke



Diese Kombination schützt Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen.

2 Regenjacke



Die perfekte Regenbekleidung für jede Jahreszeit.

3 Fleecejacke



Die Fleecejacke kann auch separat getragen werden.

Regenbekleidung

REGENBEKLEIDUNG – SIOPOR® Regular

**SIOPOR®
REGULAR**

SIOPOR® Regular ist unser **SIOPOR®** Basisstoff.
Der Stoff ist sehr leicht und hat alle Eigenschaften unserer
SIOPOR® Kollektion.

*Stoff: Flache Polyesterbindung mit einer atmungsaktiven
(100%) PU-Beschichtung ; Gewicht: ± 155 g/m².*

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.352-355).

Hicks



73

697ZA2ES3

Sheffer



75

698ZA2X98

Murray



75

699ZA2X98

SIOEN

HICKS
697ZA2ES3

Hicks

697ZA2ES3

Regenoverall

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv /
Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung
an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige
Beschichtung an der Innenseite / großer
Tragekomfort / geschmeidig / sehr leicht

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 1 Napoleontasche
- » Raglanärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- » elastisches Bündchen mit Gummizug am Unterarm
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® Regular: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B75 marine



SIÖEN

SHEFFER
698ZA2X98

MURRAY
699ZA2X98





Regenjacke

Wenn Sie besten Regenschutz suchen, den Sie längere Zeit und auch bei warmem Wetter tragen können, liegen Sie mit Sheffer und Murray genau richtig. Beide sind stark atmungsaktiv, leicht und robust und sorgen dafür, dass Sie sich bei der Arbeit wohl fühlen.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Unterarmbelüftung
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® Regular: 100% Polyester-Gewebe (Plattbindung) mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B75 marine



699Z (S.75)



SIOPOR®
REGULAR

Murray



Regenhose

Wenn Sie besten Regenschutz suchen, den Sie längere Zeit und auch bei warmem Wetter tragen können, liegen Sie mit Sheffer und Murray genau richtig. Beide sind stark atmungsaktiv, leicht und robust und sorgen dafür, dass Sie sich bei der Arbeit wohl fühlen.



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Kordelzug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Mesh-Futter

Gewebe:

SIOPOR® Regular: 100% Polyester-Gewebe (Plattbindung) mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B75 marine



698Z (S.75)



SIOPOR®
REGULAR

Regenbekleidung

REGENBEKLEIDUNG – SIOPOR® Ultra

**SIOPOR®
ULTRA**

SIOPOR® Ultra dient mehreren Zwecken. Dieser Stoff bietet eine erhöhte Dehnbar- und Reißfestigkeit, aber auch gleichzeitig eine höhere Abriebfestigkeit.

Stoff: 100% Polyester mit atmungsaktiver
100% PU-Beschichtung: ± 195 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.352-355).

Mills



77

441AA2EU1

Tempa



79

400AA2EU1

Cloverfield



80

288AA2EX1

Burma



82

488AA2EU1



Mills

441AA2EU1

Winterregenoverall

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest / gute Isolation gegen Kälte



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Falte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Ausweistasche
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 882 grau/schwarz



Ausweistasche

SIOPOR®
ULTRA

SIOEN

TEMPA
400AA2EU1

PIEMONTE
9834A2TU2



Winterblouson mit abnehmbaren Ärmeln

Mit Tempa erreicht Vielseitigkeit eine neue Dimension. Dank dem schönen und warmen herausnehmbaren Fleece-Futter und den abnehmbaren Ärmeln macht sie jedes Wetter mit. Tempa ist wasserdicht und sehr atmungsaktiv, so dass Sie es immer trocken und bequem haben. Sie verfügt über mehrere clevere Details, wie eine Badgetasche auf der Brust und ein verlängertes Rückenteil.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Handytasche
- » 1 Ärmeltasche + Stifttasche
- » 1 Ausweistasche
- » abnehmbare Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » seitlicher Gummizug und extra Verengungsmöglichkeit mit Druckknopfpatte
- » bandverschweißte Nähte
- » verlängertes Rückenteil
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Polyamid im Körper + Steppfutter in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Fleecefutter im Körper
- » ohne Ärmel
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » M48 grau
- » N15 schwarz
- » B75 marine

COMBI

654Z (S.87)



SIOPOR®
ULTRA

3 in 1 Mehrzweckjacke

1 Winterblouson mit herausnehmbarem Futter



2 Ärmellose Bodywarmer



Mit integriertem herausnehmbarem Fleecefutter

3 Ärmellose Weste



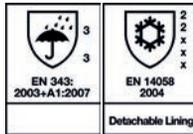
Nachdem das Fleecefutter herausgenommen ist

Cloverfield

288AA2EX1

Regenparka mit herausnehmbarem Steppweste

Mit unserer Cloverfield bekommen Sie vier Jacken in einer, die Sie das ganze Jahr durch tragen können. Eine Weste, einen schönen, warmen Blouson und eine atmungsaktive Regenjacke ergeben alle zusammen eine robuste Winterjacke, die Sie auch bei widrigsten Wetterbedingungen schützt. Und all diese Komponenten lassen sich ganz nach ihrer Corporate Identity ausstatten.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Ausweistasche
- » Kimono-Ärmel
- » elastisches Gelenkband mit Verengung mittels Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Mesh-Futter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbare Steppweste
- » abnehmbare Ärmel
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » festes Steppfutter
- » 2 Innentaschen

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXXL

Farben:

- » 061 grau/schwarz
- » 201 marine/schwarz
- » 128 rot/schwarz



SIOPOR®
ULTRA

COMBI

654Z (S.87)



Reißverschluss unter Patte



Ausweistasche



Reflexstreifen



Ärmelverengung

4 in 1 Mehrzweckjacke

1 Regenjacke mit herausnehmbarer Steppweste

Diese Kombination schützt Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen



2 Regenjacke



Besten Regenschutz, in jeder Jahreszeit einsetzbar

3 Steppweste mit abnehmbaren Ärmeln



Hält Sie warm, wenn es kalt wird

4 Ärmellose Steppweste



Höchste Flexibilität durch die abnehmbaren Ärmel

Regenparka mit herausnehmbarer Softshelljacke

Multifunktionsparka 4 in 1 / einsetzbar bei allen Witterungsbedingungen / 100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Ausweistasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » elastischer Kordelzug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Mesh-Futter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbare Softshell-Jacke
- » abnehmbare Ärmel
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Gummizug am Ärmelende
- » 1 Innentasche

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 201 marine/schwarz
- » 128 rot/schwarz
- » 882 grau/schwarz



SIOPOR®
ULTRA

COMBI

654Z (S.87)



Rückseite



Ausweistasche



Reflexpaspel



Kragen mit abnehmbarer Kapuze

4 in 1 Mehrzweckjacke

1 Regenjacke mit Softshelljacke

Diese Kombination schützt Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen



2 Regenjacke



Bester Regenschutz, in jeder Jahreszeit einsetzbar.

3 Softshelljacke mit abnehmbaren Ärmeln



Hält Sie warm, wenn es kalt wird.

4 Ärmellose Softshelljacke



Höchste Flexibilität durch die abnehmbaren Ärmel.

Regenbekleidung

REGENBEKLEIDUNG – SIOPOR® Extra

SIOPOR®
EXTRA

In der **SIOPOR®**-Kollektion bietet **SIOPOR® Extra** die höchste Qualität. Dieser Stoff ist sehr atmungsaktiv, dank einer speziellen Membran. Er ist sehr geschmeidig und fühlt sich wie Baumwolle an. Das macht **SIOPOR®** unglaublich angenehm und komfortabel für den Träger.

Stoff: Gewebe aus 100% Polyester mit 100% atmungsaktivem PU-Laminat. Gewicht: ± 205 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.352-355).

Tornhill



85

608ZN2LH2

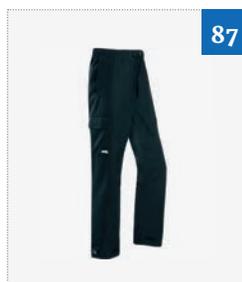
Cumbria



86

603ZA2LH2

Tomar



87

654ZA2LH2

Ubinas



87

455ZA2EJC

S.E.P.P.**Tornhill** Bestseller

608ZN2LH2

Regenjacke

Unsere Jacke Tornhill zeichnet sich durch Weichheit, Robustheit und Style aus. Das Hightech-Material, das wir für diese Jacke verwenden (ein beschichtetes Gewebe), verleiht ihm bemerkenswerte Eigenschaften in Bezug auf Atmungsaktivität und Wasserdichtigkeit und einen tollen Look für eine so leistungsfähige Jacke. Sie verfügt über eine hervorragende Passform (beginnend mit Größe XS), ein attraktives Design, und es gibt sie in einer ganzen Reihe unterschiedlicher Farben. Die perfekte Wahl für Unternehmen, die ihre Mitarbeiter mit bester Qualität im Firmendesign ausstatten wollen. Für die Tornhill-Jacke stehen verschiedene Futter in den selben Farben zur Auswahl, so dass Ihre Corporate Identity in jeder Lage der Bekleidung sichtbar ist.

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz und Schirm
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » 1 Oberarmtasche
- » 1 Napoleontasche
- » vorgeformte Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » Unterarmbelüftung
- » Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Gewebe:

SIOPOR® Extra: 100% Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100% PU-Laminat; ± 205 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 201 marine/schwarz
- » 203 rot/schwarz
- » 312 grau/schwarz
- » 453 olivgrün/schwarz

I.L.S.

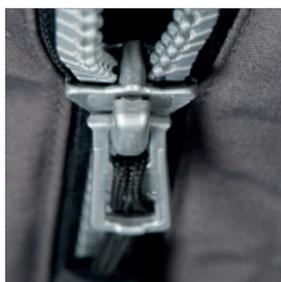
611Z (S.31) - 612Z (S.32) - 622Z (S.35) - 624Z (S.35) - 625Z (S.33) - 626Z (S.33)

COMBI

654Z (S.87)


SIOPOR®
EXTRA


elastischer Kordelzug
in der Taille



YKK Reißverschlüsse



Kragen mit
abnehmbarer Kapuze



Drückknöpfe

Regenjacke

Unsere Jacke Cumbria zeichnet sich durch Weichheit, Robustheit und Style aus. Das Hightech-Material, das wir für diese Jacke verwenden (ein beschichtetes Gewebe), verleiht ihm bemerkenswerte Eigenschaften in Bezug auf Atmungsaktivität und Wasserdichtigkeit und einen tollen Look für eine so leistungsfähige Jacke. Sie verfügt über eine hervorragende Passform (beginnend mit Größe XS) und ein attraktives Design. Die perfekte Wahl für Unternehmen, die ihre Mitarbeiter mit bester Qualität ausstatten wollen.

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz und Schirm
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » 1 Oberarmtasche
- » 1 Napoleontasche
- » vorgeformte Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » Unterarmbelüftung
- » Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

**SIOPOR**
EXTRA**Gewebe:**

SIOPOR® Extra: 100% Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100% PU-Laminat; ± 205 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » N15 schwarz

I.L.S.

611Z (S.31) - 612Z (S.32) - 622Z (S.35) - 624Z (S.35) - 625Z (S.33) - 626Z (S.33)

COMBI

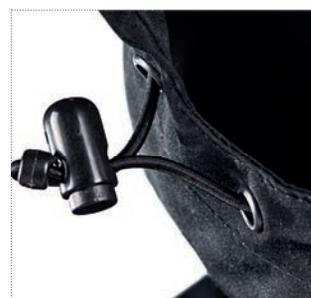
654Z (S.87)



Ärmelverengung



Drückknopfen



Kordelzug in der Kapuze



YKK Reißverschluss mit Reflexpaspeln

Tomar

654ZA2LH2

Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

**Außen:**

- » Vorderschlitz
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » elastischer Gummizug im Bund und Kordelzug
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Polyamid-Futter

Gewebe:

SIOPOR® Extra: 100% Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100% PU-Laminat; ± 205 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » NS0 schwarz

COMBI

288A (S.80) - 400A (S.79) - 488A (S.82) - 603Z (S.86) - 608Z (S.85) - 611Z (S.31) - 612Z (S.32) - 622Z (S.35) - 624Z (S.35) - 625Z (S.33) - 626Z (S.33) - 9934 (S.37)


**SIOPOR®
EXTRA**
Dynamic
BY SIGEN

Ubinas

455ZA2EJC

Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest / sehr leicht

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Faltenaschen mit Reisverschluss
- » 1 Napoleontasche
- » vorgeformte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Kordelzug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » Spritzwasser geschützte Reißverschlüsse
- » Rückenlänge 82 cm (L)

Innen:

- » festes Polyamid-Futter
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Gewebe:

SIOPOR® Comfort: 100% Polyamid-Gewebe (Taslan Dobby Bindung) mit 100% PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » N15 schwarz

I.L.S.

442Z (S.29) - 443Z (S.29)


**SIOPOR®
COMFORT**





WARNSCHUTZ

Warnschutz

1

BODYWEAR 94

2

KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG 127

Warnschutz

Auffallend guter Schutz.

Hohe Sichtbarkeit sorgt dafür, dass es weniger Arbeitsunfälle gibt. Ob es jetzt Tag oder Nacht ist, in unserer Warnschutzkleidung fallen Sie immer auf.

WARNSCHUTZ

3

REGENBEKLEIDUNG 120

Warnschutzkleidung kennzeichnet sich durch ihre fluoreszierenden Farben, wie leuchtgelb, -rot und -orange. Diese Farben fallen, unter allen Lichtverhältnissen, immer auf. Die reflektierenden Streifen sorgen dafür, dass man noch besser sichtbar wird. Vor allem Nachts, wenn die Streifen (von Scheinwerfern eines Autos z.B.) angeleuchtet werden, wird das Licht sehr gut reflektiert.

Weil wir uns über die exzellente Strapazierfähigkeit unserer Kleidung sicher sein wollen, verwenden wir nur die besten fluoreszierenden und reflektierenden Materialien für unsere Warnschutzkollektion. Von T-Shirts, Fleece-, Softshelljacken, bis hin zu Regenjacken, fast all

unsere Bekleidung ist als Warnschutz-Version verfügbar. So können Sie Ihre Bekleidung den Wetterverhältnissen anpassen und dennoch gut sichtbar bleiben.



Neue Norm: EN ISO 20471

Unsere Warnschutzkleidung entspricht der neuen Norm EN ISO 20471.

SICEN

FULLER
9933A2TU1

RONAN
5887A2EU1



Inhaltsverzeichnis

1	Bodywear94
	T-Shirts / Polos94
	Warnschutzwesten..... 101
2	Kälteschutzbekleidung..... 127
	Sweater 104
	Fleecejacken 106
	Softshells 113
	Westen117
3	Regenbekleidung 120
	FLEXOTHANE® Essential 121
	FLEXOTHANE® Classic..... 127
	SIOPOR® Regular 140
	SIOPOR® Ultra..... 168
	SIOPOR® Strong 166
	SIOPOR® Extra 168

BODYWEAR – BASIC LINE Neu



Leichte Produkte in einem pflegeleichten, bequemen Stoff werden Sie in der **Basic Line**-Kollektion finden. Sie bleiben trocken und frisch auf Grund des Feuchtigkeitstransports und der schnelltrocknenden Eigenschaften der Polyesterfasern.

Birdseye Strickgewirk - 100% Polyester ; ± 130 g/m²
Größen: von S bis 3XL



Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.338-341).

WARNSCHUTZ-T-SHIRTS

Cartura

Ameno

Cortic



Produkteigenschaften:

- dehnbare Reflexstreifen



3867A2MBE

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

3866A2MBE

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange
- » FR1 leuchtrot

3871A2MBE

- » 993 leuchtgelb/grau
- » 984 leuchtorange/anthrazit

WARNSCHUTZ-POLOS

Irola

Genga

Levane

Genari



3870A2MBE

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

3869A2MBE

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange
- » FR1 leuchtrot

3872A2MBE

- » 993 leuchtgelb/grau
- » 984 leuchtorange/anthrazit

3868A2MBE

- » FC1 leuchtorange

BODYWEAR - ULTRA LINE Neu



Für unsere Ultra Line-Kollektion verwenden wir eine perfekte Mischung aus Polyester und Viloft®. Dieses bietet den Trägern exzellenten Tragekomfort.

Doppeltes Strickgewirk - Drop Needle

Außenseite: 100% PES + Innenseite: 50% Viloft® + 50% PES ; ± 185 g/m²

Größen: von S bis 3XL



Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.338-341).

WARNSCHUTZ-T-SHIRTS

Mastra



3873A2MV1

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

Longa



3874A2MV1

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

Rupa



3875A2MV1

- » 993 leuchtgelb/grau
- » 984 leuchtorange/anthrazit

Bresso



3890A2MV1

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange



Produkt-eigenschaften:

- Unterarm-belüftung
- dehnbare Reflexstreifen

WARNSCHUTZ-POLOS

Naro



3880A2MV1

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

Molina



3879A2MV1

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

Piras



3887A2MV1

- » 993 leuchtgelb/grau
- » 984 leuchtorange/anthrazit

Olgiaa



3883A2MV1

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

BODYWEAR - SIO-COOL® LIGHT

Neu

SIO-COOL® LIGHT

Hierbei handelt es sich um einen sehr leichten und atmungsaktiven Stoff. Exzellente Regulierung der Körperfeuchtigkeit: absorbiert schnell den Schweiß und transportiert diesen an die Außenseite der Bekleidung. So wird der Schweiß vom Körper ferngehalten und die Haut bleibt trocken. Dank der inhärenten antimikrobiellen Eigenschaften, die Geruch verursachende Keime beseitigen, bleibt die Frische in der Bekleidung erhalten.

Gewebe: Bird-Eye Strickgewirk - 100% Polyester ; ± 130 g/m²
Größen: von S bis 3XL



Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.338-341).

WARNSCHUTZ-T-SHIRTS

Omero

Oria

Pulcini*



Produkteigenschaften

- Unterarmbelüftung
- dehbare Reflexstreifen (nicht auf Art. 3889)



3885A2MC2

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange



3888A2MC2

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange



3889A2MC2

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

* mit segmentierten S-Reflexstreifen

WARNSCHUTZ-POLO

Popola



3886A2MC2

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

BODYWEAR – SIO-COOL® COMFORT Neu

SIO-COOL^{COMFORT}

Unser dehnbarer **Sio-Cool®**-Stoff mit sanftem Tragekomfort. Exzellente Regulierung der Körperfeuchtigkeit: Absorbiert schnell den Schweiß und transportiert diesen an die Außenseite der Bekleidung. So wird der Schweiß vom Körper ferngehalten und die Haut bleibt trocken. Dank der inhärenten antimikrobiellen Eigenschaften, die Geruch verursachende Keime beseitigen, bleibt die Frische in der Bekleidung erhalten.

Gewebe: Jersey Strickgewirk – 100% Polyester ; ± 130 g/m²
Größen: von S bis 3XL



Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.338-341).

WARNSCHUTZ-T-SHIRT

Rovito



Produkteigenschaften

- Unterarmbelüftung
- mit segmentierten S-Reflexstreifen



3876A2MC3

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

WARNSCHUTZ-POLO

Tiola



3881A2MC3

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

BODYWEAR – SIO-COOL® CLASSIC

Neu

SIO-COOL[®] CLASSIC

Der originale, atmungsaktive **Sio-Cool[®]**-Stoff. Exzellente Regulierung der Körperfeuchtigkeit: Absorbiert schnell den Schweiß und transportiert diesen an die Außenseite der Bekleidung. So wird der Schweiß vom Körper ferngehalten und die Haut bleibt trocken. Dank der inhärenten, antimikrobiellen Eigenschaften, die Geruch verursachende Keime beseitigen, bleibt die Frische in der Bekleidung erhalten.

Gewebe: Polyester Piqué Strickgewirk - 100% Polyester ; ± 180 g/m²
Größen: von S bis 3XL



Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.338-341).

WARNSCHUTZ-T-SHIRT

Rotella



Produkteigenschaften:

- Unterarmbelufung
- mit segmentierten S-Reflexstreifen
- Brusttasche



3877A2MC1

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

WARNSCHUTZ-POLO

Rotto



3882A2MC1

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

SIOEN

ROTTA
3882A2MC1

ROTELLA
3877A2MC1

WARNSCHUTZ



SIOEN

LOXTON
439AA2PEC





Lacona



9092A2PEC

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

Größen:

- » S - XXXL

Elba



9044A2PEC

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

Größen:

- » S - XXXXL

Elba (HV Red)



9044A2MX1

- » FR1 leuchttrot

Größen:

- » S - XXXXL

WARNSCHUTZ

Ottone



9151A2PEC

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

Größen:

- » M - XXXL

Solaka



9052A2PEC

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

Größen:

- » M - XXXL

Carpi



9042A2PEC

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

Größen:

- » M - XXXL

Loxton



439AA2PEC

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

Größen:

- » L - XXL

Kälteschutzbekleidung

WARNSCHUTZ-PULLOVERS

Monterey



104

9852A2TX5

Bindal



104

284AA2XA7

WARNSCHUTZ-FLEECEJACKEN

Reims



107

131ZA2T01

Kingley



106

497ZA2T01

Berkel



107

353AA2TX2

Mowett



110

712ZA2T01

Senic



111

711ZA2T01

Castor



109

725ZA2IJ2

WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKEN

Dexter



113

722ZA2TU2

Malden



113

724ZA2TU2

Drayton



116

167AA2TU2

Genova



114

9833A2TU2

Fuller



115

9933A2TU1

Alphen



114

498AA2TU2

WARNSCHUTZ-STEPPJACKEN

Arras



118

1148A2F01

Sens



119

9351A2FE0

Etretat



119

9451A2FE0

Burton



117

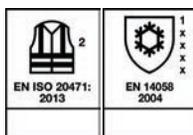
169AA2EU1

Monterey

9852A2TX5

Warnschutz-Fleece-Sweater

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / anti-Pilling Ausrüstung



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » dehnbare Reflexstreifen
- » Rückenlänge 76 cm (L)

Gewebe:

doppelseitiges Microfleece: 100% Polyester; ± 160 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 414 leuchtorange/marine
- » 415 leuchtgelb/marine

COMBI

5841 (S.173) - 5887 (S.153) - 6580 (S.222) (S.128) - 6580 (S.222) (S.128) - 799Z (S.144)



Bindal **Bestseller**

284AA2XA7

Warnschutz-Sweater

Look und Feel unseres Bindal im modischen Design werden Ihnen auf Anhieb gefallen. Kein Material fühlt sich weicher und angenehmer auf der Haut an. Die Warnschutzstreifen sind aus Stretch-Material gefertigt, damit Sie sich frei und ungehindert bewegen können.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckter Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » dekorative Nähte
- » Rückenlänge 72 cm (L)

Gewebe:

71% Molton Polyester + 25% Viskose + 4% Elasthan; ± 280 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 707 leuchtorange/grau
- » 856 leuchtgelb/grau

COMBI

199A (S.143) - 4448 (S.173) - 6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6580 (S.222) (S.128) - 6580 (S.222) (S.128)



SIOEN

MONTEREY
9852A2TX5

5887A2EU1
RONAN

WARNSCHUTZ

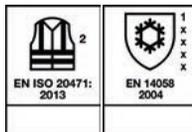
KINGLEY
497ZA2T01TARVISO
5841A2EJ4

Kingley

497ZA2T01

Warnschutz-Fleecejacke

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Wind und Kälte /
atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden
(durch Reißverschluss einzippbar) / anti-Pilling Ausrüstung



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 76 cm (L)

Innen:

- » fest eingenähter Windfang in der Frontpartie

Gewebe:

100% Polyester doppelseitiges Fleece; ± 285 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 414 leuchtorange/marine
- » 415 leuchtgelb/marine

I.L.S.

132Z (S.169) - 403Z (S.169)

COMBI

5841 (S.173) - 5887 (S.153) - 6580 (S.222) (S.128) -
6580 (S.222) (S.128) - 799Z (S.144)





Berkel

353AA2TX2

Warnschutz-Fleecejacke (RWS)

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Wind und Kälte / atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipbar) / anti-Pilling Ausrüstung

EN ISO 20471: 2013	GO/RT 3279 only for orange	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 77 cm (L)

Innen:

- » fest eingenähter Windfang in der Frontpartie
- » 1 Innentasche

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 100% Polyester; ± 285 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange

I.L.S.

350A (S.156)

COMBI

354A (S.156) - 6564 (S.126)

Reims *Bestseller*

131ZA2T01

Warnschutz-Fleecejacke

Unsere weiche doppelseitige Fleecejacke Reims hält Sie im Winter warm und sorgt dafür, dass Sie sich wohl fühlen. Sie ist mit anti-Pilling-Funktion ausgestattet und lässt sich Dank unserem ILS-System in die Regenjacke Brighton (132Z) und Preston (403Z) einzippen. Der Windschutz auf der Frontseite bietet zusätzlichen Schutz bei windigen Verhältnissen.

EN ISO 20471: 2013	GO/RT 3279 only for orange	EN 14058 2004

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 76 cm (L)

Innen:

- » fest eingenähter Windfang in der Frontpartie
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester doppelseitiges Fleece; ± 285 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

I.L.S.

132Z (S.169) - 403Z (S.169)

COMBI

199A (S.143) - 4448 (S.173) - 6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6580 (S.222) (S.128) - 6580 (S.222) (S.128)

Kälteschutzbekleidung



KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG – S.E.P.P.

S.E.P.P.

Die S.E.P.P.-Kollektion (Sioen Extreme Produkt Program) wird Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen schützen. Alle Fleecejacken, Softshelljacken und andere Futterkombinationen entsprechen der EN 14058 Norm.

Die S.E.P.P.-Kollektion ist eine vollständige Kollektion von Jacken, Fleece- und Softshelljacken. Sie sind in verschiedenen Ausführungen und Farbkombinationen verfügbar. All diese Kleidungsstücke können, dank des I.L.S.-Konzepts mit den S.E.P.P.-Jacken der gleichen Kollektion kombiniert werden. Die S.E.P.P.-Jacken entsprechen der EN 343, Klasse 3-3 Norm.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.358).

REGENBEKLEIDUNG

Windsor



171

708ZA2LH2

Mildura



172

703ZA2LH2

KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG

Mowett



110

712ZA2T01

Senic



111

711ZA2T01

Castor



109

725ZA2IJ2

Malden



113

724ZA2TU2

Dexter



113

722ZA2TU2



INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM



Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

CASTOR
725ZA2IJ2



MILDURA
703ZA2LH2

und kreieren Sie
ein Mikroklima
auf Ihrer Haut.



S.E.P.P.

Castor

725ZA2IJ2

Warnschutz-Steppjacke mit Fleece-Innenseite

Unsere Jacke Castor besticht durch einen smarten Look. Aber lassen Sie sich von der leichten und schicken Erscheinung nicht täuschen: da steckt richtig Substanz dahinter. Die Innenseite ist mit einem weichen Fleece-Material ausgestattet, so dass Sie es kuschelig warm haben, auch wenn es draußen kalt wird. Castor lässt sich in die Jacken Windsor (708Z) und Mildura (703Z) einzippen.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » elastisches Einfassband am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Fleece im Körper + Steppfutter in den Ärmeln
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester Steppfutter + 100% Polyester Fleece; ± 340 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

I.L.S.

703Z (S.172) - 708Z (S.170)

COMBI

4448 (S.173) - 5841 (S.173) - 5887 (S.153)

**S.E.P.P.****Mowett**

712ZA2T01

Warnschutz-Fleecejacke

Ein starkes Design, körpernah geschnittene Größen und erstklassige Materialien: mit diesen drei Qualitäten werden diese Fleece-Jacken Sie überzeugen. Dank integriertem Windschutz auf Vorder- und Rückseite können Ihnen weder Kälte noch Wind etwas anhaben. Reißverschlüsse mit praktischen Anfassern in bester YKK-Qualität. Die Senic-Fleecejacke lässt sich mit der Jacke Windsor (708Z) bzw. Mildura (703Z) kombinieren.



 EN ISO 20471: 2013 3	 GO/RT 3279 only for orange	 EN 14058 2004 1 x x x x
---	---	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » fest eingenähter Windschutz in Front- und Rückenpartie
- » 1 Innentasche

Gewebe:100% Polyester doppelseitiges Fleece; ± 285 g/m²**Größen:**

XS - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

I.L.S.

703Z (S.172) - 708Z (S.170)

COMBI

4448 (S.173) - 5841 (S.173) - 5887 (S.153)





INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM



Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

SENIC
711ZA2T01



WINDSOR
708ZA2LH2

und kreieren Sie ein Mikroklima auf Ihrer Haut.



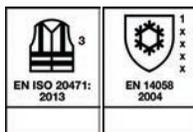
S.E.P.P.

Senic

711ZA2T01

Warnschutz-Fleecejacke

Ein starkes Design, körpernah geschnittene Größen und erstklassige Materialien: mit diesen drei Qualitäten werden diese Fleece-Jacken Sie überzeugen. Dank integriertem Windschutz auf Vorder- und Rückseite können Ihnen weder Kälte noch Wind etwas anhaben. Reißverschlüsse mit praktischen Anfassern in bester YKK-Qualität. Die Mowett-Fleecejacke lässt sich mit der Jacke Windsor (708Z) bzw. Mildura (703Z) kombinieren.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » fest eingenähter Windschutz in Front- und Rückenpartie
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester doppelseitiges Fleece; ± 285 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 415 leuchtgelb/marine
- » 414 leuchtorange/marine
- » 952 leuchtgelb/grau

I.L.S.

708Z (S.170)

COMBI

4448 (S.173) - 5841 (S.173) - 5887 (S.153) - 703Z (S.172)

WARNSCHUTZ

DEXTER
722ZA2TU2RONAN
5887A2EU1

Bonded (zweilagige) Softshelljacke

Dauerhafte, gewebte äußere Schicht mit innerer, thermischer Schicht aus Fleece. Dieses bietet eine gute Alternative zu einer Fleecejacke: vergleichbare Wärmedämmung, Schutz und zugleich weniger Volumen. Leicht, warm und bequem. Moderner Look und passt sich dem Körper perfekt an. Flexibel für den Träger. Einfaches Waschen und Pflegen. Kann einfach mit Ihrem Unternehmenslogo ausgestattet werden.



YKK-Reißverschlüsse



S.E.P.P.-Fertigung



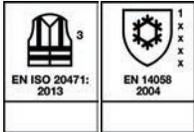
Abnehmbare Ärmel

Malden

724ZA2TU2

Warnschutz-Softshelljacke mit abnehmbaren Ärmeln

Unsere Malden-Softshelljacke wird aus erstklassigem, pflegeleichtem Material gefertigt. Sie ist leicht, gut aussehend, angenehm geschmeidig und schützt Sie vor Kälte und Wind. Ausgestattet mit mehreren Funktionstaschen und Reißverschlüssen mit praktischen Anfassern in YKK-Qualität. Malden verfügt zudem über abnehmbare Ärmel und lässt sich in die Jacken Windsor (708Z) und Mildura (703Z) einzippen.

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » abnehmbare Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Gewebe:

2-Lagen bonded Softshell: 100% Polyester stretch + 100% Polyester Fleece an der Innenseite; ± 250 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 415 leuchtgelb/marine
- » 414 leuchtorange/marine
- » 952 leuchtgelb/grau

I.L.S.

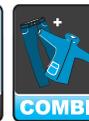
703Z (S.172) - 708Z (S.170)

COMBI

4448 (S.173) - 5841 (S.173) - 5887 (S.153)

Innen:

- » 1 Innentasche

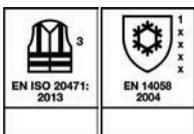


Dexter

722ZA2TU2

Warnschutz-Softshelljacke

Unsere Softshelljacke Dexter wird aus erstklassigen, pflegeleichten Materialien gefertigt. Sie ist leicht, gut aussehend, angenehm geschmeidig und schützt Sie vor Kälte und Wind. Ausgestattet mit mehreren Funktionstaschen und Reißverschlüssen mit praktischen Anfassern in YKK-Qualität. Dexter lässt sich in die Jacken Windsor (708Z) und Mildura (703Z) einzippen.

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit Kinnschutz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Gewebe:

2-Lagen bonded Softshell: 100% Polyester stretch + 100% Polyester Fleece an der Innenseite; ± 250 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

I.L.S.

703Z (S.172) - 708Z (S.170)

COMBI

4448 (S.173) - 5841 (S.173) - 5887 (S.153)

Innen:

- » 1 Innentasche



Warnschutz-Softshelljacke

Unsere Genova bietet Wärme und bequemen Schutz. Diese geschmeidige und körpernah geschnittene Softshelljacke verfügt über einen speziellen Windschutz auf der Frontseite. Sie ist funktionell und pflegeleicht. Schutz mit gepflegter Erscheinung zum fairen Preis!



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit unterliegendem Besatz
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » ergonomische Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte
- » dehnbare Reflexstreifen
- » Rückenlänge 72 cm (L)

Innen:

- » fest eingenähter Windfang in der Frontpartie
- » 1 Innentasche

Gewebe:

2-Lagen bonded Softshell: 100% Polyester stretch + 100% Polyester Fleece an der Innenseite; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FR1 leuchtrot
- » FY1 leuchtgelb

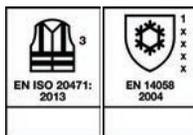


199A (S.143) - 4448 (S.173) - 6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6580 (S.222) (S.128) - 6580 (S.222) (S.128)

Alphen Neu

Warnschutz-Softshelljacke mit abnehmbaren Ärmeln (RWS)

Unsere Alphen bietet Wärme und bequemen Schutz. Diese geschmeidige und körpernah geschnittene Softshelljacke verfügt über einen speziellen Windschutz auf der Frontseite. Sie ist funktionell und pflegeleicht.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit unterliegendem Besatz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » abnehmbare Ärmel
- » verlängertes Rückenteil
- » gesteppte Nähte

Innen:

- » fest eingenähter Windfang in der Frontpartie
- » 1 Innentasche

Gewebe:

2-Lagen bonded Softshell: 100% Polyester stretch + 100% Polyester Fleece an der Innenseite; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange



350A (S.156)

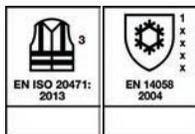


354A (S.156)



Laminierte Warnschutz-Softshelljacke mit abnehmbarer Kapuze

Unsere Fuller ist ein richtiger Hingucker. Das dreischichtige Material sorgt dafür, dass diese Softshelljacke perfekt atmungsaktiv, wasser- und winddicht ist. Das Fleece-Material auf der Innenseite hält Sie kuschelig warm. Fuller verfügt über mehrere interessante Details. Die abnehmbare Kapuze bietet besten Schutz.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss mit unterliegendem Besatz
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » verlängertes Rückenteil
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze

Gewebe:

3-Lagen laminiertes Softshell: 100% Polyester stretch + atmungsaktives PU Laminat + 100% PES Fleece an der Innenseite; ± 280 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 803 leuchtgelb/blau
- » 951 leuchtorange/marine



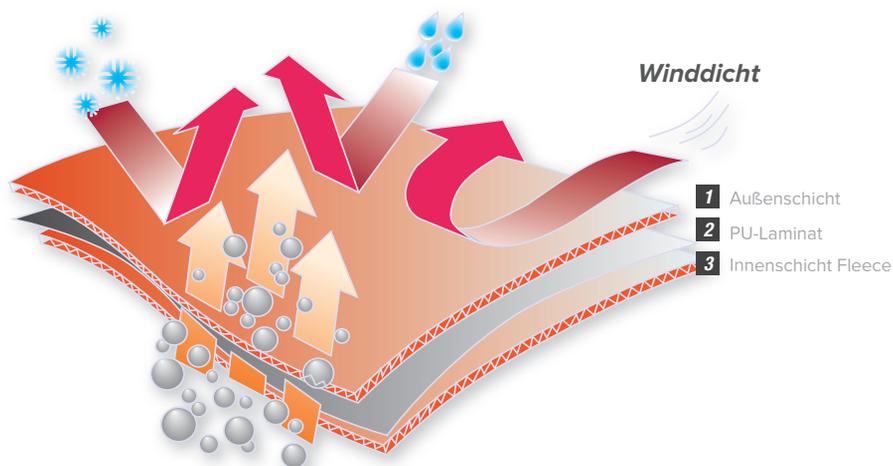
5841 (S.173) - 5887 (S.153) - 6580 (S.222) (S.128) - 6580 (S.222) (S.128) - 799Z (S.144)

Laminiertes Softshell

Kälteschutz

Wasserdicht

Winddicht



Atmungsaktiv

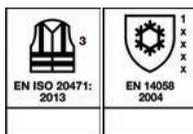
BURTON
169AA2EU1FLENSBURG
4448A2EJ4

Drayton **Neu**

167AA2TU2

Warnschutz-Softshelljacke mit abnehmbaren Ärmeln

modischer Look / leichte Softshelljacke / gute Isolation gegen Kälte und Wind



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » abnehmbare Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » fest eingenähter Windfang in der Frontpartie
- » 1 Innentasche

Gewebe:

2-Lagen bonded Softshell: 100% Polyester stretch + 100% Polyester Fleece an der Innenseite; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

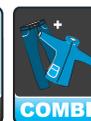
- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

166A (S.150)

COMBI

5887 (S.153) - 799Z (S.144)





INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM



Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

BURTON
169AA2EU1



ANFIELD
166AA2EU1



SIOPOR®
ULTRA

Burton Neu

169AA2EU1

Wende-Steppweste

winddicht / atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / gute Isolation gegen Kälte / modischer Look



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » ohne Ärmel
- » gesteppte Nähte
- » Umkehrbar
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » 2 Innentaschen

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

166A (S.150)

COMBI

5887 (S.153) - 799Z (S.144)



Uhmkehrbar

WARNSCHUTZ

und kreieren Sie
ein Mikroklima
auf Ihrer Haut.

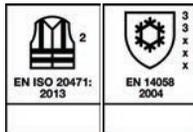


Arras **Bestseller**

1148A2F01

Warnschutz-Steppweste

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » fertige Produkte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

COMBI

6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6623 (S.124)



FLEXOTHANE
CLASSIC

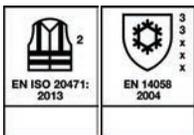


Sens

9351A2FE0

Warnschutz-Steppweste

winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 065 leuchtgelb/marine

I.L.S.

1851 (S.123)

COMBI

6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6623 (S.124)

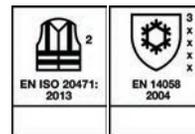


Etretat

9451A2FE0

Warnschutz-Steppjacke, mit abnehmbaren Ärmeln

winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » abnehmbare Fleece Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 062 leuchtorange/marine
- » 065 leuchtgelb/marine

I.L.S.

1851 (S.123)

COMBI

6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6623 (S.124)

Regenbekleidung

REGENBEKLEIDUNG - FLEXOTHANE® Essential



Flexothane® Essential ist der Flexothane®-Basisstoff. Der Stoff wiegt 170 g/m² und ist damit einer der leichtesten.

Stoffspezifikation: Einseitige PU-Beschichtung auf einem ungefärbten Polyester-Strickgewirk. Gewicht: ± 170 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.348-351).

Kassel



121

4279A2FE0

Bron



123

1851A2FE0

Erfurt



122

1785A2FE0

Carmaux



122

4303A2FE0

Arlon



124

6575A2FE0

Bastogne



124

6361A2FE0

Amberg



124

6623A2FE0

Tacana



125

7650A2FE0

Merapi



126

7850A2FE0

Batur



126

6564A2FE0

Kassel **Bestseller**

4279A2FE0

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Rückenbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Regenrinne
- » Rückenlänge 88 cm (S-3XL)

Innen:

- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

I.L.S.

7789 (S.27)

COMBI

6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6623 (S.124)



Regenrinne



Ärmelverengung



Kapuze im Kragen



Rückenbelüftung

Erfurt

1785A2FE0

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Regenrinne
- » Rückenlänge 88 cm (S-3XL)

Innen:

- » ungefütert
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzippbar)

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange

I.L.S.

7805 (S.27)

COMBI

6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6623 (S.124)



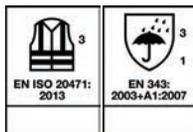
FLEXOTHANE[®] ESSENTIAL

Carmaux

4303A2FE0

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Kimono-Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (S-3XL)

Innen:

- » ungefütert

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 062 leuchtorange/marine
- » 065 leuchtgelb/marine

COMBI

6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6623 (S.124)



FLEXOTHANE[®] ESSENTIAL



Bron

1851A2FEO

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Kimono-Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipfbar)

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 062 leuchtorange/marine
- » 065 leuchtgelb/marine

I.L.S.

7789 (S.27) - 9451 (S.119) - 9351 (S.119)

COMBI

6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6623 (S.124)



FLEXOTHANE[®]
ESSENTIAL



Arlon

6575A2FE0

Warnschutz-Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » Vorderschlitz mit Druckknöpfen
- » 1 seitlicher Durchgriff
- » Kordelzug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb



1148 (S.118) - 131Z (S.107) - 1785 (S.122) - 1851 (S.123) - 284A (S.104) - 4279 (S.121) - 4303 (S.122) - 7650 (S.125) - 9351 (S.119) - 9451 (S.119) - 9833 (S.114)



Bastogne **Bestseller**

6361A2FE0

Warnschutz-Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb



1148 (S.118) - 131Z (S.107) - 1785 (S.122) - 1851 (S.123) - 284A (S.104) - 4279 (S.121) - 4303 (S.122) - 7650 (S.125) - 9351 (S.119) - 9451 (S.119) - 9833 (S.114)



Amberg

6623A2FE0

Warnschutz-Regenlatzhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm



Außen:

- » Vorderschlitz mit Druckknöpfen
- » elastische Hosenträger mit PVC Knöpfen und Schnallen
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Latz vorne
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange



1148 (S.118) - 1785 (S.122) - 1851 (S.123) - 4279 (S.121) - 4303 (S.122) - 7650 (S.125) - 9351 (S.119) - 9451 (S.119)





Tacana

7650A2FE0

Warnschutz-Winterregenparka

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm

 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007	
--	--	---

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Kimono-Ärmel
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Gewebe:

Flexothane® Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb

COMBI

6361 (S.124) - 6575 (S.124) - 6623 (S.124)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche



FLEXOTHANE
ESSENTIAL



FLEXOTHANE[®] ESSENTIAL

Merapi

7850A2FE0

Warnschutz-Winterregenparka (RWS)

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm

 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007	 EN 14058 2004
		Detachable Lining

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » gerade Ärmel
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Fleece
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Flexothane[®] Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

COMBI

6564 (S.126)



FLEXOTHANE[®] ESSENTIAL

Batur

6564A2FE0

Warnschutz-Regenhose (RWS)

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm

 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007

Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane[®] Essential: 100% Polyester-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange

COMBI

353A (S.107) - 7850 (S.126)

REGENBEKLEIDUNG - FLEXOTHANE® Classic



Für das Flexothane® Classic-Strickgewirk benutzen wir Polyamid-Fasern anstelle von Polyester-Fasern. Polyamid Fasern sind sehr stark und widerstandsfähig. Das macht Flexothane® Classic zu einem der langlebigsten Geweben. Es ist sehr hydrolysefähig und bekommt somit eine längere Standzeit. Daraus folgt für die Flexothane® Classic-Artikel ein sehr vorteilhaftes Preis-/Leistungsverhältnis.

Stoff: Einseitige PU-Beschichtung auf einem Polyamid-Strickgewirk ; Gewicht: ± 180 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.348-351).

Unzen



128

3720A2FC1

Gemini (HV)



128

6580A2F01

Gorda



131

3762A2F01

Lassen



131

3763A2FC1

Aoba



132

6669A2FC1

Anonex



133

5429A6F01

Etna



133

6936A2F01

Dortmund (HV)



134

4820A2F01

Rotterdam (HV)



134

4500A2F01

Montreal (HV)



135

4964A2F01

Unzen (HV Yellow)

3720A2F01 / 3720A2FC1

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Unterarmbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange



5429 (S.133) - 6580 (S.222) (S.128)6580 - 6669



Gemini (HV) **Bestseller**

6580A2F01 / 6580A2FC1

Warnschutz-Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange



131Z (S.107) - 284A (S.104) - 3720 (S.128) (S.128) - 3762 (S.131) - 497Z (S.106) - 6833 (S.136) - 8396 - 9833 (S.114) - 9852 (S.104) - 9933 (S.115)



SIOEN

UNZEN
3720A2F01

GEMINI
6580A2F01

WARNSCHUTZ



SICEN

LASSEN
3763A2FC1

GREELEY
6580A2FF5

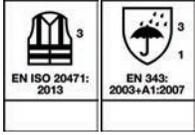


Lassen

3763A2FC1

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Rückenbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Regenrinne
- » Rückenlänge 90 cm (L)

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange



6580 (S.222) (S.128) - 6669 (S.132)



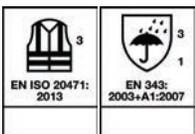
WARNSCHUTZ

Gorda

3762A2F01

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Druckknopfverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Kimono-Ärmel
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb



5429 (S.133) - 6580 (S.222) (S.128) - 6580 (S.222) (S.128) - 6669 (S.132)





FLEXOTHANE
CLASSIC

Aoba

6669A2FC1

Warnschutz-Regenlatzhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm / lange Lebensdauer

<p>EN ISO 20471: 2013</p>	<p>GO/RT 3279 only for orange</p>	<p>EN 343: 2003+A1:2007</p>
-------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

Außen:

- » Vorderschlitz mit Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Zollstocktasche
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Hosenträger mit Schnallen
- » Latz vorne
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk, mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange



3720 (S.128) (S.128) - 3762 (S.131) - 3763 (S.131) - 6833 (S.136) - 6833 (S.136) - 7857 - 7894 (S.136) - 8396



SIOEN

LASSEN
3763A2FC1

AOBA
6669A2FC1





WARNSCHUTZ

Anonex

5429A6F01

Warnschutz-Regenlatzhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer

 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007
---	---

Außen:

- » Vorderschlitz mit Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » elastische Hosenträger mit PVC Knöpfen und Schnallen
- » Gummizug im Rücken
- » Latz vorne
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb



3720 (S.128) (S.128) - 3762 (S.131) - 6833 (S.136) - 6833 (S.136) - 8396

Etna Bestseller

6936A2F01

Warnschutz-Regenoverall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer / Schutz gegen flüssige Chemikalien

 EN 14605: 2005 +A1:2009	 EN 14786: 2006	 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007
Type 4	Tested to		

Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

Dortmund (HV)

4820A2F01

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Raglanärmel
- » elastisches Gelenkband mit Verengung mittels Druckknöpfen
- » Unterarmbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; $\pm 180 \text{ g/m}^2$

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb



4500 (S.134) (S.51)



Rotterdam (HV)

4500A2F01

Warnschutz-Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; $\pm 180 \text{ g/m}^2$

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb

Größen:

S - XXXL



4820 (S.134) (S.51)



SIÖEN

DORTMUND
4820A2F01

ROTTERDAM
4500A2F01



FLEXOTHANE
CLASSIC

WARNSCHUTZ

Montreal (HV) **Bestseller**

4964A2F01

Regenoverall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer / Schutz gegen flüssige Chemikalien

 EN 14605: 2005 Type 4	 EN 14786: 2006 Tested to	 EN 343: 2003+A1:2007
--	---	---

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » Strickbündchen in den Ärmeln

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb

Warnschutz-Winterregenparka

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm / lange Lebensdauer

 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007	 EN 14058 2004
		Detachable Lining



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Kimono-Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Kordelzug im Untersaum
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Futter : Fleece im Körper + Steppfutter in den Ärmeln
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 184 marine/leuchtorange



6580 (S.222) (S.128) - 6669 (S.132)



Marianis

6833A9F01

Warnschutz-Winterregenparka mit herausnehmbarer Steppweste

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm / lange Lebensdauer

 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007	 EN ISO 20471: 2013	 EN 14058 2004
--	--	--	---



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte und Druckknöpfen
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » Strickbündchen in den Ärmeln

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbare Steppweste
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » festes Steppfutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 065 leuchtgelb/marine



5429 (S.133) - 6580 (S.222) (S.128) - 6580 (S.222) (S.128) - 6669 (S.132)





Rabaul

5616A2F01

Warnschutz-Winterregenoverall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer

 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007	
--	--	---

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 2 eingesetzte Oberschenkeltaschen mit Patte
- » 1 Napoleontasche
- » Kimono-Ärmel
- » verdeckter Reißverschluss am Hosenbein
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 062 leuchtorange/marine
- » 065 leuchtgelb/marine



FLEXOTHANE®
CLASSIC



Stormflash

2006A2NI4

Warnschutz-Winterregenparka

100% wasserdicht / winddicht / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / gute Isolation gegen Kälte

EN 471: 1994	EN 343: 1998	EN 342 1998
Rct=0,274 m²K/w		



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Brusttaschen
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte und Druckknöpfen
- » Kimono-Ärmel
- » Unterarmbelüftung
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 90 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Ultratex: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 200 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine
- » 320 leuchtgelb/grün



199A (S.143) - 799Z (S.144)



Warnschutz-Pilotenjacke mit abnehmbaren Ärmeln

Unsere robuste Pilotenjacke Sparrow ist ein Musterbeispiel für Vielseitigkeit. Ihr warmes, bequemes Pelzfutter lässt sich, ebenso wie die Ärmel und der Pelzkragen, abnehmen. Und Dank der vielen praktischen Taschen haben Sie immer das richtige Werkzeug zur Hand.

 EN ISO 20471: 2013	 GO/RT 3279	 EN 14058 2004
	only for orange	Detachable Lining



Außen:

- » abtrennbarer Webpelzkragen
- » Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 eingesezte Taschen
- » 1 Handytasche
- » 1 Ärmeltasche + Stifftasche
- » 1 Badge-Lasche
- » abnehmbare Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » elastischer Gummizug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Webpelzfutter
- » ohne Ärmel
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

80% Polyester + 20% Baumwolle; ± 280 g/m²

Größen:

S - XXXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

Innen:

- » festes Futter: Polyamid im Körper + Steppfutter in den Ärmeln
- » 1 Innentasche



Eagle

Warnschutz-Pilotenjacke mit abnehmbaren Ärmeln (RWS)

Multifunktionsjacke mit abtrennbaren Ärmeln und herausnehmbarem Webpelzfutter

 EN ISO 20471: 2013	 GO/RT 3279	 EN 14058 2004
	only for orange	Detachable Lining



Außen:

- » abtrennbarer Webpelzkragen
- » Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 eingesezte Taschen mit Reißverschluss
- » abnehmbare Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » elastischer Gummizug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Webpelzfutter
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

80% Polyester + 20% Baumwolle; ± 280 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange

Innen:

- » festes Futter: Polyamid im Körper + Steppfutter in den Ärmeln
- » 1 Innentasche



Regenbekleidung

REGENBEKLEIDUNG – SIOPOR® Regular

**SIOPOR®
REGULAR**

SIOPOR® Regular ist unser **SIOPOR® Basisstoff**. Der Stoff ist sehr leicht und hat alle Eigenschaften unserer **SIOPOR® Kollektion**.

Stoff: flache Polyesterbindung mit einer atmungsaktiven (100%) PU-Beschichtung ; Gewicht: ± 155 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.352-355).

Monoco



142

598ZN2X98

Bitoray



143

199AA2X98

Monoray



143

198AA2X98

Belvill



144

798ZA2X98

Norvill



144

799ZA2X98

Tanner



145

6453A2ES3

SIOEN

MONORAY
198AA2X98

BITORAY
199AA2X98

WARNSCHUTZ

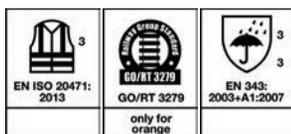


Monoco **Neu**

598ZN2X98

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / sehr leicht



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Unterarmbelüftung
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyester in den Ärmeln
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® Regular: 100% Polyester-Gewebe (Plattbindung) mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb
- » FR1 leuchtrot



199A (S.143)



SIOPOR®
REGULAR



Vorderseite



Rückenseite



Abnehmbare Kapuze



Ärmelverengung mittels
Druckknöpfen



Warnschutz-Regenjacke

Wenn Sie besten Regenschutz suchen, den Sie längere Zeit und auch bei warmem Wetter tragen können, liegen Sie mit Monoray und Bitoray genau richtig. Beide sind stark atmungsaktiv, leicht und robust und sorgen dafür, dass Sie sich bei der Arbeit wohl fühlen. Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Unterarmbelüftung
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln

Gewebe:

SIOPOR® Regular: 100% Polyester-Gewebe (Plattbindung) mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FR1 leuchtrot
- » FY1 leuchtgelb



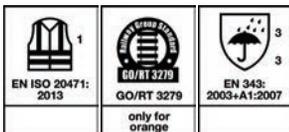
199A (S.143)



SIOPOR®
REGULAR

Warnschutz-Regenhose

Wenn Sie besten Regenschutz suchen, den Sie längere Zeit und auch bei warmem Wetter tragen können, liegen Sie mit Monoray und Bitoray genau richtig. Beide sind stark atmungsaktiv, leicht und robust und sorgen dafür, dass Sie sich bei der Arbeit wohl fühlen. Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Polyamid-Futter

Gewebe:

SIOPOR® Regular: 100% Polyester-Gewebe (Plattbindung) mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FR1 leuchtrot
- » FY1 leuchtgelb



131Z (S.107) - 198A (S.143) - 2006 (S.138) - 209A (S.160) - 284A (S.104) - 313A (S.165) - 346A (S.148) - 347A (S.149) - 364A (S.158) - 401A (S.162) - 404A (S.164) - 409A - 428A (S.159) - 598Z (S.142) - 798Z (S.144) - 9805 - 9833 (S.114)



SIOPOR®
REGULAR

Belvill

798ZA2X98

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / sehr leicht



Außen:

- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende mit Verengung mittels Druckknöpfen
- » Unterarmbelüftung
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln

Gewebe:

SIOPOR® Regular: 100% Polyester-Gewebe (Plattbindung) mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

COMBI

199A (S.143) - 799Z (S.144)



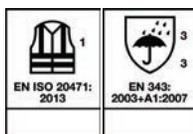
SIOPOR®
REGULAR

Norvill

799ZA2X98

Warnschutz-Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / sehr leicht



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Polyamid-Futter

Gewebe:

SIOPOR® Regular: 100% Polyester-Gewebe (Plattbindung) mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

COMBI

166A (S.150) - 167A (S.116) - 168A (S.151) - 169A (S.117) - 2006 (S.138) - 209A (S.160) - 313A (S.165) - 346A (S.148) - 347A (S.149) - 364A (S.158) - 401A (S.162) - 409A - 497Z (S.106) - 798Z (S.144) - 9852 (S.104) - 9933 (S.115)



SIOPOR®
REGULAR





SIOPOR[®]
REGULAR

Tanner

6453A2ES3

Warnschutz-Regenoverall

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / sehr leicht

	
EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 1 Napoleontasche
- » Kimono-Ärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Polyamid-Futter
- » elastische Bündchen mit Gummizug am Unterarm
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR[®] Regular: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

Regenbekleidung

REGENBEKLEIDUNG – SIOPOR® Ultra

**SIOPOR®
ULTRA**

SIOPOR® Ultra dient mehreren Zwecken. Dieser Stoff bietet eine erhöhte Dehnbar- und Reißfestigkeit, aber gleichzeitig auch eine höhere Abriebfestigkeit.

Stoff: 100% Polyester mit atmungsaktiver 100% PU-Beschichtung: ± 195 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.352-355).

Barcley



148

346AN2ES3

Malbro



149

347AN2ES3

Anfield



150

166AA2EU1

Ronan



153

5887A2EU1

Alford



151

168AA2EU1

Corroy



155

566AA2EU1

Glisy



155

595AA2EU1

Toury



154

568AA2EU1

Campbell



158

364AN3EX1

Thoras



159

428AA2EU1

SIÖEN

ANFIELD
166AA2EU1
NORVILL
799ZA2X98

TIGER

WARNSCHUTZ

Boorne

Diezel

Merede

Skollfield

Powell



156



157



156



160



162

350AA2EX1

351AN2EX1

354AA2EX1

209AN2X93

401AN3EU1

Cabin

Hobson

Rogat

Lightflash



165



164



164



165

440AA2EU1

404AA2EU1

495AA2EU1

313AN2ES3

MALBRO
347AN2ES3RONAN
5887A2EU1

Barcley

346AN2ES3

Warnschutz-Regenjacke

Barcley ist eine hochwertige Regenjacke, mit hervorragender Atmungsaktivität und Wasserdichtigkeit. Sie hält den Wind ab und verfügt über gestrickte Windbündchen in den Ärmeln. Für besonderen Schutz vor Kälte können Sie die leichte und budgetfreundliche Jacke Barcley mit der Pilotenjacke Malbro (347A) kombinieren.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Napoleonentasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Mesh-Futter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 062 leuchtorange/marine
- » 065 leuchtgelb/marine

I.L.S.

- 347A (S.149)

COMBI

199A (S.143) - 5887 (S.153) - 799Z (S.144)



SIOPOR®
ULTRA



INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM



Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

BARCLEY
346AN2ES3



MALBRO
347AN2ES3

und kreieren Sie ein Mikroklima auf Ihrer Haut.



SIOPOR®
ULTRA

347AN2ES3

Malbro

Warnschutz-Blouson mit abnehmbaren Ärmeln

Die kurz geschnittene Pilotenjacke Malbro ist die perfekte Wahl, wenn man regelmäßig sitzen muss, also z. B. für Fahrer. Sie ist wasserdicht und atmungsaktiv. Mit ihrem Steppfutter sorgt sie an kalten Tagen für Wärme und Bequemlichkeit. Dank abnehmbarer Ärmel lässt sie sich auch leicht in eine Warmweste verwandeln. Malbro kann auch als zusätzliches Futter in der Barcley-Jacke getragen werden (346A).

EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007	EN 14058 2004

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » abnehmbare Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 76 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 062 leuchtorange/marine
- » 065 leuchtgelb/marine

I.L.S.:

346A (S.148)

COMBI:

199A (S.143) - 5887 (S.153) - 799Z (S.144)



INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM



SIOPOR®
ULTRA

Anfield **Neu**

166AA2EU1

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband mit Verengung mittels Klettbandpatte
- » Unterarmbelüftung
- » Kordelzug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.:

167A (S.116) - 168A (S.151) - 169A (S.117)

COMBI:

5887 (S.153) - 799Z (S.144)

Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

ALFORD
168AA2EU1



ANFIELD
166AA2EU1

und kreieren Sie ein Mikroklima auf Ihrer Haut.

Alford Neu

168AA2EU1

Warnschutz-Blouson mit abnehmbaren Ärmeln

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig



EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007	EN 14058 2004

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » abnehmbare Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » 2 Innentaschen
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

166A (S.150)

COMBI

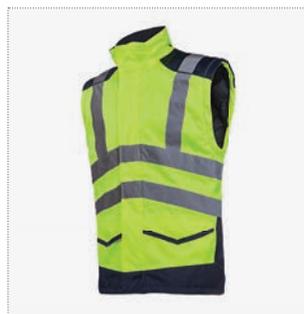
5887 (S.153) - 799Z (S.144)



SIOPOR®
ULTRA



Steppfutter



Ohne Ärmel



Badge-Lasche



Strickbündchen am Ärmelende

SICEN

ALFORD
168AA2EU1

RONAN
5887A2EU1



Stockton

5SABA2ZZ4

Hosenträger mit Schnallen

Rostfreier Spannmechanismus in der Länge verstellbar

Gewebe:

80% Polyester + 20% Elasthan

Größen:

Universal



WARNSCHUTZ

Ronan

5887A2EU1

Warnschutz-Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest



Außen:

- » 2 eingesetzte Taschen
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund und Kordelzug
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Polyester-Futter

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 062 leuchtorange/marine
- » 065 leuchtgelb/marine
- » 717 leuchtrot/grau



166A (S.150) - 167A (S.116) - 168A (S.151) - 169A (S.117) - 209A (S.160) - 313A (S.165) - 346A (S.148) - 347A (S.149) - 364A (S.158) - 401A (S.162) - 497Z (S.106) - 711Z (S.111) - 712Z (S.110) - 722Z (S.113) - 724Z (S.113) - 725Z (S.109) - 9852 (S.104) - 9933 (S.115)





Toury **Neu**

568AA2EU1

Warnschutz-Blouson mit abnehmbaren Ärmeln

EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007	EN 14058 2004

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » abnehmbare Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » 2 Innentaschen
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

566A (S.155)



SICEN

ALFORD
568AA2EU1

GLISY
595AA2EU1

Corroy **Neu**

566AA2EU1



Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband mit Verengung mittels Klettbandpatte
- » Unterarmbelüftung
- » Kordelzug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

568A (S.154)



SIOPOR®
ULTRA

Glisy **Neu**

595AA2EU1

Warnschutz-Latzhose

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig



Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss - mit einem Knopf zu verschliessen
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » verdeckter Reißverschluss am Hosenbein
- » 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- » abnehmbarer Latz hinten
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Polyester-Futter

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

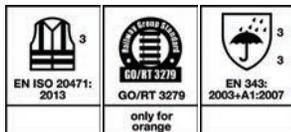


SIOPOR®
ULTRA

WARNSCHUTZ

Warnschutz-Regenjacke (RWS)

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / sehr leicht



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Klettbandpatte
- » 1 Napoleontasche
- » Raglanärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Mesh-Futter
- » 1 Innentasche mit Reißverschluss
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)



SIOPOR
ULTRA

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange



352A (S.26) - 353A (S.107) - 498A (S.114)



351A (S.157) - 354A (S.156)

Merede

354AA2EX1

Warnschutz-Regenhose (RWS)

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / sehr leicht



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Polyamid-Futter

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange



350A (S.156) - 351A (S.157) - 353A (S.107) - 498A (S.114)



SIOPOR
ULTRA

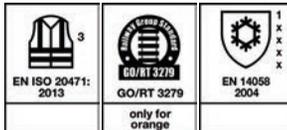


Diezel

351AN2EX1

Warnschutz-Blouson mit abnehmbaren Ärmeln (RWS)

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / sehr leicht



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter doppeltem Besatz mit Klettverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Falte
- » 2 eingesetzte Taschen mit Klettbandverschluss
- » abnehmbare Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » seitlicher Gummizug und extra Verengungsmöglichkeit mit Druckknopfpatte
- » verlängertes Rückenteil
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 80 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- » 2 Innentaschen
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Fleecefutter im Körper
- » 1 aufgesetzte Tasche mit Klettbandverschluss
- » nicht separat tragbar

Gewebe:

SIOPOR® Regular: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange



350A (S.156) - 354A (S.156)



SIOPOR®
REGULAR

Campbell **Bestseller**

364AN3EX1

Warnschutz-Winterblouson, mit abnehmbaren Ärmeln

Vielseitigen Schutz gegen Kälte und Nässe bietet den Winterblouson Campbell. Das Obermaterial ist sehr wasserbeständig und atmungsaktiv, und das herausnehmbare Futter besteht aus weichem, warmem Fleece-Material. Auch der Kragen ist innen mit Fleece-Material besetzt und sehr angenehm am Kinn. Campbell verfügt über Funktionstaschen, eine verlängerte Rückenpartie und abnehmbare Ärmel.



EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007	EN 14058 2004
		Detachable Lining

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 eingesezte Taschen
- » 1 Ärmeltasche + Stifftasche
- » 1 Handytasche
- » 1 Badge-Lasche
- » abnehmbare Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » seitlicher Gummizug und extra Verengungsmöglichkeit mit Druckknopfpatte
- » verlängertes Rückenteil
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 80 cm (L)

Innen:

- » festes Mesh-Futter
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Fleecefutter im Körper
- » nicht separat tragbar

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 062 leuchtorange/marine
- » 065 leuchtgelb/marine

COMBI

199A (S.143) - 5887 (S.153) - 799Z (S.144)



SIOPOR®
ULTRA



Ohne Ärmel



Stifftasche



Verlängertes Rückenteil



Badge-Lasche



Thoras

428AA2EU1

Warnschutz-Regenparka

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest / gute Isolation gegen Kälte

 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007	 EN 14058 2004
		Detachable Lining

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss unter doppeltem Besatz mit Klettverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte
- » verlängertes Rückenteil
- » Rückenlänge 108 cm (L)

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Steppfutter
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » nicht separat tragbar

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 945 leuchtgelb/leuchtrot/schwarz



199A (S.143) - 4448 (S.173)



SIOPOR®
ULTRA

Warnschutz-Regenparka, mit herausnehmbarer Steppweste

Mit der Jacke Skollfield sind Sie das ganze Jahr über gut gerüstet: warme, wasserdichte Winterjacke, leichte Regenjacke, Blouson, Wärmeweste – alles in einem und zu einem sehr attraktiven Preis. Alle Komponenten sind aus hochwertigem SIOPOR Ultra, das für eine hervorragende Atmungsaktivität und gute Wasserdichtigkeit bürgt.



EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007	EN ISO 20471: 2013	EN 14058 2004
		Detachable Lining	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Napoleontasche
- » Kimono-Ärmel
- » elastisches Gelenkband mit Verengung mittels Klettbandpatte
- » Kordezug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Mesh-Futter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche mit Reißverschluss
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbare Steppweste
- » abnehmbare Ärmel
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » festes Steppfutter
- » 2 Innentaschen

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

XS - XXXXL

Farben:

- » 279 leuchtorange/marine
- » 717 leuchttrot/grau
- » 065 leuchtgelb/marine
- » 320 leuchtgelb/grün

COMBI

199A (S.143) - 5887 (S.153) - 799Z (S.144)



SIOPOR®
ULTRA



4 in 1 Mehrzweckjacke

WARNSCHUTZ

1 Regenparka mit abnehmbarer Steppweste

Diese Kombination schützt Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen

2 Regenjacke



Besten Regenschutz, in jeder Jahreszeit einsetzbar

3 Steppweste mit abnehmbaren Ärmeln



Hält Sie warm, wenn es kalt wird

4 Ärmellose Steppweste



Höchste Flexibilität durch abnehmbare Ärmel

Warnschutz-Regenparka mit herausnehmbarer Softshelljacke

Sie suchen ein einheitliches Arbeitsoutfit für jedes Wetter? Dann liegen Sie mit der Jacke Powell genau richtig. Sie besteht aus einer leichten Regenjacke aus sehr atmungsaktivem Material und einer praktischen Softshell-Jacke mit abnehmbaren Ärmeln. Erstklassige 4-in-1-Jacke in hervorragender Verarbeitung.

 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007	 EN ISO 20471: 2013	 EN ISO 20471: 2013	 EN 14058 2004
		Detachable Lining		Detachable Lining



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Napoleontasche
- » Kimono-Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » elastischer Kordelzug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Mesh-Futter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbare Softshell-Jacke
- » abnehmbare Ärmel
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Gummizug am Ärmelende
- » 1 Innentasche

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine
- » 717 leuchttrot/grau



199A (S.143) - 5887 (S.153) - 799Z (S.144)

SIOPOR®
ULTRA



4 in 1 Mehrzweckjacke

WARNSCHUTZ

1 Regenparka mit Softshelljacke

Diese Kombination schützt Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen

2 Regenjacke



Bester Regenschutz, in jeder Jahreszeit einsetzbar

3 Softshelljacke mit abnehmbaren Ärmeln



Hält Sie warm, wenn es kalt wird

4 Ärmellose Softshelljacke



Höchste Flexibilität durch die abnehmbaren Ärmel

Warnschutz-Winterblouson

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest / gute Isolation gegen Kälte



EN ISO 20471: 2013	EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007	EN 342: 2004
	only for orange		anlicher 0,421 m ² /w

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 eingesetzte Brusttasche
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Handytasche
- » 1 Ausweistasche
- » 1 Ärmeltasche + Stifftasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » seitlicher Gummizug und extra Verengungsmöglichkeit mit Druckknopfpatte
- » bandverschweißte Nähte
- » verlängertes Rückenteil
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos



Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb



199A (S.143) - 4448 (S.173) - 495A (S.164)

SIOPOR®
ULTRA

Rogat Neu

Warnschutz-Winterlatzhose

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest / gute Isolation gegen Kälte



EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007	EN 342: 2004
		anlicher 0,411 m ² /w

Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss - mit einem Knopf zu verschliessen
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » verdeckter Reißverschluss am Hosenbein
- » 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- » abnehmbarer Latz hinten
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Steppfutter

Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 279 leuchtorange/marine
- » 278 leuchtgelb/marine



313A (S.165) - 404A (S.164)



SIOPOR®
ULTRA

Warnschutz-Winterregenparka

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig



EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007	EN 342: 2004
		anlicher 0,411 m ² /w

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Klettbandpatte
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Ausweistasche
- » 1 Handytasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos



Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 155 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine
- » 717 leuchtrot/grau



199A (S.143) - 495A (S.164) - 5887 (S.153) - 799Z (S.144)

SIOPOR®
ULTRA

Cabin

440AA2EU1

Warnschutz-Winterregenoverall

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest / gute Isolation gegen Kälte

EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007	EN 342: 2004
		anlicher 0,435 m ² /w

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Falte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Ausweistasche
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » elastischer Kordelzug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche



Gewebe:

SIOPOR® Ultra: 100% Polyester-Gewebe mit 100% PU-Beschichtung; ± 195 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

SIOPOR®
ULTRA

REGENBEKLEIDUNG – SIOPOR® Strong

**SIOPOR®
STRONG**

SIOPOR® Strong eignet sich hervorragend für die schwierigsten Arbeitsprozesse. Dank der starken Leinwandstruktur ist der Stoff reiß- und abriebfest. Aus **SIOPOR® Strong** hergestellte Bekleidung ist dadurch bestens für schwere Arbeiten geeignet. Trotz dieser Stärke ist der Stoff geschmeidig und bequem für den Träger.

Stoff: 100% Polyester Leinwandstrukturgewebe mit einem atmungsaktiven 100% PU-Laminat: $\pm 295 \text{ g/m}^2$

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.352-355).

Bowman



167

490AA2EP2

Lichfield



167

491AA2EP2

Warnschutz-Winterregenparka

Ideal für extreme Arbeitsbedingungen / doppelt aufgenähte Reflexstreifen / 100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest / gute Isolation gegen Kälte



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Brusttaschen
- » 2 eingesetzte Taschen
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » verlängertes Rückenteil
- » bandverschweißte Nähte
- » doppelt genähte (2x2) Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares Fleece
- » rund eingesetzte Ärmel
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

SIOPOR® Strong: 100% Polyester Gewebe mit 100% PU-Laminat; ± 295 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

COMBI

491A (S.167)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos



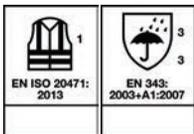
SIOPOR
STRONG

Lichfield **Neu**

491AA2EP2

Warnschutz-Regenhose

Ideal für extreme Arbeitsbedingungen / doppelt aufgenähte Reflexstreifen / 100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest / gute Isolation gegen Kälte



Außen:

- » 2 eingesetzte Taschen
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund und Kordelzug
- » bandverschweißte Nähte
- » doppelt genähte (2x2) Reflexstreifen (50mm)

Gewebe:

SIOPOR® Strong: 100% Polyester Gewebe mit 100% PU-Laminat; ± 295 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

COMBI

490A (S.167)

Innen:

- » festes Polyester-Futter



SIOPOR
STRONG

REGENBEKLEIDUNG – SIOPOR® Extra

SIOPOR®
EXTRA

In der **SIOPOR®**-Kollektion bietet **SIOPOR® Extra** die höchste Qualität. Dieser Stoff ist sehr atmungsaktiv, dank einer speziellen Membran. Er ist sehr geschmeidig und fühlt sich wie **Baumwolle an**. Das macht **SIOPOR®** unglaublich angenehm und komfortabel für den Träger.

Stoff: Gewebe aus 100% Polyester mit 100% atmungsaktivem PU-Laminat. Gewicht: ± 205 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.358).

Brighton



169

132ZA2EJ4

Preston



169

403ZA2EJ4

Windsor



170

708ZA2LH2

Mildura



172

703ZA2LH2

Flensburg



173

4448A2EJ4

Tarviso

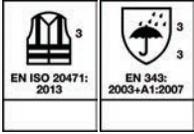


173

5841A2EJ4

Warnschutz-Regenjacke

Brighton ist ein Parka im klassischen Stil in besonders hoher Qualität. Er ist aus beschichtetem Material mit einem bemerkenswert angenehmen Griff. Dank der Membran ist unser Brighton absolut atmungsaktiv und wasserdicht. Seine besonderen Vorteile sind eine abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz, Funktionstaschen und seine ILS-Kompatibilität mit verschiedenen Fleece-Jacken.



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz und Schirm
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Unterarmbelüftung
- » elastischer Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Kapuze + Polyamid in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » 1 Handytasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Gewebe:

SIOPOR® Extra: 100% Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100% PU-Laminat; ± 205 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 414 leuchtorange/marine
- » 415 leuchtgelb/marine

I.L.S.

131Z (S.107) - 497Z (S.106) - 7805 (S.27)

COMBI

4448 (S.173) - 5841 (S.173)

**SIOPOR®
EXTRA**



WARNSCHUTZ

Preston

403ZA2EJ4

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Unterarmbelüftung
- » elastischer Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Kapuze + Polyamid in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » 1 Handytasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Gewebe:

SIOPOR® Extra: 100% Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100% PU-Laminat; ± 205 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

I.L.S.

131Z (S.107) - 497Z (S.106) - 7805 (S.27)

COMBI

4448 (S.173) - 5841 (S.173)

**SIOPOR®
EXTRA**





REGENBEKLEIDUNG – S.E.P.P

S.E.P.P.

Die **S.E.P.P.**-Kollektion (Sioen Extreme Produkt Program) wird Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen schützen. Alle Fleecejacken, Softshelljacken und andere Futterkombinationen entsprechen der **EN 14058 Norm und EN ISO 20471 Klasse 3**. Die **S.E.P.P.**-Kollektion ist eine vollständige Kollektion von Jacken, Fleecejacken und Softshelljacken. Sie sind in verschiedenen Ausführungen und Farbkombinationen verfügbar. All diese Kleidungsstücke können, dank des **I.L.S.**-Konzepts mit den **S.E.P.P.**-Jacken der gleichen Kollektion kombiniert werden. Die **S.E.P.P.**-Jacken entsprechen der **EN 343, Klasse 3-3 Norm und EN ISO 20471 Klasse 3**.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.358-359)

REGENBEKLEIDUNG

Windsor



170

708ZA2LH2

Mildura



172

703ZA2LH2

KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG

Mowett



110

712ZA2T01

Senic



111

711ZA2T01

Castor



109

725ZA2IJ2

Malden



113

724ZA2TU2

Dexter



113

722ZA2TU2

Windsor

708ZA2LH2

Warnschutz-Regenjacke

Unsere Jacke Windsor zeichnet sich durch Weichheit, Robustheit und Style aus. Das Hightech-Material, das wir für diese Jacke verwenden (ein beschichtetes Gewebe), verleiht ihr bemerkenswerte Eigenschaften in Bezug auf Atmungsaktivität und Wasserdichtigkeit und einen tollen Look für eine so leistungsfähige Jacke. Sie verfügt über eine hervorragende Passform (beginnend mit Größe XS), ein attraktives Design, und es gibt sie in mehreren Farbkombinationen, wie leuchtgelb mit grau. Die perfekte Wahl für Unternehmen, die ihre Mitarbeiter mit bestem Warnschutz-ausstatten wollen. Windsor ist mit verschiedenen Warnschutz-Fleeces und Softshells kombinierbar.



WARNSCHUTZ

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz und Schirm
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » 1 Oberarmtasche
- » 1 Napoleontasche
- » vorgeformte Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » Unterarmbelüftung
- » Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzippbar)

Gewebe:

SIOPOR® Extra: 100% Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100% PU-Laminat; ± 205 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 415 leuchtgelb/marine
- » 414 leuchtorange/marine
- » 952 leuchtgelb/grau

I.L.S.

711Z (S.111) - 712Z (S.110) - 722Z (S.113) - 724Z (S.113) - 725Z (S.109)

COMBI

4448 (S.173) - 5841 (S.173)



Vorderseite



Rückenseite

**CONFIDENCE
IN TEXTILES**
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100
1011041 Centexbel
For fabric



**COMFORT
FIT**
By SIOEN



S.E.P.P.

**SIOPOR[®]
EXTRA**

Mildura

703ZA2LH2

Warnschutz-Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

EN ISO 20471:2013	GO/RT 3279 only for orange	EN 343:2003+A1:2007

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz und Schirm
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » 1 Oberarmtasche
- » 1 Napoleontasche
- » vorgeformte Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » Unterarmbelüftung
- » Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » lange Reißverschlusspuller für extra Komfort

Innen:

- » festes Futter: Mesh im Körper und Polyamid in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR[®] Extra: 100% Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100% PU-Laminat; ± 205 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange

I.L.S.

712Z (S.110) - 722Z (S.113) - 724Z (S.113) - 725Z (S.109)

COMBI

4448 (S.173) - 5841 (S.173) - 711Z (S.111)



S.E.P.P.

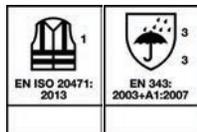
Tarviso

5841A2EJ4



Warnschutz-Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

**Außen:**

- » Vorderschlitz mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund und Kordelzug
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Polyamid-Futter

Gewebe:

SIOPOR® Extra: 100% Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100% PU-Laminat; ± 205 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 414 leuchtorange/marine
- » 415 leuchtgelb/marine
- » 952 leuchtgelb/grau



132Z (S.169) - 403Z (S.169) - 497Z (S.106) - 703Z (S.172)
708Z (S.170) - 711Z (S.111) - 712Z (S.110) - 722Z (S.113) -
724Z (S.113) - 725Z (S.109) - 9852 (S.104) - 9933 (S.115)

**SIOPOR®
EXTRA**

WARNSCHUTZ

S.E.P.P.

Flensburg

4448A2EJ4



Warnschutz-Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

**Außen:**

- » Vorderschlitz mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund und Kordelzug
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes Polyamid-Futter

Gewebe:

SIOPOR® Extra: 100% Polyester-Gewebe (Baumwollgriff) mit 100% PU-Laminat; ± 205 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb



131Z (S.107) - 132Z (S.169) - 284A (S.104) - 403Z (S.169) - 404A (S.164) - 428A (S.159) -
703Z (S.172) - 708Z (S.170) - 711Z (S.111) - 712Z (S.110) - 722Z (S.113) - 724Z (S.113) -
725Z (S.109) - 9833 (S.114)

**SIOPOR®
EXTRA**





MULTINORM

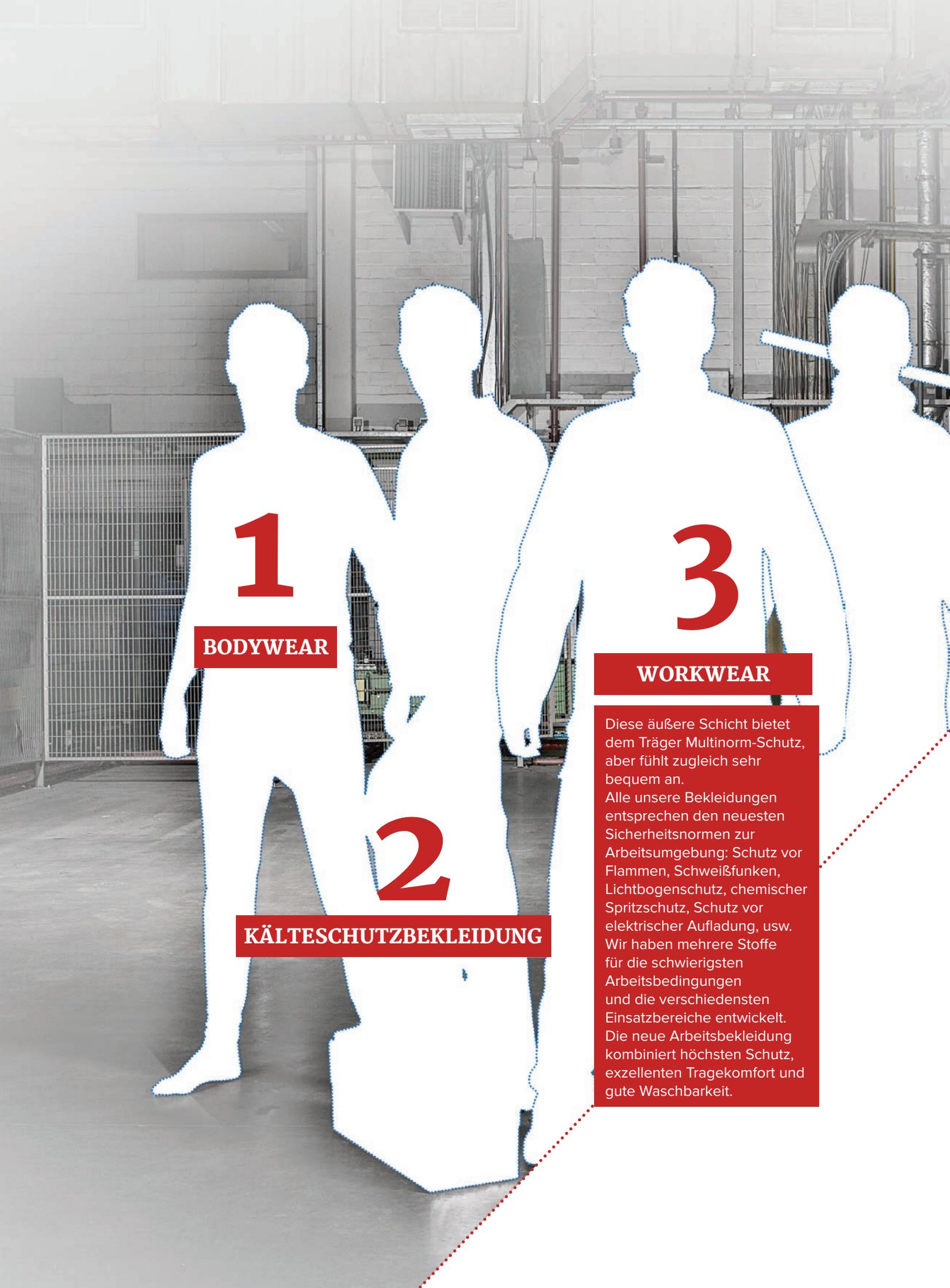
Multinorm

Flammenhemmend

Flammenhemmend + antistatisch

Arc

Chemikalien-Schutzbekleidung



1

BODYWEAR

2

KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG

3

WORKWEAR

Diese äußere Schicht bietet dem Träger Multinorm-Schutz, aber fühlt zugleich sehr bequem an.

Alle unsere Bekleidungen entsprechen den neuesten Sicherheitsnormen zur Arbeitsumgebung: Schutz vor Flammen, Schweißfunken, Lichtbogenschutz, chemischer Spritzschutz, Schutz vor elektrischer Aufladung, usw. Wir haben mehrere Stoffe für die schwierigsten Arbeitsbedingungen und die verschiedensten Einsatzbereiche entwickelt. Die neue Arbeitsbekleidung kombiniert höchsten Schutz, exzellenten Tragekomfort und gute Waschbarkeit.

Multinorm

Sie brauchen erstklassigen Schutz!
Flammen und Hitze, Metallspritzer, Chemikalien, Explosionen, usw.
Sie werden täglich damit konfrontiert? Dann verdienen Sie den
besten Schutz. In dieser Rubrik entdecken Sie, wie Sie sich am
besten vor körperlichen Schäden schützen.

MULTINORM



4

REGENBEKLEIDUNG

In riskanten Umgebungen kann das Tragen von hochqualitativer, Multinorm-Schutzkleidung Ihr Leben retten. Sie vermindern das Risiko, dass man sich bei einem Unfall schwer verletzt. Ihre Sicherheit ist größtenteils I.L.S. von der Qualität Ihrer Schutzbekleidung abhängig.

Sie können Ihnen diese Qualität in jeder Schicht Ihrer Schutzkleidung bieten. Durch die Entwicklung innovativer Materialien und technischer Produkte, haben wir ein umfangreiches Angebot an technischen Produkten zur Verfügung. Sie erfüllen die neuesten Normen und strengsten Anforderungen in Bezug auf flammenhemmende und antistatische Eigenschaften und Schutz vor Schweißfunken, Lichtbogenüberschlag und Chemikalien.

Viele unserer Produkte stimmen mit der Norm EN ISO 20471 überein. Sie bieten tagsüber, aber auch nachts guten Wornschutz. Weiterhin haben wir viele Produkte, wie z.B. eine vollständige und umfangreiche Workwear-Kollektion, zu unserem Multinorm-Angebot hinzugefügt. Für diese Arbeitsbekleidung haben wir verschiedene neue Stoffe, die noch besseren Schutz bieten, entwickelt. Die neuen Bekleidungen passen perfekt zu unserem bestehenden Angebot. Dank der Ergänzung unseres Angebots können wir unseren Kunden jetzt alles aus einer Hand (One-Stop-Shop) bieten.

Kurzum, wir verfügen über ein vollständiges Angebot an dauerhafter, multinormer Schutzkleidung, die mit den höchsten Normen übereinstimmt. Sie bietet dem Träger den höchsten Schutz und exzellenten Komfort.



1

BODYWEAR 180

2

KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG 184

Flammenhemmend

Die Haupteigenschaft flammenhemmender Bekleidung ist, dass Flammen sich nur sehr beschränkt ausbreiten können. Flammenhemmende (FR) Bekleidung wird nach Entfernung der Flamme kaum nachbrennen und bringen den Träger des Kleidungsstücks nicht in Gefahr. Flammenhemmende Kleidung tropft oder schmilzt nicht. Bei nicht-flammenhemmender Bekleidung hingegen können schmelzende bzw. brennende Funken sich weiter ausbreiten. Dadurch können schwere Brandwunden verursacht werden.

Unsere Stoffe werden auf zwei Arten flammenhemmend ausgerüstet. So können wir inhärent flammenhemmenden Fasern benutzen, es ist aber auch möglich, die Fasern so zu behandeln, dass sie flammenhemmend werden. In beiden Fällen bekommt man einen dauerhaft flammenhemmenden Stoff.

Bekleidung, die mit der Norm EN ISO 11612 übereinstimmt, bietet exzellenten Schutz vor Hitze und Flammen. Sie schützt somit vor Verbrennungen zweiten und dritten Grades.

Unter Hitze wird auch Konvektionswärme, Wärmestrahlung, Kontaktwärme und Metallspritzer verstanden.

3

REGENBEKLEIDUNG 190

MULTINORM

FR

Inhaltsverzeichnis

1	Bodywear	180
	Unterwäsche	181
	Poloshirt.....	183
	Westen	183
2	Kälteschutzbekleidung.....	184
	Futter	186
	Fleecejacken	188
3	Regenbekleidung	190
	FLEXOTHANE® Flame	190

Flammenhemmende Bodywear

FR UNTERWÄSCHE

Teramo



2690A2MPB

Trieste



2689A2MPB

FR POLOSHIRT

Candiz



319AA2MR1

FR WESTE

Vine



9052A2PEF

SIO-FIT

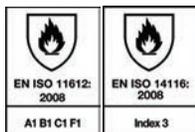
Teramo Bestseller

2690A2MPB



Flammenhemmendes T-Shirt mit langen Ärmeln

Ihr perfekter Base Layer für Gefahrenbereiche! Das Duo Teramo und Trieste trägt sich leicht und bequem auf der Haut, bietet aber auch Schutz vor Hitze und Flammen auf hohem Niveau (gemäß EN ISO 11612). Zudem verfügt diese Unterwäsche über eine hervorragende Passform und feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften.



Außen:

- » runder Halsausschnitt
- » lange Ärmel
- » elastisches Gelenkband
- » Rückenlänge 66 cm (L)

Gewebe:

Jersey: 60% Protex® + 40% Viloft®; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B90 marine

COMBI

2689 (S.197) (S.181)



SIO-FIT

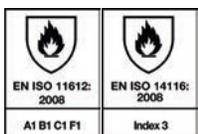
Trieste

2689A2MPB



Flammenhemmende Unterhose

Ihr perfekter Base Layer für Gefahrenbereiche! Das Duo Teramo und Trieste trägt sich leicht und bequem auf der Haut, bietet aber auch Schutz vor Hitze und Flammen auf hohem Niveau (gemäß EN ISO 11612). Zudem verfügt diese Unterwäsche über eine hervorragende Passform und feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften.



Außen:

- » Vorderschlitz
- » Strickgewebe am Unterbein für zusätzlichen Komfort
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

Jersey: 60% Protex® + 40% Viloft®; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B90 marine

COMBI

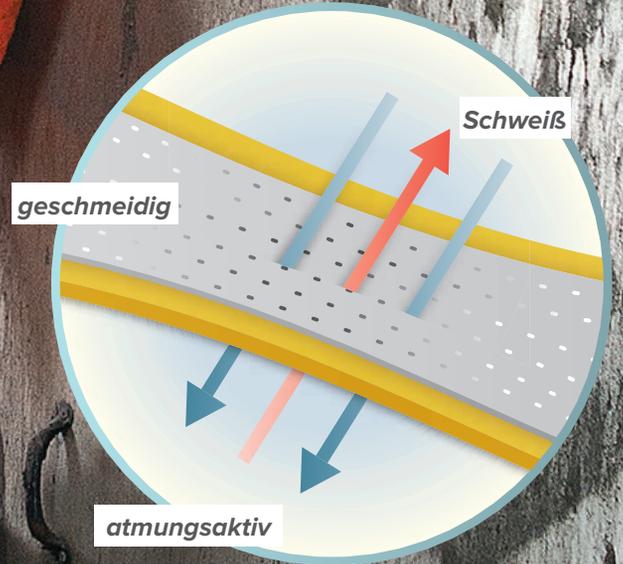
2690 (S.197) (S.181)



SIOEN

CANDIZ
319AA2MR1

KAMBER
7235A2ET1





SI₀-FIT

Candiz

319AA2MR1

Flammenhemmendes Warnschutz-Poloshirt mit langen Ärmeln

weiches Material / perforierte Reflexstreifen für erhöhten Tragekomfort

 EN ISO 11612: 2008 A1 B1 C1 F1	 EN ISO 14116: 2008 Index 3	 EN ISO 20471: 2013	 EN 13758-2 2003 +A1:2006 UPF 50+
---	---	--	---

Außen:

- » Knopfverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » flammenhemmende perforierte Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 74 cm (L)

Gewebe:

36% Polyester + 36% Protex® + 24% Baumwolle + 4% FR Leim; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange



Vine **Bestseller**

9052A2PEF

Flammenhemmende Warnschutz-Weste (RWS)

flammenhemmendes Mesh

 EN 533: 1997 Index 1	 EN 471: 2003 +A1:2007	 GO/RT 3279 only for orange
---	---	---

Außen:

- » V-Halsausschnitt
- » Reißverschluss
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 70 cm (All)

Gewebe:

100% FR Polyester Mesh; ± 120 g/m²

Größen:

M - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

Flammenhemmende Kälteschutzbekleidung

FR FUTTER

Royston



7220A2TF1

Watson



7221A2TF1

Liberchies



7760N2TF1

Molenbaix



7761N2TF1

Heflin



7254A2TF1

FR FLEECEJACKEN

Obaix



7759N2TF1

Dampremy



7771A2TF1

Rainier



496ZN2TF1

SIOEN

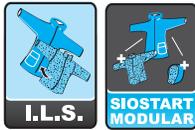
RAINIER
496ZN2TF1

GLADSTONE
5729A2EF7



MULTINORM

FR

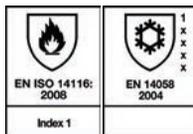


Royston

7220A2TF1

Flammenhemmendes Fleecefutter

weicher Fleece-Stoff / gute Isolation gegen Kälte /
atmungsaktiv / anti-Pilling Ausrüstung



Außen:

- » runder Halsausschnitt
- » Reißverschluss
- » Durchgriff zur Innentasche der Regenjacke
- » ohne Ärmel
- » gesteppte Nähte
- » nicht separat tragbar
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 100% flammenhemmendes Polyester; ± 275 g/m²

Größen:

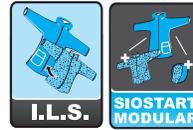
S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.

7218 (S.228) - 7219 (S.228)

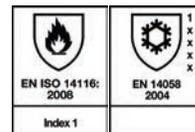


Watson

7221A2TF1

Flammenhemmendes Fleecefutter mit Ärmeln

weicher Fleece-Stoff / gute Isolation gegen Kälte /
atmungsaktiv / anti-Pilling Ausrüstung



Außen:

- » Reißverschluss
- » Durchgriff zur Innentasche der Regenjacke
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » nicht separat tragbar
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 100% flammenhemmendes Polyester; ± 275 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.

7218 (S.228) - 7219 (S.228)



Liberchies

7760N2TF1

Flammenhemmendes Fleecefutter

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipfbar) / anti-Pilling Ausrüstung



Außen:

- » runder Halsausschnitt
- » Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » nicht separat tragbar
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 100% flammenhemmendes Polyester; ± 275 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



1798 (S.192) - 3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247) - 9728 (S.222)

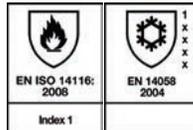


Molenbaix

7761N2TF1

Flammenhemmendes Fleecefutter

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipfbar) / anti-Pilling Ausrüstung



Außen:

- » runder Halsausschnitt
- » Reißverschluss
- » ohne Ärmel
- » gesteppte Nähte
- » nicht separat tragbar
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 100% flammenhemmendes Polyester; ± 275 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



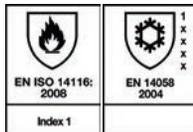
1798 (S.192) - 3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247) - 9728 (S.222)

Heflin **Neu**

7254A2TF1

Flammenhemmendes Fleecefutter

weicher Fleece-Stoff / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / anti-Pilling Ausrüstung



Außen:

- » Reißverschluss
- » Durchgriff zur Innentasche der Regenjacke
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Strickbündchen am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » nicht separat tragbar
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 100% flammenhemmendes Polyester; ± 275 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.

7252 (S.251)

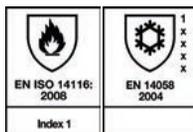


Obaix **Bestseller**

7759N2TF1

Flammenhemmende Fleecejacke

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzippbar) / anti-Pilling Ausrüstung



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss mit unterliegendem Besatz
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 100% flammenhemmendes Polyester; ± 275 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.

1798 (S.192) - 3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247) - 9728 (S.222)



Flammenhemmende Fleecejacke

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipbar) / anti-Pilling Ausrüstung



EN 531: 1995	EN 533: 1997	EN 14058 2004
A C2	Index 3	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckter Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche



Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 100% flammenhemmendes Polyester; ± 275 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.

1798 (S.192) - 3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247) - 9728 (S.222)

Rainier

Flammenhemmende Warnschutz-Fleecejacke

weicher Fleece-Stoff / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipbar) / anti-Pilling Ausrüstung



EN ISO 14116: 2006	EN ISO 20471: 2013	EN 14058 2004
Index 1		

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckter Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » Rückenlänge 77 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter in der Frontpartie
- » 1 Innentasche



Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 100% flammenhemmendes Polyester; ± 275 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

1798 (S.192) - 3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247) - 9728 (S.222)

Flammenhemmende Regenbekleidung

REGENBEKLEIDUNG - Flexothane® Flame



Die aus Flexothane® Flame hergestellte Bekleidung ist flammenhemmend. Wenn der Stoff mit Flammen in Kontakt kommt, können diese sich nicht weiter verbreiten. Flexothane® Flame ist eine Kombination aus einer Hydrolysewiderstandsfähigen Polyurethan-Beschichtung auf einem dehnbaren, wasserdichten Polyester FR-Strickgewirk. Flexothane® Flame bietet zudem auch exzellenten Schutz vor Kälte und Wind.

Stoff: 100% FR Polyester Strickgewirk mit FR PU-Beschichtung ; ± 190 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.348-351).

Houston



191

6969N2FF1

Alabama



192

1798N2FF1

Nevada



192

6507N2FF1

SIOEN

LÄNGERE LEBENSDAUER



SICEN

ALABAMA
1798N2FF1

NEVADA
6507N2FF1



MULTINORM

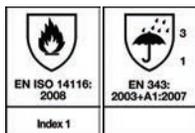
FR

Houston

6969N2FF1

Flammenhemmender Regenoverall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » feste Kapuze mit Schirm
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » Raglanärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » ungefütert
- » elastisches Bündchen mit Gummizug am Unterarm

Gewebe:

Flexothane® Flame: 100% FR Polyester-Gewirk mit FR PU-Beschichtung; ± 190 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » H45 kornblau



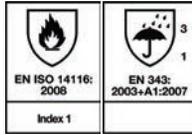
FLEXOTHANE®
FLAME

Alabama

1798N2FF1

Flammenhemmende Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Taschen
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » ungefütert
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Gewebe:

Flexothane® Flame: 100% FR Polyester-Gewirk mit FR PU-Beschichtung; ± 190 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B90 marine

I.L.S.:

496Z (S.189) - 7759 (S.188) - 7760 (S.187) - 7761 (S.187) - 7771 (S.189) - 9896 (S.206) - 7753

COMBI:

6507 (S.192)

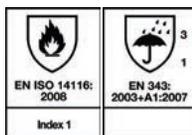


Nevada

6507N2FF1

Flammenhemmende Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » ungefütert

Gewebe:

Flexothane® Flame: 100% FR Polyester-Gewirk mit FR PU-Beschichtung; ± 190 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B90 marine

COMBI:

1798 (S.192)



SIOEN

ALABAMA
1798N2FF1

NEVADA
6507N2FF1



MULTINORM

FR



1

BODYWEAR 196

2

KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG 204

3

WORKWEAR 212

Diese äußere Schicht bietet dem Träger Multinorm-Schutz, aber fühlt zugleich sehr bequem an. Alle unsere Bekleidungen entsprechen den neuesten Sicherheitsnormen zur Arbeitsumgebung: Schutz vor Flammen, Schweißfunken, Lichtbogenschutz, chemischer Spritzschutz, Schutz vor elektrischer Aufladung, usw. Wir haben mehrere Stoffe für die schwierigsten Arbeitsbedingungen und die verschiedensten Einsatzbereiche entwickelt. Die neue Arbeitsbekleidung kombiniert höchsten Schutz, exzellenten Tragekomfort und gute Waschbarkeit.

Flammenhemmend und antistatisch

Trotz aller präventiven Maßnahmen können Explosionen in industriellen Umgebungen oft nicht völlig ausgeschlossen werden, in den explosive Mischungen von Luft und entflammaren Gasen oder konzentriertem Pulver bzw. Staub sich anhäufen können. Solche gefährlichen Situationen (ATEX) findet man oft in der (Petro-) Chemischen-Industrie, sowie in Betrieben, bei denen Gas verarbeitet oder verladen wird. Sogar der kleinste Funken könnte eine Explosion verursachen.

Eine der größten Gefahren in derartigen Umgebungen entsteht, wenn elektrostatische Elektrizität sich auf der Bekleidung bildet. Wenn die elektrostatische Aufladung zu groß wird, kann dies zu unkontrollierten, elektrischen Entladungen (Funken) führen. Dadurch könnte eine bereits explosionsfähige Atmosphäre entzündet werden.

4

REGENBEKLEIDUNG 220

Inhaltsverzeichnis

1	Bodywear	196
	Unterwäsche	197
	T-shirts / Poloshirts.....	198
	Weste.....	202
2	Kälteschutzbekleidung.....	204
	Mütze.....	205
	Fleecejacken	206
	Softshelljacken.....	206
	Westen	208
3	Workwear.....	212
	Sio-Flame™ Anti-Static.....	212
4	Regenbekleidung	220
	FLEXOTHANE® Anti-Static.....	220
	Sio-Start™	224
	SIOPOR® FRAST.....	236
	SIOPOR® Excell.....	246

Flammenhemmende und antistatische Bodywear

FR AST UNTERWÄSCHE

Beltane



2690A2MPC

Borger



2689A2MPC

FR AST SHIRTS

Picton



518AN2MPC

Polton



519AA2MPC

Calvinn



277AA2MVC

Eltow



318AA2MPC

Ruapo



3142A2MVC

FR AST WESTEN

Hellisan



307AA2PX8

Raufar



308AA2PX8

Arhus



509AA2PX8

Senra



494AA2MFo

Arfeld



9092A2ET1

SIO-FIT

Beltane **Bestseller**

2690A2MPC



Flammenhemmendes und antistatisches T-Shirt mit langen Ärmeln

Ihr perfekter Base Layer für Gefahrenbereiche! Das Duo Beltane & Borger trägt sich leicht und bequem auf der Haut, bietet aber auch Schutz vor Hitze und Flammen auf hohem Niveau (gemäß EN ISO 11612). Zudem verfügt diese Unterwäsche über eine hervorragende Passform und feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften.

 EN ISO 11612: 2008 A1 B1 C1 F1	 EN ISO 14116: 2008 Index 3	 EN 1149-5: 2008
---	---	---

Außen:

- » runder Halsausschnitt
- » lange Ärmel
- » elastisches Gelenkband
- » Rückenlänge 66 cm (L)

Gewebe:

Jersey: 60% Protex® + 39% Viloft® + 1% AST; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B90 marine

COMBI

2689 (S.197) (S.181)



MULTINORM

FR AST

SIO-FIT

Borger

2689A2MPC



Flammenhemmende und antistatische Unterhose

Ihr perfekter Base Layer für Gefahrenbereiche! Das Duo Beltane & Borger trägt sich leicht und bequem auf der Haut, bietet aber auch Schutz vor Hitze und Flammen auf hohem Niveau (gemäß EN ISO 11612). Zudem verfügt diese Unterwäsche über eine hervorragende Passform und feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften.

 EN ISO 11612: 2008 A1 B1 C1 F1	 EN ISO 14116: 2008 Index 3	 EN 1149-5: 2008
---	---	---

Außen:

- » Vorderschlitz
- » Strickgewebe am Unterbein für zusätzlichen Komfort
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

Jersey: 60% Protex® + 39% Viloft® + 1% AST; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B90 marine

COMBI

2690 (S.197) (S.181)



BODYWEAR

MULTINORM - FR AST



197

SIO-FIT

Picton Neu

518AN2MPC

Flammenhemmendes und antistatisches T-Shirt mit langen Ärmeln

sehr weicher Griff / bequemes Tragegefühl / gute Feuchtigkeitsregulierung / mit anti-bakterieller Ausrüstung / leicht / inhärente beschränkte Flammenverbreitung & antistatisch

 EN ISO 11612: 2008 A1 B1 C1 F1	 EN ISO 14116: 2008 Index 3	 EN 1149-5: 2008
---	---	---

Außen:

- » V-Halsausschnitt
- » lange Ärmel
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 69 cm (L)

Gewebe:

Jersey: 60% Protex® + 39% Viloft® + 1% AST; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B90 marine
- » M44 grau



SIO-FIT

Polton Neu

519AA2MPC

Flammenhemmendes und antistatisches Poloshirt mit langen Ärmeln

sehr weicher Griff / bequemes Tragegefühl / gute Feuchtigkeitsregulierung / anti-bakteriell / leicht / inhärente beschränkte Flammenverbreitung & antistatisch

 EN ISO 11612: 2008 A1 B1 C1 F1	 EN ISO 14116: 2008 Index 3	 EN 1149-5: 2008
---	---	---

Außen:

- » Knopfverschluss
- » lange Ärmel
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 69 cm (L)

Gewebe:

Jersey: 60% Protex® + 39% Viloft® + 1% AST; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B90 marine
- » M44 grau



SIOEN

POLTON
519AA2MPC

WELLSFORD
4691N2EF5



MULTINORM

FR AST

SI^o-FIT
Calvinn

277AA2MVC

**Flammenhemmendes und
antistatisches Poloshirt mit langen
Ärmeln**

weiches Material

 EN 531: 1995	 EN 533: 1997	 prEN 1149-5: 2005
A B1 C1	Index 3	

Außen:

- » Knopfverschluss
- » lange Ärmel
- » flammenhemmende
Reflexstreifen (25mm)
- » Rückenlänge 74 cm (L)

Gewebe:

63% Modacryl + 24% Viskose + 12% Acryl + 1% AST; ± 280 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



SI^o-FIT
Ruapo

3142A2MVC

**Flammenhemmendes und
antistatisches Warnschutz-Poloshirt
mit langen Ärmeln**

weiches Material

 EN 531: 1995	 EN 533: 1997	 prEN 1149-5: 2005	 EN 471: 2003
A B1 C1	Index 3		3 2

Außen:

- » Knopfverschluss
- » lange Ärmel
- » flammenhemmende Reflexstreifen
(50mm)
- » Rückenlänge 74 cm (L)

Gewebe:

63% Modacryl + 24% Viskose + 12% Acryl + 1% AST; ± 280 g/m²

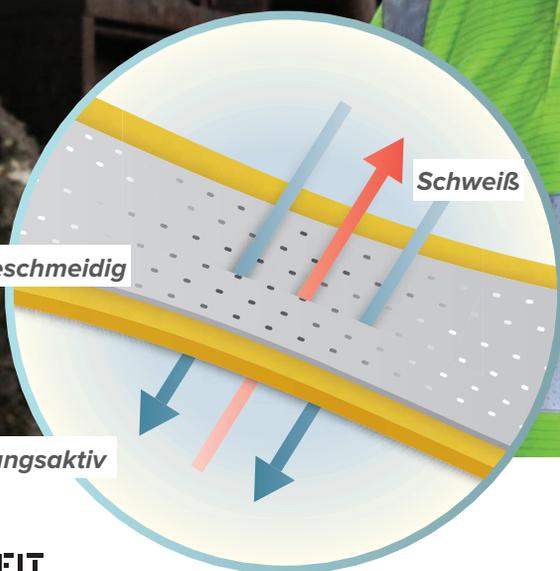
Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb





MULTINORM

FR AST

SIO-FIT

Eltow Bestseller

318AA2MPC

Flammenhemmendes und antistatisches Warnschutz-Poloshirt mit langen Ärmeln

Weicher Griff, starke Feuchtigkeitsableitung, antimikrobielle Ausrüstung – das Poloshirt Eltow hat alles, was ein erstklassiges Poloshirt ausweist. Trotz seines schicken Aussehens entspricht es den neuesten FR- und Hitzeschutznormen. Perfekt als Base Layer oder als Schutz auch bei warmem Wetter. Eltow verfügt über eine gute Sichtbarkeit, und die FR-Reflexstreifen sind für eine optimale Belüftung perforiert.

A1 B1 C1 F1	Index 3			UPF 50+

Außen:

- » Druckknopfverschluss
- » lange Ärmel
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende perforierte Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 72 cm (L)

Gewebe:

Jersey: 60% Protex® + 39% Viloft® + 1% AST; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb



Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Weste

 EN ISO 14116: 2008	 EN 1149-5: 2008	 EN ISO 20471: 2013	 GO/RT 3279
Index 1			only for orange

Außen:

- » V-Halsausschnitt
- » Klettverschluss
- » ohne Ärmel
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 70 cm (S-3XL)

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb
- » FR1 leuchtrot



Raufar **Bestseller**

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Weste (RWS)

 EN ISO 14116: 2008	 EN 1149-5: 2008	 EN ISO 20471: 2013	 GO/RT 3279
Index 1			only for orange

Außen:

- » V-Halsausschnitt
- » Klettverschluss
- » ohne Ärmel
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 70 cm (S-3XL)

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb



Arhus

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Weste

 EN ISO 14116: 2008	 EN 1149-5: 2008	 EN ISO 20471: 2013
Index 1		

Außen:

- » V-Halsausschnitt
- » Klettverschluss
- » rund eingesetzte 3/4 Ärmel
- » Unterarmbelüftung
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 70 cm (S-3XL)

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb



Senra **Neu**

494AA2MFo

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Weste

 EN ISO 14116: 2008	 EN 1149-5: 2008	 EN ISO 20471: 2013
Index 1		

Außen:

- » V-Halsausschnitt
- » Klettverschluss
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 70 cm (S-3XL)

Gewebe:

98% flammenhemmendes Mesh-Polyester + 2% AST; ± 120 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange



MULTINORM

FR AST

Arfeld **Neu**

9092A2ET1

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Weste

hoch qualitatives und leichtes Material / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

 EN ISO 11612: 2008	 EN ISO 14116: 2008	 EN ISO 11611 2007	 EN 1149-5: 2008	 EN 13034: 2005 + A1:2009	 EN ISO 20471: 2013
A1 A2 B1 C1 E1 F1	Index 3	Class 1 - A1/A2		Type PB [6]	

Außen:

- » V-Halsausschnitt
- » Klettverschluss
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 70 cm (S-3XL)

Gewebe:

SIOPOR® Excell: 3-lagiges Gewebe:
Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST)
+ atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb



SIOPOR
EXCELL

Flammenhemmende und antistatische Kälteschutzbekleidung

FR AST MÜTZE

Kolding



368AC2MXD

FR AST FLEECEJACKE

Valier



9896A2TF2

FR AST SOFTSHELL JACKEN

Belarto



9644A2TV4

Heatherton



9643A2TV4

FR AST WESTEN

Sidney



9387A2EF3

Garnich



2578E2EF3

Bravone



1666A2EF3

Flaxton



7231A2ET1



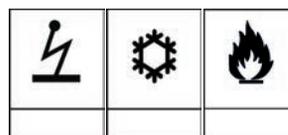
MULTINORM

FR AST

Kolding **Neu**

368AC2MXD

Flammenhemmende
und antistatische Mütze



Außen:

» gesteppte Nähte

Gewebe:

68% Wolle + 30% Aramid + 2% AST; ± 400 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

» B75 marine

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Fleecejacke

weiches Fleece-Material / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipfbar) / anti-Pilling Ausrüstung



A1 B1 C2	Index 3			

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 77 cm (L)

Innen:

- » 2 Innentaschen

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 49,75% Baumwolle + 49,75% Modacryl + 0,5% Karbon; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine

I.L.S.

1798 (S.192) - 3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7226 (S.288) - 7227 (S.290) (S.289) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247) - 7240 (S.293) - 9728 (S.222)

COMBI

5729 (S.243) - 7227 (S.290) (S.289) - 7235 (S.251) - 7236 (S.247)



Belarto

Flammenhemmende und antistatische Softshelljacke mit abnehmbaren Ärmeln

hoch qualitatives und leichtes Material / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / gute Isolation gegen Kälte



A1 B1 C2 F1	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [6] Without sleeves	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » abnehmbare Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (25mm)
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

3-Lagen Softshell: Polyester-Gewebe + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärent FR Fleece; ± 400 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.

3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7226 (S.288) - 7227 (S.290) (S.289) - 7227 (S.290) (S.289) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247) - 7240 (S.293)





Heatherton

9643A2TV4

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Softshelljacke mit abnehmbaren Ärmeln

hoch qualitatives und leichtes Material / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / gute Isolation gegen Kälte



A1 B1 C2 F1	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [6] Without sleeves		1 x x x x

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Badge-Lasche
- » abnehmbare Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

3-Lagen Softshell: Polyester-Gewebe + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärent FR Fleece; ± 400 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 279 leuchtorange/marine
- » 278 leuchtgelb/marine

I.L.S.

3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7226 (S.288) - 7227 (S.290) (S.289) - 7227 (S.290) (S.289) - 7229 (S.248) - 7240 (S.293)

COMBI

5729 (S.243) - 5806 (S.239)



Ärmellose Softshellweste



Hochstehender Kragen



Ärmelverengung

MULTINORM

FR AST

Flammenhemmende und antistatische Steppweste

winddicht / atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / gute Isolation gegen Kälte / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipfbar)



EN 531: 1995	EN 533: 1997	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN 14058: 2004
A B1 C1	Index 3		Type PB [6]	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Klettbandpatte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » ohne Ärmel
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes, flammenhemmendes Baumwoll-Steppfutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.

3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247)

COMBI

5806 (S.239)



SIOPOR®
FR AST

Sidney

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Steppweste

winddicht / atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / gute Isolation gegen Kälte / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipfbar)



EN 531: 1995	EN 533: 1997	prEN 1149-5: 2007	EN 13034: 2005	EN 471: 2003 +A1:2007	EN 14058: 2004
A B1 C1	Index 3		Type PB [6]		

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » ohne Ärmel
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes, flammenhemmendes Baumwoll-Steppfutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb

I.L.S.

3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247)

COMBI

5729 (S.243) - 5806 (S.239)



SIOPOR®
FR AST



MULTINORM

FR AST



Bravone **Bestseller**

1666A2EF3

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Steppweste

winddicht / atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / gute Isolation gegen Kälte / kann mit mehreren Jacken kombiniert werden (durch Reißverschluss einzipfbar)



A B1 C1	Index 3		Type PB [6]		2 3 x x x

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Klettbandpatte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » ohne Ärmel
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes, flammenhemmendes Baumwoll-Steppfutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247)

COMBI

5729 (S.243) - 5806 (S.239)



SIOPOR®
FR AST



INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM



Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

FLAXTON
7231A2ET1



FALCON
7229A2ET1

und kreieren Sie ein Mikroklima auf Ihrer Haut.



SIOPOR®
EXCELL

Flaxton **Neu**

7231A2ET1

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Steppweste

hoch qualitatives und leichtes Material / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2008	EN ISO 11611: 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009	EN ISO 20471: 2013	EN 14058: 2004
A1 A2 B1 C1 E1 F1	Index 3	Class 1 - A1/A2		Type PB [6]		3 3 x x x

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 76 cm (L)

Innen:

- » festes, flammenhemmendes Baumwoll-Steppfutter
- » 2 Innentaschen

Gewebe:

SIOPOR® Excell: 3-lagiges Gewebe: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

7229 (S.248) - 7237 (S.247)

COMBI

7235 (S.251) - 7236 (S.247)

MULTINORM

FR AST

Flammenhemmende und antistatische workwear

WORKWEAR – Sio-Flame™ Anti-Static

SIO-FLAME™
ANTI-STATIC

Das aus Baumwolle gefertigte Sio-Flame™ Anti-Static ist bequem, atmungsaktiv und flammenhemmend. Der Stoff löst keine Allergien aus und irritiert die Haut nicht.

Sio-Flame™ Anti-Static bietet Sicherheit und Komfort zu einem marktgerechten Preis.

Stoff: 99% FR-Baumwolle + 1% AST ; Körper 3.1 ; ± 340 g/m².

Die hier erwähnten Größen sind europäische Größen. Für die Umzeichnung dieser Größen auf Ihre nationalen Größen finden Sie auf der Rückseite dieses Katalogs eine länderspezifische Größentabelle.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.344).

Gimont



214

001VA2PIF

Altea



214

003VN2PIF

Alvito



216

005VN2PIF

Ferrol



216

006VN2PIF

Novara



217

002VA2PIF

Bardi



217

004VN2PIF

Aversa



218

007VN2PIF

SICEN

MONTERO
009VA2PFA

MULTINORM

FR AST

Gimont

001VA2PIF

Flammenhemmende und antistatische Jacke

 EN ISO 11612: 2008 A1 B1 C1 E3 F1	 EN ISO 11611: 2007 Class 1 - A1	 EN 1149-5: 2008
--	--	---

Außen:

- » Umlegekragen
- » verdeckte Knopfleiste mit Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Lasche für Gasmeldegerät
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » mehrfach gesteppte Nähte

Innen:

- » ID-Etikett

Gewebe:

Sio-flame™ Anti-static: 99% FR Baumwolle + 1% AST; ± 340 g/m²

Größen:

EUR: 44-64 (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » M44 grau
- » H46 kornblau

COMBI

003V (S.214) - 005V (S.216)



SIO-FLAME™
ANTI-STATIC

Altea

003VN2PIF

Flammenhemmende und antistatische Bundhose

 EN ISO 11612: 2008 A1 B1 C1 E3 F1	 EN ISO 11611: 2007 Class 1 - A1	 EN 1149-5: 2008
--	--	---

Außen:

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » mehrfach gesteppte Nähte

Gewebe:

Sio-flame™ Anti-static: 99% FR Baumwolle + 1% AST; ± 340 g/m²

Größen:

EUR: 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau

COMBI

001V (S.214)



SIO-FLAME™
ANTI-STATIC

SIOEN

GIMONT
001VA2PIF

ALTEA
003VA2PIF



MULTINORM

FR AST

Alvito

005VN2PIF



Flammenhemmende und antistatische Latzhose

EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2008
A1 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1	

Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss und Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- » Latz vorne und hinten
- » seitlich verdeckter 2-facher Knopfverschluss
- » mehrfach gesteppte Nähte

Innen:

- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-flame™ Anti-static:
99% FR Baumwolle + 1% AST; ± 340 g/m²

Größen:

EUR: 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau



001V (S.214)



SIO-FLAME™
ANTI-STATIC

Ferrol

006VN2PIF

Flammenhemmender und antistatischer Overall

EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2008
A1 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1	

Außen:

- » Umlegekragen
- » verdeckte Knopfleiste mit Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Lasche für Gasmeldeggerät
- » 1 Zollstocktasche
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » mehrfach gesteppte Nähte

Innen:

- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar
- » ID-Etikett

Gewebe:

Sio-flame™ Anti-static:
99% FR Baumwolle + 1% AST; ± 340 g/m²

Größen:

EUR: 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau



SIO-FLAME™
ANTI-STATIC





SIO-FLAME™
ANTI-STATIC



SIO-FLAME™
ANTI-STATIC

MULTINORM

FR AST

Novara

002VA2PIF

Flammenhemmende und antistatische Jacke

EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2008
A1 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1	

Außen:

- » Umlegekragen
- » verdeckte Knopfleiste mit Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Lasche für Gasmeldegerät
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » ID-Etikett

Gewebe:

Sio-flame™ Anti-static: 99% FR Baumwolle + 1% AST; ± 340 g/m²

Größen:

EUR: 44-64 (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » M44 grau
- » H46 kornblau



004V (S.217)

Bardi

004VN2PIF

Flammenhemmende und antistatische Bundhose

EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2008
A1 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1	

Außen:

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Gewebe:

Sio-flame™ Anti-static: 99% FR Baumwolle + 1% AST; ± 340 g/m²

Größen:

EUR: 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau



002V (S.217)

Flammenhemmender und antistatischer Overall

		
EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2008
A1 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1	

Außen:

- » Umlegekragen
- » verdeckte Knopfleiste mit Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Lasche für Gasmeldegerät
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

» Innen:

- » ID-Etikett
- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-flame™ Anti-static: 99% FR Baumwolle + 1% AST; ± 340 g/m²

Größen:

EUR: 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau
- » C36 orange
- » R26 rot



SIO-FLAME™
ANTI-STATIC

SIOEN

AVERSA
007VA2PIF



MULTINORM

FR AST

Flammenhemmend und antistatisch

REGENBEKLEIDUNG - FLEXOTHANE® Anti-Static



Die leitfähigen Fasern, die ins Gewebe integriert sind, leiten die statische Elektrizität ab, sodass eine explosive Atmosphäre sich nicht entzünden kann. Flexothane® Anti-Static kombiniert eine hochqualitative, Hydrolyse-widerstandsfähige Polyurethane-Beschichtung, sowie ein dehnbares, flammenhemmendes Strickgewirk. Das sorgt dafür, dass die Bekleidung, die aus dem Flexothane® Anti-Static Stoff hergestellt ist, zusätzlich Wind und Kälteschutz bietet. Der Stoff ist auch sehr Hydrolyse-widerstandsfähig. Dadurch kann der Anwender das Produkt viel länger tragen. Diese Langlebigkeit bedeutet einfach ein exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis.

Stoff: 100% FR Polyester Gewebe mit FR PU-Beschichtung ; ± 200 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.348-351).

Phoenix



221

6262A2FF5

Andilly



222

9728A2FF5

Greeley



222

6580A2FF5

SIEN

LÄNGERE LEBENSDAUER



SICEN

ANDILLY
9728A2FF5

GREELY
6580A2FF5

MULTINORM

FR AST

Phoenix

6262A2FF5

Flammenhemmender und antistatischer Warnschutz-Regenoverall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch /
hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm

 EN ISO 14116: 2006 Index 1	 EN 1149-5: 2008	 EN 13034: 2005 Type 6	 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007
---	---	--	--	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Kimono-Ärmel
- » Gummizug am Unterbein
- » Unterarmbelüftung
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » elastisches Bündchen mit Gummizug am Unterarm

Gewebe:

Flexothane® Anti-static: 100% FR Polyester-Gewirk
mit FR PU-Beschichtung + AST; ± 200 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

FLEXOTHANE®
ANTI-STATIC



Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Regenjacke

Die wasserdichten Modelle Andilly und Greeley bilden eine wirklich gute Kombination. Trotz sehr leichtem Gewicht und Stretch-Eigenschaften verfügen sie über eine hervorragende Haltbarkeit, auch unter harten Bedingungen. Ihre AST-Eigenschaften sind auf Lebenszeit garantiert. Zudem sind sie pflegeleicht und leicht abzuwischen.



EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007
Index 1		Type PB [6]		

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Kimono-Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » ungefütert
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Gewebe:

Flexothane® Anti-static: 100% FR Polyester-Gewirk mit FR PU-Beschichtung + AST; ± 200 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

I.L.S.

496Z (S.189) - 7690 (S.257) - 7759 (S.188) - 7760 (S.187) - 7761 (S.187) - 7771 (S.189) - 9896 (S.206) - 7753

COMBI

6580 (S.222) (S.128)



Greeley

6580A2FF5

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Regenhose

Die wasserdichten Modelle Andilly und Greeley bilden eine wirklich gute Kombination. Trotz sehr leichtem Gewicht und Stretch-Eigenschaften verfügen sie über eine hervorragende Haltbarkeit, auch unter harten Bedingungen. Ihre AST-Eigenschaften sind auf Lebenszeit garantiert. Zudem sind sie pflegeleicht und leicht abzuwischen.

EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007
Index 1		Type PB [6]		

Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » ungefütert

Gewebe:

Flexothane® Anti-static: 100% FR Polyester-Gewirk mit FR PU-Beschichtung + AST; ± 200 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange
- » FY1 leuchtgelb

COMBI

9728 (S.222)



SIOEN

ANDILLY
9728A2FF5

GREELY
6580A2FF5



MULTINORM

FR AST

REGENBEKLEIDUNG – Sio-Start™

SIO START

Die Sio-Start™-Kollektion ist unser Angebot an günstigen Einstiegsprodukten im Bereich flammenhemmende und antistatische Bekleidung. Obwohl die Bekleidung ein einfaches Design hat ist sie, in Bezug auf ihre flammenhemmenden und antistatischen Qualitäten, den höchsten Normen entsprechend. Kurzum, Sio-Start™ bietet exzellenten Schutz und das zu einem guten Preis-/Qualitätsverhältnis. Sio-Start™ ist wasserfest, schützt vor Wind, ist atmungsaktiv, ist sehr bequem, geschmeidig und waschmaschinenfest.

Stoff: 100% Polyester mit 100% FR PU-Beschichtung + AST ; ± 250 g/m²

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.360).

Baltero



226

9461N2EF5

Waverly



227

7361N2EF5

Wellsford



227

4691N2EF5

Ridley



228

7218A2EF7

Elliston



228

7219A2EF7

SIOEN

ELLISTON
7219A2EF7

MULTINORM

FR AST

Marex



9464N2EF5

Reaven



9462N2EF5

Waddington



9495N2EF5

Delano



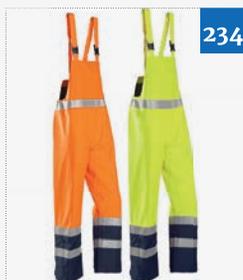
9485N2EF5

Tielson



5874N2EF5

Brisbane



6133A2EF5



SIOSTART

Baltero

9461N2EF5

Flammenhemmender und antistatischer Regenparka

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasser-abstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

EN 531: 1995	EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN 343: 2003+A1:2007	EN ISO 14116: 2008	EN 14058 2004
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]		Detachable Lining Index 1	Detachable Lining

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Napoleontasche
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Kordelzug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (25mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares flammenhemmendes Fleecefutter im Körper
- » ohne Ärmel
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

COMBI

4691 (S.227)



Waverly

7361N2EF5

Flammenhemmender und antistatischer Regenblouson

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest



A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]		Detachable Lining Index 1	Detachable Lining

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Napoleontasche
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (25mm)
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares flammenhemmendes Fleecefutter im Körper
- » ohne Ärmel
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



4691 (S.227)



MULTINORM

FR AST

Wellsford

4691N2EF5

Flammenhemmende und antistatische Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest



A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]	

Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (25mm)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



1874 (S.243) - 7218 (S.228) - 7219 (S.228) - 7361 (S.227) - 9461 (S.226) - 9462 (S.231) - 9464 (S.230) - 9485 (S.233) - 9495 (S.232)





SIOSTART

Ridley

7218A2EF7

Flammenhemmende und antistatische Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

EN 531: 1995	EN ISO 14116: 2006	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN 343: 2003+A1:2007
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (25mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

modular

7220 (S.186) - 7221 (S.186)

COMBI

4691 (S.227) - 5874 (S.234) - 6133 (S.234) - 7224 (S.241) - 7225 (S.241)

SIOSTART

Elliston

7219A2EF7

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Regenjacke

Die wasserdichte und atmungsaktive Jacke Elliston verfügt über ein einfaches, aber funktionelles Design. Dank modularer Konzipierung können Sie durch Kombination mit zwei verschiedenen Futterstoffen und zwei verschiedenen Kapuzen Ihren eigenen Schutz wählen. Elliston ist leicht und freundlich zum Budget.

EN 531: 1995	EN ISO 14116: 2006	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN 471: 2003+A1:2007	EN 343: 2003+A1:2007
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]		

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

modular

7220 (S.186) - 7221 (S.186)

COMBI

4691 (S.227) - 5874 (S.234) - 6133 (S.234) - 7224 (S.241) - 7225 (S.241)

SICEN

ELLISTON
7219A2EF7

BRISBANE
6133A2EF5

MULTINORM

FR AST

Flammenhemmender und antistatischer Warnschutz-Regenparka

Funktionalität und Multinorm-Schutz zu einem attraktiven Preis. Marex ist leicht und wasserdicht und verfügt über ein warmes, herausnehmbares FR-Fleece-Futter. Die reflektierenden Streifen sorgen für gute Sichtbarkeit von allen Seiten.

EN 531: 1995	EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN 471: 2003+A1:2007	EN 343: 2003+A1:2007	EN ISO 14116: 2008	EN 14058: 2004
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]			Detachable Lining Index 1	Detachable Lining

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Napoleontasche
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Kordelzug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares flammenhemmendes Fleecefutter im Körper
- » ohne Ärmel
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

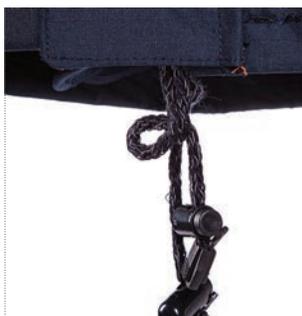
- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

COMBI

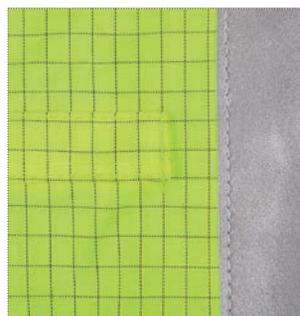
4691 (S.227) -
5874 (S.234) -
6133 (S.234)



Herausnehmbares Fleece



Kordelzug im Untersaum



Flammenhemmende Reflexstreifen



Ärmelverengung mittels Druckknöpfen



SIOSTART

Reaven **Bestseller**

9462N2EF5

Flammenhemmender und antistatischer
Warnschutz-Regenparka

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

 EN 531: 1995	 EN ISO 14116: 2008	 EN 1149-5: 2008	 EN 13034: 2005	 EN 471: 2003+A1:2007	 EN 343: 2003+A1:2007	 EN ISO 14116: 2006	 EN 14058: 2004
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]			Detachable Lining Index 1	Detachable Lining

**Außen:**

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Napoleonentasche
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Kordelzug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares flammenhemmendes Fleecefutter im Körper
- » ohne Ärmel
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe
mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine



4691 (S.227) - 5874 (S.234) - 6133 (S.234)





SIOSTART

Waddington **Bestseller**

9495N2EF5

**Flammenhemmender und
antistatischer Warnschutz-Regenblouson**

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]			Detachable Lining Index 1	Detachable Lining

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Napoleontasche
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares flammenhemmendes Fleecefutter im Körper
- » ohne Ärmel
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine



4691 (S.227) - 5874 (S.234) - 6133 (S.234)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche



SI^oSTART

Delano

9485N2EF5

Flammenhemmender und antistatischer Warnschutz-Regenblouson

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

 EN 531: 1995	 EN ISO 14116: 2008	 EN 1149-5: 2008	 EN 13034: 2005	 EN 471: 2003+A1:2007	 EN 343: 2003+A1:2007	 EN ISO 14116: 2008	 EN 14068 2004
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]			Detachable Lining Index 1	Detachable Lining



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche

Herausnehmbares Futter:

- » herausnehmbares flammenhemmendes Fleecefutter im Körper
- » ohne Ärmel
- » nicht separat tragbar
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine

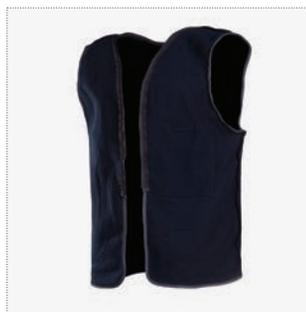


4691 (S.227) - 5874 (S.234) - 6133 (S.234)



MULTINORM

FR AST



Herausnehmbares flammenhemmendes Futter



Flammenhemmende Reflexstreifen



Ärmelverengung mittels Druckknöpfen



Gummizug im Untersaum

SISTART**Tielson** Bestseller

5874N2EF5

**Flammenhemmende und antistatische
Warnschutz-Regenhose**

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

 EN 531: 1995	 EN ISO 14116: 2008	 EN 1149-5: 2008	 EN 13034: 2005	 EN 471: 2003+A1:2007	 EN 343: 2003+A1:2007
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]		

Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

COMBI

1874 (S.243) - 7219 (S.228) - 9462 (S.231) -
9464 (S.230) - 9485 (S.233) - 9495 (S.232)

**SI**START**Brisbane**

6133A2EF5

**Flammenhemmende und antistatische
Warnschutz-Latzhose**

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

 EN 531: 1995	 EN 533: 1997	 prEN 1149-5: 2007	 EN 13034: 2005	 EN 471: 2003	 EN 343: 2003+A1:2007
A B1 C1	Index 3		Type PB [6]		

Außen:

- » Hosenträger mit Schnallen
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » Latz vorne
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

COMBI

1874 (S.243) - 3073 (S.242) - 7219 (S.228) - 7223 (S.240) - 9462 (S.231) -
9464 (S.230) - 9485 (S.233) - 9495 (S.232)





MULTINORM

FR AST

REGENBEKLEIDUNG – SIOPOR® FR AST

SIOPOR®
FR AST

SIOPOR® FR AST ist unsere flammenhemmende SIOPOR®-Kleidung. Wenn die Bekleidung mit Flammen oder Hitze in Kontakt kommt, dann wird die Kleidung sich nicht entzünden und die Flammen sich nicht weiter verbreiten. Die Kleidung hat auch antistatische Eigenschaften. Die leitfähigen Fasern, die sichtbar in der äußeren Schicht integriert sind, leiten die statische Elektrizität ab, sodass eine explosive Atmosphäre sich nicht entzünden kann. Dank einer dauerhaften, wasserabstoßenden Beschichtung stößt SIOPOR® FR AST Wasser und Chemikalien ab. Mit ihrer SIOPOR® FR AST-Kollektion bietet Sioen Ihnen eine vielseitige Regenbekleidung. Dank unseres I.L.S.-Konzepts (Interchangeable Lining System) sind verschiedene Multinorm-Fleecejacken, Futterstoffe, Wärmewesten und Softshelljacken in die Regenjacken einzippbar. Stoff: 100% FR Polyester mit atmungsaktiver 100% FR PU-Beschichtung + AST ± 250 g/m².

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.352-355).

Hasnon



238

3085N2EF7

Glenroy



239

7222A2EF7

Ekofisk



239

5806A2EF3

Hedland



240

7223A2EF7

Winseler



242

3073N2EF7

Oregon



243

1874A2EF5

Gladstone



243

5729A2EF7

Duffel



244

3074N2EF7

Tiel



244

3646A2EF6

SIOEN

DUFFEL
3074N2EF7

EKOFISK
5806A2EF3



MULTINORM

FR AST

Geralton

Carret



245



245

5634A2EF7

7253A2EF7

Flammenhemmende und antistatische Regenjacke

Dank klassischem Parkadesign, hoher Funktionalität und perfekter Passform zählt diese Jacke zu den absoluten Lieblingen unserer Kunden. Hasnon kann dank unseres I.L.S.-Systems mit verschiedenen Futterstoffen kombiniert werden.



EN 531: 1995	EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN 343: 2003+A1:2007
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Klettbandpatte
- » 1 Handytasche
- » 1 Napoleontasche
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken + Kordelzug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche mit Reißverschluss
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)



Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.

496Z (S.189) - 7690 (S.257) - 7759 (S.188) - 7760 (S.187) - 7761 (S.187) - 7771 (S.189) - 9634 (S.259) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206) - 1666 (S.210) - 1874 (S.243) - 2578 (S.208) - 7753 - 9387 (S.208)

COMBI

5806 (S.239)

SIEN

GLENROY
7222A2EF7

EKOFISK
5806A2EF3

Flammenhemmende und antistatische Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest



A B2 C1	Inner : Index 3 Outer : Index 1		Type PB [6]	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Falte
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Kordelzug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (25mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipfbar)



Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.

496Z (S.189) - 7690 (S.257) - 7759 (S.188) - 7760 (S.187) - 7761 (S.187) - 7771 (S.189) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206) - 1666 (S.210) - 1874 (S.243) - 2578 (S.208) - 7753 - 9387 (S.208)

COMBI

5806 (S.239) - 7224 (S.241) - 7225 (S.241)

SIOPOR®
FR AST

Ekofisk

Flammenhemmende und antistatische Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest



A B2 C1	Inner : Index 3 Outer : Index 1		Type PB [6]	

Außen:

- » Vorderschlitz mit Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » verdeckter Reißverschluss am Hosenbein
- » elastischer Gummizug im Bund und Kordelzug
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter



Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » B75 marine

COMBI

1666 (S.210) - 2578 (S.208) - 3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 9387 (S.208) - 9643 (S.207) - 9854 (S.257)

SIOPOR®
FR AST

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Regenjacke

Die Jacke Hedland bietet hohen Schutz und einen smarten Look. Sie ist wasser- und winddicht, leicht und bequem und mit einer Fülle funktionaler Detail.L.S. hervorragend verarbeitet. Hedland lässt sich mit verschiedenen Futterstoffen, Fleece, Softshells und Wärmewesten kombinieren. Hervorragende Qualität zu einem attraktiven Preis.



EN 531: 1995	EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN 471: 2003 +A1:2007	EN 343: 2003+A1:2007
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]		

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Kordelzug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipfbar)

Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine
- » 815 leuchtrot/marine

I.L.S.

496Z (S.189) - 7690 (S.257) - 7759 (S.188) - 7760 (S.187) - 7761 (S.187) - 7771 (S.189) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206) - 1666 (S.210) - 1874 (S.243) - 2578 (S.208) - 7753 - 9387 (S.208)

COMBI

5729 (S.243) - 5806 (S.239) - 6133 (S.234) - 7224 (S.241) - 7225 (S.241)



SIOPOR®
FR AST



1 aufgesetzte Brusttasche



Reißverschluss unter Klettbandpatte



Vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)



Ärmelverengung mittels Klettbandpatte



INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM

Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

TOBADO
7690N2TF5



HEDLAND
7223A2EF7

und kreieren Sie ein Mikroklima auf Ihrer Haut.



SIOEN

HEDLAND
7223A2EF7

GLADSTONE
5729A2EF7

MULTINORM

FR AST

Hinton

7225A2EF7



**Flammenhemmende und
antistatische Kapuze**

Außen:

- » Kapuze mit Kinnschutz und Kordelzug im Saum, Verengungsmöglichkeit mittels Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte

EN 531: 1995	EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2003	EN 343: 2003+A1:2007
A B2 C1	Innen: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]	

Barker

7224A2EF7



**Flammenhemmende und
antistatische Kapuze**

Außen:

- » abnehmbare Kapuze
- » Kordelzug im Saum
- » bandverschweißte Nähte

EN 531: 1995	EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2003	EN 343: 2003+A1:2007
A B2 C1	Innen: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]	



SIOPOR®
FR AST



SIOPOR®
FR AST

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Regenjacke

Winseler hat sich seine Streifen wirklich verdient. Dank klassischem Parkadesign, hoher Funktionalität und perfekter Passform zählt diese Jacke zu den absoluten Lieblingen unserer Kunden. Leuchtfarben und reflektierende Streifen sorgen dafür, dass Sie von allen Seiten gesehen werden. Winseler kann dank unseres I.L.S.-Systems mit verschiedenen Futterstoffen kombiniert werden.



EN 531: 1995	EN ISO 14116: 2005	EN 1149-5: 2005	EN 13034: 2005	EN 471: 2003 + A1:2007	EN 343: 2003 + A1:2007
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]		

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Klettbandpatte
- » 1 Handytasche
- » 1 Napoleontasche
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken + Kordelzug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche mit Reißverschluss
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzippbar)

Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.:

496Z (S.189) - 7690 (S.257) - 7759 (S.188) - 7760 (S.187) - 7761 (S.187) - 7771 (S.189) - 9633 (S.259) - 9634 (S.259) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206) - 1666 (S.210) - 1874 (S.243) - 2578 (S.208) - 7753 - 9387 (S.208)

COMBI:

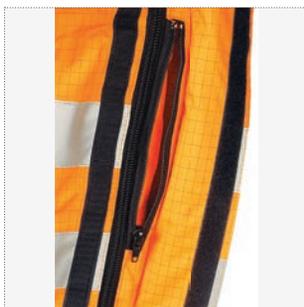
5729 (S.243) - 5806 (S.239) - 6133 (S.234)



SIOPOR®
FR AST



Lasche für Gasmeldegerät



Napoleontasche



Normen und Waschvorschriften

Flammenhemmender und antistatischer Warnschutz-Blouson, mit abnehmbaren Ärmeln

Oregon ist leicht, wasserdicht und atmungsaktiv, eine fantastische Multinorm-Jacke. Das fest angebrachte flammenhemmende Baumwolle-Steppfutter bietet viel Wärme und Komfort. Durch Abnehmen der Ärmel lässt sich Oregon in eine Wärmeweste verwandeln. Dank I.L.S.-System lässt sie sich mit verschiedenen Parkas kombinieren.



 EN ISO 14116: 2008 Inner: Index 3 Outer: Index 1	 EN 531: 1995 A B2 C1	 EN 1149-5: 2008	 EN 471: 2003 +A1:2007	 EN 14058: 2004 2 3 x x x
---	--------------------------------	------------------------	------------------------------	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckter Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Lasche für Gasmeldegerät
- » abnehmbare Ärmel
- » Kordelzug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 77 cm (L)

Innen:

- » festes, flammenhemmendes Baumwoll-Steppfutter
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos



Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 3646 (S.244) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247)

COMBI

4691 (S.227) - 5729 (S.243) - 5874 (S.234) - 6133 (S.234)

SIOPOR®
FR AST

MULTINORM

FR AST

Gladstone

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Regenhose

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

 EN 531: 1995 A B2 C1	 EN ISO 14116: 2008 Inner: Index 3 Outer: Index 1	 EN 1149-5: 2008	 EN 13034: 2005 Type PB [6]	 EN 471: 2003 +A1:2007	 EN 343: 2003+A1:2007
--------------------------------	---	------------------------	--------------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Außen:

- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter



Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

COMBI

1666 (S.210) - 1874 (S.243) - 3073 (S.242) - 7223 (S.240) - 9387 (S.208) - 9484 - 9643 (S.207) - 9896 (S.206)

SIOPOR®
FR AST

Flammenhemmende und antistatische Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

 EN 531: 1995	 EN ISO 14116: 2006	 EN 1149-5: 2008	 EN 13034: 2005	 EN 343: 2003+A1:2007
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Klettbandpatte
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Handytasche
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken + Kordelzug im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche mit Reißverschluss
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipfbar)



Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 019 marine/kornblau

I.L.S.

496Z (S.189) - 7690 (S.257) - 7759 (S.188) - 7760 (S.187) - 7761 (S.187) - 7771 (S.189) - 9633 (S.259) - 9634 (S.259) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206) - 1666 (S.210) - 1874 (S.243) - 2578 (S.208) - 7753 - 9387 (S.208)

COMBI

5806 (S.239)

SIOPOR®
FR AST

Tiel

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Regenjacke (RWS)

100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / großer Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

 EN ISO 14116: 2006	 EN 531: 1995	 EN 1149-5: 2008	 EN 13034: 2005	 EN 471: 2003+A1:2007	 EN 343: 2003+A1:2007
Inner: Index 3 Outer: Index 1	A B2 C1		Type PB [6]		

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Handytasche
- » 1 Badge-Lasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Kordelzug in der Taille und im Untersaum
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche mit Reißverschluss
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipfbar)



Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange

I.L.S.

496Z (S.189) - 7759 (S.188) - 7760 (S.187) - 7761 (S.187) - 7771 (S.189) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206) - 1666 (S.210) - 1874 (S.243) - 2578 (S.208) - 7753

SIOPOR®
FR AST



SIOPOR®
FR AST

Geraltion

5634A2EF7

Flammenhemmender und antistatischer Warnschutz-Regenoverall

Der Overall Geraltion bietet Schutz für den gesamten Körper. Dieser Overall bietet kuschelige Wärme, ist aber gleichzeitig atmungsaktiv, damit kein klammes Gefühl aufkommt. Er lässt sich leicht mit einem Sicherungsgurt kombinieren und eignet sich daher perfekt für Offshore- und Überkopf-Arbeiten. Daneben ist er mit cleveren Detal.L.S. ausgestattet, wie einem Reißverschluss an den Beinen für leichtes An- und Ausziehen und einem Gummizug am Rücken

 EN ISO 14116: 2008 Inner: Index 3 Outer: Index 1	 EN 1149-5: 2008	 EN 13034: 2005 +A1:2009 Type 6	 EN 471: 2003 +A1:2007	 EN 343: 2003+A1:2007
---	--	--	--	---

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » abnehmbare Kapuze
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 eingesetzte Brusttasche
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Ärmeltasche + Stifttasche
- » 1 Napoleontasche
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte
- » 1 Lasche für Gasmeldeggerät
- » Kimono-Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » Gummizug im Rücken
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine



SIOPOR®
FR AST

Carret **Neu**

7253A2EF7

Flammenhemmender und antistatischer Warnschutz-Winterregenoverall

Der Overall Carret bietet Schutz für den gesamten Körper. Dieser Overall bietet kuschelige Wärme, ist aber gleichzeitig atmungsaktiv, damit kein klammes Gefühl aufkommt. Daneben ist er mit cleveren Detal.L.S. ausgestattet, wie einem Reißverschluss an den Beinen für leichtes An- und Ausziehen und einem Gummizug am Rücken

 EN ISO 14116: 2008 Inner: Index 3 Outer: Index 1	 EN 1149-5: 2008	 EN 13034: 2005 +A1:2009 Type 6	 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007	 EN 14058: 2004
---	--	---	---	---	---

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldeggeräte
- » 1 Oberarmtasche
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes, flammenhemmendes Baumwoll-Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

Gewebe:

SIOPOR® FR AST: 100% Polyester-Gewebe mit 100% FR PU-Beschichtung + AST; ± 250 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

COMBI

7224 (S.241) - 7225 (S.241)

REGENBEKLEIDUNG – SIOPOR® Excell

SIOPOR®
EXCELL

SIOPOR® Excell ist unser neuestes Hochleistungsprodukt. Der dreischichtige Stoff bietet perfekten Schutz vor Hitze, Flammen und Metallspritzer, die während des Schweißens entstehen können. Sogar ohne zusätzliches Innenfutter entspricht SIOPOR® Excell den Anforderungen der neuesten Normen EN ISO 11612 und EN 11611. Trotz dieses hohen Schutzes, ist die SIOPOR® Excell Bekleidung auffallend leicht.

Stoff: SIOPOR® Excell ist ein Dobby Ripstop Polyester Gewebe mit antistatischem Gitter und atmungsaktiver FR PU-Beschichtung + inhärentem FR Gewirk; ± 270 g/m²

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.352-355).

Durant



247

7237A2ET1

Toledo



247

7236A2ET1

Barrington



250

7238A2ET1

Falcon



248

7229A2ET1

Talbot



251

7252A2ET1

Kamber



251

7235A2ET1

Flammenhemmende und antistatische Regenjacke

hoch qualitatives und leichtes Material / 100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest



AI A2B1 C1 E1 F1 W33	Index 3	Class 1 - A1/A2		Type PB [6]	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Napoleontasche
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (25mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » ungefütert
- » 2 Innentaschen
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzippbar)



Gewebe:

SIOPOR® Excell: 3-lagiges Gewebe: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



496Z (S.189) - 7231 (S.211) - 7690 (S.257) - 7759 (S.188) - 7760 (S.187) - 7761 (S.187) - 7771 (S.189) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206) - 1666 (S.210) - 1874 (S.243) - 2578 (S.208) - 7753 - 9387 (S.208)



7236 (S.247) - 7238 (S.250)



MULTINORM

FR AST

Toledo

7236A2ET1

Flammenhemmende und antistatische Regenhose

hoch qualitatives und leichtes Material / 100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest



AI A2B1 C1 E1 F1 W33	Index 3	Class 1 - A1/A2		Type PB [6]	

Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (25mm)

Innen:

- » ungefütert

Gewebe:

SIOPOR® Excell: 3-lagiges Gewebe: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



7229 (S.248) - 7231 (S.211) - 7237 (S.247) - 7252 (S.251) - 9854 (S.257) - 9896 (S.206)





SIOPOR[®]
EXCELL

Falcon

7229A2ET1

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Regenjacke

Falcon bietet Multinorm-Schutz der höchsten Klasse, in dem sie nicht weniger als sieben aktuelle Normen erfüllt. Trotz des hohen Schutzgrads ist diese Jacke wirklich bequem und geschmeidig. Das innovative Dreischicht-Material macht Falcon außerordentlich leicht. Diese Schutzjacke der Extraklasse ist wirklich außergewöhnlich auf dem Markt. Falcon lässt sich mit verschiedenen Futterstoffen kombinieren.

 EN ISO 11612: 2008 A1 A2B1 C1 E1 F1 W3	 EN ISO 14116: 2006 Index 3	 EN ISO 11611 2007 Class 1 - A1/A2	 EN 1149-5: 2008 Type PB [6]	 EN 13034: 2005 +A1:2009 Type PB [6]	 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007
---	---	--	--	--	--	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » ungefütert
- » 2 Innentaschen
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzipfbar)

Gewebe:

SIOPOR[®] Excell: 3-lagiges Gewebe: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

496Z (S.189) - 7231 (S.211) - 7690 (S.257) - 7759 (S.188) - 7760 (S.187) - 7761 (S.187) - 7771 (S.189) - 9633 (S.259) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206) - 1666 (S.210) - 1874 (S.243) - 2578 (S.208) - 7753 - 9387 (S.208)

COMBI

7235 (S.251) - 7236 (S.247) - 7238 (S.250)



INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM

Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

FLAXTON
7231A2ET1



FALCON
7229A2ET1

und kreieren Sie ein Mikroklima auf Ihrer Haut.

SIOEN

FALCON
7229A2ET1

KAMBER
7235A2ET1

MULTINORM

FR AST



INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM

Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein



SIOPOR[®]
EXCELL

Barrington

7238A2ET1

Flammenhemmende und antistatische Regenkapuze

hoch qualitatives und leichtes Material / 100% wasserdicht / winddicht /
hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der
Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite /
hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2006	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN 343: 2003+A1:2007
A1 A2 B1 C1 E1 F1 W3	Index 3	Class 1 - A1/A2		Type PB [6]	3 3

Außen:

- » Kapuze mit Kinnschutz und Kordelzug im Saum, Verengungsmöglichkeit mittels Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » ungefütert

Gewebe:

SIOPOR[®] Excell: 3-lagiges Gewebe: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



7229 (S.248) - 7237 (S.247) - 7252 (S.251)

HEFLIN
7254A2TF5



TALBOT
7252A2ET1

und kreieren Sie ein Mikroklima auf Ihrer Haut.



Flammenhemmender und antistatischer Warnschutz-Regenblouson

hoch qualitatives und leichtes Material / 100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2008	EN ISO 11611: 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005+A1:2009	EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007
A1 A2 B1 C1 E1 F1 W3	Index 3	Class 1 - A1/A2		Type PB [6]		

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte
- » seitlicher Gummizug und extra Verengungsmöglichkeit mit Druckknopfpatte
- » verlängertes Rückenteil
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » ungefütert
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze



SIOPOR®
EXCELL

Gewebe:

SIOPOR® Excell: 3-lagiges Gewebe: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

7254 (S.188)

COMBI

7232 (S.288) - 7235 (S.251) - 7236 (S.247) - 7238 (S.250)

MULTINORM

FR AST

Kamber

7235A2ET1

Flammenhemmende und antistatische Warnschutz-Regenhose

hoch qualitatives und leichtes Material / 100% wasserdicht / winddicht / hoch atmungsaktiv / Gewebe mit wasserabstoßender Ausrüstung an der Außenseite / wasserdampfdurchlässige Beschichtung an der Innenseite / hoher Tragekomfort / geschmeidig / reißfest

EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2008	EN ISO 11611: 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005+A1:2009	EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007
A1 A2 B1 C1 E1 F1 W3	Index 3	Class 1 - A1/A2		Type PB [6]		

Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » ungefütert

Gewebe:

SIOPOR® Excell: 3-lagiges Gewebe: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine
- » 279 leuchtorange/marine

COMBI

7229 (S.248) - 7231 (S.211) - 7252 (S.251) - 9854 (S.257) - 9896 (S.206)



SIOPOR®
EXCELL



1

BODYWEAR

254

2

KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG

255

3

WORKWEAR

260

Diese äußere Schicht bietet dem Träger Multinorm-Schutz, aber fühlt zugleich sehr bequem an.

Alle unsere Bekleidungen entsprechen den neuesten Sicherheitsnormen zur Arbeitsumgebung: Schutz vor Flammen, Schweißfunken, Lichtbogenschutz, chemischer Spritzschutz, Schutz vor elektrischer Aufladung, usw.

Wir haben mehrere Stoffe für die schwierigsten Arbeitsbedingungen und die verschiedensten Einsatzbereiche entwickelt. Die neue Arbeitsbekleidung kombiniert höchsten Schutz, exzellenten Tragekomfort und gute Waschbarkeit.

Arc

Ein Lichtbogenüberschlag entsteht durch die plötzliche oder unerwartete Verbindung von zwei stromführenden Leitungen (mind. einer der Phasen ist unter Spannung). Das kann z.B. geschehen wenn man zufällig Werkzeuge fallen lässt, oder angeschlossene Prüfgeräte nicht richtig benutzt.

Durch den plötzlichen Kontakt von zwei Elektroden kann ein Lichtbogen, der die umliegende Luft ionisiert, entstehen. Dies hat einen starken Temperaturanstieg, der 2 oder 3 mal so heiß ist wie die Sonne, zur Folge.

Darauf folgt eine kräftige Explosion, von Licht und intensiver Hitze, die Menschen schwer oder sogar tödlich verletzen kann.

Wenn man in derartigen risikoreichen Umgebungen arbeiten muss, sollte man die richtige Schutzkleidung tragen. Mit der richtigen Bekleidung haben Sie eine viel größere Überlebenschance. **Sioen bietet seinen Kunden Lichtbogenschutzkleidung, die der Norm IEC 61482-2 entspricht.**



4

REGENBEKLEIDUNG 286

MULTINORM

ARC

Inhaltsverzeichnis

1	Bodywear	254
	Poloshirt.....	254
2	Kälteschutzbekleidung.....	255
	Blousons.....	256
	Sweaters.....	257
	Fleecejacken.....	257
	Softshelljacken.....	259
3	Workwear.....	260
	Sio-Safe™ Essential.....	260
	Sio-Safe™ Extra.....	270
	Sio-Safe™ Ultra.....	282
4	Regenbekleidung	286
	Sio-Safe™ Aqua.....	286
	Störlichtbogen Klasse 1.....	288
	Störlichtbogen Klasse 2.....	293

FORBES
496AA2MR2TOLEDO
7236A2ET1

Arc Bodywear

Forbes Neu

496AA2MR2

Poloshirt mit langen Ärmeln und Störlichtbogenschutz

weicher Griff / bequemes Tragegefühl / gute Feuchtigkeitsregulierung /
anti-bakteriell / leicht / inhärente beschränkte Flammenverbreitung &
antistatisch

			
IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008
Class 1	A1 B1 C1 F1	Index 3	

Außen:

- » Umlegekragen
- » Knopfverschluss
- » lange Ärmel
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

54,5% Modacryl + 44,5% Baumwolle + 1% AST; ± 220 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



Anti-Microbial

Arc Kälteschutzbekleidung

ARC KAPPE

Heron



1007A2TF5

ARC JACKE

Bega



7230A2PI6

ARC FLEECEJACKEN

Urbino



9854N2TF5

Tobado



7690N2TF5

ARC SOFTSHELLJACKEN

Playford



9633N2TV4

Cardinia



9634N2TV4

MULTINORM

ARC

TOBADO
7690N2TF5

TOLEDO
7236A2ET1



Heron

1007A2TF5

Kappe mit Störlichtbogenschutz

weiches Fleece-Softmaterial / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / anti-Pilling Ausrüstung

EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008		
A1 B1 C2 F1	Index 3			

Außen:

- » gesteppte Nähte

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 54% Protex® + 34,2% FR Baumwolle + 10% Polyamid + 1,8% AST; ± 310 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

- » B75 marine

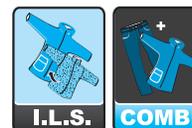


Bega

7230A2PI6

Blouson mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2008	EN ISO 11611: 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN 14058: 2004
Class 1	ATPV 38,0 cal/cm ²	A1 B1 C1	Index 3	Class 1 - A1		Type PB [6]	1 x x x x



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Lasche für Gasmeldegerät
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Fleecefutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

88% FR Baumwolle + 11.5% PA + 0.5% AST; ± 280 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 331 blau/leuchtgelb

I.L.S.

1005 (S.294) - 7226 (S.288) - 7227 (S.290) (S.289) - 7240 (S.293) - 7241 (S.294)

COMBI

7227 (S.290) (S.289) - 7232 (S.288)



Fleece-Sweater mit Störlichtbogenschutz

weiches Fleece-Softmaterial / gute Isolation gegen Kälte / atmungsaktiv / anti-Pilling Ausrüstung

 IEC 61482-2: 2009 Class 1	 EN ISO 11612: 2008 A1 B1 C2 F1	 EN ISO 14116: 2008 Index 3	 EN 1149-5: 2008	 EN 14058: 2004
--	---	---	---	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckter Reißverschluss
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Gummizug im Untersaum
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 54% Protex® + 34,2% FR Baumwolle + 10% Polyamid + 1,8% AST; ± 310 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine



MULTINORM

Fleecejacke mit Störlichtbogenschutz

Unser Tobado-Fleece steckt voller Qualitäten. Es ist nicht nur warm, atmungsaktiv und weich, es ist auch mit flammenhemmenden Eigenschaften und Antistatik nach den neuesten und höchsten Standards ausgestattet. Tobado kann je nach Saison alleine getragen oder Dank I.L.S.-System mit verschiedenen Multinormjacken kombiniert werden.



 IEC 61482-2: 2009 Class 1	 EN ISO 11612: 2008 A1 B1 C2 F1	 EN ISO 14116: 2008 Index 3	 EN 1149-5: 2008	 EN 14058: 2004
--	---	---	---	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Gummizug am Ärmelende
- » elastischer Kordelzug im Untersaum
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 77 cm (L)

Innen:

- » 2 Innentaschen

Gewebe:

doppelseitiges Fleece: 54% Protex® + 34,2% FR Baumwolle + 10% Polyamid + 1,8% AST; ± 310 g/m²

Größen:

XS - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.:

1005 (S.294) - 3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 7222 (S.239) - 7223 (S.240) - 7226 (S.288) - 7227 (S.290) (S.289) - 7227 (S.290) (S.289) - 7229 (S.248) - 7237 (S.247) - 7240 (S.293) - 7241 (S.294) - 9728 (S.222)



ARC

SIOEN

PLAYFORD
9633N2T4

KAMBER
7235AZET1



Warnschutz-Softshelljacke mit Störlichtbogenschutz

Ganz klar eines unserer Multinorm-Flaggschiffe! Playford sieht sportlich aus, bietet aber hohen Schutz und Pflegeleichtigkeit. Das Modell besteht aus einem dreischichtigen Softshell-Stoff mit guter Wasserdichtigkeit. Es hält Sie schön warm und den Wind draußen. Playford kann alleine oder als Zusatzfutter in mehreren Multinorm-Regenjacken getragen werden.



--	--	--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Lasche für Gasmeldegerät
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)
- » Rückenlänge 77 cm (L)

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

3-Lagen Softshell: Polyester-Gewebe + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärent FR Fleece; ± 400 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 279 leuchtorange/marine
- » 278 leuchtgelb/marine

I.L.S.:

1005 (S.294) - 3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 7226 (S.288) - 7227 (S.290) (S.289) - 7227 (S.290) (S.289) - 7229 (S.248) - 7240 (S.293) - 7241 (S.294)

COMBI:

7232 (S.288)



MULTINORM
ARC

Cardinia

Softshelljacke mit Störlichtbogenschutz

Ganz klar eines unserer Multinorm-Flaggschiffe! Cardinia sieht sportlich aus, bietet aber hohen Schutz und Pflegeleichtigkeit. Das Modell besteht aus dreischichtigem Material mit guter Wasserdichtigkeit. Es hält Sie schön warm und den Wind draußen. Cardinia kann alleine oder als Zusatzfutter in mehreren Multinorm-Regenjacken getragen werden.



--	--	--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte
- » flammenhemmende Reflexstreifen (25mm)
- » Rückenlänge 77 cm (L)

Innen:

- » 1 Innentasche

Gewebe:

3-Lagen Softshell: Polyester-Gewebe + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärent FR Fleece; ± 400 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » B75 marine

I.L.S.:

1005 (S.294) - 3073 (S.242) - 3074 (S.244) - 3085 (S.0) - 7226 (S.288) - 7227 (S.290) (S.289) - 7227 (S.290) (S.289) - 7240 (S.293) - 7241 (S.294)





WORKWEAR – SIO-SAFE™ Essential

SIO-SAFE™
ESSENTIAL

Der aus Baumwolle und Polyester gefertigte Stoff, Sio-Safe™ Essential bietet eine exzellente Regulierung der Körperfeuchtigkeit. Der Stoff verursacht keine Allergien und irritiert die Haut nicht. Die Bekleidung kann sowohl zu Hause als auch industriell gewaschen werden, ohne dass diese Schaden nimmt. Sogar 50 industrielle Waschgänge ändern die flammenhemmenden Eigenschaften von Sio-Safe™ Essential nicht. Der Stoff schützt auch vor flüssigen Metallspritzern. Dadurch bietet die Bekleidung, die aus diesem Stoff gefertigt wird, auch exzellenten Schutz vor Schweißspritzern.
Stoff: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST ; Satin 4.1 ;
Gewicht ± 350 g/m²

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.345).

Obera



262

008VA2PFA

Zarate



263

011VN2PFA

Valera



263

014VN2PFA

Anaco



265

016VN2PFA

Iseron



265

032VA2PFA

Montero



266

009VA2PFA

Corinto



266

012VN2PFA

Carlow



267

017VN2PFA



MULTINORM

ARC

Millau



268

010VA2PFA

Royan



268

013VN2PFA

Bayonne



269

015VN2PFA

Autun



269

018VN2PFA



Obera

008VA2PFA

Jacke mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009 ATPV 15,2 cal/cm ²	EN ISO 11612: 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1	EN ISO 11611 2007 Class 1 - A1/A2	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009 Type 6



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckte Knopfleiste mit Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 44-64 (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » M44 grau
- » H46 kornblau



011V (S.263) - 014V (S.263)



SIO-SAFE™
ESSENTIAL



SIO-SAFE™
ESSENTIAL



SIO-SAFE™
ESSENTIAL

Zarate

011VN2PFA

Bundhose mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611: 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009
Class 1	ATPV 15,2 cal/cm²	A1 A2 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2		Type 6

Außen:

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » mehrfach gesteppte Nähte

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau



008V (S.262)

Valera

014VN2PFA

Latzhose mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611: 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009
Class 1	ATPV 15,2 cal/cm²	A1 A2 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2		Type 6

Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss und Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Knietaschen für Polster
- » 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- » Latz vorne und hinten
- » seitlich verdeckter 2-facher Knopfverschluss
- » mehrfach gesteppte Nähte

Innen:

- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » M44 grau
- » H46 kornblau



008V (S.262)

SIOEN

VALERA
014VA2PFA

PERKAM - KNEE PROTECTION
YMB



Overall mit Störlichtbogenschutz

--	--	--	--	--	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Knietaschen für Polster
- » mehrfach gesteppte Nähte

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett
- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau



SIO-SAFE™
ESSENTIAL

MULTINORM

ARC

Iseron

Overall mit Störlichtbogenschutz

--	--	--	--	--	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » zwei-Wege-Reißverschlüsse unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » gesteppte Nähte

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 44R-64R (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine



SIO-SAFE™
ESSENTIAL



SIO-SAFE™
ESSENTIAL



SIO-SAFE™
ESSENTIAL

Montero

009VA2PFA

Jacke mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009 ATPV 15,2 cal/cm²	EN ISO 11612: 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1	EN ISO 11611 2007 Class 1 - A1/A2	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009 Type 6

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckte Knopfleiste mit Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 44-64 (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » M44 grau
- » H46 kornblau



012V (S.266)

Corinto

012VN2PFA

Bundhose mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009 ATPV 15,2 cal/cm²	EN ISO 11612: 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1	EN ISO 11611 2007 Class 1 - A1/A2	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009 Type 6

Außen:

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau



009V (S.266)





Carlow

017VN2PFA

Overall mit Störlightbogenschutz

IEC 61482-2: 2009 Class 1	IEC 61482-2: 2009 ATPV 15,2 cal/cm²	EN ISO 11612: 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1	EN ISO 11611 2007 Class 1 - A1/A2	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 + A1:2009 Type 6

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Knietaschen für Polster
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett
- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau
- » C36 orange
- » R26 rot



SIO-SAFE™
ESSENTIAL

Millau

010VA2PFA

Warnschutz-Jacke mit Störlichtbogenschutz

--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » verdeckte Knopfleiste mit Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 44-64 (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 049 leuchtgelb/marine

COMBI

013V (S.268) - 015V (S.269)



SIO-SAFE™
ESSENTIAL

Royan

013VN2PFA

Warnschutz-Bundhose mit Störlichtbogenschutz

--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt genähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (70mm)

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 049 leuchtgelb/marine

COMBI

010V (S.268)



SIO-SAFE™
ESSENTIAL



SIO-SAFE™
ESSENTIAL

SIO-SAFE™
ESSENTIAL

Bayonne

015VN2PFA

Warnschutz-Latzhose mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009 ATPV 15,2 cal/cm²	EN ISO 11612: 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1	EN ISO 11611 2007 Class 1 - A1/A2	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009 Type 6	EN ISO 20471: 2013

Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss und Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Knietaschen für Polster
- » 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- » Latz vorne und hinten
- » seitlich verdeckter 2-facher Knopfverschluss
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt genähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (70mm)

Innen:

- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 049 leuchtgelb/marine



010V (S.268)

Autun

018VN2PFA

Warnschutz-Overall mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009 ATPV 15,2 cal/cm²	EN ISO 11612: 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1	EN ISO 11611 2007 Class 1 - A1/A2	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009 Type 6	EN ISO 20471: 2013

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldergeräte
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Knietaschen für Polster
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett
- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 049 leuchtgelb/marine



WORKWEAR - SIO-SAFE™ Extra

SIO-SAFE™
EXTRA

Sio-Safe™ Extra ist bequem und geschmeidig und bietet exzellenten Schutz vor Verletzungen, die durch Lichtbögen, industrielle Hitze und Flammen verursacht werden können. Die Stärke, Farbe und Stabilität der Kleidungsstücke verändert sich nicht, auch dann nicht, wenn sie mehrmals industriell gewaschen wurde. Tests haben gezeigt, dass die FR-Eigenschaften nach 100 industriellen Waschgängen unverändert geblieben sind. Sio-Safe™ Extra ist eine Mischung von 54% Modacryl, 45% Viskose, 1% AST Körper 2.1 ; Gewicht: ± 300 g/m².

Die hier erwähnten Größen sind europäische Größen. Für die Umzeichnung dieser Größen auf Ihre nationalen Größen finden Sie auf der Rückseite dieses Katalogs eine länderspezifische Größentabelle.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.346).

Modena



272

019VA2PF9

Varese



272

021VN2PF9

Gramat



273

023VN2PF9

Savona



274

025VN2PF9

Couvin



274

031VN2PF9

Reggio



275

020VA2PF9

Matour



275

022VN2PF9

Ambier



277

024VN2PF9

Fareins



277

026VN2PF9



MULTINORM

Larrau

Arudy

Viana

Guardo



278



280



280



281

020VA2PFD

022VN2PFD

024VN2PFD

026VN2PFD

ARC



Jacke mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2:2009	IEC 61482-2:2009	EN ISO 11612:2008	EN ISO 11611:2007	EN 1149-5:2008	EN 13034:2005+A1:2009
Class 1	ATPV 12,0 cal/cm ²	A1 A2 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2		Type 6

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m²

Größen:

EUR: 44-64 (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » M44 grau
- » H46 kornblau



021V (S.272) - 023V (S.273)



SIO-SAFE™
EXTRA



Bundhose mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2:2009	IEC 61482-2:2009	EN ISO 11612:2008	EN ISO 11611:2007	EN 1149-5:2008	EN 13034:2005+A1:2009
Class 1	ATPV 12,0 cal/cm ²	A1 A2 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2		Type 6

Außen:

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » mehrfach gesteppte Nähte

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau



019V (S.272)



SIO-SAFE™
EXTRA



Gramat

023VN2PF9

Latzhose mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009
Class 1	ATPV 12,0 cal/cm²	A1 A2 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2		Type 6



Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss und Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Knietaschen für Polster
- » 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- » Latz vorne und hinten
- » seitlich verdeckter 2-facher Knopfverschluss
- » mehrfach gesteppte Nähte

Innen:

- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » M44 grau
- » H46 kornblau



019V (S.272)



SIO-SAFE™
EXTRA

Overall mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009 ATPV 12,0 cal/cm²	EN ISO 11612: 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1	EN ISO 11611 2007 Class 1 - A1/A2	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009 Type 6

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Knietaschen für Polster
- » mehrfach gesteppte Nähte

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett
- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau
- » M44 grau



SIO-SAFE™
EXTRA

Couvin

031VN2PF9

Overall mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009 ATPV 12,0 cal/cm²	EN ISO 11612: 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1	EN ISO 11611 2007 Class 1 - A1/A2	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009 Type 6

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Knietaschen für Polster
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett
- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » C36 orange



SIO-SAFE™
EXTRA



**SIO-SAFE™
EXTRA**

Reggio

020VA2PF9

Warnschutz-Jacke mit Störlichtbogenschutz

--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m²

Größen:

EUR: 44-64 (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 049 leuchtgelb/marine



022V (S.280) (S.275) - 024V (S.280) (S.277)



**SIO-SAFE™
EXTRA**

Matour

022VN2PF9

Warnschutz-Bundhose mit Störlichtbogenschutz

--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt genähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (70mm)

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 049 leuchtgelb/marine



020V (S.278) (S.275)

SIOEN

REGGIO
020VA2PF9

AMBIER
024VN2PF9



Warnschutz-Latzhose mit Störlichtbogenschutz



--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss und Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Knietaschen für Polster
- » 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- » Latz vorne und hinten
- » seitlich verdeckter 2-facher Knopfverschluss
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt genähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (70mm)

Innen:

- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 049 leuchtgelb/marine



020V (S.278) (S.275)



SIO-SAFE™
EXTRA

MULTINORM

ARC

Fareins

Warnschutz-Overall mit Störlichtbogenschutz

--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Knietaschen für Polster
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett
- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 049 leuchtgelb/marine



SIO-SAFE™
EXTRA

Warnschutz-Jacke mit Störlichtbogenschutz

--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 31% Polyester + 28% Modacryl + 20% Aramid + 20% Viskose FR + 1% AST; ± 320 g/m²

Größen:

EUR: 44-64 (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 048 leuchtorange/marine



022V (S.280) (S.275) - 024V (S.280) (S.277)



SIO-SAFE™
EXTRA



2 Brusttaschen mit Patte



2 Laschen für Gasmeldegeräte



Verlängertes Rückenteil



hochstehender Kragen

SIOEN

LARRAU
020VA2PFD



Attention !
Manipulations d'essai (hors tension
à courant nul) seulement avec
remplissage de SF₆ à une pression
relative d'au moins 1 bars.

Achtung!
Bei Arbeiten am hydr. System
Vorarbeiten am hydr. System
abschalten

TRANS
A.D. TR
15kV

MULTINORM

ARC

Warnschutz-Bundhose mit Störlichtbogenschutz

--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt genähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (70mm)

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 31% Polyester + 28% Modacryl + 20% Aramid + 20% Viskose FR + 1% AST; ± 320 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 048 leuchtorange/marine



020V (S.278) (S.275)



SIO-SAFE™
EXTRA

Viana

Warnschutz-Latzhose mit Störlichtbogenschutz

--	--	--	--	--	--	--

Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss und Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingrifftaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Knietaschen für Polster
- » 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- » Latz vorne und hinten
- » seitlich verdeckter 2-facher Knopfverschluss
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt genähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (70mm)

Innen:

- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 31% Polyester + 28% Modacryl + 20% Aramid + 20% Viskose FR + 1% AST; ± 320 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 048 leuchtorange/marine



020V (S.278) (S.275)



SIO-SAFE™
EXTRA



Guardo

026VN2PFD

Warnschutz-Overall mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009	EN ISO 20471: 2013
Class 1	ATPV 9,10 cal/cm²	A1 B1 C1 E1 F1	Class 1 - A1		Type 6	

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Knietaschen für Polster
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » doppelt aufgenähte (2x2) flammenhemmende Reflexstreifen (50mm)

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett
- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe Extra: 31% Polyester + 28% Modacryl + 20% Aramid + 20% Viskose FR + 1% AST; ± 320 g/m²

Größen:

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » 048 leuchtorange/marine



SIO-SAFE™
EXTRA



WORKWEAR – SIO-SAFE™ Ultra

SIO-SAFE™ ULTRA

Trotz des hohen Schutzes ist Sio-Safe™ Ultra auffallend leicht. Der Stoff, der aus flammenhemmenden Aramid-Fasern hergestellt ist, entspricht den strengsten Normen. Der Stoff ist leicht und bietet guten Schutz vor Chemikalien. Dank der extremen Langlebigkeit, bietet Sio-Safe™ Ultra ein exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis. Stoff: 93% Meta-Aramide + 5% Para-Aramide + 2% AST ; Köper 3.1; ± Gewicht 260 g/m².

Die hier erwähnten Größen sind europäische Größen. Für die Umzeichnung dieser Größen auf Ihre nationalen Größen finden Sie auf der Rückseite dieses Katalogs eine länderspezifische Größentabelle.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.347).

Effiat



284

027VA2PU2

Charroux



284

028VN2PU2

Villiers



285

029VN2PU2

Valmenier



285

030VN2PU2

SIOEN

EFFIAT
027VA2PU2

VILLIERS
029VN2PU2



MULTINORM

ARC

ÜBERBLICK

SIO-SAFE ULTRA

WORKWEAR

MULTINORM - ARC



283

Jacke mit Störlichtbogenschutz

Class 1	A1 A2 B1 C1 F1	Class 1 - A1/A2		Type 6

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » mehrfach gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett

Gewebe:

Sio-Safe Ultra: 93% Meta-Aramid + 5% Para-Aramid + 2% AST; ± 260 g/m²

Größen:

EUR: 44-64 (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau



028V (S.284) - 029V (S.285)



SIO-SAFE™
ULTRA

Charroux

Bundhose mit Störlichtbogenschutz

Class 1	A1 A2 B1 C1 F1	Class 1 - A1/A2		Type 6

Außen:

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » mehrfach gesteppte Nähte

Gewebe:

Sio-Safe Ultra: 93% Meta-Aramid + 5% Para-Aramid + 2% AST; ± 260 g/m²

Größen:

EUR: 44R-64R (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau



027V (S.284)



SIO-SAFE™
ULTRA



**SIO-SAFE™
ULTRA**



**SIO-SAFE™
ULTRA**

MULTINORM

ARC

Villiers

029VN2PU2

Latzhose mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2005	EN 13034: 2005 +A1:2009
Class 1	A1 A2 B1 C1 F1	Class 1 - A1/A2		Type 6

Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss und Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Knietaschen für Polster
- » 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- » Latz vorne und hinten
- » seitlich verdeckter 2-facher Knopfverschluss
- » mehrfach gesteppte Nähte

Innen:

- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe Ultra: 93% Meta-Aramid + 5% Para-Aramid + 2% AST; ± 260 g/m²

Größen:

EUR: 44R-64R (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau



027V (S.284)

Valmenier

030VN2PU2

Overall mit Störlichtbogenschutz

IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2005	EN 13034: 2005 +A1:2009
Class 1	A1 A2 B1 C1 F1	Class 1 - A1/A2		Type 6

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Knietaschen für Polster
- » mehrfach gesteppte Nähte

Innen:

- » 1 Innentasche
- » ID-Etikett
- » Bundweite im Rücken durch Gummizug verstellbar

Gewebe:

Sio-Safe Ultra: 93% Meta-Aramid + 5% Para-Aramid + 2% AST; ± 260 g/m²

Größen:

EUR: 44R-64R (Für Ihre länderspezifische Größen: siehe bitte ganz hinten in diesem Katalog)

Farben:

- » B98 marine
- » H46 kornblau

Arc Regenbekleidung



REGENBEKLEIDUNG – SIO-SAFE™ Aqua

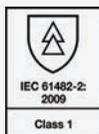
SIO-SAFE™
AQUA

*Sio-Safe™ Aqua ist ein Stoff, der vor Lichtbögen, Hitze, Flammen, Schweißspritzern und statischer Elektrizität **erstklassigen Schutz** bietet. Sio-Safe™ Aqua schützt vor den widrigsten Wetterverhältnissen. Der laminierte Stoff ist wasserfest und schützt vor Wind. Durch die dauerhafte wasser- und schmutzabstoßende Ausrüstung, bietet Sio-Safe™ Aqua dem Träger Schutz vor chemischen Spritzern. Sio-Safe™ Aqua wird nicht nass und bleibt länger sauber.*

Stoff: in verschiedenen Gewichten und Stoffzusammenstellungen verfügbar.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.356).



ARC – KLASSE 1

Melfort



288

7226A2LE8

Orrington



289

7227A2ET1

Nash



290

7227A2LK2

Derby



291

7228A2LE8

Gilles



288

7232A2LE8

SICEN

NEWTON
7240A2LE9

GILLES
7232A2LE8

MULTINORM



ARC - KLASSE 2

ARC

Newton

Kelford

Riverton

Anderson



7240A2LE9

1005A2LK2

7241A2LKA

7242A2LE9

Atmore

Pedley

Bowes



6144A2LE9

1004A2LK2

1006A2LK2

Melfort

7226A2LE8

Regenjacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 1)

hoch qualitatives laminiertes Gewebe / sehr gute Atmungsaktivität

IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2008	EN ISO 11611: 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009	EN 343: 2003+A1:2007
Class 1	A1 B2 C2 E3 F2 W3	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [6]	



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzippbar)

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA + AST in Ripstop mit PU-Laminat; ± 335 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » BSO blau

I.L.S.

7230 (S.256) - 7690 (S.257) - 9633 (S.259) - 9634 (S.259) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206)

COMBI

7228 (S.291) - 7232 (S.288)



SIO-SAFE™
AQUA

Gilles

7232A2LE8

Regenhose mit Störlichtbogenschutz (Kl 1)

hoch qualitativ laminiertes Gewebe / sehr gute Atmungsaktivität

IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2008	EN ISO 11611: 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009	EN 343: 2003+A1:2007
Class 1	A1 B2 C2 E3 F2 W3	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [6]	



Außen:

- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA + AST in Ripstop mit PU-Laminat; ± 335 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » BSO blau

COMBI

7226 (S.288) - 7227 (S.290) (S.289) - 7230 (S.256) - 7252 (S.251) - 9633 (S.259)



SIO-SAFE™
AQUA

Orrington

7227A2ET1

Warnschutz-Regenjacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 1)

Class 1	A1 B1 C2 E3 F1 W33	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [6]		



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldergeräte
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)

Gewebe:

SIOPOR® Excell: 3-lagiges Gewebe: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 300 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 279 leuchtorange/marine

I.L.S.

7690 (S.257) - 9633 (S.259) - 9634 (S.259) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206)

COMBI

7228 (S.291) - 7230 (S.256) - 7232 (S.288) - 9896 (S.206)



SIOPOR®
EXCELL

Warnschutz-Regenjacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 1)

--	--	--	--	--	--	--	--	--



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzippbar)

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminierte Gewebe: 60% FR Modacryl + 40% FR Baumwolle (& AST) Ripstop mit PU-Laminat; ± 310 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 143 leuchtgelb/marine

I.L.S.

7230 (S.256) - 7690 (S.257) - 9633 (S.259) - 9634 (S.259) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206)

COMBI

7228 (S.291) - 7232 (S.288)



SIO-SAFE™
AQUA



festes flammenhemmendes Baumwollfutter



Ärmelverengung mittels Klettbandpatte



vorgesehen für Kapuze



1 aufgesetzte Brusttasche



Derby

7228A2LE8

Kapuze mit Störlichtbogenschutz (Kl 1)

hoch qualitatives laminiertes Gewebe / sehr gute Atmungsaktivität

Class 1	A1 B2 C2 E3 F2 W33	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [6]	



Außen:

- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz und Schirm
- » Kapuze mit Kinnschutz und Kordelzug im Saum, Verengungsmöglichkeit mittels Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA + AST in Ripstop mit PU-Laminat; ± 335 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » BS0 blau



7226 (S.288) - 7227 (S.290) (S.289)



SIO-SAFE™
AGUA



Newton

7240A2LE9

Regenjacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

--	--	--	--	--	--	--	--



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Ärmeltasche + Stifttasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)



SIO-SAFE™
AQUA

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA (& AST) in Ripstop mit PU-Laminat; ± 335 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » BS0 blau

I.L.S.

7230 (S.256) - 7690 (S.257) - 9633 (S.259) - 9634 (S.259) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206) - 1638 - 2591

COMBI

6144 (S.293) - 7242 (S.296)

MULTINORM

ARC

Atmore

6144A2LE9

Regenlatzhose mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

--	--	--	--	--	--	--



Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Hosenträger mit Schnallen
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » Gummizug im Rücken
- » Latz vorne und hinten

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwolle/Polyamid-Futter

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA (& AST) in Ripstop mit PU-Laminat; ± 335 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » BS0 blau

COMBI

1005 (S.294) - 7240 (S.293) - 7241 (S.294)



SIO-SAFE™
AQUA

Warnschutz-Regenjacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

Class 2	ATPV 40,5 cal/cm ²	A1 B2 C2 E3 F2 W33	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [6]		



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Ärmeltasche + Stifftasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos mit verschiedenen Futterkombinationen/Fleeces kombinierbar (durch Reißverschluss einzipfbar)



SIO-SAFE™
AQUA

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 60% FR Modacryl + 40% FR Baumwolle (& AST) in Ripstop mit PU-Laminat; ± 310 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 143 leuchtgelb/marine

I.L.S.

7230 (S.256) - 7690 (S.257) - 9633 (S.259) - 9634 (S.259) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206)

COMBI

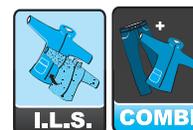
1004 (S.296) - 6144 (S.293) - 7242 (S.296)

Kelford **Neu**

Warnschutz-Regenblouson mit ARC Schutz (Kl 2)

Hoch qualitatives laminiertes Gewebe. Sehr gute Atmungsaktivität.

Class 2	ATPV 40,5 cal/cm ²	A1 B2 C2 E3 F2 W33	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [6]		



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Faltentaschen
- » 1 Napoleontasche
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Verengung mittels Klettbandpatte am Ärmelende und an den Seiten
- » verlängertes Rückenteil
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 82 cm (L)

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche mit Reißverschluss
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze



SIO-SAFE™
AQUA

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 60% FR Modacryl + 40% FR Baumwolle (& AST) Ripstop mit PU-Laminat; ± 310 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 143 leuchtgelb/marine

I.L.S.

7230 (S.256) - 7690 (S.257) - 9633 (S.259) - 9634 (S.259) - 9643 (S.207) - 9644 (S.206) - 9896 (S.206)

COMBI

1004 (S.296) - 6144 (S.293) - 7242 (S.296)



INTERCHANGEABLE
LINING SYSTEM

SICEN

RIVERTON
7241A2LKA

ATMORE
6144A2LE9

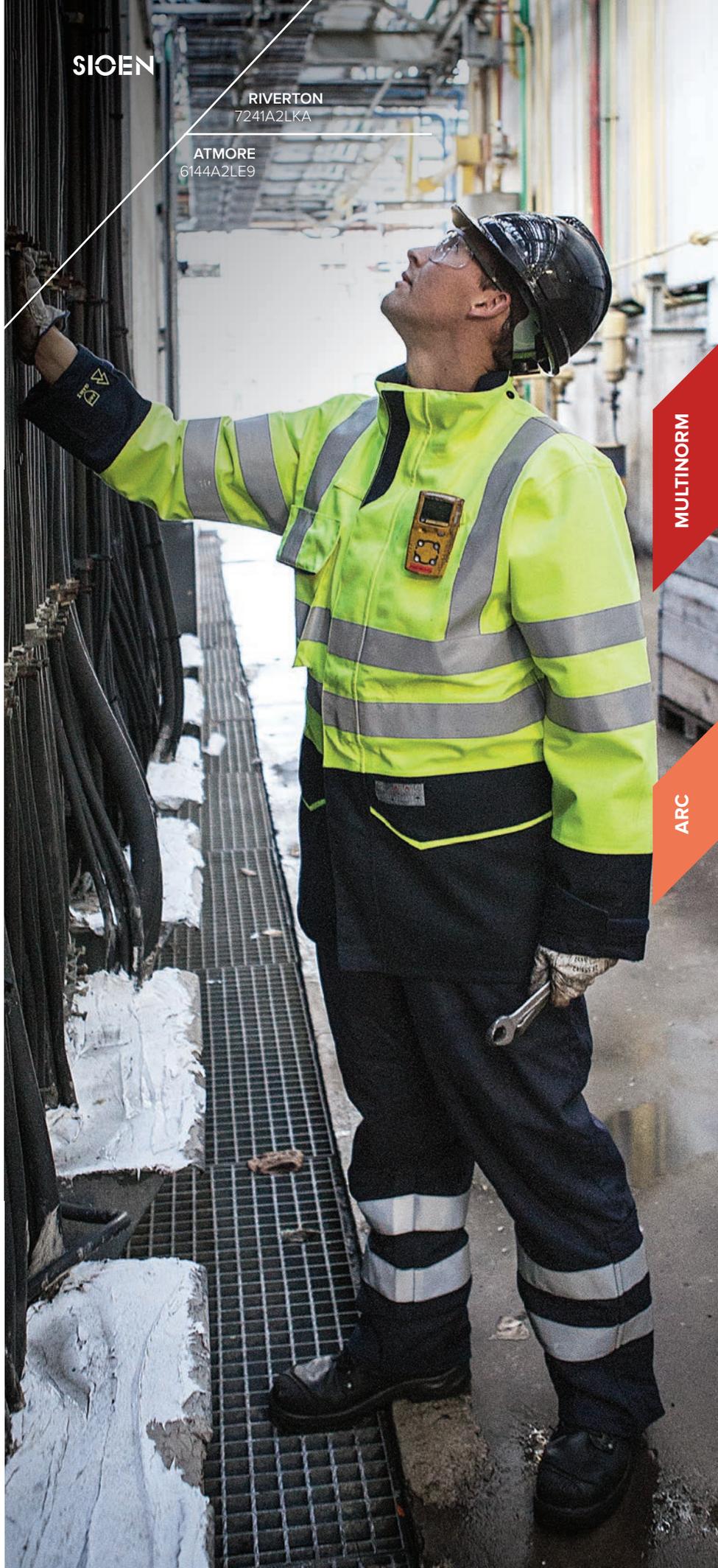
Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

BEGA
7230N2PI6



KELFORD
1005A2LK2

und kreieren Sie ein Mikroklima auf Ihrer Haut.



MULTINORM

ARC

Kapuze mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2008	EN ISO 11611: 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009	EN 343: 2003+A1:2007
Class 2	A1 B2 C2 E3 F2 W33	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [6]	

Außen:

- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz und Schirm
- » Kapuze mit Kinnschutz und Kordelzug im Saum, Verengungsmöglichkeit mittels Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA (& AST) in Ripstop mit PU-Laminat; ± 335 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » BSO blau



1005 (S.294) - 1006 (S.297) - 7240 (S.293) - 7241 (S.294)



SIO-SAFE™
AQUA

Pedley **Neu**

1004A2LK2

Warnschutz-Regenlatzhose mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

Hoch qualitatives laminiertes Gewebe. Sehr gute Atmungsaktivität.

IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 14116: 2008	EN ISO 11611: 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009	EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007
Class 2	A1 B2 C2 E3 F2 W33	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [6]		

Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Tasche mit Klettbandverschluss
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Knieverstärkung
- » Reißverschluss mit Falte unter Patte am Beinende
- » Bund mit Gummizug auf der Rückseite
- » Latz vorne und hinten
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminierte Gewebe: 60% FR Modacryl + 40% FR Baumwolle (& AST) Ripstop mit PU-Laminat; ± 310 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 143 leuchtgelb/marine



1005 (S.294) - 7241 (S.294)



SIO-SAFE™
AQUA

Warnschutz-Regenoverall mit ARC Schutz (Kl 2)

Hoch qualitatives laminiertes Gewebe. Sehr gute Atmungsaktivität.

--	--	--	--	--	--	--	--	--



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Klettverschluss und Druckknöpfen
- » 1 eingesetzte Brusttasche
- » 1 aufgesetzte Tasche mit Klettbandverschluss
- » 1 aufgesetzte Handytasche mit Falte und Klettbandverschluss am linken Ärmel
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Knieverstärkung
- » Reißverschluss mit Falte unter Patte am Beinende
- » elastischer Kordelzug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte

Innen:

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche mit Reißverschluss

Gewebe:

Sio-Safe™ Aqua: 2-Lagen laminierte Gewebe: 60% FR Modacryl + 40% FR Baumwolle (& AST) Ripstop mit PU-Laminat; ± 310 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 143 leuchtgelb/marine



7242 (S.296)



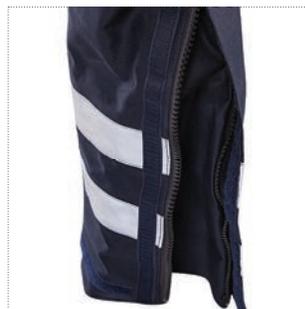
SIO-SAFE™
AQUA

MULTINORM

ARC



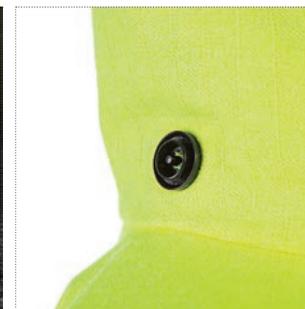
Ärmelverengung mittels Klettbandpatte



Reißverschluss mit Falte unter Patte am Beinende



elastischer Kordelzug in der Taille



vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)



1

2

3

4

Chemikalien- Schutzbekleidung

Beim Umgang mit gefährlichen, industriellen Chemikalien besteht die Möglichkeit, dass Sie diesen schädlichen Stoffen ausgesetzt werden.

Sioen hat verschiedene Stoffe, die vor diesen schädlichen Chemikalien Schutz bieten, entwickelt. Unsere Flexothane® Classic Overalls bieten unter normalen Arbeitsumständen genügend Schutz.

Die Chemtex-Bekleidungskollektion, die für den industriellen Gebrauch bestimmt ist, ist sehr langlebig und schützt vor Chemikalien, Ölen und Fetten.

Der flexible und weiche Stoff Chemflex bietet Schutz vor Chemikalien und fühlt sich zudem sehr bequem an. Weiterhin ist Chemflex auch flammenhemmend und antistatisch ausgerüstet.

MULTINORM

4

REGENBEKLEIDUNG

Inhaltsverzeichnis

CHEM

4

Regenbekleidung	300
FLEXOTHANE® Classic.....	300
Chemtex	304
Chemflex	304

Chemikalien-Schutzbekleidung

REGENBEKLEIDUNG - FLEXOTHANE® Classic



Für das Flexothane® Classic-Strickgewirk benutzen wir Polyamid-Fasern anstelle von Polyester-Fasern. Polyamid-Fasern sind sehr stark und widerstandsfähig. Das macht Flexothane® Classic zu einem der langlebigsten Geweben. Es ist sehr hydrolysefähig und bekommt somit eine längere Standzeit. Daraus folgt für die Flexothane® Classic-Artikel ein sehr vorteilhaftes Preis-/Leistungsverhältnis.

Stoff: Einseitige PU-Beschichtung auf einem Polyamid-Strickgewirk ;
Gewicht: $\pm 180 \text{ g/m}^2$.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.348-351).

Flavik



301

4821A2FC1

Maveric



301

4603A2FC1

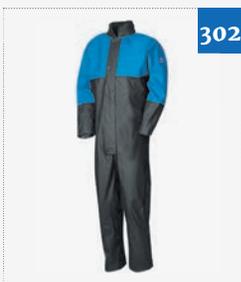
Montreal



302

4964A2FC1

Quebec



302

6931A2FC1

Etna



303

6936A2F01

Anti-Spray Regenjacke

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer

 EN 14605: 2005 Type PB [4]	 EN 14786: 2006 Tested to	 EN 343: 2003+A1:2007
---	---	--

Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » Unterarmbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » verlängertes Rückenteil
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Innen:

- » elastisches Bündchen mit Gummizug am Unterarm

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » S49 hellgrün

COMBI

4603 (S.301)



MULTINORM

Anti-Spray Regenlatzhose

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer

 EN 14605: 2005 Type PB [4]	 EN 14786: 2006 Tested to	 EN 343: 2003+A1:2007
---	---	--

Außen:

- » Hosenträger mit Schnallen
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Latz vorne
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » S49 hellgrün

COMBI

4821 (S.301)



CHEM

Montreal

4964A2FC1

Overall

Noch ein Klassiker aus Flexothane. Dieser Overall ist nicht nur perfekt wind- und wasserdicht, er bietet auch Schutz vor flüssigen Chemikalien. Eine undurchdringbare Barriere, die ebenso langlebig und dehnbar, wie PVC, aber viel bequemer ist.

 EN 14605: 2005 Type 4	 EN 14786: 2006 Tested to	 EN 343: 2003+A1:2007 3 1
--	---	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » Raglanärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » elastisches Bündchen mit Gummizug am Unterarm

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » A41 olivgrün
- » B90 marine
- » C38 orange
- » H45 kornblau
- » N15 schwarz
- » Y58 gelb



FLEXOTHANE
CLASSIC

Quebec

6931A2FC1

Overall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm / lange Lebensdauer

 EN 14605: 2005 Type 4	 EN 14786: 2006 Tested to	 EN 343: 2003+A1:2007 3 1
--	---	--

Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » Kimono-Ärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » elastisches Bündchen mit Gummizug am Unterarm

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 012 kornblau/marine



FLEXOTHANE
CLASSIC

Etna

6936A2F01

Warnschutz-Regenoverall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer / Schutz gegen flüssige Chemikalien

 EN 14605: 2005+A1:2009 Type 4	 EN 14796: 2006 Tested to	 EN ISO 20471: 2013	 EN 343: 2003+A1:2007
--	---	--	--

Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 180 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FY1 leuchtgelb
- » FC1 leuchtorange



SIEN
FLEXOTHANE®
CLASSIC

MULTINORM

SIEN

MONTREAL
4964A2FC1

CHEM

REGENBEKLEIDUNG – CHEMTEX / CHEMFLEX

CHEMtex

Chemtex ist ein Polyestergewebe mit doppelseitiger PVC-Beschichtung. Chemtex schützt vor Chemikalien, Ölen und Fetten und ist für intensive industrielle Nutzung bestimmt. Der Stoff gewährleistet eine gute Beständigkeit und eine hohe Reißfestigkeit. Bekleidung, die aus Chemtex hergestellt wird, entspricht den Normen EN 465 und ENV 343. Gewicht: $\pm 360 \text{ g/m}^2$

CHEMflex

Chemflex ist ein Polyester (100%)-Gewirk mit PVC/PU-Beschichtung. Chemflex schützt vor Chemikalien, Ölen und Fetten und ist inhärent flammenhemmend und antistatisch. Chemflex ist ein sehr weiches, flexibles und angenehmes Material.

Bekleidung aus Chemflex ist nach den folgenden Normen zertifiziert: EN 14605, EN 14116, EN 1149, EN 343. Gewicht: $\pm 390 \text{ g/m}^2$.

Ranges

Gehen Sie zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.357).

CHEMTEX

Botlek



5996A2DC1

Essen



5967A2DC1

CHEMFLEX

Zurich



6203A2B07

Fombio



8000A2B07

Lavrion



8042A2B07

Jarrow



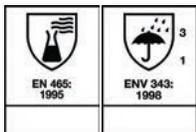
8161A2B07

Botlek **Bestseller**

5996A2DC1

Chemtex Overall

100% wasserdicht / winddicht / reißfest / äußerst stark



Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » Raglanärmel
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » ungefütert

Gewebe:

Chemtex: doppelseitig PVC beschichtetes Polyester-Gewebe; ± 360 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » J40 grün jade



CHEMtex

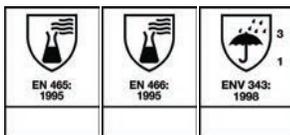
MULTINORM

Essen **Bestseller**

5967A2DC1

Overall

Dank doppelseitig mit PVC beschichtetem Polyester material ist Essen perfekt für den intensiven Einsatz in einer industriellen Umgebung geeignet. Er ist außerordentlich robust und reißfest und schützt Sie vor Chemikalien, Ölen und Fetten. Robuster Schutz zum fairen Preis.



Außen:

- » feste Kapuze mit Schirm
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Klettverschluss und Druckknöpfen
- » Raglanärmel
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » ungefütert
- » elastisches Bündchen in den Ärmeln und im Unterbein

Gewebe:

Chemtex: doppelseitig PVC beschichtetes Polyester-Gewebe; ± 360 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » J40 grün jade
- » H50 kornblau



CHEMtex

CHEM



CHEMflex

Zurich **Bestseller**

6203A2B07

Overall

Der Overall Zurich ist mit einer perfekten Mischung aus PVC und PU beschichtet. Neben dem hervorragenden Schutz gegen Chemikalien, Öle und Fette weist er auch flammenhemmende und antistatische Eigenschaften auf. Für einen so leistungsfähigen Overall ist Zurich bemerkenswert flexibel und bequem zu tragen.

				
EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008	EN 14605: 2005 +A1:2009	EN 14605: 2005 +A1:2009	EN 343: 2003+A1:2007
Index 1		Type 3	Type 4	

Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter doppeltem Besatz mit Klettverschluss
- » Raglanärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Knieverstärkung
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » elastisches Bündchen in den Ärmeln und im Unterbein

Gewebe:

Chemflex: 100% Polyester-Gewirk mit PVC/PU-Beschichtung; ± 390 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » J40 grün jade



SIOEN

ZURICH
6203A2B07



Sleeve narrowing



CHEMflex

Fombio **Neu**

8000A2B07

Schürze

75 cm breit / 100 cm lang

 EN ISO 14116: 2008	 EN 1149-5: 2008	 EN 14605: 2005 +A1:2009
Index 1		Type PB [4]

Außen:

- » gesteppte Nähte

Gewebe:

Chemflex: 100% Polyester-Gewirk mit PVC/PU-Beschichtung; ± 390 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

- » J40 grün jade

Lavrion **Neu**

8042A2B07

Schürze

90 cm breit / 120 cm lang



CHEMflex

Jarrow

8161A2B07

Ärmelschoner

Gummizug an den Rändern / Länge 50 cm

 EN ISO 14116: 2008	 EN 1149-5: 2008	 EN 14605: 2005 +A1:2009
Index 1		Type PB [4]

Außen:

- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Chemflex: 100% Polyester-Gewirk mit PVC/PU-Beschichtung; ± 390 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

- » J40 grün jade





KÜHLHAUS

Kühlhaus / Lebensmittel



Kühlhaus & Lebensmittel

Zwei sehr spezifische Industriezweige mit sehr speziellen Anforderungen



KÜHLHAUS

Zwei sehr spezifischen Industriezweige mit sehr speziellen Anforderungen.

In einem Kühlhaus zu arbeiten bedeutet den schwierigsten Bedingungen ausgesetzt zu sein. Kein Mensch widersteht ohne Schutz den extrem kalten Temperaturen. Deswegen ist es absolut notwendig, dass Sie über die richtige Schutzbekleidung, die Sie zu allen Zeiten warmhalten wird, verfügen.

Unsere Nicewear®-Kollektion ist speziell für diese eisigen Verhältnisse entworfen worden.

Die Lebensmittelindustrie andererseits benötigt Bekleidung, welche die Hygiene des Produktionsprozesses nicht gefährdet. Flexothane Kleen kann bei 95 Grad Celsius gewaschen werden und entspricht den Anforderungen der CE-Richtlinie 1935/2004, die den Kontakt mit verschiedenen Lebensmittelsimulanzien geprüft hat.

Kühlhaus	313
Lebensmittel	321





KÜHLHAUS - NICEWEAR®



Unsere Nicewear®-Kollektion hält Sie warm in Kühlhäusern oder unter anderen extrem kalten Arbeitsbedingungen.



Nicewear kombiniert zwei hochtechnologische Materialien:

- Scheuerbeständiges Außengewebe: Polyester – Baumwolle
- Futter: ISOSOFT, eine thermisch gebundene Struktur superfeiner Markenpolyester-Fasern, die eine maximale Isolierungsleistung garantiert, bei minimaler Materialstärke.

NICEWEAR® behält seine technischen Eigenschaften und sein hohes Isolierungsvermögen, auch nach mehrmaligem Waschen.

Ranges

Gehe zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.357).

Wetterschutz

Schauen Sie sich auch unsere Unterwäsche auf der Seite 22 an.

NICEWEAR®

Vermont



315

2123A2PB4

Zermatt



316

6105A2PB4

Zinal



315

1038A2PB4

Verbier



314

2122A2PB4

Matterhorn



316

6402A2PB4

Balley



319

6148A2PM1

Abbes



318

4650A2PM1

Dalvik



319

6147A2PM1

Cottier



318

1038A2PM1

KÜHLHAUS



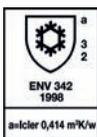
Verbier

2122A2PB4



Kühlhausmantel

Schutz bis -40°C / extra Verstärkung und Futter an den Schultern und an den Ellenbogen / high-tech Futter



Außen:

- » Innenkragen aus Fleece
- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Stifftasche
- » Kordelzug in der Taille
- » gesteppte Nähte
- » Kältebrücken werden vermieden
- » Rückenlänge 110 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Polyester/Baumwolle; ± 225 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 276 marine/blau



6105 (S.316)





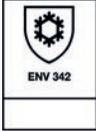
Zinal

1038A2PB4



Kühlhauskapuze

Schutz bis -40°C / extra Isolierung an den Ohren / high-tech Futter



Außen:

- » Klettverschluss
- » gesteppte Nähte

Innen:

- » festes Steppfutter

Gewebe:

Polyester/Baumwolle; ± 225 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

- » B75 marine



2123 (S.315) - 6402 (S.316)



Vermont *Bestseller*

2123A2PB4



Kühlhausjacke

Die Kombination Vermont und Zermatt sorgt für Wärme und Komfort bis minus 40 °C. Das ISOSOFT®-Futter bietet angenehme Wärme und ist trotzdem sehr leicht. Die hoch geschnittene Latzhose Zermatt gewährleistet eine doppelte Isolierung der lebenswichtigen Organe. Diese Kombination ist haltbar und robust, mit Verstärkungen an den wichtigen Abnutzungsstellen, wie den Schultern und Ellenbogen und im Kniebereich



Außen:

- » Innenkragen aus Fleece
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Handytasche
- » Kordelzug in der Taille
- » gesteppte Nähte
- » Kältebrücken werden vermieden
- » Rückenlänge 90 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innetasche

Gewebe:

Polyester/Baumwolle; ± 225 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 276 marine/blau



1038 (S.318) (S.315) - 6105 (S.316)



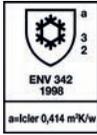
KÜHLHAUS

Zermatt **Bestseller**

6105A2PB4

Kühlhauslatzhose

Die Kombination Zermatt und Vermont sorgt für Wärme und Komfort bis minus 40 °C. Das ISOSOFT®-Futter bietet angenehme Wärme und ist trotzdem sehr leicht. Die hoch geschnittene Latzhose Zermatt gewährleistet eine doppelte Isolierung der lebenswichtigen Organe. Diese Kombination ist haltbar und robust, mit Verstärkungen an den wichtigen Abnutzungsstellen wie im Kniebereich



Außen:

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » Hosenträger mit Schnallen
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » gesteppte Nähte
- » Kältebrücken werden vermieden

Innen:

- » festes Steppfutter

Gewebe:

Polyester/Baumwolle; ± 225 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 276 marine/blau



2122 (S,314) - 2123 (S,315)

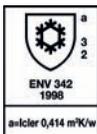


Matterhorn

6402A2PB4

Kühlhausoverall

Schutz bis -40°C / extra Verstärkung und Futter an den Schultern, Ellenbogen und im Kniebereich / high-tech Futter



Außen:

- » Innenkragen aus Fleece
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 1 Stifftasche
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » gesteppte Nähte
- » Kältebrücken werden vermieden

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Polyester/Baumwolle; ± 225 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 276 marine/blau



1038 (S,318) (S,315)



SIOEN

ABBES
4650A2PM1

DALVIK
6147A2PM1



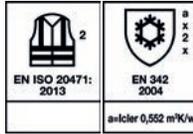
KÜHLHAUS

Abbes

4650A2PM1

Warnschutz-Kühlhausjacke

Schutz gegen Kälte bis -40°C / extra Verstärkung und Futter an den Schultern und an den Ellenbogen / high-tech Futter



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 eingesetzte Taschen
- » 1 Handytasche
- » 1 Stifftasche
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » gesteppte Nähte
- » Rückenlänge 90 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche
- » Nässesperre am Ärmelende und am Untersaum



Gewebe:

100% Polyamid; ± 185 g/m² + HV - 100% PES ± 220 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine



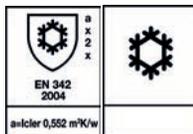
1038 (S.318) (S.315) - 6147 (S.319)

Cottier

1038A2PM1

Kühlhauskapuze

Schutz bis -40°C (Rct = 0.414 m²K/W) / extra Isolierung an den Ohren / high-tech Futter



Außen:

- » Klettverschluss
- » gesteppte Nähte

Innen:

- » festes Steppfutter

Gewebe:

100% Polyamid; ± 185 g/m² + HV - 100% PES ± 220 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

- » B75 marine



4650 (S.318) - 6148 (S.319)



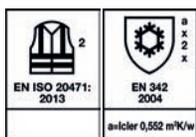


Balley

6148A2PM1

Warnschutz-Kühlhausoverall

Schutz gegen Kälte bis -40°C ($R_{ct} = 0,414 \text{ m}^2\text{K/W}$) / extra Verstärkung und Futter an den Schultern und an den Ellenbogen / high-tech Futter



Außen:

- » Innenkragen aus Fleece
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 1 Stifftasche
- » 2 aufgesetzte Oberschenkeltaschen
- » Raglanärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » gesteppte Nähte

Innen:

- » festes Steppfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche

Gewebe:

100% Polyamid; $\pm 185 \text{ g/m}^2 + \text{HV} - 100\% \text{ PES} \pm 220 \text{ g/m}^2$

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine



1038 (S.318) (S.315)

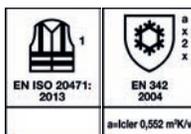


Dalvik

6147A2PM1

Warnschutz-Kühlhauslatzhose

Schutz bis -40°C / extra Verstärkung und Futter im Kniebereich / hoch geschnittener Rücken / high-tech Futter



Außen:

- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » Hosenträger mit Schnallen
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Knieverstärkung
- » Reißverschluss am Beinende
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » gesteppte Nähte

Innen:

- » festes Steppfutter

Gewebe:

100% Polyamid; $\pm 185 \text{ g/m}^2 + \text{HV} - 100\% \text{ PES} \pm 220 \text{ g/m}^2$

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » 278 leuchtgelb/marine



4650 (S.318)





Inhaltsverzeichnis

FLEXOTHANE® Kleen	322
FLEXOTHANE® Classic.....	326
Duotex.....	328

REGENBEKLEIDUNG – FLEXOTHANE® KLEEN



Flexothane® Kleen wurde speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelt und hat antibakterielle Eigenschaften. Für die beste Hygiene soll Flexothane® Kleen-Kleidung auf sehr hoher Temperatur (95° Celsius) gewaschen werden. Die Kleidung verträgt diese hohen Temperaturen problemlos. Flexothane® Kleen bietet weiter auch Schutz vor Blut, Körperflüssigkeiten und durch Blut übertragbare Krankheitserreger. Der Flexothane® Kleen-Stoff wurde auf Zytotoxizität geprüft und verursacht keine zytotoxische Wirkung.

Stoff: Einseitige PU-Beschichtung auf einem ungefärbten Polyamid Strickgewirk. Gewicht: ± 170 g/m².

Ranges

Gehe zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.348-351).

Morgat



323

4391A2FKo

Killybeg



323

6639A2FKo

Boulogne



324

8133A2FKo

Nantou



324

8195A2FKo

Cork (Kleen)



325

8161A2FKo

Morgat **Bestseller**

4391A2FKo

Jacke

Die Jacke Morgat ist die perfekte Bekleidung für die Arbeit in der Lebensmittelindustrie. Sie ist sehr pflegeleicht und kann für optimale Hygiene bei 95°C gewaschen werden. Leichtigkeit und Elastizität sorgen für einen hohen Tragekomfort.

 EN 1835: 2004	 EN 14605: 2005	 EN 343: 1998
Type PB [4]		

Außen:

- » feste Kapuze
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- » Raglanärmel
- » elastisches Gelenkband
- » Unterarmbelüftung
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Gewebe:

Flexothane® Kleen:
100% Polyamid-6.6-Gewirk
mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » H45 kornblau
- » W02 weiss

COMBI

6639 (S.323)



Killybeg **Bestseller**

6639A2FKo

Latzhose

Die umkehrbare Latzhose Killybeg ist die perfekte Bekleidung für die Arbeit in der Lebensmittelindustrie. Sie ist sehr pflegeleicht und kann für optimale Hygiene bei 95 °C gewaschen werden. Leichtigkeit und Elastizität sorgen für einen hohen Tragekomfort.

 EN 1835: 2004	 EN 14605: 2005 +A1:2009	 EN 343: 2003+A1:2007
Type PB [4]		

Außen:

- » elastische Hosenträger mit Schnallen vorne und hinten
- » Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Kleen: 100% Polyamid-6.6-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » H45 kornblau
- » W02 weiss

COMBI

0868 - 4391 (S.323)



FLEXOTHANE
KLEEN

FLEXOTHANE
KLEEN

KÜHLHAUS

Boulogne

8133A2FK0

Schürze mit Ärmeln

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht / geräuscharm / reißfest / lange Lebensdauer / extra Verstärkung im Bauchbereich / waschbar bei 95°C

 EN 1935: 2004	 EN 14605: 2005 +A1:2009	 EN 13980: 1998
Type PB [4]		

Außen:

- » Raglanärmel
- » elastisches Gelenkband
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 150 cm (L)

Gewebe:

Flexothane® Kleen: 100% Polyamid-6.6-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

S - XXL

Farben:

- » H45 kornblau
- » W02 weiss



Nantou **Neu**

8195A2FK0

Schürze

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / großer Tragekomfort / leicht und geräuscharm / reißfest / lange Lebensdauer / waschbar bei 95°C / 90 cm breit / 120 cm lang / extra Verstärkung im Bauchbereich

 EN 1935: 2004	 EN 14605: 2005 +A1:2009
Type PB [4]	

Gewebe:

Flexothane® Kleen: 100% Polyamid-6.6-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

W02 weiss

- » H45 kornblau





Cork (Kleen)

8161A2FKO

Ärmelschoner

100% wasserdicht / Gummizug an den Rändern / Länge 50 cm /
waschbar bei 95°C

Außen:

- » bandverschweißte Nähte

Gewebe:

Flexothane® Kleen: 100% Polyamid-6.6-Gewirk mit PU-Beschichtung; ± 170
g/m²

Größen:

Universal

Farben:

- » H45 kornblau
- » W02 weiss



REGENBEKLEIDUNG – FLEXOTHANE® Classic



Für das *Flexothane® Classic*-Strickgewirk benutzen wir Polyamid-Fasern anstelle von Polyester Fasern. Polyamid-Fasern sind sehr stark und widerstandsfähig. Das macht *Flexothane® Classic* zu einem der langlebigsten Geweben. Es ist sehr hydrolysefähig und bekommt somit eine längere Standzeit. Daraus folgt für die *Flexothane® Classic*-Artikel ein sehr vorteilhaftes Preis-/Leistungsverhältnis.

Stoff: Einseitige PU-Beschichtung auf einem Polyamid-Strickgewirk ;
Gewicht: $\pm 180 \text{ g/m}^2$.

Ranges

Gehe zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.348-351).

Falkenberg



1567A6F01

Montreal



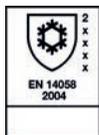
4964A2F01

Falkenberg

1567A6F01

Steppweste

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss
- » verlängertes Rückenteil
- » Rückenlänge 75 cm (L)

Innen:

- » festes Steppfutter
- » 1 Innentasche

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; $\pm 180 \text{ g/m}^2$

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » W02 weiss



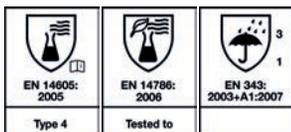
FLEXOTHANE®
CLASSIC

Montreal

4964A2F01

Regenoverall

100% wasserdicht / winddicht / geschmeidig / elastisch / hoher Tragekomfort / leicht / geräuscharm / lange Lebensdauer / Schutz gegen flüssige Chemikalien



Außen:

- » hochstehender Kragen
- » Kapuze im Kragen
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Druckknöpfen
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Druckknöpfen
- » Gummizug im Rücken
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Innen:

- » Strickbündchen in den Ärmeln

Gewebe:

Flexothane® Classic: 100% Polyamid-Gewirk mit PU-Beschichtung; $\pm 180 \text{ g/m}^2$

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » W02 weiss



FLEXOTHANE®
CLASSIC

KÜHLHAUS



DUOTEX

Duotex ist ein zweiseitig beschichtetes, Polyestergewebe, das vor allem für die Herstellung von Schürzen für die Lebensmittelindustrie benutzt wird. Duotex ist sehr stark, aber zugleich flexibel und wasserfest.

*Stoff: 100% Polyester mit PVC-Beschichtung
Gewicht: $\pm 300 \text{ g/m}^2$.*

Ranges

Gehe zum Reiter 'Kollektionen' für mehr Information (S.356).

Argentina



329

8007A6DT5

Quimper



329

8000A6D01

Bratislava



329

8042A2D01

Rosario



329

8062A2D01

Lorient



331

2457N2B05

Patra



331

5431N2B05



Argentina

8007A6DT5

Schürze

90 cm breit / 115 cm lang

Gewebe:

100% Polyester-Gewebe
mit Nitril-Beschichtung; ± 335 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

» M46 grau



Quimper

8000A6D01

Schürze

75 cm breit / 100 cm lang

Gewebe:

Duotex: 100% Polyester-Gewebe
mit 100% PVC-Beschichtung; ± 300 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

» G55 grün



Bratislava **Bestseller** 8042A2D01

Schürze

90 cm breit / 120 cm lang

Gewebe:

Duotex: 100% Polyester-Gewebe
mit 100% PVC-Beschichtung; ± 300 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

» G55 grün
» W02 weiss



Rosario **Bestseller** 8062A2D01

Schürze

90 cm breit / 120 cm lang / extra Verstärkung
im Bauchbereich

Gewebe:

Duotex: 100% Polyester-Gewebe
mit 100% PVC-Beschichtung; ± 300 g/m²

Größen:

Universal

Farben:

» G55 grün
» W02 weiss

SICEN

LORIENT
2457A2B05

PATRA
5431A2B05



Lorient

2457N2B05

Jacke



Außen:

- » feste Kapuze mit Schirm
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » hochfrequenzverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

Gewebe:

100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-Beschichtung; ± 430 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange

COMBI

5431 (S.331)

Innen:

- » elastische Bündchen mit Gummizug am Unterarm



Patra

5431N2B05

Latzhose



Außen:

- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen
- » elastischer Gummizug in der Taille
- » hochfrequenzverschweißte Nähte

Gewebe:

100% Polyester-Gewirk mit 100% PVC-Beschichtung; ± 430 g/m²

Größen:

S - XXXL

Farben:

- » FC1 leuchtorange

COMBI

2457





PROTECTION
THROUGH
INNOVATION
WWW.SIOENAPPAREL.COM



Inhaltsverzeichnis

1
2

Mehrschichtenkonzept..... 334

Bodywear 336

Sio-Fit..... 336

Wärme- und Feuchtigkeitsregulierung

Fresh & Dry

Warm & Dry

T-shirts & Polos 338

Basic Line

Ultra Line

Sio-Cool®

3

Arbeitsbekleidung..... 342

Sio-Flame™ Anti-Static 344

Sio-Safe™ Essential..... 345

Sio-Safe™ Extra 346

Sio-Safe™ Ultra..... 347

Kollektionen und Konzepte

4

Regenbekleidung..... 348

Flexothane® 348
Flexothane® Essential
Flexothane® Classic
Flexothane® Flame
Flexothane® Anti-Static
Flexothane® Kleen

Siopor® 352
Siopor® Regular
Siopor® Ultra
Siopor® Comfort
Siopor® Strong
Siopor® FR ast
Siopor® Excell
Siopor® Extra

Andere Stoffe 356
Texoflex
Ultratex
Sio-Safe™ Aqua
Chemtex
Chemflex
Nicewear®

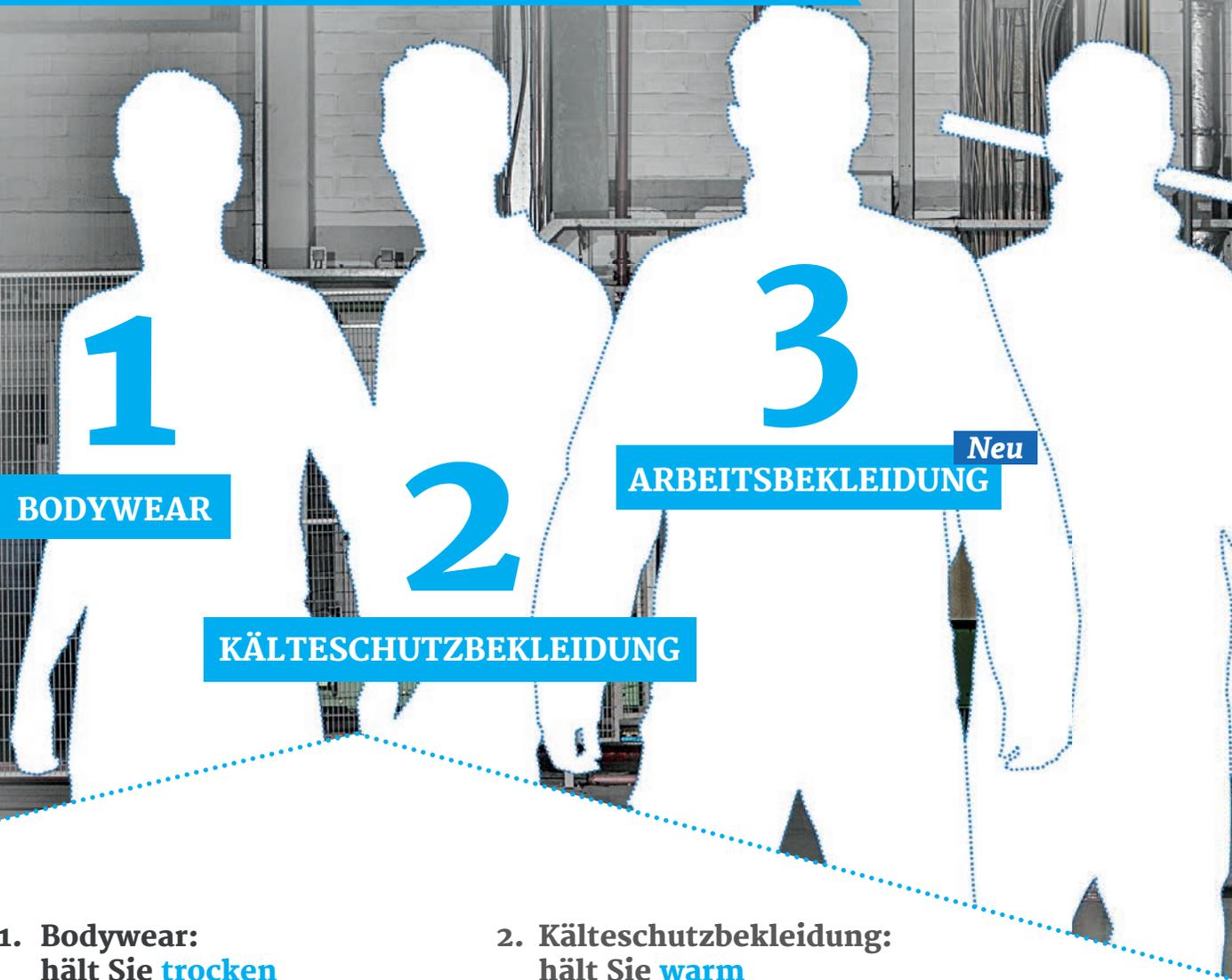
S.E.P.P. 358

Sio-Start 360

Torskin® 362

5
6
7

Mehrschichtenkonzept



1. Bodywear: hält Sie **trocken**

Die wichtigste Funktion der Basisschicht ist die Regulierung der Körperfeuchtigkeit: Schweiß wird absorbiert und weg von der Haut transportiert. Die verschiedenen Fasern, die für diese Produkte benutzt werden, sind speziell dafür entworfen worden. Einige dieser Kleidungsstücke sind zudem antibakteriell ausgerüstet. Die Basisschicht kreiert ein Mikroklima auf der Haut, das Sie unter allen Arbeitsumständen trocken hält. Weil diese Schicht direkt auf der Haut getragen wird, muss sie sich bequem anfühlen und darf die Haut nicht irritieren. Eine multinorm Mehrschicht bietet zusätzlichen Schutz, wenn die äußere Schicht nicht genügend schützt.

2. Kälteschutzbekleidung: hält Sie **warm**

Die zweite Schicht soll gute thermische, isolierende Eigenschaften aufweisen. Zusätzlich, soll die mittlere Schicht auch atmungsaktiv sein und Schweiß von der Haut weg transportieren. Zu diesem Zweck werden Softshell- oder Fleecejacken verwendet, weil sie für den Träger sehr bequem sind und gute, isolierende Eigenschaften haben. Sie halten Sie warm ungeachtet der Wetterverhältnisse. Viele dieser Bekleidungen können auch einzeln getragen werden. Eine multinorm, thermische Schicht bietet zusätzlichen Schutz unter gefährlichen Arbeitsbedingungen.

Mehrschichten- konzept

Mit einem Mehrschichtenoutfit können Sie den Arbeitstag perfekt beginnen, weil Sie vor allen Wetterverhältnissen gut geschützt sind. Jede Kleidungsschicht erfüllt seine Rolle und zusammen interagieren und ergänzen sie einander. So bieten sie Ihnen zur allen Zeiten den besten Komfort.

4

REGENBEKLEIDUNG

3. Arbeitsbekleidung: **schützt Sie**

Arbeitsbekleidung bietet dem Träger multi-normen Schutz und fühlt sich zugleich sehr bequem an. Unsere gesamte Bekleidung entspricht den neuesten Sicherheitsnormen. Sie bietet Schutz vor Flammen, Schweißfunken, Lichtbögen, chemischen Spritzern, elektrischer Aufladung, usw. Wir haben verschiedene Stoffe für die schwierigsten Arbeitsbedingungen und Anwendungen entwickelt. Die neue Arbeitsbekleidung kombiniert höchsten Schutz, exzellenten Tragekomfort und gute Waschbarkeit.

4. Regenbekleidung: **schützt Sie vor dem widrigsten Wetter**

Die äußere Schicht schützt Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen, wie Wind, Regen, Hagel oder Schnee. Zusätzlich kann diese Schicht verschiedenen Normen entsprechen und somit den Träger vor z.B. Flammen, Lichtbogen, Chemikalien, usw. schützen.

Gut anliegende Unterwäsche und T-Shirts

Sio-Fit

Sio-Fit ist eine Kollektion von Basisschicht (oder Unterwäsche)-Produkten.

Die wichtigsten Eigenschaften bzw. Funktionen von Sio-Fit sind:

- » Schweiß wird absorbiert und weg von der Haut an die Oberfläche transportiert. So bleiben Sie frisch und trocken.
- » Sio-Fit sorgt dafür, dass Ihre Körpertemperatur unter allen Arbeitsbedingungen angenehm bleibt. Unabhängig davon, welche Arbeit Sie ausführen, bleiben Sie die ganze Zeit warm und trocken.

Die verschiedenen Fasern und Garne, die in den Sio-Fit-Produkten benutzt werden, sind speziell für diese Zwecke entworfen worden. Manche dieser Produkte haben antimikrobielle Eigenschaften. Diese Schicht kreiert ein Mikroklima auf der Haut, das sich unter allen Arbeitsbedingungen angenehm anfühlt. Da diese Schicht direkt auf der Haut getragen wird, muss sie sich angenehm anfühlen und darf die Haut nicht irritieren. Der moderne Look und Schnitt sorgen dafür, dass die Sio-Fit-Bekleidung unter den anderen Kleidungsstücken getragen werden kann. Die Sio-Fit T-Shirts und Polos sind auch als Warnschutz- oder multinorm Bekleidung verfügbar. So sind Sie auch vor Flammen, statischer Elektrizität oder Lichtbögen geschützt. Eine multinorm Basisschicht bietet zusätzlichen Schutz.



Sioen Unterwäsche, ungesehener Komfort

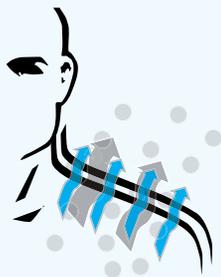
Wärme- und Feuchtigkeitsregulierung

Durch schwere Arbeit entstehen Körperwärme und Schweiß. Ihre Kleidung absorbiert diesen Schweiß und wirkt als Barriere gegen Hitze und Feuchtigkeitsverlust. Wenn Sie Überhitzung vermeiden wollen, sind Wärme- und Feuchtigkeitsregulierung essentielle Funktionen Ihrer Arbeitsbekleidung. Bei abnehmender Aktivität, wird die Wärme der Körperoberfläche entnommen und verdunstet auf der Oberfläche des nassen

Kleidungsstückes. Dadurch kühlt der Körper aus. Wärme- und Feuchtigkeitsregulierende Kleidung dahingegen optimiert Wärmeverlust bei schwerer Arbeit und erhöht die Wärmeisolierung, wenn die Schweißbildung aufhört.

Frisch und trocken

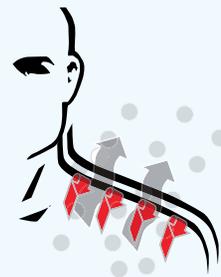
- » Sehr gute Regulierung der Körperfeuchtigkeit: absorbiert den Schweiß schnell und transportiert diesen an die Außenseite der Bekleidung. So sammelt sich der Schweiß nicht an und bleibt die Haut trocken.
- » Atmungsaktiv.
- » Vereint den Komfort von Baumwolle und die schnelltrocknenden Eigenschaften von Polyester.
- » Hygienisch und frei von Gerüchen: hält die Frische, durch Reduzierung von Keimen, die Gerüche verursachen können.
- » Flache Nähte.
- » Einfaches Waschen und Pflegen.



Fresh
& Dry

Warm und trocken

- » Sehr gute Wärmeisolierung: der spezielle VILOFT®-Faserquerschnitt ermöglicht die Bildung von deutlich mehr Luftkammern im Garn, die gegen Kälte isolieren.
- » Sehr weich, luftig, leicht und garantiert dadurch einen exzellenten Tragekomfort.
- » Gute Feuchtigkeitsregulierung: Feuchtigkeit wird von der Haut weg transportiert und durch das Gewebe nach Außen freigegeben, so dass die Haut des Trägers trocken und komfortabel bleibt.
- » VILOFT®-Fasern sind 100% natürlich und biologisch abbaubar: aus Eukalyptusholz durch kontrollierten Anbau hergestellt.



Warm
& Dry

Bodywear | T-Shirts und Polos

“

Leichte, bequeme Produkte aus einem pflegeleichten Stoff hergestellt. Entsprechen der neuen Norm EN ISO 20471.

”



Basic line **Neu**

Die Basic Line-Kollektion besteht aus leichten, bequemen Produkten, die aus einem pflegeleichten Material hergestellt sind. Dank der Feuchtigkeitsregulierung und schnelltrocknenden Eigenschaften der Polyesterfasern werden Sie perfekt trocken bleiben.



Gewebe:

» Birdseye Strickgewirk

Zusammensetzung:

» 100% Polyester (Mbe), ± 140 g/m²

Europäische Normen:

- » EN ISO 20471 Klasse 2
- » GO/RT 3279 (nur für Orange)

Wasch und Pflege:

» Maschinenwaschbar (50x)



Dehnbare Reflexstreifen (aufgenäht)



Kragen mit dunkelgrauer Kontrastfarbe



In Warnschutz-rot verfügbar

FÜR PRODUKTREFERENZEN UND FARBEN (S. 94)

“

Die perfekte Mischung von VILOFT® und Polyester.

Entspricht der neuen Norm EN ISO 20471.

”

ULTRA
LINE

Ultra line **Neu**

Dank der Mischung von Polyester und VILOFT®, fühlt der Träger von Ultra Line-Kleidung sich wohl und komfortabel. Die natürlichen VILOFT®-Fasern bestehen aus Luftkammern, die dafür sorgen, dass die Kleidungsstücke atmungsaktiv sind und dass Schweiß schnell absorbiert und abtransportiert wird. Ultra-Line sorgt für ein bequemes Mikroklima auf der Haut.



Gewebe:

- » Doppeltes Dropneedle Strickgewirk

Zusammensetzung:

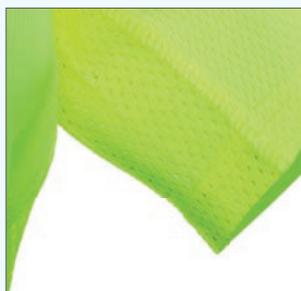
- » Doppeltes Strickgewirk (MV1), ± 185 g/m²
- » Außen: 100% Polyester
- » Innen: 50% VILOFT® + 50% Polyester

Europäische Normen:

- » EN ISO 20471 Klasse 2
- » GO/RT 3279 (nur für Orange)

Wasch und Pflege:

- » Maschinenwaschbar (50x)



Warnschutz-Mesh unter den Ähseln für optimale Ventilation



Dunkelgraue Manschetten und Kragen mit Kontraststreifen



Dehbare Reflexstreifen (aufgenäht)



Auch verfügbar mit langen Ärmeln (EN ISO 20471 Klasse 3)

FÜR PRODUKTREFERENZEN UND FARBEN (S. 95)

Bequeme Warnschutz-T-shirts und Polos

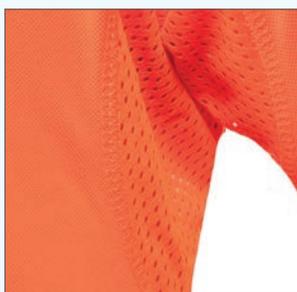
SIO-COOL® **Neu**

Anti-Microbial

Quick Dry

Quick Absorption

Sio-Cool® ist aus multifunktionalen Polyesterfasern hergestellt. Der Querschnitt der Fasern besteht aus mehreren Kanälen, die die Feuchtigkeit schnell von der Haut an die obere Schicht des Gewebes transportieren. Bei Sio-Cool® passiert dieses viel schneller als bei manchen anderen Geweben. Sio-Cool® kombiniert die Sanftheit von Baumwolle mit der Frische und pflegeleichten Eigenschaften von Polyester. Dadurch werden Sie sich immer frisch und kühl fühlen. Durch den ausgezeichneten Feuchtigkeitstransport, Komfort und die trocknenden Eigenschaften häuft der Schweiß sich nicht an, sondern wird weg von Ihrer Haut transportiert, so dass Sie länger trocken bleiben. Sio-Cool® ist inhärent antimikrobiell. So werden Keime, die Geruch verursachen, beseitigt. Dadurch behält Ihr Kleidungsstück die Frische.



Warnschutz-mesh unter den Äxseln für exzellente Ventilation



Dunkelgraue Manschetten und Kragen mit fluoreszierenden Kontraststreifen für Sio-Cool® Classic und Sio-Cool® Comfort



Segmentiertes S-Reflexband für bessere Flexibilität & Komfort für bessere Flexibilität & Komfort

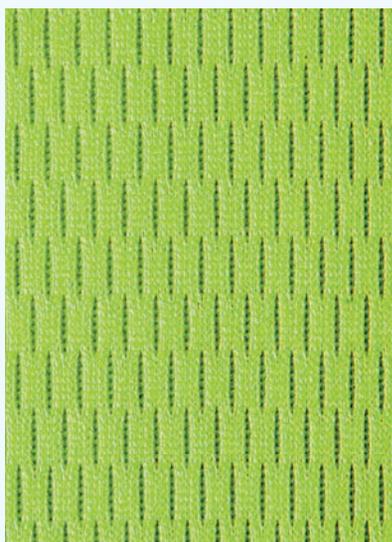


Dehnbares Reflexband (genäht) für Sio-Cool® Light, 3889, segmentiertes S-Reflexband (geschweißt)

3 verschiedene Sio-Cool® Qualitäten

SIO-COOL® LIGHT

Sehr leicht und atmungsaktiv



Gewebe:

- » Birdeye Strickgewirk

Zusammensetzung:

- » 100% Sio-Cool® Polyester: ± 130 g/m²

Europäische Normen:

- » EN ISO 20471 Klasse 2
- » GO/RT 3279 (nur für Orange)

Wasch und Pflege:

- » Maschinenwaschbar (50x)

Produkteigenschaften:

- » Warnschutzmesh für exzellente Ventilation
- » Dehnbare Reflexstreifen, aufgenäht, (3889 segmentierte S-Reflexstreifen verschleißt)



SIO-COOL® COMFORT

Äußerst dehnbar und bequem



Gewebe:

- » Jersey Strickgewirk

Zusammensetzung:

- » 100% Sio-Cool® Polyester: ± 130 g/m²

Europäische Normen:

- » EN ISO 20471 Klasse 2
- » GO/RT 3279 (nur für Orange)
- » EN 13758-2 (UPF 50+)

Wasch und Pflege:

- » Maschinenwaschbar (50x)

Produkteigenschaften:

- » UV-Schutz
- » Warnschutzmesh für exzellente Ventilation
- » Dunkelgraue Manschetten und Kragen mit fluoreszierenden Kontraststreifen
- » Segmentierte S-Reflexstreifen



SIO-COOL® CLASSIC

Die ursprünglich sehr atmungsaktive Sio-Cool® Qualität



Gewebe:

- » Piqué Strickgewirk

Zusammensetzung:

- » 100% Sio-Cool® Polyester: ± 180 g/m²

Europäische Normen:

- » EN ISO 20471 Klasse 2
- » GO/RT 3279 (nur für Orange)
- » EN 13758-2 (UPF 50+)

Wasch und Pflege:

- » Maschinenwaschbar (50x)

Produkteigenschaften:

- » UV-Schutz
- » Warnschutzmesh für exzellente Ventilation
- » Dunkelgraue Manschetten und Kragen mit fluoreszierenden Kontraststreifen
- » Segmentierte S-Reflexstreifen



FÜR PRODUKTREFERENZEN UND FARBEN (S. 96)

Arbeitsbekleidung | Übersicht

Sioen Arbeitsbekleidung entspricht den strengsten Sicherheitsnormen

Was macht die Sioen Arbeitsbekleidung so anders?

Die multinorm Arbeitsbekleidung bietet dem Träger multinormen Schutz und fühlt sich zugleich sehr bequem an.

Unsere Bekleidung entspricht den neuesten Sicherheitsnormen. So schützt sie den Träger vor Flammen, Schweißfunken, Lichtbögen, chemischen Spritzern, elektrischer Aufladung, usw.

Wir haben verschiedene Stoffe für die schwierigsten Arbeitsbedingungen und verschiedene andere Anwendungen entwickelt. Die neue Arbeitsbekleidung kombiniert den höchsten Schutz, Waschbarkeit und exzellenten Tragekomfort.

Stoffenübersicht

SIO-FLAME™ ANTI-STATIC



Industriell
waschbar



Nach der Norm
EN ISO 15.797,
Verfahren 8

99% FR Baumwolle + 1% AST ; Twill 3:1
± 340 g/m²

EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2008
A1 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1	

Die FR-Eigenschaften dieses stoffes werden nach 50 industriellen Wasch- (75°C) und Trockengängen getestet

SIO-SAFE™ ESSENTIAL



Industriell
waschbar



Nach der Norm
EN ISO 15.797,
Verfahren 8

79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST ;
Satin 4.1 ± 350 g/m²

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009	EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009
Class 1	ATPV 15,2 cal/cm ²	A1 A2 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2		

Die FR-Eigenschaften dieses stoffes werden nach 50 industriellen Wasch- (75°C) und Trockengängen getestet



Alles aus einer Hand (One-Stop-Shop)

Mit unserer neuen Arbeitsbekleidung ergänzen wir unser multinormes Angebot. In Bezug auf multinorme Arbeitsbekleidung, können wir ab jetzt unseren Kunden alles aus einer Hand bieten:

- » Wir bieten Endanwendern und Gesundheits- bzw. Arbeitsschutzbeauftragten die Möglichkeit, ihr Personal in jeder Kleidungsschicht - von Unterwäsche bis äußere Schicht - mit der zertifizierten und hochqualitativen Sioen-Bekleidung auszurüsten.
- » Multinorm Bekleidung, die von nur einem Lieferanten hergestellt ist, erhöht die Sicherheit und Effizienz und sorgt für ein optimales Schutzniveau (ATPV-Wert).
- » Alle Designs unserer multinormen Kollektionen (Arbeitsbekleidung und Schutzbekleidung) stimmen überein.
- » One-Stop-Shop: Produktions- und Bestellungskosten sind niedriger, wenn man alles bei nur einem Lieferanten bezieht.

SIO-SAFE™ EXTRA



Industriell
waschbar



Nach der Norm
EN ISO 15.797,
Verfahren 8

54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST ; Twill 2.1
± 300 g/m²

--	--	--	--	--	--

Die FR-Eigenschaften dieses stoffes werden nach 100 industriellen Wasch- (75°C) und Trockengängen getestet

SIO-SAFE™ ULTRA



Industriell
waschbar



Nach der Norm
EN ISO 15.797,
Verfahren 8

93% Meta-Aramide + 5% Para-Aramide + 2% AST ; Twill 3.1
± 260 g/m²

--	--	--	--	--

Die FR-Eigenschaften dieses stoffes werden nach 100 industriellen Wasch- (75°C) und Trockengängen getestet

SIO-FLAME™

ANTI-STATIC



Was ist Sio-Flame™ Anti-Static?

Das aus Baumwolle gefertigte Sio-Flame™ Anti-Static-Gewebe ist bequem, atmungsaktiv und flammenhemmend. Der Stoff ruft keine Allergien hervor und irritiert die Haut nicht.

Sio-Flame™ Anti-Static kann industriell, aber auch chemisch gewaschen werden. Teste haben gezeigt, dass unsere Kleidung bei 75 °C mehr als 50 mal gewaschen werden kann. Sio-Flame™ Anti-Static bietet Sicherheit und Komfort zu einem sehr marktgerechten Preis.

Stoff

99% FR-Baumwolle + 1% AST ; Körper 3.1 ; ±340 g/m²

NORMEN

 EN ISO 11612: 2008	 EN ISO 11611 2007
A1 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1
 EN 1149-5: 2008	

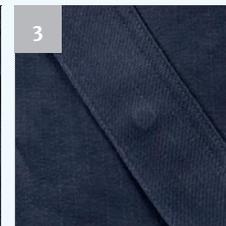
EIGENSCHAFTEN FÜR JACKEN



Umlegekragen



1 Schlingen für Gasmeldegerät



2 aufgesetzte Taschen mit Patte



Ärmelverengungen mittels Druckknöpfen

EIGENSCHAFTEN FÜR HOSEN, LATZHOSEN UND OVERALS



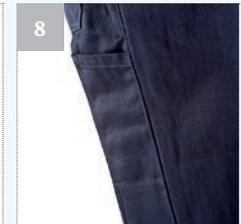
Mehrere gesteppte Nähte



Doppelt aufgenähte FR-Reflexstreifen

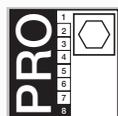


Elastischer Gummizug in der Taille



1 Zollstocktasche

Industriell waschbar



Nach der Norm
ISO 15.797,
Verfahren 8

Maschinenwaschbar



Die FR-Eigenschaften dieses stoffes werden nach 50 industriellen Wasch- (75°C) und Trockengängen getestet

FÜR PRODUKTREFERENZEN UND FARBEN (S. 212)

SIO-SAFE™ ESSENTIAL



Was ist Sio-Safe™ Essential

Der aus Baumwolle und Polyester gefertigte Stoff, Sio-Safe™ Essential, ist flammenhemmend. Dank der Baumwolle und einer speziellen Beschichtung fühlt sich Sio-Safe™ Essential sehr sanft und geschmeidig an. Bekleidung, die aus diesem Stoff hergestellt ist, ist atmungsaktiv und bietet eine exzellente Regulierung der Körperfeuchtigkeit. Der Stoff ruft keine Allergien hervor und irritiert die Haut nicht.

Sio-Safe™ ist dauerhaft und bietet guten Reiß- und Abriebwiderstand. Sio-Safe™-Bekleidung lässt sich leicht waschen, zu Hause, aber auch industriell. Dank des hinzugefügten Polyesters ist unsere Sio-Safe™ Bekleidung farbfest und besser gegen Einlaufen geschützt als FR Stoffe, die aus reiner Baumwolle hergestellt sind. Bei Beachtung der Waschanleitung ist der Stoff nach 50 industriellen Waschgängen bei 75°C noch immer flammenhemmend. Zusätzlich bietet Sio-Safe™ auch exzellenten Schutz vor Metallspritzern. So schützt der Stoff auch vor Schweißfunken. Sio-Safe™ ist auch in Warnschutzausführung verfügbar (der Norm EN ISO 20471 entsprechend).

Stoff

79% FR Baumwolle + 20% PES + 1% AST ; Satin 4.1 ; Gewicht ± 350 g/m²

NORMEN

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009
Class 1	ATPV 15,2 cal/cm ²
EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007
A1 A2 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2
EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009

EIGENSCHAFTEN FÜR JACKEN



EIGENSCHAFTEN FÜR HOSEN, LATZHOSEN UND OVERALS



Industriell waschbar



Nach der Norm
EN ISO 15.797,
Verfahren 8

Maschinenwaschbar



Die FR-Eigenschaften dieses stoffes werden nach 50 industriellen Wasch- (75°C) und Trockengängen getestet

FÜR PRODUKTREFERENZEN UND FARBEN (S. 260)

SIO-SAFE™ EXTRA



Was ist Sio-Safe™ Extra?

Sio-Safe™ Extra ist ein Stoff mit inhärent flammenhemmenden Eigenschaften. Diese Eigenschaften ändern sich nicht durch Abnutzung oder Waschen. Sio-Safe™ Extra ist bequem und geschmeidig und bietet exzellenten Schutz vor Verbrennungen, die durch Lichtbögen, industrielle Hitze und Flammen verursacht werden können.

Sio-Safe™ bietet exzellenten Schutz, Langlebigkeit und Komfort und ist zugleich auch atmungsaktiv und fühlt angenehm an. Im Vergleich mit synthetischen Aramidfasern, bietet der Stoff, auf Grund spezieller Viskosefasern, auch eine viel bessere Feuchtigkeitsregulierung. Die Stärke, Farbe und Stabilität der Bekleidungsstücke ändern sich nicht, sogar nicht "nach mehreren industriellen Waschgängen.". Tests haben ergeben, dass die FR-Eigenschaften nach 100 industriellen Waschgängen unverändert geblieben sind. Bekleidung aus Sio-Safe™ franst im Vergleich zu anderen schützenden Stoffen auch viel weniger aus. Im Großen und Ganzen kann man sagen, dass Sio-Safe™ exzellenten Schutz zu einem marktgerechten Preis bietet. Sio-Safe™ Extra ist äusserst geeignet für chemische-, Energie-, Bau- und Versorgungsbetriebe äußerst geeignet.

Zusammenstellung PF9:

54% Modacryl, 45% Viskose + 1% AST ; Körper 2.1 Gewicht: ± 300 g/m².

Zusammenstellung PFD (Leuchtorange):

31% Polyester + 28% Modacryl + 20% Aramid + 20% Viskose FR + 1% AST ; Gewicht: ± 320 g/m².

NORMEN PF9

IEC 61482-2: 2009	IEC 61482-2: 2009
Class 1	ATPV 12,0 cal/cm ²
EN ISO 11612: 2008	EN ISO 11611 2007
A1 A2 B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2
EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005 +A1:2009

EIGENSCHAFTEN FÜR JACKEN



1 Hochstehender Kragen

2 Schlingenn für Gasmelgerät

3 Verlängerterr Rücken

4 Reißverschluss unter Patte

EIGENSCHAFTEN FÜR HOSEN, LATZHOSEN UND OVERALS



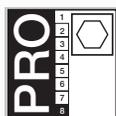
1 Oberschenkeltasche

Elastischer Gummizug in der Taille

1 Zollstocktasche

Knietasche

Industriell waschbar



Nach der Norm
EN ISO 15.797,
Verfahren 8

Maschinenwaschbar



Die FR-Eigenschaften dieses stoffes werden nach 100 industriellen Wasch- (75°C) und Trockengängen getestet

FÜR PRODUKTREFERENZEN UND FARBEN (S. 270)

SIO-SAFE™ ULTRA



Was ist Sio-Safe™ Ultra?

Trotz des hohen Schutzes, ist Sio-Safe™ Ultra auffallend leicht. Der Stoff, der aus flammenhemmenden Aramidfasern hergestellt ist, entspricht den strengsten Normen. Der Stoff ist leicht und bietet exzellenten Schutz vor Chemikalien. Die inhärent flammenhemmenden Eigenschaften ändern sich nicht durch Abnutzung oder Waschen. Dank seiner extremen Langlebigkeit, bietet Sio-Safe™ Ultra ein exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis. Dauerhaftigkeitstests zeigen, dass der Stoff sehr stark und farbfest ist. Sio-Safe™ Ultra ist auch reißfest und bietet guten Widerstand gegen Abnutzung. Aus Sio-Safe™ Ultra hergestellte Kleidung ist sanft, komfortabel und langlebig.

Auch die Maschinenwaschbarkeit wurde ausführlich geprüft. Sio-Safe™ Ultra übersteht industrielles Waschen und Maschinenwaschen (geprüft nach 100 Waschgängen bei 75 °C). Dadurch ist Sio-Safe™ für die chemische und petrochemische Industrie geeignet.

Stoff

93% Meta-Aramid + 5% Para-Aramid + 2% AST ; Köper 3:1; ± Gewicht 260 g/m²

NORMEN

 IEC 61482-2: 2009 Class 1	 EN ISO 11612: 2008 A1 A2 B1 C1 F1
 EN ISO 11611 2007 Class 1 - A1/A2	 EN 1149-5: 2008
 EN 13034: 2005 +A1:2009	

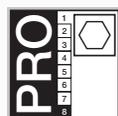
EIGENSCHAFTEN FÜR JACKEN



EIGENSCHAFTEN FÜR HOSEN, LATZHOSEN UND OVERALS



Industriell waschbar



Nach der Norm
EN ISO 15.797,
Verfahren 8

Maschinenwaschbar



Die FR-Eigenschaften dieses stoffes werden nach 100 industriellen Wasch- (75°C) und Trockengängen getestet

FÜR PRODUKTREFERENZEN UND FARBEN (S. 282)

Dauerhafter, bequemer und geschmeidiger Schutz vor Wasser und Wind

Was ist Flexothane®?

Flexothane® ist ein technischer Stoff, der Ihnen perfekten Schutz bietet. Dank der Polyurethanbeschichtung auf einem Strickgewirk ist Flexothane® wasser- und winddicht, atmungsaktiv, bequem, geräuscharm, 150% elastisch, geschmeidig, reißfest und maschinenwaschbar.

Atmungsaktiv, großer Tragekomfort

Flexothane® ist ein atmungsaktiver Stoff. Das Strickgewirk nimmt den Schweiß auf, bevor es sich unangenehm anfühlt. Ihr Körper bleibt angenehm trocken und Ihre Körpertemperatur wird reguliert.

Stark, geschmeidig, leicht und geräuscharm

Flexothane® ist gegen raue Behandlungen und widrige Wetterverhältnisse beständig. Flexothane® ist außerdem dehnbar und 150% elastisch, wodurch Sie in Ihren Bewegungen absolut frei sind und keinerlei Einschränkungen erfahren. Flexothane® Kleidung hat eine sehr lange Lebensdauer.

Maschinenwaschbar

Flexothane® ist gegen verschiedene Arten von Ölderivaten, Benzin, Diesel, Fetten, usw. beständig. Die glatte Außenseite der PU-beschichteten Oberfläche kann ganz einfach gereinigt werden. Unsere verschiedenen Flexothane® Stoffe sind maschinenwaschbar, Flexothane® Kleen sogar bei 95°C, ohne dass sie ihre Form oder wasserabstoßende Eigenschaften verlieren. Mit Flexothane® müssen Sie sich keine Sorgen mehr machen, wenn Ihre Kleidung verschmutzt ist.

Farben

Flexothane® ist in verschiedenen Farben verfügbar. Zögern Sie nicht, uns Ihre Firmenfarben vorzustellen.

Ökologisch

Flexothane® wird in unserer umweltfreundlichen Niederlassung in Mouscron (Belgien) hergestellt.





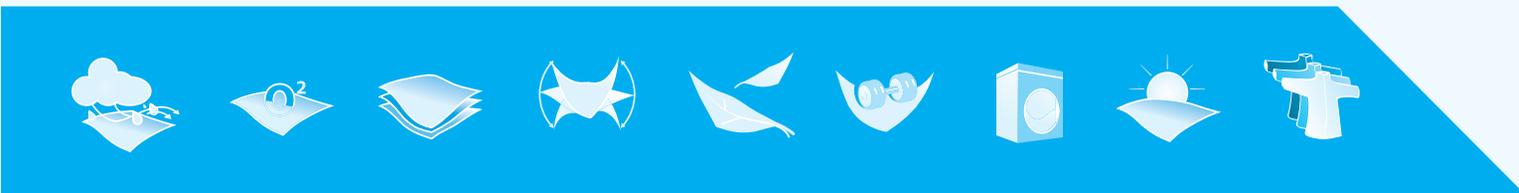
Technology

Flexothane® besteht aus einer einseitigen Beschichtung auf einem ungefärbten Polyester Strickgewirk. Der Stoff bietet einen ausgezeichneten Schutz gegen Regen und Wind.

Flexothane® bietet dem Träger Komfort und bildet eine dauerhafte, undurchlässige Barriere gegen die widrigsten Wetterverhältnisse. Die Polyurethan-Beschichtung ist wasserfest und schützt vor dem Wind. Das Strickgewirk ist reißfest und sehr geschmeidig und reguliert Schweiß. Die Nähte sind

durch Hochfrequenz verschweißt. Flexothane® ist dank der vertikal integrierten Betriebsstruktur von Sioen entstanden. Das bedeutet, dass der gesamte Produktionsprozess, von den Rohstoffen bis zum Endprodukt, in unseren eigenen Fertigungsstätten stattfindet. So wird Flexothane® auf der Transferbeschichtungsanlage von der Sioen Industries Gruppe hergestellt. Die Kerneigenschaft der Flexothane®-Bekleidungen ist, dass sie dauerhaften Schutz gegen Hydrolyse bietet.

Diese Technologie zeigt die folgenden Eigenschaften auf:



Wasser- und Windfest

Atmungsaktiv

Bequem

Geschmeidig

Licht

Stark

Maschinenwaschbar

Ökologisch

In mehreren Farben verfügbar

SIOEN

LÄNGERE LEBENSDAUER



RANGES

Die Flexothane® Erfahrung

Sie sollten mal eine Flexothane®-Jacke anziehen und sie würden bemerken wie leicht und geschmeidig Flexothane® ist. Es schränkt Ihre Bewegungen keineswegs ein. Auch während der Arbeit, wenn es regnet, sollten Sie mal eine Flexothane®-Jacke ausprobieren. Und zögern Sie nicht, sie anschließend in die Waschmaschine zu werfen.

Ihre Flexothane®-Jacke sorgt dafür, dass Sie den kalten Wind kaum bemerken und Sie werden sehen, dass Sie nach der Arbeit perfekt trocken geblieben sind. Wenn es aufhört zu regnen, werden Sie erstaunt sein, wie schnell die Jacke trocknet. Keine Sorge, Ihre Jacke wird während der Arbeit nicht beschädigt; die Jacke ist unglaublich robust und reißfest.

Auch vor Schmutz, Ölen, Fetten und sogar manchen Chemikalien sowie durch Blut übertragbare Krankheitserreger sind Sie geschützt. Die glatte Oberfläche ist einfach zu reinigen. Sie können Ihre Jacke einfach in die Waschmaschine stecken und am nächsten Tag werden Sie wieder mit einer perfekten Jacke zur Arbeit gehen. Flexothane® ist unter den schwierigsten Arbeitsbedingungen täglich tragbar und bietet das beste Preis-/Leistungsverhältnis.



Qualitäten



Flexothane® Essential ist der Flexothane®-Basisstoff. Der Stoff wiegt 170 g/m² und ist damit einer der leichtesten.

Stoffspezifikation: einseitiger PU-Beschichtung auf einem ungefärbten Polyester-Strickgewirk.
Gewicht: ± 170 g/m².



Für das Flexothane® Classic-Strickgewirk benutzen wir Polyamid-Fasern anstelle von Polyester Fasern. Polyamid Fasern sind sehr stark und widerstandsfähig. Das macht Flexothane® Classic zu einem der langlebigsten Gewebe. Es ist sehr hydrolysefähig und bekommt somit eine längere Standzeit. Daraus folgt für die Flexothane® Classic-Artikel ein sehr vorteilhaftes Preis-/Leistungsverhältnis.

Stoff: einseitige PU-Beschichtung auf einem Polyamid-Strickgewirk ; Gewicht: ± 180 g/m².



Die aus Flexothane® Flame hergestellte Bekleidung ist flammenhemmend. Wenn der Stoff mit Flammen in Kontakt kommt, können diese sich nicht weiter verbreiten. Flexothane® Flame ist eine Kombination aus einer Hydrolyse-widerstandsfähigen Polyurethan-Beschichtung auf einem dehnbaren, wasserdichten Polyester FR-Strickgewirk. Flexothane® Flame bietet zudem auch exzellenten Schutz vor Kälte und Wind.
Stoff: 100% FR Polyester Strickgewirk mit FR PU-Beschichtung ; ± 190 g/m².



Unsere Flexothane® Anti-Static-Kollektion ist nicht nur flammenhemmend, sie ist auch dauerhaft antistatisch ausgerüstet. Die leitfähigen Fasern, die ins Gewebe integriert sind, leiten die statische Elektrizität ab, sodass eine explosive Atmosphäre sich nicht entzünden kann. Flexothane® Anti-Static kombiniert eine hochqualitative, Hydrolyse-widerstandsfähige Polyurethane-Beschichtung, sowie ein dehnbares, flammenhemmendes Strickgewirk. Das sorgt dafür, dass Bekleidung, die aus dem Flexothane® Anti-Static Stoff hergestellt sind, wasserfest sind und zusätzlich Wind- und Kälteschutz bieten. Der Stoff ist sehr widerstandsfähig gegenüber Hydrolyse. Dadurch kann der Anwender das Produkt viel länger tragen. Diese Langlebigkeit bedeutet einfach ein exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis.

Stoff: 100% FR Polyester Gewebe mit FR PU-Beschichtung ; ± 200 g/m².



Flexothane® Kleen wurde speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelt und hat antibakterielle Eigenschaften. Für die beste Hygiene, soll Flexothane® Kleen-Bekleidung auf sehr hoher Temperatur (95°C) gewaschen werden. Die Kleidung verträgt diese hohen Temperaturen problemlos. Flexothane® Kleen bietet weiter auch Schutz vor Blut, Körperflüssigkeiten und durch Blut übertragbare Krankheitserreger. Der Flexothane® Kleen-Stoff wurde auf Zytotoxizität geprüft und verursacht keine zytotoxische Wirkung.

Stoff: einseitige PU-Beschichtung auf einem ungefärbten Polyamid Strickgewirk. Gewicht: ± 170 g/m².

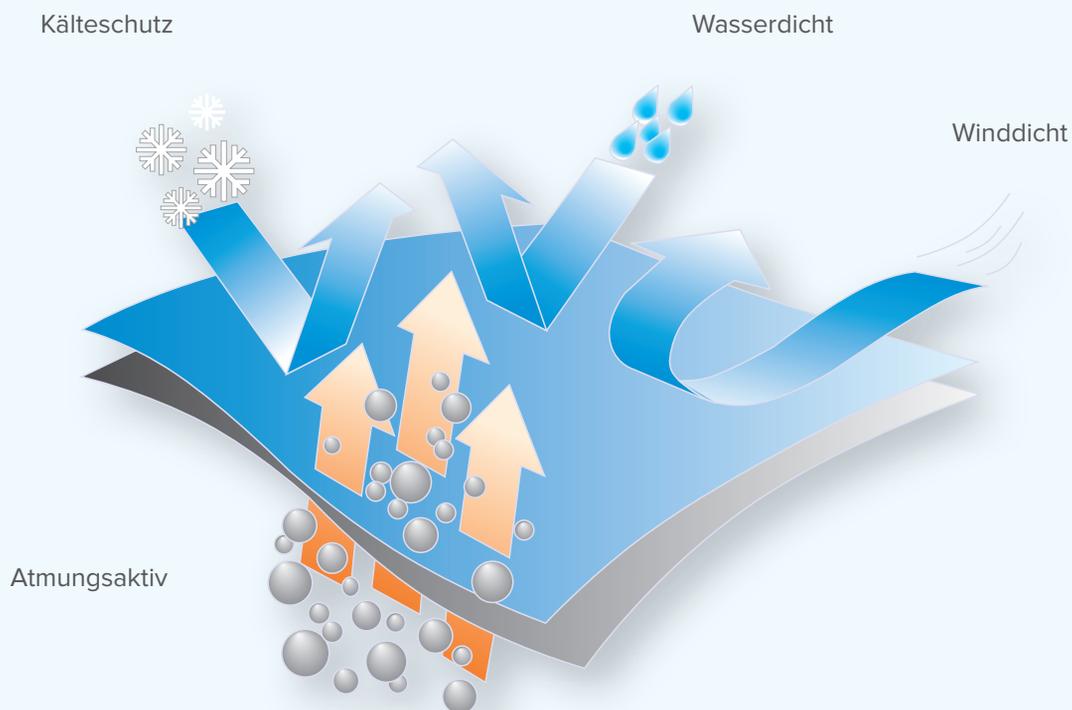


Die beste, atmungsaktive, wetterfeste Schutzbekleidung

Was ist Siopor®?

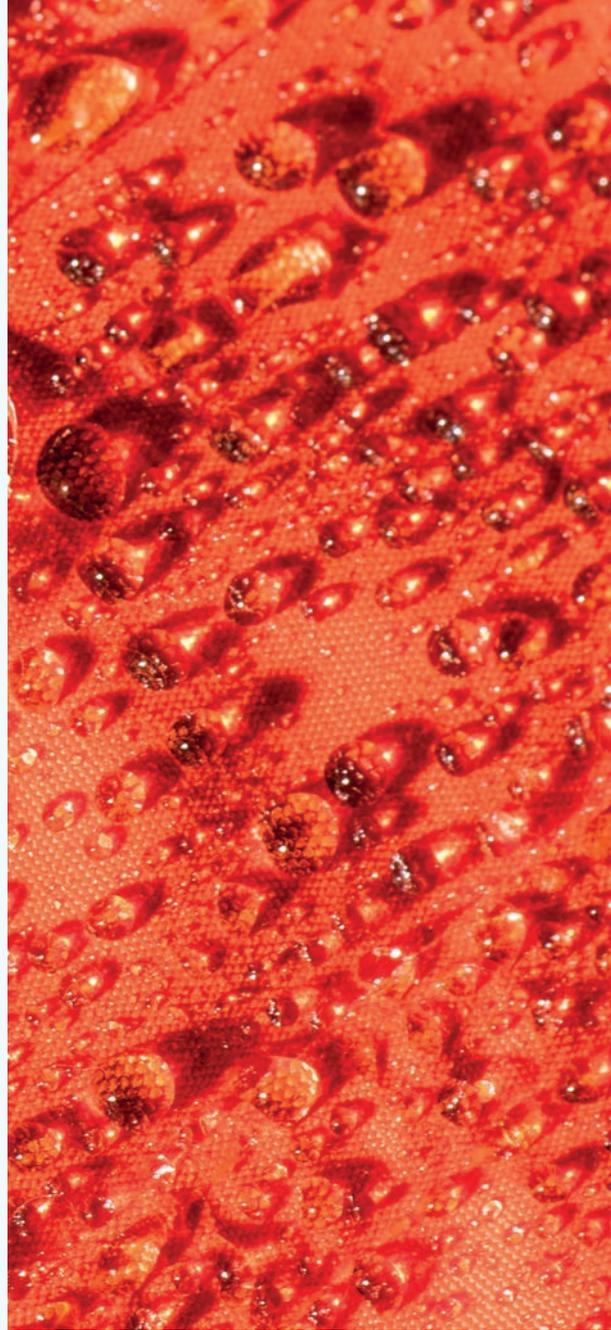
Harte Arbeit und Schweiß sind nicht trennbar. In einem geheizten Fitnessraum mit einer erquickenden Dusche in Aussicht, kann schwitzen Freude bereiten. Jedoch, wenn Sie stundenlang im Regen und Wind arbeiten müssen, vergeht Ihnen der Spaß schnell. Darum hat Sioen Siopor® entwickelt. Das ist ein technischer Stoff, der vor allen Wetterverhältnissen (Wind, Kälte, Regen)

schützt. Hitze und Schweiß dahingegen werden nach Außen transportiert, so dass Ihr Körper trocken und frisch bleibt. Siopor® enthält verschiedene Stoffe, die als Außenschicht verwendet werden und dazu angepasste Beschichtungen haben. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten dieses Katalogs die hervorragenden Eigenschaften von Siopor®.



Technologie

Dank einer wasserabstoßenden Außenschicht aus Polyester, kombiniert mit einer hydrophilen Polyurethanbeschichtung auf der inneren Seite, sorgt Siopor® für ein perfekt warmes und trockenes Körpergefühl. Die spezifische Struktur der Beschichtung sorgt dafür, dass die Beschichtung atmungsaktiv ist. Die mikroporöse Beschichtung besteht aus sehr vielen mikroskopisch kleinen Kanälen. Diese Poren sind tausend mal feiner als Wassertropfen, aber größer als Schweißmoleküle. Dadurch kann Feuchtigkeit nach Außen transportiert werden. Eine zusätzliche, wasserabstoßende PU-Beschichtung sorgt dafür, dass Schweiß durch den Energieunterschied zwischen der Innen- und Außenseite des Kleidungsstückes durch eine molekular-chemische Reaktion von innen nach Außen transportiert wird. Das macht Siopor® atmungsaktiv. Die äußere Polyesterschicht ist mit einer wasser- und schmutzabstoßenden Beschichtung behandelt, sodass das Kleidungsstück nicht durchweicht wird und länger sauber bleibt. Die Nähte weisen die höchste Qualität auf, da sie bandverschweißt sind.



Diese Technologie zeigt die folgenden Eigenschaften auf:



Wasser- und
Windfest



Atmungs-
aktiv



Bequem



Geschmeidig



Licht



Stark



Maschinen-
waschbar

Die Siopor®-Erfahrung

Ziehen Sie Ihre Siopor®-Kleidung an und gehen Sie zur Arbeit. Morgens, wenn es kalt ist, werden Sie froh sein, dass der Stoff Sie warm hält und sich bequem anfühlt. Obwohl Sie gut vor der Kälte geschützt sind, ist eine Siopor®-Jacke auffallend leicht und geschmeidig. Die Jacke behindert Ihre Bewegungen nicht. Wenn es zu regnen anfängt, brauchen Sie sich keine Sorgen zu machen. Ihre Siopor® Schutzbekleidung wird Sie perfekt trocken halten.

Die dauerhafte Beschichtung sorgt dafür, dass die Regentropfen nicht absorbiert werden. Körperwärme und Schweiß werden von der Haut weg an die Oberfläche des Kleidungsstücks transportiert, wo sie verdunsten können. So können Sie den ganzen Tag bequem arbeiten.

Qualitäten

SIOPOR[®] REGULAR

Siopor[®] Regular ist unser Siopor[®] Basisstoff. Der Stoff ist sehr leicht und hat alle Eigenschaften unserer Siopor[®]-Kollektion.

Stoff: flache Polyesterbindung mit atmungsaktiver (100%) PU-Beschichtung ; Gewicht: $\pm 155 \text{ g/m}^2$.

SIOPOR[®] ULTRA

Siopor[®] Ultra dient mehreren Zwecken. Dieser Stoff bietet eine erhöhte Dehnbarkeit und Reißfestigkeit, aber auch gleichzeitig eine höhere Reibungsfestigkeit. Stoff: 100% Polyester mit atmungsaktiver 100% PU-Beschichtung: $\pm 195 \text{ g/m}^2$.

SIOPOR[®] COMFORT

Siopor[®] Komfort ist speziell für unsere Dynamic™-Kollektion entwickelt. Dank der Ripstuf-Verstärkungen ist der Stoff strapazierfähig und sehr reißfest. Durch die Verstärkungen bekommt die Dynamic-Kollektion ihren spezifischen Look.

Stoff: gewebtes „Taslan Dobby“ Nylon mit einer hydrophilen atmungsaktiven (100%) PU-Beschichtung ; Gewicht: $\pm 170 \text{ g/m}^2$.

SIOPOR[®] STRONG

Siopor[®] Strong eignet sich hervorragend für die schwierigsten Arbeitsprozesse. Dank der starken Leinwandstruktur ist der Stoff reiß- und abriebfest. Aus Siopor[®] Strong hergestellter Bekleidung ist dadurch bestens für schwere Arbeiten geeignet. Trotz dieser Stärke ist der Stoff geschmeidig und bequem für den Träger.

Stoff: 100% Polyester Leinwandstrukturgewebe mit einem atmungsaktiven 100% PU-Laminat: $\pm 295 \text{ g/m}^2$

SIOPOR[®] EXTRA

In der Siopor[®]-Kollektion bietet Siopor[®] Extra die höchste Qualität. Dieser Stoff ist sehr atmungsaktiv, dank einer speziellen Membran. Er ist sehr geschmeidig und fühlt wie Baumwolle an. Das macht Siopor[®] unglaublich angenehm und komfortabel für den Träger.

Stoff: Gewebe aus 100% Polyesterfaden mit 100% atmungsaktivem PU-Laminat. Gewicht: $\pm 205 \text{ g/m}^2$.

SIOPOR[®] FR AST

Siopor[®] FR AST ist unsere flammenhemmende Siopor[®]-Kleidung. Wenn die Bekleidung mit Flammen oder Hitze in Kontakt kommt, dann wird die Kleidung sich nicht entzünden und die Flammen weiter verbreiten. Die Kleidung hat auch antistatische Eigenschaften. Die leitfähigen Fasern, die sichtbar in der äußeren Schicht integriert sind, leiten die statische Elektrizität ab, sodass eine explosive Atmosphäre sich nicht entzünden kann. Dank einer dauerhaften, wasserabstoßenden Beschichtung stößt Siopor[®] FR AST Wasser und Chemikalien ab.

Mit ihrer Siopor[®] FR AST-Kollektion bietet Sioen Ihnen eine vielseitige und funktionelle Regenbekleidung. Dank unseres ILS-Konzepts (Interchangeable Lining System) sind verschiedene Multinorm-Fleecejacken, Futterstoffe, Wärmewesten und Softshelljacken durch Reißverschluss in die Regenjacken einzipfbar. Somit sind Sie unter allen Wetterverhältnissen bestens geschützt, ohne sich weniger bequem zu fühlen.

Stoff: 100% FR Polyester mit atmungsaktiver 100% FR PU Beschichtung + Ast $\pm 250 \text{ g/m}^2$.

SIOPOR[®] EXCELL

Siopor[®] Excell ist unser neuestes Hochleistungsprodukt. Der dreischichtige Stoff bietet perfekten Schutz vor Hitze, Flammen und Funken, die während des Schweißens entstehen können. Sogar ohne zusätzliches Innenfutter entspricht Siopor[®] Excell den Anforderungen der neuesten Normen EN ISO 11612 und EN 11611. Trotz dieses hohen Schutzes, ist die Siopor[®] Excell-Bekleidung auffallend leicht.

Stoff: Siopor[®] Excell ist ein Dobby Ripstop Polyester Gewebe mit antistatischem Gitter und atmungsaktiver FR PU Beschichtung + inhärentem FR Gewirk; $\pm 270 \text{ g/m}^2$

Regenbekleidung | Andere Stoffen

TEXOFLEX

Texoflex ist eine hochqualitative PVC-Beschichtung auf einem 100% Polyester Strickgewirk. Texoflex ist 100% wasserfest und schützt vor Wind. Sehr stark und reißfest.

Stoff: 100% Polyester-Strickgewirk mit 100% PVC-Beschichtung: $\pm 380 \text{ g/m}^2$.

Ultratex

Ultratex kombiniert verschiedene Stoffe, die alle aus Polyester hergestellt sind. Abhängig von der Anwendung, bekommt der Polyester-Stoff eine andere Zusammensetzung:

- » 60% Polyester + 40% Baumwolle ; 280 g/m^2
- » 100% Polyester mit PVC-Beschichtung ;
 $\pm 280 \text{ g/m}^2$ & 330 g/m^2
- » 100% Polyester mit PVC-Beschichtung ;
 $\pm 200 \text{ g/m}^2$ & 270 g/m^2

Duotex

Duotex ist ein beschichtetes, zweiseitiges Polyestergewebe, das vor allem für die Herstellung von Schürzen für die Lebensmittelindustrie benutzt wird. DUOTEX ist sehr stark, aber zugleich flexibel und wasserfest.

Stoff: 100% Polyester mit PVC-Beschichtung
Gewicht: $\pm 300 \text{ g/m}^2$.

SIO-SAFE™ AQUA

Sio-Safe™ Aqua ist ein Stoff, der vor Lichtbögen, Hitze, Flammen, Schweißfunken und statischer Elektrizität erstklassigen Schutz bietet. Sio-Safe™ Aqua schützt Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen. Der laminierte Stoff ist wasserfest und schützt vor Wind. Durch ihre dauerhafte wasser- und schmutzabstoßende Beschichtung, bietet Sio-Safe™ Aqua dem Träger Schutz vor chemischen Spritzern. Sio-Safe™ Aqua wird nicht nass und bleibt länger sauber.



CHEMtex

Chemtex ist ein doppelseitiges Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung. Chemtex schützt vor Chemikalien, Ölen und Fetten und ist für intensive, industrielle Nutzung bestimmt. Der Stoff gewährleistet eine gute Beständigkeit und eine hohe Reißfestigkeit. Kleidungsstücke, die aus Chemtex hergestellt sind, entsprechen den Normen EN 465 und ENV 343.

Gewicht: $\pm 360 \text{ g/m}^2$

CHEMflex

Chemflex ist ein Polyester (100%) Gewirk mit PVC/PU-Beschichtung. Chemflex schützt vor Chemikalien, Ölen und Fetten und ist inhärent flammenhemmend und antistatisch. Chemflex ist ein sehr weiches, flexibles und angenehmes Material. Kleidungsstücke in Chemflex sind nach den folgenden Normen zertifiziert:

EN 14605, EN 14116, EN 1149, EN 343.

Gewicht: $\pm 390 \text{ g/m}^2$.



- Der beste Kälteschutz!

Unsere Nicewear®-Kollektion hält Sie warm und bequem in Kühlhäusern oder anderen extrem kalten Arbeitsbedingungen.

Nicewear®-Kleider entsprechen der Norm EN 342. Sie halten Sie warm in extrem kalten Temperaturen bis -40 °C . Die Bekleidung sorgt dafür, dass die Wärme um den Körper herum festgehalten wird. Um Wärmeverlust zu vermeiden, werden alle Zonen der Kleidungsstücke isoliert. Nicewear® kann einfach gewaschen werden, ohne Verlust des Isoliervermögens. Nicewear® ist auch in einer Warnschutzausführung verfügbar.

Highlights:

- » Arbeiten in extrem kalten Temperaturen bis minus 40 °C .
- » Wenig Verlust der Körperwärme
- » Leicht zu waschen
- » Moderner Look und bequem
- » Reduzierte Stärke
- » Abnutzungsresistenz und strapazierfähig



Nicewear® kombiniert zwei hoch-qualitative Stoffe:

- Äußere Stoffe: Polyester - Baumwolle
Sehr abriebfest.
- Futterstoff: ISOSOFT®, eine thermisch gebundene Struktur, die eine exzellente Isolation bietet.



Schutz und Mode Hand in Hand



Die S.E.P.P.-Kollektion (Sioen Extreme Product Program) wird Sie vor den widrigsten Wetterverhältnissen schützen. Alle Fleecejacken, Softshelljacken und andere Futterstoffe entsprechen der Norm EN 14058.

Die S.E.P.P.-Kollektion ist eine vollständige Kollektion von Jacken, Fleecejacken, Softshelljacken. Sie sind in verschiedenen Ausführungen und Farben verfügbar. All diese Kleidungsstücke können auf Grund des I.L.S.-Konzepts, mit den S.E.P.P.-Jacken der gleichen Kollektion kombiniert werden. Die S.E.P.P.-Jacken entsprechen der Norm EN 343, Klasse 3-3. Die wasserfeste S.E.P.P.-Kollektion ist robust und strapazierfähig, und fühlt sich trotzdem sanft und bequem an.

Auch das Zubehör sorgt dafür, dass S.E.P.P etwas Besonderes ist: Eine abnehmbare Kapuze, YKK-Reißverschlüsse und ergonomische, längere Zipp-Puller. Verschiedene Fleecejacken, Softshelljacken und andere Futterstoffe, die der Norm EN 14058 entsprechen, lassen sich auf Grund unseres ILS-Konzeptes in die äußere Jacke einzippen. S.E.P.P bietet dem Träger große Flexibilität. Dadurch ist die S.E.P.P-Bekleidung in jeder Jahreszeit, Sommer und Winter, einsetzbar. Die S.E.P.P-Kollektion ist auch in Warnschutz-Ausführung verfügbar.

Highlights:

- » Schützt vor allen Wetterverhältnissen
- » Moderner Look, strapazierfähig und bequem
- » Für alle Jahreszeiten geeignet dank unseres I.L.S.-Systems
- » Mit Fleecejacken, Softshelljacken und anderen Futterstoffen kombinierbar
- » Auch in Warnschutzausführung, konform der Norm EN ISO 20471, verfügbar



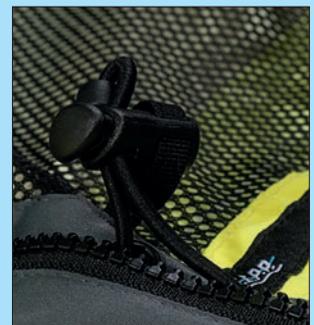
*Innovatives und vielseitiges
Design*



Hochleistungsfähig



*In verschiedenen Farben
verfügbar*



S.E.P.P. Fertigung



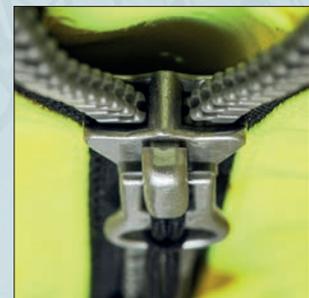
5 VERSCHIEDENE FUTTERSTOFFE KOMBINIERT ZU EINER JACKE

Die S.E.P.P.-Kollektion ist eine vollständige Kollektion von Jacken, Fleecejacken, Softshelljacken. Sie sind in verschiedenen Ausführungen und Farben verfügbar.

Die S.E.P.P. (Sioen Extreme Product Program)-Kollektion wird Sie sogar in den widrigsten Wetterverhältnissen schützen. Alle Fleecejacken, Softshelljacken und andere Futterstoffe entsprechen der Norm EN 14058 und sind auch in einer Warnschutzausführung, die konform der Norm EN ISO 20471 ist, verfügbar. Sie sind, dank des I.L.S.-Konzepts, kompatibel mit S.E.P.P. Jacken der gleichen Kollektion. Die äußere Jacke entspricht den Normen EN 343, Klasse 3-3 und EN ISO 20471.



Hochleistungsfähig



Exzellentes Reißverschluss-system



Angepasster Schnitt



Innovatives Design



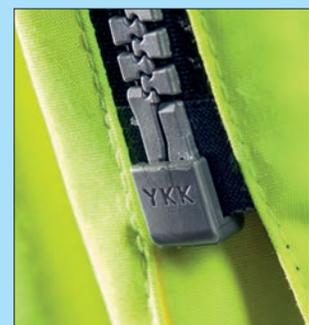
Größen XS - XXXL



Mit Logo anpassbar



Ergonomische, lange Reißverschluss-puller



Hoch-qualitatives Zubehör (YKK Reißverschluss)

Sicheres Arbeiten unter gefährlichen Arbeitsbedingungen

Die Sio-Start-Kollektion ist unser Angebot an günstigen Einstiegsprodukten im Bereich flammenhemmender und antistatischer Bekleidung. Obwohl die Bekleidung ein einfaches Design hat, ist sie, in Bezug auf ihre flammenhemmenden und antistatischen Qualitäten, den höchsten Normen entsprechend. Kurzum, Sio-Start bietet exzellenten Schutz und das zu einem guten Preis-/Qualität-Verhältnis. Sio-Start ist wasserfest, schützt vor Wind, ist atmungsaktiv, ist sehr bequem, geschmeidig und waschmaschinenfest.

Stoff: 100% Polyester mit 100% FR PU Beschichtung + AST ; ± 250 g/m²



Flammenhemmend & antistatisch

							
EN 531: 1995	EN ISO 14116: 2008	EN 1149-5: 2008	EN 13034: 2005	EN ISO 20471: 2013	EN 343: 2003+A1:2007	EN ISO 14116: 2008	EN 14058 2004
A B2 C1	Inner: Index 3 Outer: Index 1		Type PB [6]			Detachable Lining Index 1	Detachable Lining



Modulare FR AST Einstiegsjacken



Sio-Start modular

Stellen Sie selbst Ihr multinorm Sio-start-Outfit zusammen.

Die Sio-Start Kollektion soll als ein modulares Konzept, das dem Träger Flexibilität und mehrere Möglichkeiten bietet, aufgefasst werden. Mit dem modularen Sio-Start-Konzept kann der Kunde nur die Bekleidung auswählen, die er für die jeweils spezifische Arbeitssituation braucht. Die Bekleidung, die zum Sio-Start

System gehört, ist mit einem speziellen Symbol versehen. Die Sio-Start-Kollektion besteht aus zwei Regenjacken, die man mit verschiedenen Fleecejacken und Kapuzen kombinieren kann. Die Regenjacken können auch ohne Futter verwendet werden.

1 Selektieren Sie die gewünschte Jacke



RIDLEY 7218A2EF7
ELLISTON 7219A2EF7

2 Selektieren Sie die Fleecejacke, die Sie in der Jacke einzippen möchten. Selektiere die Fleecejacke, die Sie in der Jacke einzippen möchten.



ROYSTON 7220A2TF1
WATSON 7221A2TF1

3 Selektieren Sie Ihre Kapuze



HINTON 7225A2EF7
BARKER 7224A2EF7

Schnitt- und reißfeste Schutzbekleidung

Was ist Torskin?

Sioen und S.A.T. haben eine neue schnitt- / reißfeste Bekleidungskollektion entwickelt. Diese modulare Bekleidung kann mit unseren zum Patent angemeldeten, stichfesten T-Shirts kombiniert werden.

Die Torskin-Produkte wurden in Zusammenarbeit mit einem Lieferanten von technischen Fasern entwickelt.

Für die schnitt- und reißfeste Bekleidung wurden die meist fortgeschrittenen Textiltechniken verwendet. Die Resultate ist eine sehr bequeme, leichte und hochleistungsfähige Kollektion mit einem Minimum an Textilnähte.

UNSERE ENDBENÜTZER:



Weil die Torskin-Bekleidung sehr atmungsaktiv und bequem ist, kann Sie als Basisschicht (also in direkter Kontakt zur Haut) oder thermische Schicht benutzt werden. Die Fasern, denen wir für die Herstellung der Bekleidung benutzen und über kühlwirkende Eigenschaften verfügen, sorgen dafür, dass der Träger sich die ganze Zeit frisch fühlt.

- » **LEICHT**
- » **BEQUEM & ATMUNGSAKTIV**
- » **WENIG NÄHTE**
- » **KANN IN DIREKTER KONTAKT ZUR HAUT GETRAGEN WERDEN**

Torskin lässt sich unauffallend tragen

Das schnitt- und reißfeste T-Shirt ist ein sehr innovatives Produkt, das Trägerkomfort und effizienter Schutz gegen Schnittangriffe auf perfekte Weise kombiniert. Für die Entwicklung der Torskin-Shirts haben wir mit hochqualifizierten Chirurgen zusammengearbeitet. Sie für uns bestimmt, welche

Körperteile vital sind und geschützt werden müssen. Torskin sorgt, dass diese Zonen vor Schnitt- und Reißangriffen geschützt sind. So, können Wunden minimalisiert werden und wird den sofortigen Tod des Trägers vermieden.



Kreuzblick des Stoffes



Torskin® T-Shirt mit langen Ärmeln
(schnitt- und stechfest)



Torskin® polo mit langen Ärmeln
(schnitt- und stechfest)

Die geschützten Zonen:

- Vitale Organe: mit einer doppelten schnitt-/reißfesten Schicht und entfernbaren Pads ausgerüstet.
- Nicht-vitale Zonen: mit einer schnitt-/reißfesten Schicht geschützt
- Handgelenk bis Ellenbogen: der Unterarm ist mit einer doppelten schnitt-/reißfesten Schicht geschützt. Auch die Daumen sind mittels eines Daumenhalters am Ende der Ärmel geschützt.

Schnittfestes Polo mit langen Ärmeln (CE-zertifiziert)

Sioen/SAT hat ein Slim-Fit Polo mit langen Ärmeln für Träger, die ein leichtes Kleidungsstück ohne zusätzliche Schichten brauchen, entwickelt. Dem Polo sieht man die Schutzwirkung nicht an, sondern es wirkt wie ein modernes, gut aussehendes Kleidungsstück. Man kann den Kragen hochstellen, sodass eine noch größere Oberfläche entsteht. So sind der Nacken und Hals gut geschützt

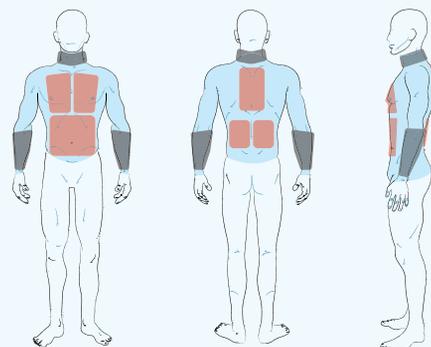
Wichtige Eigenschaften der schnitt- und reißfesten T-Shirts

Sehr leicht (1,2 kg)

Nahtlose Taschen, in die man stichfeste Einlagen stecken kann.

Flexible und bequeme stichfeste Einlagen, die die folgenden Zonen schützen:

- » Herz
- » Lungen
- » Leber
- » Magen (abdominale Zone)
- » Nieren
- » Unterer Rücken



■ vitale Organzonen ■ nicht-Organzonen zones ■ Handgelenkzonen bis den Ellenbogen



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein: Professionelle Schutzbekleidung.....	366
	Richtlinie 89/686/EC: Konformitätsbewertungsverfahren.....	366
	Revision der Richtlinie 89/686/EC: neue Gesetzgebung.....	366
	EN ISO 13688: Schutzbekleidung: allgemeine Anforderungen.....	367
2	Wetterschutz	370
	EN 343: Regenschutzbekleidung.....	370
	EN 14058: Schutzbekleidung vor kalten Umgebungen ($T \geq -5^{\circ}\text{C}$).....	395
	EN 342: Schutzbekleidung vor Kälte ($T < -5^{\circ}\text{C}$).....	395
3	Warnschutz	372
	EN ISO 20471: Warnschutzbekleidung: Testverfahren & Anforderungen.....	372
	GO/RT 3279: Warnschutzbekleidung (Railway Group Standard).....	373
	EN 13758-2: UV-Schutzbekleidung	373

Normen

4

Multinorm 374

Flammen- und Hitzeschutzbekleidung.....374

- EN ISO 14116: Begrenzte Flammenverbreitung von Materialien für die Verwendung in Flammenschutzbekleidung
- EN ISO 11612: Schutzbekleidung vor Hitze und Flammen
- EN ISO 11611: Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Schutz vor elektrostatischen Entladungen.....378

- EN 1149-5 Stoff- und Designanforderungen für elektrostatische Schutzbekleidung

Schutz vor den Folgen eines Lichtbogenüberschlags..... 380

- IEC 61482-2: Schutzbekleidung vor den Gefahren eines Lichtbogenüberschlags
- IEC 61482-1-2: Lichtbogenprüfverfahren: Box Test
- IEC 61482-1-1: Offener Lichtbogentest

Schutz vor flüssigen Chemikalien..... 382

- EN 14605: Schutzbekleidung vor flüssigen Chemikalien
- EN 13034: Schutz vor flüssigen Chemikalien
- Schutzbekleidung gegen Herbizide und Pestizide

5

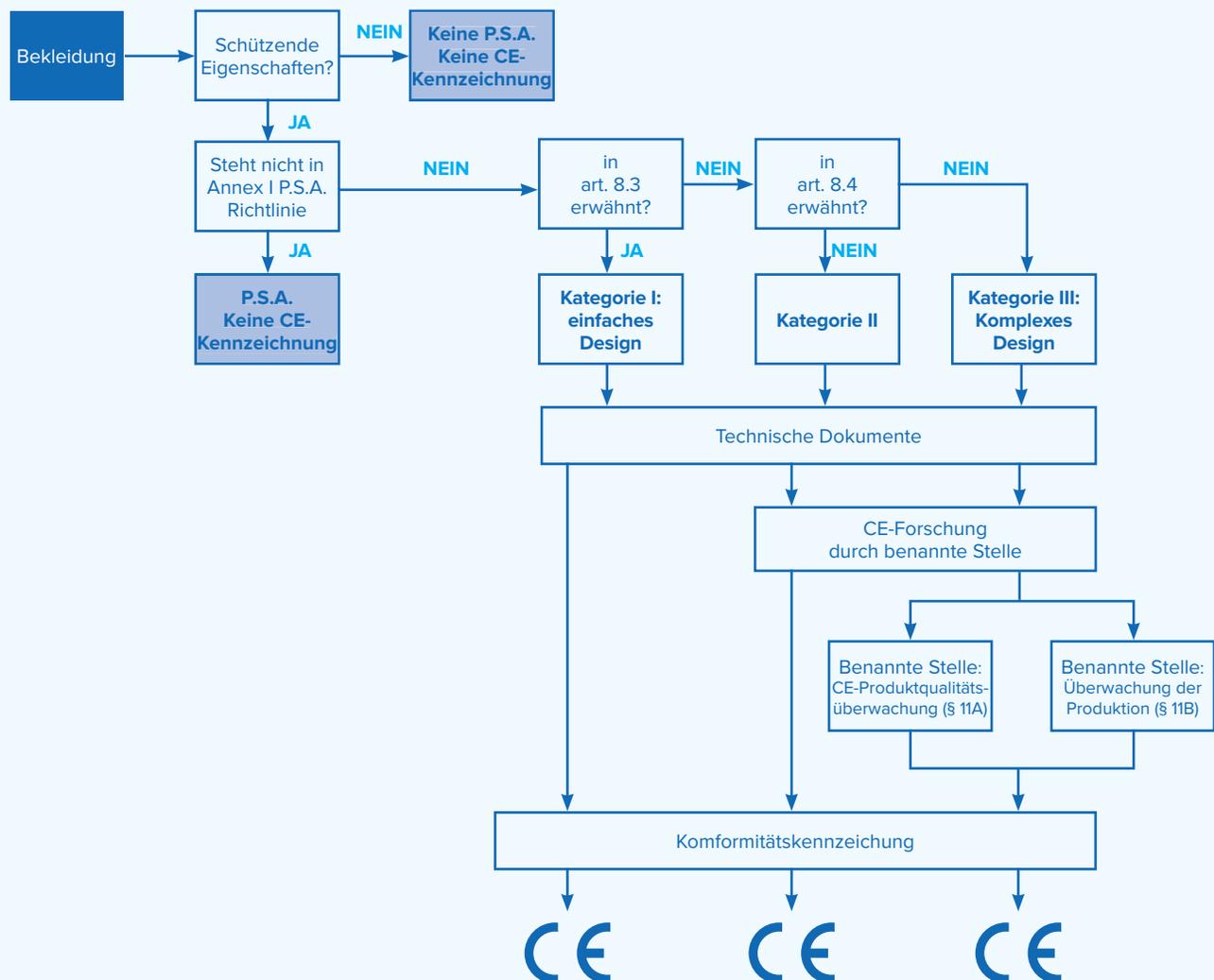
Wasch- und Pflegeanweisungen 385

Allgemein / Professionelle Schutzbekleidung

Richtlinie 89/686/EC: Konformitätsbewertungsverfahren

CE Diese Richtlinie bestimmt nach welchen Kriterien die CE-Kennzeichnung Persönlicher Schutzausrüstung (P.S.A.) zuerkannt werden kann. Hierbei handelt es sich um persönliche Schutzausrüstung, die für den professionellen Gebrauch, aber auch für andere Aktivitäten, bestimmt ist. Die Richtlinie verweist auf die harmonisierten europäischen (EN) Normen. Nach diesen Normen muss der Hersteller ein Beweis mitliefern, dass die Schutzausrüstung den

Basisanforderungen entspricht. Sobald der Hersteller erklärt, dass seine Produkte den Endanwendern Schutz bieten, werden sie als persönliche Schutzausrüstung betrachtet. Die CE-Kennzeichnung ist für alle in Europa vermarktete P.S.A. verpflichtend. In Bezug auf die Konformitätsbewertung sind die P.S.A. in drei verschiedene Kategorien aufgegliedert. Die Kategorien werden aufgrund des Risikos, vor welchem die P.S.A. schützt, bestimmt. Jede Kategorie hat ein anderes Konformitätsbewertungsverfahren.



Hauptklasse 1: P.S.A. mit “einfachem Design”

Diese P.S.A. schützen vor den kleinen Risiken, die in der Liste des Artikels 8 aufgeführt werden. Regenbekleidung ist ein typisches Beispiel. Der Hersteller selbst ist zuständig für die Begutachtung, dass die Schutzkleidung der geltenden europäischen Gesetzgebung entspricht; dafür benötigt er

kein anerkanntes Testinstitut. Zusätzlich zu dem sogenannten Eigengutachten («Autozertifizierung») benötigt der Hersteller noch ein technisches Dossier, welches die Konformität beweist.

Hauptklasse 2: P.S.A. mit “weder einfachem noch komplexem Design”

Diese P.S.A. sind nicht erwähnt in der Liste der Artikel 8.3 / 8.4. Dies bedeutet, dass die Klasse 2 alle P.S.A. enthält, die weder in Hauptklasse 1 noch in Klasse 3 gelistet sind. Bekannte Beispiele der Klasse 2 sind Warnschutzbekleidung und Kühlhausbekleidung... Für die CE-Baumusterprüfung muss der Hersteller

seine Schutzkleidung von einem offiziell anerkannten Institut begutachten lassen und zusätzlich stellt der Hersteller eine CE-Konformitätserklärung aus.

Hauptklasse 3: P.S.A. mit “komplexem Design”

Diese P.S.A. sind gelistet in Artikel 8.4 der Richtlinie; sie gewähren Schutz gegen tödliche Risiken oder gegen unheilbare Körperschäden. Typische Beispiele sind Feuerwehreinsatzbekleidung und chemische Schutzkleidung. Ein anerkanntes Prüfinstitut prüft die CE-Baumusterprüfung, die vom Hersteller eingereicht wird und der Hersteller verwendet eines der beiden in Artikel 11A und 11B beschriebenen Verfahren zur Qualitätssicherung. Zusätzlich stellt der Hersteller eine CE-Konformitätserklärung aus. SIOEN hat sich für das Verfahren 11B entschieden. Jedes Jahr wird

das komplette Qualitätssicherungssystem verpflichtet einer Prüfung unterzogen, zusätzlich zum ISO 9001 Audit und den Baumusterprüfungen. Somit haben unsere Kunden eine zusätzliche Sicherheit, dass die Qualität der SIOEN P.S.A. immer dauerhaft hoch ist und allen Anforderungen entspricht.

EN ISO 13688: Schutzbekleidung: allgemeine Anforderungen

Die internationale Norm bestimmt die allgemeinen Leistungsanforderungen in Bezug auf:

- Die Unschädlichkeit der Materialien für den Endbenutzer
- Design
- Komfort
- Leistung nach Alterung
- Größenkennzeichnung
- Zertifizierung
- Information des Herstellers

Die Norm soll nur in Kombination mit anderen Normen, die Anforderungen bezüglich spezifischer Schutzleistung enthalten, verwendet werden.

(EN 13688 ersetzt EN 340)

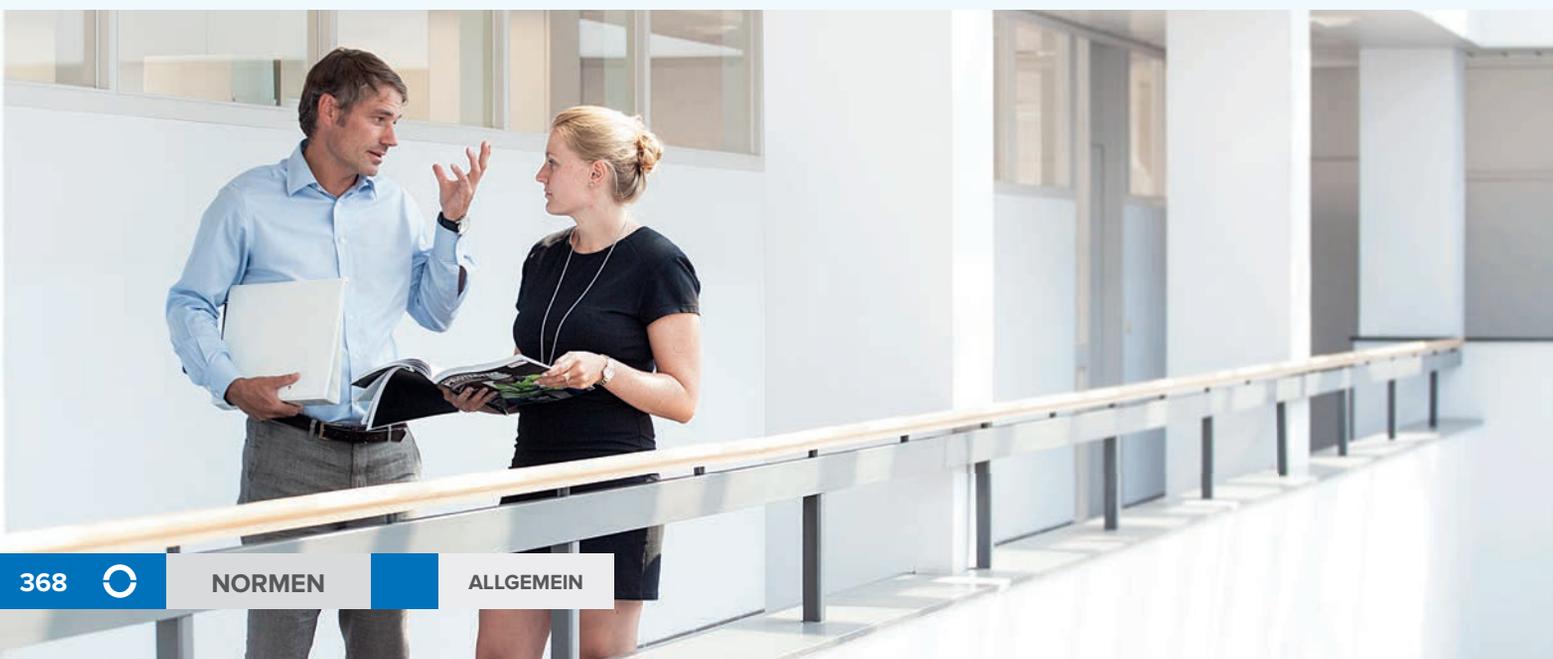
Revision der Richtlinie 89/686/EC – Neue P.S.A.-Gesetzgebung für Produzenten, Distributoren und -Importeure

P.S.A. kaufen? Kaufen Sie beim richtigen Partner!

Die Richtlinie 89/686/EC für P.S.A.-Hersteller, die definiert nach welchen Kriterien die CE-Kennzeichnung (die auf die Basisgesundheits- und Sicherheitsanforderungen gründet) zuerkannt werden kann, wird revidiert. Nach der Annahme des Vorschlags durch die Europäische Union, Rat und Parlament in 2013, ist das erwartete Erscheinungsdatum 2016, bzw. 2017.

Die wichtigsten Änderungen:

- In Bezug auf die Anwendungsbereiche: Produkte (und ihre Anforderungen) für privaten und professionellen Gebrauch angleichen.
- In Bezug auf Konformitätsanwendung: > Schwimmanzug von 50N Auftriebskraft, kugel- und stichschützende P.S.A., usw.
- In Bezug auf die Dokumente: die EG-Baumusterprüfbescheinigung ist nur noch 5 Jahre gültig. Bestehende Zertifikate bleiben gültig (sogar wenn sie auf bereits revidierte Normen gründen - Eine Übergangsperiode wird aber eingestellt).
- Übereinstimmung mit dem NLF (New Legislative Framework oder neue Rechtsrahmen) mit Definitionen und detaillierten Anforderungen bezüglich wirtschaftlicher Operatoren, notifizierte Stellen und Marktüberwachung: das Konformitätsbewertungsverfahren z.B. werden jetzt harmonisiert (Kat I P.S.A. - Module A und Kat II + III Module B für EG-Baumusterprüfbescheinigung und Module D oder F1 für das Produkt oder Produktqualitätsüberwachung oder P.S.A.-Kat III).



- Der „New Legislative Framework“ (NLF Entscheidung 768/2008) enthält auch einen Rahmen für die Vermarktung von Produkten. Im Folgenden wird kurz auf die Verpflichtungen und Verantwortlichkeiten mancher ökonomischer Beteiligten eingegangen.

Verantwortlichkeiten der P.S.A.-Importeure:

- Nur konforme Produkte in die europäischen Union importieren
- Überprüfung des Konformitätsbewertungsverfahrens
- Dafür sorgen, dass die notwendigen technischen Dokumente vorhanden sind
- Zertifizierungen und Dokumente überprüfen
- Den Namen und die Adresse des verantwortlichen Importeurs erwähnen
- Das Vorhandensein der Gebrauchsanweisung/Bedienungsanleitung in den richtigen Sprachen
- Lieferanten und Kunden identifizieren
- Zusammenarbeiten mit der Marktüberwachung
- Maßnahmen für nicht-konforme Produkte treffen
- Die zuständigen Behörden vor nicht-konformen Produkten warnen, die ein Risiko für den Konsumenten oder Endbenutzer darstellen könnten.

Die NLF-Regulierung 768/2008 ist ein neues Instrument für die Marktüberwachung des Produktmarketings. Kommunikation über die Existenz der bestehenden Marktüberwachung, Kontaktinformationen und Information der jährlichen Marktüberwachungsprogramme zwischen der EU-Kommission, andere EU-Mitglieder und dem

P.S.A.-Distributoren haben die folgenden Verantwortlichkeiten:

- Mitverantwortung tragen
- Das Vorhandensein der Gebrauchsanweisung/Bedienungsanleitung in den richtigen Sprachen
- Überprüfung der Zertifizierungen und des Konformitätsbewertungsverfahrens
- Lieferanten und Kunden identifizieren
- Zusammenarbeiten mit der Marktüberwachung
- Maßnahmen für nicht-konforme Produkte treffen
- Die zuständigen Behörden vor nicht-konformen Produkten warnen, die ein Risiko für den Konsumenten oder Endbenutzer darstellen könnten.

Die Marktüberwachung unterscheidet sich für Importeure und Distributoren: es kann sich eine Veränderung von Produktkontrolle bis zu Betriebsprüfungen ergeben.

Publikum, werden für mehr Transparenz und eine bessere Zusammenarbeit zwischen den Regierungen sorgen. Eine angepasste und effiziente Kontrolle der Produkte muss nicht-konforme Produkte vom Markt halten.

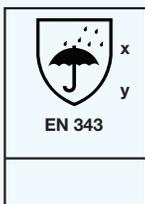
“

Je schneller ein nicht-konformes Produkt in der Lieferkette bemerkt wird, desto einfacher es ist, das Produkt vom Markt zu nehmen. Mit einem zuverlässigen und professionellen Partner wird dieses in der Zukunft noch wichtiger als es heutzutage bereits ist.

”



IHR PARTNER FÜR PROFESSIONELLE SCHUTZBEKLEIDUNG.



EN 343 Regenschutzbekleidung

In den Normen werden die minimalen Anforderungen und Testverfahren in Bezug auf die Stoffe und Nähte der Regenschutzbekleidung erläutert. Diese Bekleidung bietet Schutz vor

Niederschlag (Regen, Schnee, Hagel), Nebel und Grundfeuchtigkeit. Vor allem die Wasserdichtheit und Atmungsaktivität werden überprüft.

Wasserdichtheit: Widerstand gegen Wasserdurchlässigkeit

Die Wasserdichtheit wird in einer Wassersäule in Millimeter ausgedrückt
Drei Ebenen werden definiert:

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Material vor der Vorbehandlung	≥ 800 mm	Nicht getestet	Nicht getestet
Nähte vor der Vorbehandlung	≥ 800 mm	≥ 800 mm	≥ 1300 mm
Material nach der Vorbehandlung	Nicht getestet	≥ 800 mm	≥ 1300 mm

Unter der Vorbehandlung wird Folgendes verstanden: Waschen/trocknen (5 Gänge); Reibungswiderstand; Einfluss von Benzin und Öl (60'); Knitter Flex (9000 Gänge).

Y: Atmungsaktivität (Wasserdampfwiderstand)

Wird in Wasserdampfwiderstand (Ret) m². Pa/W ausgedrückt
Drei Ebenen werden definiert

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Ret (m ² .Pa/W):	> 40	20 < Ret ≤ 40	≤ 20

Wassersäulentest:
nicht wasserdicht



Wassersäulentest:
wasserdicht

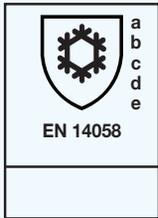


Knitter Flex-Test



Abriebwiderstandstest



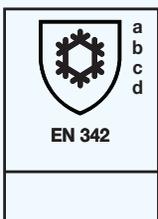


EN 14058: Schutzbekleidung vor kalten Umgebungen (Temperatur $\leq -5^{\circ}\text{C}$)

Die europäische Norm definiert die Anforderungen und Testmethoden in Bezug auf Kleider, die den Körper vor Kälte schützen. Diese Norm bezieht sich auf Umgebungen mit Temperaturen von oder mehr als -5°C .

Verschiedene Indexen werden definiert:

- Thermische Isolation (Rct: 3 Ebenen)
- Luftdurchlässigkeit (3 Ebenen) fakultativ („X“ bedeutet: nicht geprüft)
- Wasserdichtheit (Wasserdichtheit; 2 Ebenen) Fakultativ („X“ bedeutet: nicht geprüft)
- Icler: Basis thermische Isolation ; Fakultativ („X“ bedeutet: nicht geprüft)
- Icle: resultierende thermische Isolation ; Fakultativ („X“ bedeutet: nicht geprüft)



EN 342: Schutzbekleidung vor Kälte ($T < -5^{\circ}\text{C}$)

Diese europäische Norm definiert die Anforderungen und Testverfahren für die Leistung von Bekleidungskombinationen (Overalls oder zweiteilige Bekleidungsstücke) und Bekleidungen aus einem Stück, die vor sehr kalten Umgebungen schützen. Hierbei handelt es sich um Temperaturen von oder niedriger als minus 5°C .

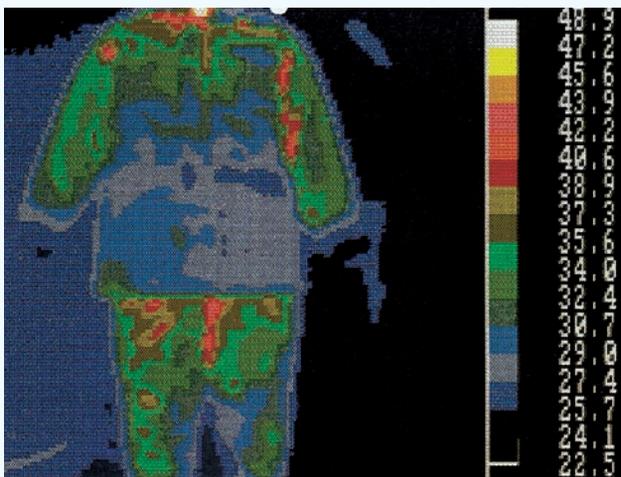
Die Indexe a & b sind anhand des kompletten Kleidungsstücks geprüft. Auf Grund der Prüfung an einer Gliederpuppe, wurde auch dem Design des Kleidungsstücks Rechnung getragen.

Während der Entwicklung haben wir anhand einer Wärmebildkamera untersucht, welche Zonen die Körperwärme festhalten und welche Wärme verlieren. So kann man sehr leicht den Unterschied zwischen einem guten und einem schlechten Design erkennen. Die roten Farben zeigen, welche Zonen schlecht (Wärmeverlust) isoliert sind, und die blauen Zonen zeigen, welche Teile gut isoliert sind (kein Wärmeverlust).

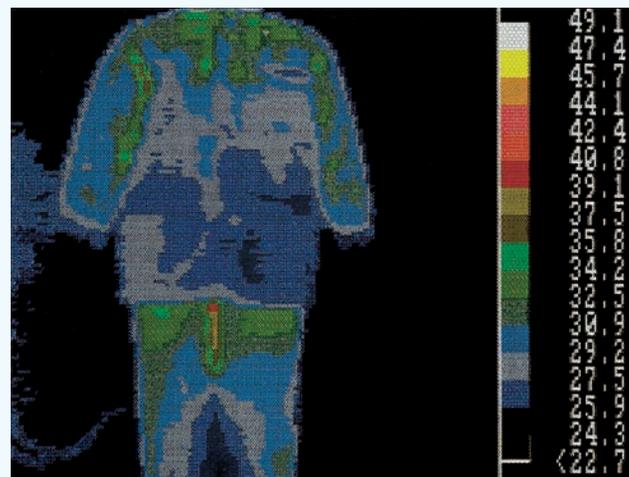
Verschiedene Indexe werden definiert:

- (U) Icler; Basis resultierende thermische Isolation ($\text{m}^2 \text{K/W}$). Gemessen anhand einer sich bewegenden Gliederpuppe (+ Typus Unterwasche)
- (U) Icle ; Restierende thermische Isolation ($\text{m}^2 \text{K/W}$) Gemessen anhand einer statischen Gliederpuppe (Fakultativ, „X“ bedeutet: nicht geprüft)
- Luftdurchlässigkeit (3 Ebenen)
- Wasserdichtheit (2 Ebenen) (Fakultativ, „X“ bedeutet nicht geprüft)

Traditionelle Kühlhausbekleidung



Sioen Kühlhausbekleidung





EN ISO 20471: Warnschutzbekleidung – Testverfahren und Anforderungen

Die Norm EN ISO 20471:2013 spezifiziert die Anforderungen für Warnschutzbekleidung. Wenn die Bekleidung (von Autos, Operatoren, usw.) angeleuchtet wird, soll diese den Träger unter allen Lichtverhältnissen besser auffallen lassen.

Die Auffälligkeit wird vergrößert durch den hohen Kontrast zwischen der Bekleidung und der Umgebung sowie der Größe des auffälligen Materials:

- Tagsüber, dank des fluoreszierenden Hintergrundmaterial (UV Licht tagsüber).
- Nachts, wenn die retroreflektierenden Streifen das Licht der Scheinwerfer reflektieren.

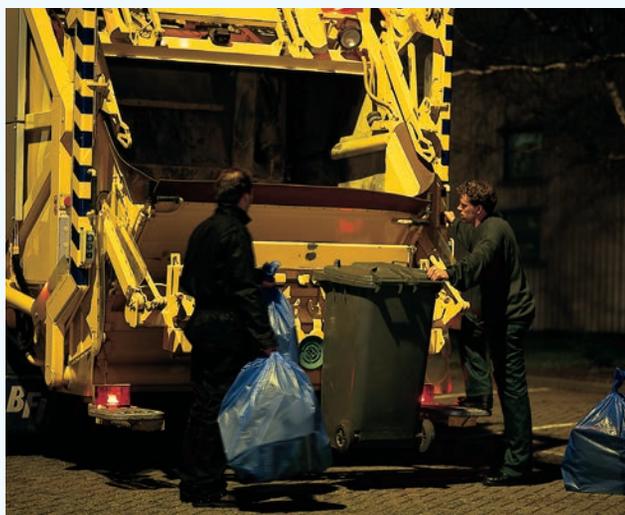
Die Leistungsanforderungen beziehen sich auf die Farben und das retroreflektierende Material, genauso wie auf die Minimaloberfläche der sichtbaren Materialien und die Stellen, an denen diese auf die Kleidung angebracht werden müssen. Die Bekleidungen werden in drei Klassen auf Grund der Minimaloberfläche des sichtbaren Materials (retroreflektierend, fluoreszierend und/oder Material mit kombinierten Eigenschaften) aufgliedert.

Jede Klasse bedeutet ein anderes Auffälligkeitsniveau. Die dritte Klasse bietet die höchste Auffälligkeit in städtischen und ländlichen Umgebungen, sowohl tagsüber als auch nachts. Der Benutzer soll eine Risikobewertung der Situation bzw. Umgebung abgeben und auf Grund dieser, soll er eine Klasse wählen.

EN ISO 20471: minimale Oberfläche des sichtbaren Materials (in m²)

	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Fluoreszierendes Material	0,80	0,50	0,14
Retroreflektierendes Material	0,20	0,13	0,10
Material mit kombinierten Eigenschaften	/	/	0,20

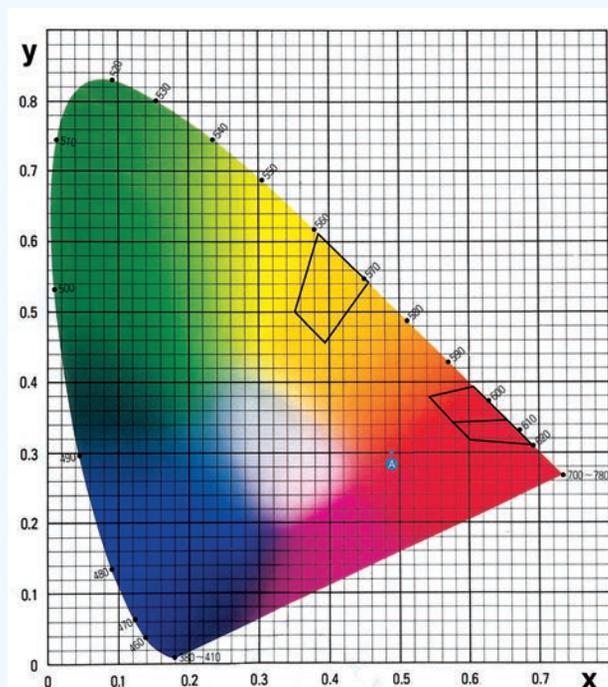
Schlecht sichtbar



Gut sichtbar



Die Norm definiert ebenfalls eine Farbbox mit Farbspezifikationen für leuchtgelbes, -oranges und -rotes Material, deren Werte vor und nach Beleuchtung mit Kunstsonnenlicht erreicht werden müssen. Weiter werden auch minimale Anforderungen für die Farbechtheit, dimensionale Stabilität, Zugkraft, Reiß- und Berstfestigkeit des Materials gestellt.



GO/RT 3279: Warnschutzbekleidung (UK: Railway Group Standard)

Dieses Dokument definiert die Mindestanforderungen für das Eisenbahnpersonal. Es trifft auf jede Warnschutzkleidung zu, dass diese in Übereinstimmung mit dem GE/RT8000 Regelbuch sein muss.



EN 13758-2: UV-Schutzbekleidung

Internationale Forschung zeigt, dass die Aussetzung der menschlichen Haut an Sonnenstrahlung schädlich ist, kurzfristig oder langfristig. Der Grund dafür ist die UV-Strahlung.

Die Norm EN 13758-2 definiert die Anforderungen für die Bekleidung, die den Träger vor UV-Strahlung schützt. Die Bekleidung soll den Oberkörper bedecken (vom Hals bis Taille und von den Schultern bis $\frac{3}{4}$ der Oberarme), und den unteren Teil des Körpers von Taille bis Kniescheibe.

Der UPF (Ultraviolet Protection Factor, wie definiert in der Norm EN 13758-1) muss höher als 40 (UPF 40+) sein. Unsere SIO-COOL® Produkte haben eine zusätzliche UV-schützende Behandlung bekommen. Dadurch haben die Produkte einen exzellenten UPF-Wert.

Flammenhemmende und Hitzeschutzbekleidung



EN ISO 14116: Schutzbekleidung – Begrenzte Flammenverbreitung von Materialien für die Verwendung in Flammenschutzbekleidung

Die Norm EN ISO 14116 definiert die Leistungsanforderungen für die begrenzte Flammenverbreitung von Stoffen, Stoffkombinationen und Schutzbekleidung. Dadurch wird die Gefahr, dass die Bekleidung sich entflammt, reduziert. So bekommt der Träger keine zusätzlichen Verbrennungen. Auch zusätzliche Anforderungen werden in der Norm definiert. Schutzbekleidung, die mit der Norm EN ISO 14116 übereinstimmt, schützt die Arbeiter vor gelegentlichem und kurzem Kontakt mit

Flammen in Umgebungen ohne Hitzegefahr (Hitze durch Feuer oder andere Gründe entstanden). In Umgebungen, in denen es - neben begrenzter Flammenverbreitung - wohl Hitzegefahr gibt, soll man Bekleidung, die der Norm EN ISO 11612 entspricht, tragen. Die Tests für die Kontrolle von Stoffen, Stoffkombinationen und Schutzbekleidung, die der Norm EN ISO 15025 (Verfahren A) entsprechen, werden in ein Klassifikationssystem eingeordnet. (ersetzt EN 533)

Testverfahren EN ISO 15025 :

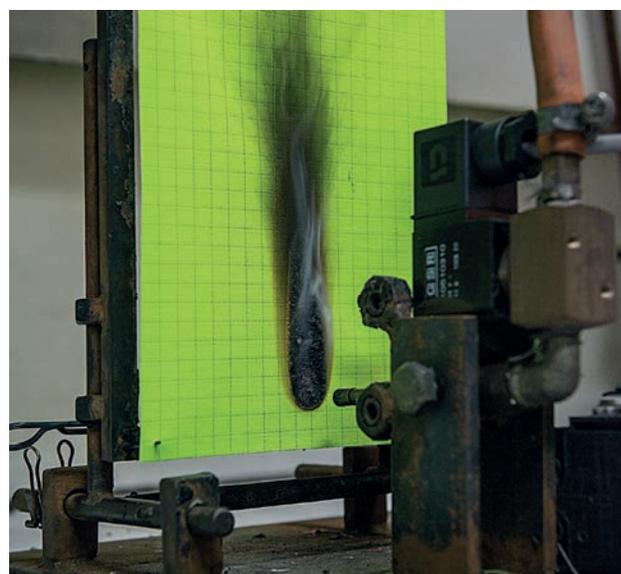
Begrenzte Flammenverbreitung von Materialien für die Verwendung in Flammenschutzbekleidung.

Dieser Test misst die begrenzte Flammenverbreitung von vertikal angeordneten Stoffen (1 oder mehr Schichten), die einer kleinen definierten Flamme ausgesetzt werden. Eine definierte Flamme von einem spezifizierten Brenner wird 10 Sekunden lang auf die Oberfläche oder auf den unteren Rand gerichtet. Für die Flamme wird Propan empfohlen. Die Norm beschreibt den Brenner detailliert.

Nach 10 Sekunden erkennt man im Labor:

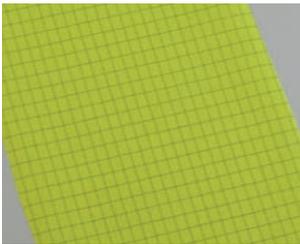
- Ob die Flamme eine Seite des Probestoffs erreicht hat
- Die Nachbrennzeit
- Ob sich das Nachglühen über den Flammenbereich hinaus in den unbeschädigten Bereich ausbreitet
- Die Nachglühzeit
- Ob brennende Teilchen auftreten

EN 14116	Index 1	Index 2	Index 3
Die Flamme verbreitet sich	ja	ja	ja
Nachbrennzeit	-	-	≤ 2s
Nachglühen verbreitet sich nicht	ja	ja	ja
Brennende Teilchen	nein	nein	nein
Ein Loch entsteht	ja	nein	nein

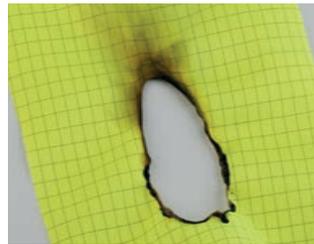




Testresultate:



Vorher



Nachher

**Anforderungen für beschränkte
Flammenverbreitung – Index 1:**

Die Flamme verbreitet sich nicht, es gibt keine brennenden Teilchen, kein Nachglühen, ein Loch kann entstehen.

**Anforderungen für beschränkte
Flammenverbreitung – Index 2:**

Die Flamme verbreitet sich nicht, keine brennenden Teilchen, kein Nachglühen, kein Loch entsteht.



Vorher



Nachher

**Anforderungen für beschränkte
Flammenverbreitung – Index 3:**

Die Flamme verbreitet sich nicht, keine brennenden Teilchen, kein Nachglühen, kein Loch entsteht. Die Nachbrennzeit darf nicht mehr sein als 2 Sekunden.



EN ISO 11612: Schutzbekleidung vor Hitze und Flammen

Die Norm definiert die Anforderungen für Schutzbekleidung, die den Träger (außer dessen Händen) vor Hitze und Flammen schützt. Die Leistungsanforderungen, wie sie in der Norm EN ISO 11612 definiert werden, beziehen sich auf multifunktionelle Schutzbekleidung, die vor begrenzter Flammenverbreitung, Konvektions- und Strahlungshitze oder Metallspritzern schützt. Die Bekleidung ist nicht geeignet für Schweißaktivitäten (EN ISO 11611) oder Feuerwehrmänner (EN 469).

Anforderungen: Leistung nach Vorbehandlung der Stoffe, Zubehör, Hardware, mechanische Eigenschaften, (Stärke der Nähte, Berstkraft, Dehnkraft, Reißkraft), Stabilität der Ausführungen, Design der Kleidung, usw.

(ersetzt EN 531)

LEISTUNGSANFORDERUNGEN AN DEN WÄRMEDURCHGANG

Verschiedene Leistungsstufen wurden definiert. Die erwähnten Zeiten oder Indizes können auf dem Kalorimeter für Temperaturanstiege von 24 Grad Celsius verursachen. (Hitzetransferindex)

A: A1 or A2 (Oberflächen- oder Randentzündung) Das Material hat den Index 3 in Test ISO 15025 bekommen (vgl. EN ISO 14116).

B: Konvektive Hitze ISO 9151

Leistungsstufe	Konvektive Hitzetransfer Index (HTI ₂₄ °)	
	Min	Max
B1	4,0s	< 10s
B2	10,0s	< 20s
B3	20,0s	



C: Strahlungshitze - Test ISO 6942, Hitzefluss 20 kW/m²

Mindestleistung C1 muss erreicht werden.

Leistungsstufe	Strahlungswärmetransfer Index RHTI ₂₄ °	
	Min	Max
C1	7,0s	< 20,0s
C2	20,0s	< 50,0s
C3	50,0s	< 95,0s
C4	95,0s	



D: Projektion geschmolzenen Aluminium ISO 9185

Mindestleistung D1 muss erreicht werden.

Leistungsstufe	Aluminiumspritzer	
	Min	Max
D1	100g	< 200g
D2	200g	< 350g
D3	350g	

E: Projektion geschmolzenen Gusseisen ISO 9185

Mindestleistung E1 muss erreicht werden

Leistungsstufe	Aluminiumspritzer	
	Min	Max
E1	60g	< 120g
E2	120g	< 200g
E3	200g	

F: Kontaktwärme (Kodebuchstabe F) ISO 12127 250°C

Mindestleistung F1 muss erreicht werden

Leistungsstufe	Grenzwert	
	Min	Max
F1	5,0s	10,0s
F2	10,0s	15,0s
F3	> 15s	



EN ISO 11611 Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Die Norm EN ISO 11611 definiert die Mindestleistungen und Testverfahren für Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren mit ähnlichen Risiken.

Diese Art Bekleidung muss den Träger schützen vor Spritzern (Metallspritzer), kurzem Kontakt mit Flammen, Strahlungswärme durch Lichtbögen, usw. Die Bekleidung reduziert die Möglichkeit eines elektrischen Schlages bei kurzem, zufälligem Kontakt mit elektrischen Konduktoren bis 100V d.c. Schweiß und Schmutz können das Schutzniveau während eines elektrischen Schlages bei kurzem, zufälligem Kontakt mit elektrischen Konduktoren beeinflussen.

Für einen guten und umfassenden Schutz vor diesen Risiken sollten Schweißer eine zusätzliche, persönliche Schutzausrüstung (P.S.A.), die den Internationalen Normen entspricht, tragen. Diese Schutzausrüstung muss den Kopf, Gesicht, die Hände und Füße schützen.

Die Norm definiert 2 Klassen mit spezifischen Leistungsanforderungen:

- **Klasse 1 (niedriger Schutz): Wenig gefährliche Schweißsituationen.**
- **Klasse 2 (höherer Schutz): Gefährlichere Schweißsituationen.**

Die Anforderungen definieren Mindestleistungen in Bezug auf:

- Reißfestigkeit
- Mechanische Eigenschaften: Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Berstfestigkeit, Nahtstärke
- Dimensionale Stabilität
- Leistung nach Vorbehandlung der Stoffe, Zubehör, Hardware, usw.
- Auswirkung von Metallspritzern: Von jedem Material oder jeder Kombination von Materialien wird verlangt, dass sich die Temperatur hinter der Testprobe um 40K erhöht:
 - Klasse 1: mindestens 15 geschmolzene Metalltropfen
 - Klasse 2: mindestens 25 geschmolzene Metalltropfen
- Hitzestrahlungstransfer
 - Klasse 1: RHTI \geq 7Sek
 - Klasse 2: RHTI \geq 16Sek
- Elektrischer Widerstand

KRITERIEN FÜR SCHWEISSBEKLEIDUNG

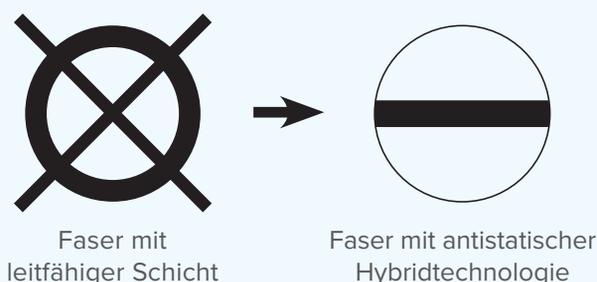
Schutzbekleidung für Schweißen	Selektionskriterien in Bezug auf das Schweißprozess	Selektionskriterien in Bezug auf Umweltbedingungen
Klasse 1:	Handbuch für Schweißtechniken mit leichter Bildung von Spritzern und Tropfen: <ul style="list-style-type: none"> • Gasschweißen • TIG-Schweißen • MIG-Schweißen • Mikroplasma-schweißen • Hartlöten • Punktschweißen • MMA-Schweißen (mit Rutilbedeckter Elektrode) 	Beispiele Maschinenbedienung: <ul style="list-style-type: none"> • Sauerstoff Schneidanlagen • Plasma Schneidanlagen • Widerstandsschweißanlagen • Thermische Schweißanlagen • Bolzenschweißanlagen
Klasse 2	Handbuch für Schweißtechniken mit schwerer Bildung von Spritzern und Tropfen: <ul style="list-style-type: none"> • MMA-Schweißen (mit Basis- oder Zellulosebedeckter Elektrode) • MAG-Schweißen (mit CO2 oder gemischten Gasen) • MIG-Schweißen (unter hohem Strom) • Fülldrahtschweißen • Fugenhobeln • Sauerstoff schneiden • Thermisches Spritzen 	Beispiele Maschinenbedienung: <ul style="list-style-type: none"> • In geschlossenen Räumen • Überkopfschweißen/-schneiden oder in vergleichbaren, beschränkten Positionen

Das Risiko

Trotz aller präventiven Maßnahmen können Explosionen in industriellen Umgebungen oft nicht völlig ausgeschlossen werden, in den explosiven Mischungen von Luft und entflammbar Gasen oder konzentriertem Pulver bzw. Staub sich aufhäufen können. Solche gefährlichen Situationen (ATEX) findet man oft in der (Petro-) Chemischen-Industrie, sowie in Betrieben, bei denen Gas verarbeitet oder verladen wird. Sogar der kleinste Funken könnte eine Explosion verursachen.

Eine der größten Gefahren in derartigen Umgebungen entsteht, wenn elektrostatische Elektrizität sich auf der Bekleidung bildet. Wenn die elektrostatische Aufladung zu groß wird, kann dies zu unkontrollierten, elektrischen Entladungen (d.h. Funken) führen. Dadurch könnte eine bereits explosive Atmosphäre entzündet werden.

In solchen Arbeitsumgebungen ist es wichtig, dass Sie Bekleidung, die elektrostatische Aufladungen beseitigt, tragen.



Vorteile von hybriden Leitfasern

1. Erhöhte Sicherheit falls unzureichender Erdung:

- Verbesserte Ableitung durch einen doppelten Mechanismus für die Ableitung von elektrostatischen Aufladungen.
- Die maximale Energie der angesammelten elektrostatischen Aufladung wird geringer sein, so dass diese Energie ein explosives Gas-Luftgemisch nicht entzünden wird.

Die EN 1149-5 Anforderungen spezifizieren, dass der Träger immer gut geerdet sein muss, z.B. durch einen leitfähigen Faden oder einen Faden, der die elektrostatische Aufladung ableitet (in EN ISO 20345 definiert, mit einem maximalen Widerstand von 10^8 Ohm).

2. Erhöhte Strapazierfähigkeit des antistatischen Schutzes

Die leitfähige Schicht ist inhärent in den Fasern. So bietet die Bekleidung mehr Abriebwiderstand gegen reißen, reiben, waschen, trocknen und Chemikalien.

3. Erhöhter Tragekomfort

Arbeiter in Versorgungsbetrieben befinden sich zuweilen in Umgebungen, in denen es Gas oder Elektrizität gibt. Hybride, leitfähige Fasern sorgen dafür, dass diese Arbeiter in Umgebungen mit elektromagnetischen Feldern auf sichere Weise arbeiten können.

Antistatische Bekleidung schützt nicht vor Elektrizität oder anderen elektrischen Strömen. Sie schützt auch nicht vor den thermischen Gefahren von Lichtbögen (außer wenn die Kleidung daran angepasst wurde).

Warum flammenhemmende und antistatische Bekleidung tragen?

Europäische und nationale Gesetzgebung definiert Maßnahmen, die Arbeiter, die in explosiven Umgebungen arbeiten (ATEX), schützen. Die folgenden zwei europäischen Richtlinien sind die wichtigsten:

1. Richtlinie für ATEX-Hersteller (94/9/EC oder ATEX 95):

Die Richtlinie definiert die Anforderungen in Bezug auf Ausrüstung und Schutzsysteme für ATEX-Umgebungen. Die Richtlinie macht den Hersteller verantwortlich. Dessen Hauptverantwortlichkeit ist es, dafür zu sorgen, dass explosive Atmosphäre sich nicht entzünden können. Daher muss der Hersteller dafür Sorge tragen, dass sein Produkt den Anforderungen der Richtlinie entspricht. P.S.A., die der Richtlinie 89/686/EC entsprechen (wie EN 1149-5 zertifizierte Bekleidung z.B.), treffen nicht auf die ATEX-Richtlinie zu. Das bedeutet, dass diese Kleidung nicht ATEX-zertifiziert sein darf.

2. Richtlinie für ATEX-Benutzer (99/92/EC oder ATEX 137)

Definiert die Mindestanforderungen für eine bessere Sicherheit und Gesundheit für Arbeiter in explosiven Atmosphären. Die Richtlinie macht den Arbeitsgeber verantwortlich für:

- Bewertung der Risiken
- Klassifikation der Gefahren
- Beseitigung der Risiken
- Vorbereitung eines Explosionsschutzdokuments
- Mit entsprechenden Warnzeichen auf Gefahren hinweisen
- Präventions- und Schutzmittel vor Explosionen bereitstellen

Wenn Explosionsgefahr nicht vollständig ausgeschlossen werden kann, dann soll wie folgt nach der Richtlinie verfahren werden:

- Das Entzünden von explosiven Atmosphären muss vermieden werden. Arbeiter müssen über die richtige Arbeitsbekleidung, die keine elektrische Entladung verursachen kann, verfügen
→ [EN 1149 Antistatische Schutzbekleidung](#)
- Die schädlichen Effekte einer Explosion müssen reduziert werden, so dass die Gesundheit und Sicherheit der Arbeiter garantiert werden kann. Zu diesem Zweck muss man die Arbeiter mit flammhemmender und hitzeschützender Bekleidung ausrüsten
→ [EN ISO 11612 oder EN ISO 14116 flammhemmende Schutzbekleidung](#).



EN 1149-5 Stoff- und Designanforderungen für elektrostatische Schutzbekleidung

EN 1149 ist Teil einer Norm, die Testverfahren und –anforderungen für elektrostatische Schutzbekleidung definiert.

Die Norm EN 1149-5 spezifiziert die Design- und Stoffanforderungen elektrostatischer, ableitender Schutzbekleidung. Die Bekleidung ist geerdet und ist auch Teil eines geerdeten Systems. Dadurch können

elektrostatische Entladungen vermieden werden. Die Richtlinien können aber in Umgebungen mit viel Sauerstoff nicht ausreichen. Die Norm bietet keinen Schutz vor Elektrizität aus dem Stromnetz.

Design-/Materialanforderungen:

- Design-/Materialanforderungen:
 - Die antistatische, äußere Schicht wird immer die nicht-antistatischen Schichten bedecken (die antistatische Schicht muss die anderen Schichten also immer überlappen, z.B. beim Hinüberbeugen oder Ausstrecken der Arme). Leitfähiges Zubehör muss auch mit antistatischem Stoff bedeckt sein.
 - Nicht-elektrostatisches Zubehör (Reflexstreifen z.B.) stellt dahingegen kein Problem dar.
 - Die Bekleidung in einer ATEX-Umgebung soll geschlossen getragen werden und die ganze Ausrüstung des Trägers muss gut geerdet sein.
 - Bei Stoffen, die Leitfasern in Streifen oder in einem Gittermuster enthalten, darf der Raum zwischen den Fasern der Kleidung nirgendwo mehr als 10mm betragen.
- Antistatische P.S.A., die der Norm EN 1149-5 entspricht, wird auf zwei Arten getestet:
- EN1149-1: Messung des Oberflächenwiderstands.
 - EN 1149-3: Messung der Entladung.

Schutz vor den Folgen eines Lichtbogenüberschlags

Ein Lichtbogenüberschlag entsteht durch die plötzliche oder unerwartete Verbindung von zwei stromführenden Leitungen (mind. einer der Phasen ist unter Spannung). Das kann z.B. geschehen wenn man zufällig Werkzeuge fallen lässt, oder angeschlossene Prüfgeräte nicht richtig benutzt.

Durch den plötzlichen Kontakt von zwei Elektroden kann einen Lichtbogen, der die umliegende Luft ionisiert, entstehen. Dies hat einen starken Temperaturanstieg zur Folge, der 2 oder 3 mal so heiss ist wie die Sonne.

Darauf folgt eine kräftige Explosion von Licht und intensiver Hitze, die Menschen schwer, oder sogar tödlich verletzen kann.

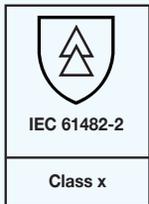
Wenn man in derartigen risikoreichen Umgebungen arbeiten muss, sollte man die richtige Schutzkleidung tragen. Mit der richtigen Bekleidung haben Sie eine viel größere Überlebenschance.

Sioen bietet seinen Kunden Lichtbogenschutzbekleidung, die der Norm IEC 61482-2 entspricht.

Eigenschaften eines Lichtbogenüberschlags:

- Entwickelt eine sehr starke Strahlungshitze, die eine Explosion oder Feuer verursachen kann.
- Kreiert eine Schockwelle.
- Kreiert eine Schallwelle von mehr als 165 dB.
- Kreiert Metallspritzer oder Metaldampf.
- Kann sehr kurz sein (< 1 Sek), aber kann auch länger dauern.





IEC 61482-2: Schutzbekleidung vor den thermischen Gefahren eines Lichtbogens

Der Normentwurf IEC 61482-2 gilt für Schutzbekleidung, die für elektrotechnische Arbeiten, bei denen die Gefahr eines elektrischen Lichtbogens entsteht. Die Norm definiert die Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzbekleidung für Elektriker, die den thermischen Gefahren eines Lichtbogenüberschlags ausgesetzt sind. Die Anforderungen beziehen sich nicht auf die Gefahren eines elektrischen Schocks und schützen auch nicht vor Lärm, UV-Strahlung, Druckwellen oder toxischen

Stoffen. Die mögliche Energie eines Lichtbogens ist unterschiedlich: Sie hängt von den Eigenschaften des Stromnetzes und von der Ausrüstung und der Lage des Stromnetzes ab. Der Benutzer muss sich selbst für ein Testverfahren entscheiden:

- Box-Test, auf Grund der Norm EN IEC 61482-1-2
- Offener Lichtbogentest, auf Grund der Norm IEC 61482-1-1

IEC 61482-1-2 Lichtbogenprüfverfahren: der Box-Test:

Bestimmung der Lichtbogenschutzklasse des Materials und der Kleidung unter Verwendung eines auf diese gerichteten Prüflichtbogens. Das simuliert das Entstehen von Lichtbögen in Verteilerstationen mit Niederspannung, wobei der Lichtbogen direkt auf die Brust des Elektrikers gerichtet wird.

Zwei definierte Klassen:

- Klasse 1: Teststromstärke 4kA
- Klasse 2: Teststromstärke 7kA

Sioen bietet Produktlösungen für diese zwei Leistungsklassen.

Offener Lichtbogentest (IEC 61482-1-1)

In diesem Test verbreitet der offene Lichtbogen sich 360° auf 3 umliegende Stoffmuster zugleich. Anhand des Tests wird ein ATPV-Wert festgestellt: ‚Arc Thermal Performance Value‘ (wird in cal/cm² ausgedrückt).

Jeder Arbeitsschutzbeauftragte muss eine Risikobewertung für die Arbeitsumgebungen, in denen es Lichtbogengefahr gibt, erstellen. Dank dieser Bewertung weißt man, welcher ATPV-Wert an welcher Stelle benötigt ist.

Der ATPV-Wert ist die einfallende Energie auf ein Material bzw. eines Stoffes oder Mehrschichtsystems, wodurch eine 50%ige Chance besteht, dass die Hitze durch die Bekleidung drängt und Verbrennungen zweiten Grades entstehen.

Die Mindestanforderung bei einem ATPV-Wert beträgt 4cal/cm². Je höher der ATPV-Wert ist, desto besser ist der thermische Widerstand.

An diese Werte wird zudem ein neues Kriterium hinzugefügt: Der ELIM-Wert (‚Incident Energy Limit‘) wird hinzugefügt, sodass der offene Lichtbogentest auch für die EC-Forschung benutzt werden kann.

Durch mehrere kombinierte Schichten, die vor Lichtbögen schützen sollen, wird der gesamte ATPV-Wert erhöht.

Um Gewicht und Volumen der Schutzbekleidung zu begrenzen, ist es ratsam, mehrere Schichten von Schutzbekleidung zu kombinieren.

Mehrere Schichten kombinieren:

ARC BASISCHICHT



ARC POLOSHIRT
496AA2MR2

ARC THERMISCHE SCHICHT



HI-VIS ARC SOFTSHELL
9633A2TV4

ARC REGENBEKLEIDUNG



ARC HI-VIS PARKA
7241A2LKA

Chemikalien-Schutzbekleidung

Im Umgang mit gefährlichen Chemikalien kann man durch diese Risiken Schaden nehmen. Sioen hat verschiedene Stoffe, die nach verschiedenen Normen, hohen Schutz vor diesen Chemikalien bieten.



EN14605: Schutzbekleidung vor flüssigen Chemikalien (inklusive Permeationswiderstand)

Diese Norm definiert die Mindestanforderungen an diese chemische Schutzbekleidung:

- Ganzkörperschutzbekleidung, mit nebeldichten Verbindungen zwischen den verschiedenen Teilen (Typ 4: nebeldichte Bekleidung) und, wenn möglich, spraydichte Verbindungen in Bezug auf Unterteile: z.B. Kapuzen, Handschuhe, Stiefel oder atmungsschützende Bekleidung. Beispiele derartiger Bekleidung sind: Overalls aus einem Stück und Anzüge aus zwei Bekleidungsteilen.
- Ganzkörperschutzbekleidung mit flüssigkeitsdichten Verbindungen zwischen verschiedenen Kleidungsunterteilen (Typ 3: flüssigkeitsdichte Bekleidung) und, wenn möglich, zwischen Unterteilen, wie Kapuzen, Handschuhe, Stiefel oder atmungsschützende Bekleidung. Beispiele derartiger Bekleidung sind: Overalls aus einem Stück und Anzüge aus zwei Bekleidungsteilen.
- Schutzbekleidung, die nur Teile des Körpers vor flüssigen Chemikalien schützt (Typ PB [4] oder PB [3]). Beispiele derartiger Bekleidung sind: Jacken, Hosen, Schürzen, Kapuzen, Labormäntel usw. Mit dieser Schutzbekleidung sind bestimmte Teile des Körpers ungeschützt. Dieses Dokument definiert nur die Anforderungen an die Bekleidung und Nähte.

Bemerkung: Schutzbekleidung, die nur bestimmte Teile des Körpers schützt, bietet nur vor kleinen Mengen von weniger gefährlichen, chemischen Flüssigkeiten Schutz (EN 13034 – Typ PB [6] Bekleidung).

Chemische Schutzbekleidung wird anhand der Testverfahren, wie sie in der Norm EN 14325 spezifiziert werden, geprüft. Leistungsanforderungen werden für die folgenden Punkte festgelegt:

- Permeationswiderstand: Permeation ist der Vorgang, bei dem Chemikalien auf molekularer Ebene langsam durch die Schutzschichten dringen.
- Widerstand gegen die Durchdringung von Flüssigkeiten
- Mechanische Mindestanforderungen: Abriebwiderstand, Knitterwiderstand, Reißwiderstand, Widerstand gegen Entzündung, Durchstichwiderstand.
- Anforderungen für Nähte und Verbindungen.

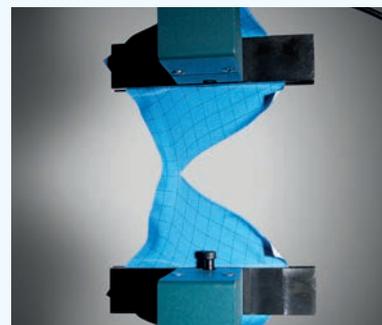
Knitter Flex-Test



Durchstichwiderstand

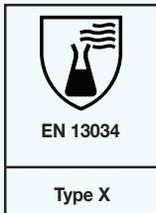


Reißtest



Abriebwiderstandstest





EN 13034: Schutz vor flüssigen Chemikalien (Typ 6 von PB[6])

Die Norm EN13034 definiert die niedrigste Stufe des chemischen Schutzes: Schutzbekleidung, die vor flüssigen Chemikalien Schutz bieten: Typ 6 und Typ PB [6] Ausrüstung.

Die Norm bestimmt die Mindestanforderungen an den beschränkten und wiederverwendbaren Gebrauch chemischer Schutzbekleidung. Diese Bekleidung soll man tragen, wenn man den folgenden Risiken ausgesetzt ist: leichte Spritzer, flüssige Aerosole oder Spritzer von niedrigem Druck oder Volumen.

Die Norm bezieht sich auf chemische Schutzbekleidung (Typ 6), die den Rumpf und Gliedmaßen schützt, wie z.B. Overalls aus einem Stück und Anzüge aus zwei Bekleidungsteilen, mit oder ohne Kapuze, lange Socken oder hohe Stiefel.

Die Norm definiert die Mindestanforderungen an die Verbindungen zwischen den verschiedenen Unterteilen von Anzügen des 6. Typs anhand eines reduzierten Spraytests am ganzen Anzug. Schutzbekleidung, die nur bestimmte Teile des Körpers bedeckt, soll nicht mit dem reduzierten Spraytest für den ganzen Körper getestet werden

Stoffe, die vor Chemikalien schützen werden nach dem Testverfahren EN 14325 getestet. Leistungsstufen müssen für die folgenden Sachen bekommen werden:

- Flüssigkeitsabstoßende Wirkung.
- Permeationswiderstand gegenüber Flüssigkeiten.
- Mindestanforderungen bezüglich Abriebwiderstand, Knitterwiderstand, Reißwiderstand, Widerstand gegen Entzündung, Durchstichwiderstand.
- Anforderungen bezüglich Nähten und Verbindungen.

Permeationswiderstand



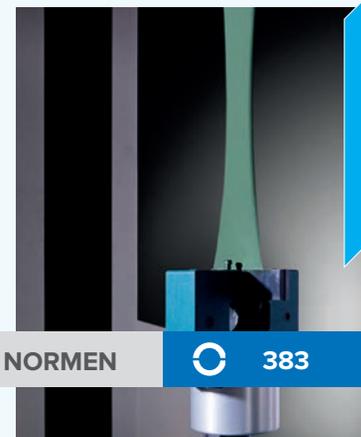
Spray Test



Nähtwiderstand



Zugfestigkeitstest



Schutzbekleidung gegen Herbizide und Pestizide

In der Landwirtschaft werden Chemikalien oft zum Schutz der Pflanzen eingesetzt. So können Landwirtschaftsarbeiter mit konzentrierten, manchmal toxischen und/oder aggressiven Pestiziden in Kontakt kommen. Bei mehrmaligem und längerem Kontakt mit der Haut, können Chemikalien sich im Körper ansammeln und so die Gesundheit des Trägers schädigen. In den Gebrauchsanleitungen der Pflanzenschutzmittel wird oftmals nur folgender Hinweis gegeben: „Muss mit angepasster P.S.A. (persönliche Schutzausrüstung) getragen werden“.

Meistens werden Overalls aus Baumwolle oder Polyester als Schutzbekleidung benutzt. Für bestimmte risikolose Chemikalien genügt das. Bei Kontakt mit konzentrierten Pestiziden (z.B. wenn Pestizide bzw. Chemikalien gemischt werden), kann dies jedoch für den Anwender gefährlich werden.

Da Sioen seinen Sitz in Belgien hat, in der Mitte eines der größten Gemüseproduktionsgebiete Europas, haben wir viel Kontakt mit den Landwirten. Daher finden wir es sehr wichtig, viel Zeit in die Entwicklung besserer

Schutzbekleidung für Arbeiter in der Landwirtschaft zu investieren.

Heutzutage gibt es keine spezifische EN-Norm, die die Schutzbekleidung gegen Pestizide definiert. Manche Länder haben eine eigene Vorgehensweise und es gibt einen Entwurf für eine ISO-Norm: EN ISO 27065. Dieser Entwurf wird zur Zeit vom CEN (European Committee for Standardisation) diskutiert. Sioen hat gezeigt, dass die P.S.A., die sie den Landwirtschaftsarbeitern anbietet und der ISO-Norm entspricht, für den Zweck angemessen ist.

Die EN 14605 getestete Flexothane Bekleidung hat zusätzliche Tests bestanden: Konzentrierte Emulsionen, Öl in Wasser, konzentrierte Suspension, auflösbare Konzentrate, wie sie in der DIN 32781:2007 definiert werden. Keine Flüssigkeiten haben die Bekleidung durchdrungen.



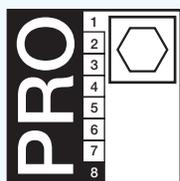
Wasch- und Pflegeanweisungen

Erklärung der Wasch- und Pflegesymbole:

Haushaltswäsche | ISO 6330 | ISO3758

WASCHEN	CHEMISCHE REINIGUNG
Normalwaschgang bei 60°C	Alle Lösungsmittel normal benutzt
Normalwaschgang bei 40°C	Alle Lösungsmittel außer Trichloräthan
Schonwaschgang bei max 60° / reduzierte mechanische Behandlung / ausspülen beim Abkühlen / reduziertes Schleudern	Nur Lösungsmittel, die auf Petroleum basiert sind
Schonwaschgang bei max 40° / reduzierte mechanische Behandlung / ausspülen beim Abkühlen / reduziertes Schleudern	Milder Prozess
Schonwaschgang bei max 30° / reduzierte mechanische Behandlung / normal spülen / reduziertes Schleudern	Nicht chemisch reinigen
Handwäsche / keine Maschinenwäsche / max 40° / mit Vorsicht behandeln	TROCKNEN
Nicht waschen	Darf im Trommelrockner bei normalen Temperaturen getrocknet werden.
BLEICHEN	Nur bei niedrigen Temperaturen (50°-60° max.) im Trommelrockner trocknen.
Bleichen mit Sauerstoff, kein Chlor benutzen	Nicht im Trommelrockner trocknen.
	BÜGELN
	Bei max 200°C
	Bei max 150°C
	Bei max 110° / dampfbügeln nicht anbefohlen
	Nicht bügeln / dampfbügeln

Industriewäsche | EN ISO 15797 (Verfahren 8) | ISO 30023



Die Verfahren in dieser Norm beschreiben wie Arbeitsbekleidung industriell gewaschen wird.

Die Norm beschreibt das Prüfverfahren und die Geräte, denen bei der Bewertung der industriellen Wäsche der Arbeitsbekleidung verwendet werden können.

Jedes Waschverfahren wird als ein einziger Waschgang betrachtet. Sie dienen als Basis für die Prüfung relevanter Eigenschaften, wie z.B. Dimensionsstabilität, Farbechtheit, Rill- und Nähträuselung.

Die Norm legt auch zwei Trocknungs- / Endbearbeitungstestverfahren auf:

- Das Trocknen im Wäschetrockner
- Tunnel/Schrank Endbearbeitung

Ein vollständiger Wäschetest besteht aus Waschen und Trocknen/Endbearbeitung. Für diese Art von Arbeitsbekleidung ist das Verfahren 8 der Norm anwendbar, bei einer Waschtemperatur von 75°C, gefolgt durch einen Trocknungsgang im Wäschetrockner.

Die Sioen multinorm Arbeitsbekleidung ist für industrielle Reinigung geeignet. Die flammhemmenden Eigenschaften werden nach 50 industriellen Wasch- und Trocknungsgänge geprüft (100 Waschgänge). Die Konformität mit der zertifizierten Flammenschutznorm bleibt nach der Anzahl der Wasch- und Trocknungsgänge gewährleistet.



Inhaltsverzeichnis

1

Sioen Apparel, professionelle Schutzbekleidung..... 388

Sioen Apparel, professionelle Schutzbekleidung	388
In Kürze	388
Hochqualitative Schutzbekleidung	388
Alles aus einer Hand.....	389
Teil der Sioen Industries-Gruppe.....	389

2

Einzigartige Expertise..... 390

Einzigartige Expertise	390
Erfahrung und Hingabe.....	390
Professionelle Schutzbekleidung.....	390
Mehrschichten und Multinormkonzept.....	390
Technische Expertise.....	390

Vertikale Integration	391
-----------------------------	-----

Sioen Apparel

3	F&E und Innovation @ Sioen.....	392
	Schutz durch Innovation.....	392
	F&E im Kern.....	392
	Unsere DNA.....	393
	F&E.....	393
4	Betriebseigene Testausrüstung.....	394
	Messung des Oberflächenwiderstands.....	394
	Xenon Test.....	394
	Waschtest: industriell/zu hause.....	394
	Nähwiderstand.....	394
	Zugfestigkeitstest.....	394
	Martindale Test (Abriebwiderstand).....	394
	Durchstichwiderstand.....	394
	Spray test.....	395
	Begrenzte Flammenausbildung.....	395
	Wasserdrucktest.....	395
	Knitter Flex-Test.....	395
	Flammentest.....	395
	Wärmestrahlungstest.....	395
	Reisstest.....	395
	Ballyflex Tester.....	395
	Regenturmtest.....	395
5	Endlos viele Möglichkeiten.....	396
	Anbieter von Bekleidungslösungen.....	396
	Mehrschichtenkonzept.....	397
6	Weltweit aktiv mit lokalen Verkaufsteams.....	398
7	Unser Engagement.....	400

Sioen Apparel, professionelle Schutzbekleidung

In Kürze

Sioen ist einer der größten Hersteller von innovativer und hochqualitativer Schutzbekleidung. In seinem Industriesegment ist dieses Unternehmen europäischer Marktführer. Der Eckpfeiler der Organisation ist das F&E-Department, das aus 120 Mitarbeitern besteht.

Sioen investiert stark in F&E und die Entwicklung von neuen, revolutionären Produkten. Mit unserer neuen multinorm Arbeitsbekleidung haben wir unser Angebot erweitert. Somit können wir unseren Kunden integrale Lösungen in Bezug auf professionelle Schutzbekleidung bieten.

WAS WIR MACHEN

Wir...

ENTWICKELN

ENTWERFEN

PRODUZIEREN

VERKAUFEN

&

VERTEILEN



PROFESSIONELLE SCHUTZBEKLEIDUNG

Hochqualitative Schutzbekleidung

Sioen Apparel ist in hochqualitativer professioneller Schutzbekleidung, spezialisierter Schutzbekleidung und Private Label Freizeitkleidung spezialisiert. Sioen Apparel ist europäischer Marktführer, weltweit in mehr als 80 Ländern aktiv und beschäftigt 2800 Menschen in 8 Niederlassungen.



32.2% des
gesamten
Betriebsumsatzes



2.800
Mitarbeiter



11 Betriebe



In 8 Ländern

Alles aus einer Hand

Sioen Apparel sammelt verschiedene Marken, wie die Marke Sioen (die gesamte professionelle Schutzbekleidung) und die spezialisierten Marken, wie Vidal, SIP Protection, Mullion, S.A.T., Baleno und Van Ochten. Jede Marke hat seine eigene Webseite und Broschüren.

“ Unser Alleinstellungsmerkmal ist die unübertroffene Expertise in Bezug auf technische Schutzbekleidung. Für jede Arbeit bieten wir die beste Lösung. ”

SIOEN

Unsere gesamte professionelle Schutzbekleidung



- WETTERSCHUTZ
- WARNSCHUTZ
- MULTINORM
- KÜHLHAUSBEKLEIDUNG & LEBENSMITTEL



Feuerwehr Interventionsbekleidung



Kettensägenschutz



Rettungs und Schwimmwesten



Ballistische- und Stichschutz Lösungen



Multinorm Arbeitsbekleidung



Freizeitkleidung

Teil der Sioen Industries Gruppe

Sioen Apparel ist eine der drei Divisionen der Sioen Industries Gruppe (gegründet 1960). Außer Sioen Apparel gibt es noch zwei weitere Divisionen: Sioen Coating, der Weltführer auf der Ebene beschichteter, technischer Textilien, und Sioen Chemicals, der in Feinchemikalien spezialisiert ist.



FÜR MEHR INFORMATION ÜBER DIE SIOEN INDUSTRIES-GRUPPE, SIEHE UNSERE WEBSEITE WWW.SIOEN.COM

Einzigartige Expertise



Erfahrung und Hingabe

Auf Grund unserer 55-jährigen Erfahrung in den verschiedenen Bereichen verstehen wir was unsere Kunden benötigen und unter welchen Bedingungen sie arbeiten

müssen. Wir unterstützen sie mit Rat und Lösungsvorschlägen, die ein Maximum an Sicherheit für den Arbeitseinsatz bieten.



2

Mehrschichtenkonzept & Multinorm

Es ist wichtig, dass Sie über Bekleidung verfügen, die sich an wechselnde Wetterverhältnissen anpasst. Dank unseres Mehrschichtenkonzepts bleiben Sie zu allen Zeiten trocken und warm. Zudem sind Sie auch vor Wind, Regen, Hagel und Schnee perfekt geschützt. Von der Basisschicht (Unterwäsche), über die thermische Schicht (Polos und Westen) bis zur äußeren Schutzschicht (Arbeitsbekleidung), jede Schicht kann miteinander kombiniert werden.

Weil wir den besten Schutz unter gefährlichen Arbeitsbedingungen bieten wollen, haben wir unsere multinorm Kollektion, die Sie zu allen Zeiten schützt, entwickelt. Die Bekleidung der multinorm Kollektion entspricht den neuesten Normen und schützt vor Flammen, Schweißfunken, Lichtbögen, den Folgen von statischer Elektrizität, chemischen Spritzern, usw.

Um das Mehrschichten- und multinorm Konzept zu kombinieren, haben wir vielfältige Möglichkeiten entwickelt, so dass Sie zu allen Zeiten gut geschützt sind. Vom widrigsten Wetter bis hin zu den gefährlichsten Arbeitsbedingungen, wir haben für alles eine optimale Lösung.

Professionelle Schutzbekleidung

Ob Sie jetzt einfache, bequeme Unterziehbekleidung suchen, ob Warnschutz, multinorm Jacken der höchsten Qualität, wir bieten alles in Bezug auf professionelle Schutzbekleidung.



1



3

Technische Expertise

Jeder Mitarbeiter hat eine sehr gute, technische Ausbildung und weiß, was die Kunden benötigen. Dank dieser Kenntnisse entwickeln wir die besten Lösungen für Ihre Probleme. Falls wir noch keine passende Lösung in unserem Angebot haben, können wir auch eine angepasste, maßgeschneiderte Lösung entwickeln.

... Mit einzigartiger vertikaler Integration

Dank unserer vertikal integrierten Unternehmensstruktur sind wir der größte Lieferant von professioneller Schutzbekleidung.

Vertikale Integration bedeutet, dass der gesamte Produktionsprozess – von den Rohstoffen bis zum Endprodukt – in unseren eigenen Fertigungsstätten hergestellt wird. Wir spinnen, weben, stellen eigene Pigmente her, beschichten, schneiden und stellen technische Textilien in jeder Ausführung und hochwertige Schutzbekleidung her.

Unser gesamtes Knowhow bietet unseren Kunden verschiedene Vorteile:

- » Wir benutzen Stoffe der höchsten Qualität für die Herstellung unserer Produkte
- » Wir können schneller auf Bedürfnisse und Wünsche unserer Kunden reagieren
- » Geteiltes Knowhow sorgt für mehr Innovation und bessere Produkte
- » Bessere Auffindbarkeit
- » Unabhängigkeit von externen Lieferanten. Wir können jederzeit die Bekleidung, die Sie brauchen, produzieren.



“ Wir beherrschen den gesamten Produktionsprozess – vom Rohstoff bis zum Endprodukt. Das sorgt dafür, dass wir einen Vorsprung vor der Konkurrenz haben, schneller auf Bedürfnisse unserer Kunden reagieren können und unabhängig von externen Lieferanten produzieren können. ”

Forschung & Entwicklung und Innovation @ Sioen

Schutz durch Innovation

F&E steht im Zentrum unseres Unternehmenslogos. Es ist die DNA unseres Betriebs. Innovation sorgt dafür, dass wir in Bezug auf die Konkurrenz einen Vorsprung haben.

F&E im Kern

Das F&E Departement ist der Kern von Sioen Apparel. Ihre Produktkenntnis und Kreativität lässt uns revolutionäre und neue Produkte entwickeln. Unser Bestreben ist es, ständig neue Produkte auf den Markt zu bringen, so dass wir einen Vorsprung vor unseren Wettbewerbern haben. Unser Betriebslogan "Protection through innovation" ist jeden Tag der Leitfaden unseres Handelns.

Unser betriebseigenes F&E Departement ist der Motor zur Entwicklung neuer Stoffe, Verfahren, Prozesse und Anwendungen. Die Fachkenntnisse sowie hochtechnologische Testausrüstung und Expertisen bezüglich Sicherheitsnormen und -standards macht es so leistungsfähig.

Für unsere Kunden bedeutet das:

- » Schnellere Entwicklungszeiten
- » Produkte, die den Normen perfekt entsprechen
- » Größere Flexibilität gegenüber den Bedürfnissen unserer Kunden
- » Entwicklung einfacher und maßgeschneiderter Lösungen.

“

„Innovation beginnt bei unserem Wunsch, unseren Kunden das beste Produkt zu bieten, Neues zu entdecken und unseren Mitbewerbern einen Schritt voraus zu sein.“

”



1,8%
des Umsatzes



129
Mitarbeiter



16.0 Million
Euro investiert



Technische Expertise und 360° Knowhow stehen im Fokus. Unsere Mitarbeiter beherrschen mehrere Sprachen und haben eine exzellente Produktkenntnis. Zusammen entwickeln wir eine Lösung für Ihre Probleme.



Unser multidisziplinäres F&E-Team ist in verschiedenen europäischen Projekten bezogen. Derartige Projekte geben uns neue Einsichten und Kenntnis, wodurch wir bessere Produkten herstellen können.



The **+** of Sioen

Innovation ist mehr als die Aktualisierung von Produkten. Für Sioen bedeutet das: Fokus auf Knowhow, F&E und Kreativität, neue Materialien, neue Produktionsprozesse, neue Dienstleistungen, neue Nischenmärkte und neue Anforderungen.

Unsere DNA

Jeder Mitarbeiter bei Sioen ist an der Entwicklung des Betriebs, an Innovation und verbesserten Produkten beteiligt. Diese Verbundenheit zum Unternehmen ist überall spürbar. Unsere Betriebsstruktur ist flach

und unsere Kommunikation direkt und sachbezogen. Dieses ermöglicht uns, falls nötig, schnell Entscheidungen zu treffen.

F&E

In jedem Departement gibt es Menschen mit hochspezialisierter Kenntnis. Neben diesen F&E Teams gibt es auch ein interdisziplinäres F&E-Departement, das dafür sorgt, dass alle Spezialisten zusammen arbeiten und dass Produkte schneller entwickelt werden. Wir spinnen, weben, stellen eigene Pigmente her, beschichten, schneiden und stellen technische Textilien in jeder Ausführung

und hochwertige Schutzbekleidung her. Für jeden Schritt haben wir spezialisierte Prüfer zur Verfügung. Unsere F&E ist wie ein Spinnennetz: ein zentrales Management, das die verschiedenen Teams miteinander verbindet. So gehen technische Expertise und Effizienz Hand in Hand. Dadurch können wir Ihnen innovative Produkte der höchsten Qualität bieten.

Betriebseigene Testausrüstung

Die F&E-Departemente und Labore sind mit der neuesten Testausrüstung ausgestattet

Reiß- und Bruchfestigkeit, Entflammbarkeit, Schutz vor Chemikalien, Farbechtheit, Wassersäulentest, Alterungstest, usw. Alle diese Parameter werden in unsere betriebseigenen Laboren getestet. Unser Labor kann mit den besten, internationalen Untersuchungsinstituten mithalten. Wir können z.B. Flammentests und thermische Strahlungstests durchführen. Dadurch ist Sioen der erste europäische Hersteller von Feuerwehrsutzbekleidung, der die neue Zertifizierung EN 469:2005 bekommen hat. Das hat für uns

in Bezug auf innovative flammhemmende Schutzbekleidung neue Möglichkeiten eröffnet. Sioen verfügt weiter auch über ein ballistisches Labor mit Schießstand und ballistischer Evaluierungsausrüstung. Das sorgt dafür, dass wir schneller bessere und innovativere Produkte entwickeln und lancieren können. Das gibt uns einen Vorsprung vor der Konkurrenz. Gründlich testen, F&E, Kreativität, Knowhow und Qualität, das ist die Betriebskultur von Sioen.



MESSUNG DES OBERFLÄCHENWIDERSTANDS

Messung des Oberflächenwiderstands von einem antistatischen Stoff.

Mittels dieses Tests prüfen wir Stoffe, die leitende Fasern beinhalten oder eine homogen beschichtete Außenseite haben.

NÄHTEWIDERSTAND (ISO 13935-2)

Messung des Widerstands der Nähte

Der Test misst die Kraft, die man braucht um die Nähte eines Kleidungsstücks zu zerreißen. Dieser Test wird oft verwendet wenn man Schutzbekleidung prüft. Die Werte werden in Newton ausgedrückt.



ZUGFESTIGKEITSTEST

Messung der mechanischen Leistung

Wir messen die Kraft, die nötig ist, um einen Stoff zu zerreißen. Dieser Test wird oft verwendet, wenn man Schutzbekleidung prüft. Die Werte werden in Newton ausgedrückt.



XENON-TEST

Messung der Farbechtheit

Dieser Test untersucht die Farbechtheit von Textilien. Die gefärbten Textilien werden einem künstlichen Lichtbrunnen, der mit natürlichem Tageslicht vergleichbar ist, ausgesetzt (Xenon-Bogenlampe). Der Stoff wird künstlichem Licht mit einer Referenzprobe und Feuchtigkeit ausgesetzt. Die Farbechtheit wird durch den Vergleich von Testmuster zu Referenzproben getestet. Unsere Warnschutzbekleidung entspricht der Norm EN ISO 20471.



WASCHTEST: INDUSTRIELL/ZU HAUSE GEWASCHEN

Messung des Waschvermögens

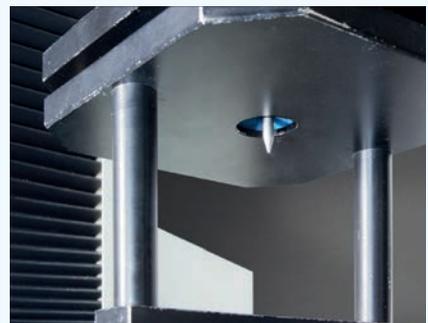
Bevor sie in den Handel kommen, werden unsere Kleidungsstücke mehrmals gewaschen. So wird die Strapazierfähigkeit der Bekleidung geprüft.



MARTINDALE TEST

Messung des Abriebwiderstands

Im Martindale Test reiben wir mehrmals Wolle oder Sandpapier über einen Stoff. So wird geprüft, wie widerstandsfähig der Stoff ist. Bei einem sehr strapazierfähigen Stoff kann dieser Prozess mehrere Stunden oder sogar Tage dauern.



DURCHSTICHWIDERSTAND

Messung des Durchstichwiderstands

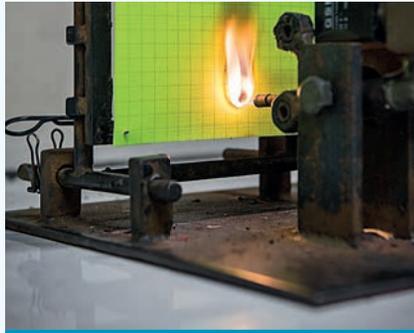
Der Durchstichwiderstand wird oft benutzt, wenn es sich um chemische Schutzbekleidung handelt. Wir prüfen, welche Kraft man braucht, um mittels eines scharfen Objekts die Bekleidung zu durchstechen. Die Werte werden in Newton ausgedrückt in sind in 6 Klassen verteilt (von 5N bis zu 250N).



SPRAY TEST

Messung, wie wasserabstoßend ein Kleidungsstück ist

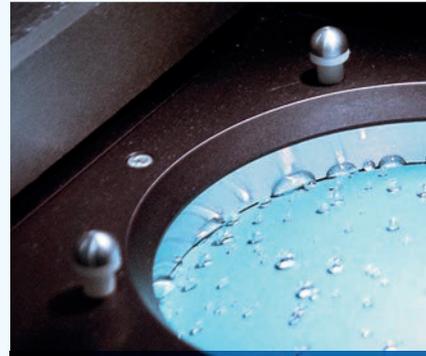
Die Auswertung des Tests ist die visuelle Beurteilung der Gewebeerfläche (Anzahl der Absorption Punkte auf der Oberfläche).



PRÜFVERFAHREN FÜR BEGRENZTE FLAMMENAUSBILDUNG (ISO 15025)

Messung der Verbreitung von Flammen

Senkrecht positionierte Textilien werden mittels eines spezifischen Brenners 10 Sekunden lang mit einer bestimmten Flamme konfrontiert. So wird gemessen, in welchem Maß sich die Flammen verbreiten.



WASSERSÄULENTTEST

Messung der hydrostatischen Druck

Der Widerstand gegen das Eindringen von Wasser ist in mehreren nationalen und internationalen Normen (EN 20811) erwähnt. Alle SIOEN Kleidungsstücke sind auf dem höchsten europäischen Niveau, Klasse 3, welches bedeutet, dass das Gewebe und die Nähte einem Wasserdruck von mehr als 1300 mm (0,13 bar) standhalten.



KNITTER FLEX-TEST (EN ISO 7854:1997 METHOD C)

Messung der Knitterwiderstand

Dieser Test ist in der EN 343 (für Regenbekleidung) als Vorbehandlung für wasserdichte Stoffe erforderlich. Durch wiederholtes Verdrehen der beschichteten oder laminierten wasserdichten Stoffe (9000 Zyklen) wird die Qualität geprüft. Dank dieses Tests können wir auch verschiedene, wasserfeste Stoffe vergleichen und evaluieren.



FLAMMENTEST

Bestimmung des Hitzetransferindex

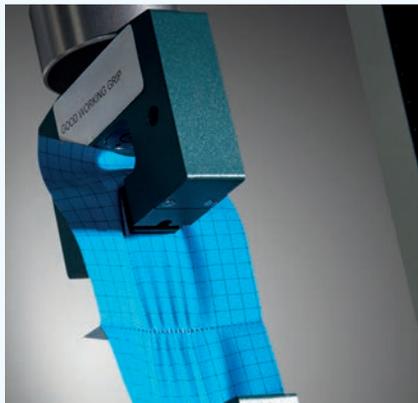
Diese Norm schreibt vor, wie man den Hitzetransferindex mit der Hitzestrahlung von Materialien vergleichen muss.



WÄRMESTRAHLUNGSTEST

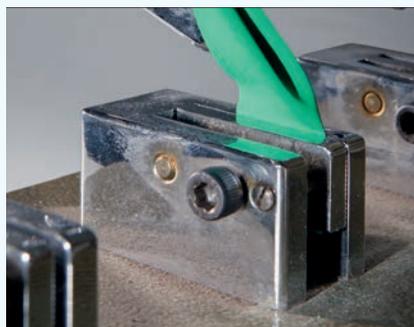
Messung der Wärmestrahlung

Der Test EN ISO 6942 setzt Stoffe einer intensiven Hitzestrahlung von 40 kW/m² aus. Verbrennungen des ersten und zweiten Grades, sowie die Reaktionszeit werden bestimmt (die Zeit zwischen RHTI 12° und RHTI 24°).



REIßTEST

Wir messen die Kraft, die nötig ist, um einen Stoff zu zerreißen. Dieser Test wird oft verwendet, wenn man Schutzbekleidung prüft. Die Werte werden in Newton ausgedrückt. In Bezug auf chemische Schutzbekleidung wird die Reißfestigkeit bestimmt.



BALLYFLEX TESTER (ISO 7854/B)

Messung des Reißwiderstands (flex cracking resistance)

Die Testausrüstung macht eine zyklische Bewegung, wobei der Stoff gefaltet wird. Danach wird kontrolliert, ob die Beschichtung Risse aufweist und ob der Stoff noch immer wasserfest ist. Abhängig von der Zyklanzahl, wird der Stoff in eine Klasse eingeteilt



REGENTURMTTEST (EN 14360)

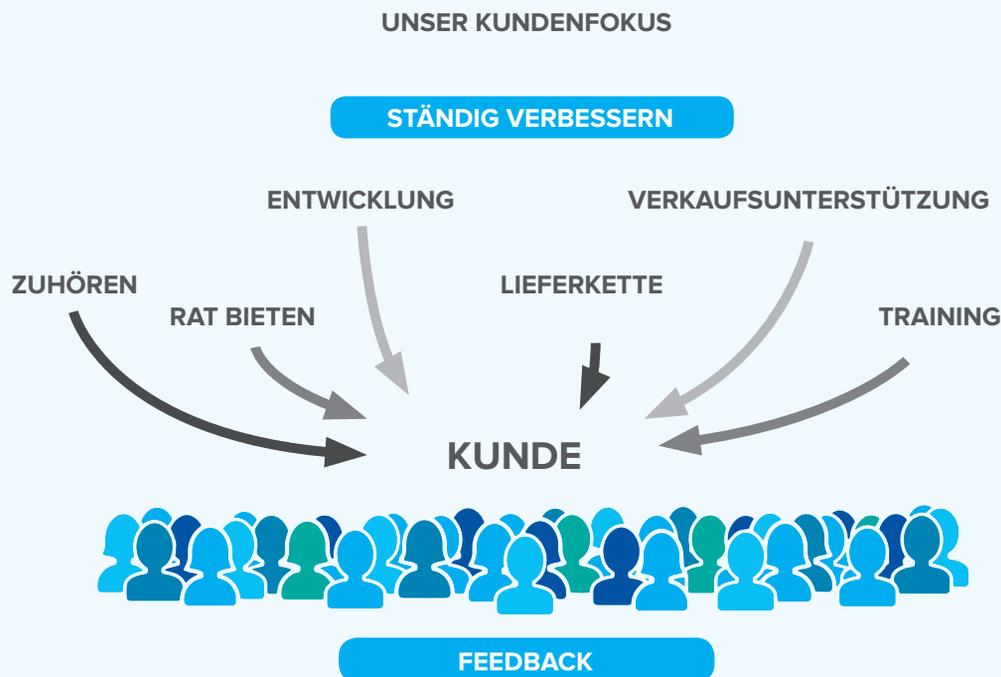
Wir testen, wie wasserfest ein Stoff ist, seine Nähte sind und das Design des kompletten Kleidungsstücks. Wir testen unsere Bekleidung in einem Regenturm, in dem es einen Regenfall von 450 l/m²/h gibt. So können wir feststellen, ob es Schwachpunkte im Design gibt.

Endlos viele Möglichkeiten

Anbieter von Bekleidungslösungen

Mit welchen Problemen unsere Kunden auch konfrontiert werden, wir wollen für diese immer eine Lösung bieten. Sie haben die Wahl aus

unserem sehr umfangreichen Angebot. Falls sie hier nicht fündig werden, können wir Ihnen auch eine maßgeschneiderte Lösung bieten.



10 Gründe warum man mit uns arbeiten soll

1. Hochqualitative Produkte, die den neuesten Normen entsprechen.
2. Wir haben ein vielfältiges Angebot auf Lager.
3. Innovative, maßgeschneiderte Lösungen.
4. Technische Expertise und inovative F&E.
5. Passionierter und engagierter Kundendienst und Sales-Team.
6. Starke Marken.
7. Ethische und ökologische Geschäftspolitik.
8. Unser Name als vertrauenswürdiger Partner.
9. Starke Fundamente als finanziell gesundes Unternehmen.
10. Vertikal integrierte Betriebsstruktur.

“

Vom Entwurf bis zum Endprodukt: auf Grund unserer Dienstleistung und Kundenbegleitung, können wir auf alle Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden eingehen. Wir beherrschen den gesamten Produktionsprozess, von den Fasern bis zum Endprodukt. Zur allen Zeiten finden wir die Lösung, die unsere Kunden brauchen.

”



Unser Mehrschichtenkonzept

Mit einem Mehrschichtenoutfit können Sie den Arbeitstag perfekt beginnen, da Sie vor allen Wetterverhältnissen bestens geschützt sind. Jede Kleidungsschicht erfüllt seine Rolle und zusammen interagieren und ergänzen sie einander. So bieten sie Ihnen jederzeit den bestmöglichen Komfort.

Basisschicht: hält Sie trocken

Die wichtigste Funktion der Basisschicht ist die Regulierung der Körperfeuchtigkeit: Schweiß wird absorbiert und von der Haut weg transportiert. Die verschiedenen Fasern, die für diese Produkte benutzt werden, wurden speziell dafür entworfen. Einige dieser Kleidungsstücke sind zudem antibakteriell ausgerüstet. Die Basisschicht kreiert ein Mikroklima auf der Haut, welches Sie unter allen Arbeitsbedingungen trocken hält. Da diese Schicht direkt auf der Haut getragen wird, muss sie sich bequem anfühlen und darf die Haut nicht irritieren. Eine multinorm Mehrschicht bietet zusätzlichen Schutz, wenn die äußere Schicht nicht genügend schützt.

Thermische Schicht: hält Sie warm

Die zweite Schicht soll gute thermische, isolierende Eigenschaften haben. Zusätzlich soll die mittlere Schicht auch atmungsaktiv sein und den Schweiß weiter von der Haut weg transportieren. Zu diesem Zweck werden Softshell- oder Fleecejacken eingesetzt, weil sie für den Träger sehr bequem sind und gute, isolierende Eigenschaften haben. Sie

halten Sie warm ungeachtet der Wetterverhältnisse. Eine Vielzahl dieser Bekleidungsstücke können auch einzeln getragen werden. Eine multinorm, thermische Schicht bietet zusätzlichen Schutz bei gefährlichen Arbeitsbedingungen.

Arbeitsbekleidung

Diese äußere Schicht bietet dem Träger multinormen Schutz und fühlt sich zugleich sehr bequem an. All unsere Kleider entsprechen den neuesten Sicherheitsnormen zur Arbeitsumgebung: Schutz vor Flammen, Schweißfunken, Lichtbogenschutz, chemischer Spritzschutz, Schutz vor elektrischer Aufladung, usw. Wir haben mehrere Stoffe für die schwierigsten Arbeitsbedingungen und verschiedene andere Anwendungen entwickelt. Die neue Arbeitsbekleidung kombiniert höchsten Schutz, exzellenten Tragekomfort und gute Waschbarkeit.

Regenbekleidung

Die äußere Schicht schützt Sie vor den strengsten Wetterverhältnissen wie Wind, Regen, Hagel oder Schnee. Zusätzlich entspricht diese Schicht verschiedenen multinorm Normen und schützt den Träger vor z.B. Flammen, Lichtbogen, Chemikalien, usw.

FÜR MEHR INFO: SIEHE S. 334

Weltweit aktiv mit lokalen Verkaufsteams

Belgien

Hauptsitz Ardoorie
Logistik: Moeskroen und Gent

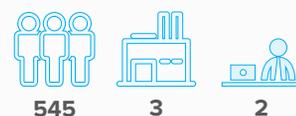


Unsere Mehrwert

1. Ein vollständiges Angebot an hochqualitativer Schutzbekleidung. Wir bieten Lösungen für die professionellen Märkte, wie z.B. multinorm Schutzbekleidung, Schutzbekleidung vor Chemikalien, Bekleidung, die vor extrem kalten Arbeitsumgebungen schützt, usw.
2. Lösungen für Nischenmärkte wie Uniformen für die Polizei, Body Armour Produkte, Rettungswesten, usw.
3. Hochqualitative B2C-Freizeitbekleidung (Private Label): Wintersport, Jagd, Fischen, usw.
4. Europäischer Marktführer in Bezug auf technische Textilien
5. Spezialist in Mehrschichtlösungen
6. Hauptsitz in Ardoorie (Belgien), 8 Sioen Apparel Niederlassungen weltweit

Afrika

Tunisien



Europa (außer Belgien)

Die Niederlande, Frankreich, Irland, UK, Rumänien



Asien

Indonesien, Myanmar



“

Denke global, handle lokal' ist ein Adagio, das auch auf Sioen zutrifft. Unser Hauptsitz ist in Belgien, aber wir sind weltweit aktiv, sowohl in Bezug auf Produktion als auch auf Verkauf

”

Kontaktieren Sie uns:

Belgien	+32 (0) 51 740 808 sales.belgium@sioen.com
Die Niederlande	+32 (0) 51 740 816 sales.netherlands@sioen.com
Frankreich	+32 (0) 51 740 825 +33 (0) 468 42 35 15 sales.france@sioen.com
Deutschland	+32 (0) 51 740 818 sales.germany@sioen.com
Vereinigtes Königreich	+32 (0) 51 741 566 sales.uk@sioen.com
Irland	+353 (0) 74 95 31 169 sales.ireland@sioen.com
Österreich	+32 (0) 51 740 818 sales.austria@sioen.com
Die Schweiz	+32 (0) 51 740 811 sales.switzerland@sioen.com
Ost-Europa	+32 (0) 51 740 636 sales.eastern.europe@sioen.com
Skandinavien	+32 (0) 51 740 636 sales.scandinavia@sioen.com
Italien	+32 (0) 51 740 811 sales.italy@sioen.com
Naher Osten	+32 (0) 51 740 636 sales.middle.east@sioen.com
Afrika	+32 (0) 51 740 636 sales.africa@sioen.com
China	++32 (0) 51 740 636 sales.china@sioen.com
Rest der Welt	+32 (0) 51 740 636 sales.world@sioen.com

Unser Engagement

Ethisches Handeln in allen Bereichen wird bei Sioen in den Vordergrund gerückt. Wir handeln anständig und ehrlich und streben die höchste Integrität an.

So werden die Investitionen unserer Gesellschafter auf verantwortungsvolle Weise genutzt und entwickeln wir hochwertige Produkte der höchsten Qualität für unsere Kunden.

Wir investieren in umweltfreundliche Unternehmen, weil wir davon überzeugt sind, dass eine gesunde Umwelt für alle Menschen eine Notwendigkeit ist. Wir wollen zur Lösung der Umweltprobleme beitragen, wie z.B. Klimawandel, das Suchen alternativer Energiequellen, die Verschwendung von Rohstoffen einschränken, Abfall reduzieren und die Verminderung von Schadstoffausstößen voranbringen.

UNSERE UNTERNEHMERISCHE GESELLSCHAFTSVERANTWORTUNG FÜR EINE BESSERE ZUKUNFT



Entspricht ISO 9001



Entspricht ISO 14001



Respekt vor Menschenrechten



Respekt für lokales Umweltrecht



Zukunftsfähige Textilproduktion



Proaktive, zukunftsfähige Produktentwicklung

“

“Sioen investiert in eine ökologisch nachhaltige Gesellschaft. Durch eine proaktive umweltfreundliche Betriebspolitik will Sioen die Umwelt schützen und verbessern. Unsere Umwelt- und Betriebspolitik wird in unserem CSR-Manifest erläutert”

”



SIOEN APPAREL ist Teil verschiedener Branchenorganisationen.

**ISO 9001:**

Qualitative Managementsysteme – Die Arbeitsweise des Betriebs wird von einer unabhängigen Stelle überprüft.

**REACH:**

Sioen entspricht der REACH-Verordnung. REACH ist eine Verordnung der Europäischen Union, um den Schutz der menschlichen Gesundheit zu verbessern und die Umwelt vor den Risiken, die durch Chemikalien entstehen können, zu schützen. Es handelt sich um die Registrierung, Evaluation, Autorisierung und Beschränkung von chemischen Stoffen. REACH will die Gesundheit des Menschen und die Umwelt durch eine bessere und schnellere Identifikation chemischer Stoffe verbessern.

**ISO 14001:**

ISO 14001 bestimmt die Kriterien für ein umweltfreundliches Management System. Ein Rahmenwerk für ein umweltfreundliches Managementsystem wird ausgearbeitet und kann durch jeden Betrieb benutzt werden, um effizienter mit Rohstoffen umzugehen und die Kosten und den Abfall zu reduzieren.

**CONFIDENCE IN TEXTILES:**

Für eine proaktive, ökologisch und verantwortungsvolle Produktentwicklung.

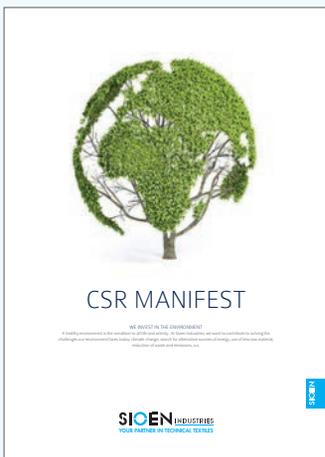
**MENSCHENRECHTE:**

Die UN Global Compact ist die größte Unternehmensnachhaltigkeitsinitiative für Betriebe, die ihre Aktivitäten und Strategien in Bezug auf Menschenrechte, Arbeit, Umwelt und Antikorruption nach 10 universellen Prinzipien ausüben wollen.

**STeP:**

STeP oder „Sustainable Textile Production (STeP)“ ist das neue OEKO-TEX® Zertifizierungssystem für Marken, Handelsunternehmen und Hersteller von Textil, die ihre Leistungen in Bezug auf nachhaltige Produktionsbedingungen transparent, glaubwürdig und leicht verständlich nach außen kommunizieren.

Sioen Apparel spielt eine führende Rolle in seinem Markt, was sich nicht nur auf die hohe Qualität unserer Produkte beschränkt, sondern auch die Nachhaltigkeit unserer Produktionsprozesse mit einschließt. Daher sind wir sehr stolz, der erste PSA-Hersteller zu sein, der dieses STeP-Zertifikat hat. Das Audit bescheinigt uns, dass wir den höchsten Ansprüchen des STeP OEKO-TEX® Standard Level 3, unter Berücksichtigung unserer Strukturen, Prozesse und dem Management-Systems, entsprechen.



WIR SIND DER ERSTE PSA-PRODUZIERENDE BETRIEB, DER EINE STEP-ZERTIFIZIERUNG BEKOMMEN HAT.



Das CSR-Manifest umfasst alle Informationen bezüglich unserer Aktivitäten und der unternehmerischen Gesellschaftsverantwortung.

FÜR MEHR INFORMATION ÜBER UNSERE UNTERNEHMERISCHE GESELLSCHAFTS-VERANTWORTUNG FINDEN SIE AUF WWW.SIOEN.COM

Alle Rechte vorbehalten

Die Marke und Logos in diesem Katalog sind Eigentum von Sioen und dürfen ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht verwendet werden. Wir haben das Recht um, in Bezug auf unsere Produkte, Veränderungen zu machen und technische Verbesserungen durch zu führen. Bilder und Texte sind nicht bindend. Die Farben der echten Bekleidung können sich von den gedruckten Farben dieses Katalogs unterscheiden. Wir sind nicht für Druckfehler verantwortlich.

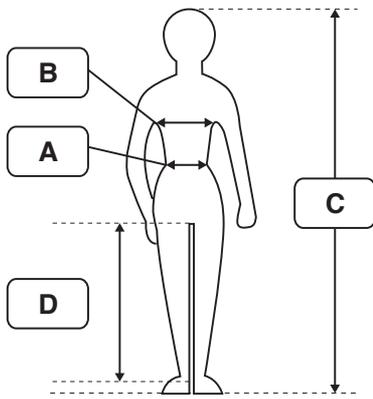
Urheberschaftsvermerk

Alle Rechte vorbehalten. Ohne unsere schriftliche Zustimmung dürfen dieses Buch oder Teile dieses Buchs nicht reproduziert werden. Kontaktieren Sie uns per E-Mail (customer@sioen.com) für mehr Information oder Zustimmung für Nachdrücke oder Auszüge dieses Katalogs

© 2015 SIOEN Apparel - Protection through Innovation™



Welches ist die richtige Kleidergröße?



- Messen Sie die Körpergröße an Hand der Abbildung:
 A: Taille: Messen Sie den Taillenumfang.
 B: Brust: Messen Sie am breitesten Punkt, waagrecht unter den Armen, den Brustumfang.
 C: Körpergröße: Messen Sie die Distanz vom Boden bis an die Spitze des Kopfes.
 D: Schrittlänge: Messen Sie die Distanz vom Boden bis zum Schritt (ohne Schuhe).
- Alle Größen, die in der Tabelle erwähnt sind, sind Körpergrößen. Wir raten Ihnen, leichte Kleidung zu tragen und die Messungen nicht zu genau zu interpretieren.
- Vergleichen Sie das Resultat mit den Größen in der Tabelle.
- Wenn Ihre gemessene Körpergröße zu weit von den Größen der Tabelle abweicht, dann passen wir gern unsere Kleidung Ihrer Größe entsprechend an (Sonderanfertigung).

Bodywear, Kälteschutzbekleidung & Regenbekleidung

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A Taille (cm)	66-74	74-82	82-90	90-98	98-106	106-117	117-129	129-141
B Brust (cm)	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141	141-153
C Körperlänge (cm)	164-172	164-172	172-180	172-180	180-188	180-188	188-196	188-196

Multinorm Workwear

Jacken

EUR	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
FR	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
DE + NL	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
UK	S		M		L		XL		2XL		3XL
UK (inches)	34	36	38	40	41	42	44	46	48	50	52
B Brust (cm)	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-123	123-129	129-135
C Length (cm)	172-176	174-178	176-180	178-182	180-184	182-186	184-188	186-190	188-192	190-194	192-196

Hosen, Latzhosen und Overalls

Kurzgrößen	EUR	48S	50S	52S	54S	56S	58S
	FR	42S	44S	46S	48S	50S	52S
	UK (Brust)	38S	40S	41S	42S	44S	46S
	UK (Taille)	33S	34S	36S	38S	40S	42S
	DE	23	24	25	26	27	28
	NL	46S	48S	50S	52S	54S	56S
	A Taille (cm)	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106
	B Brust (cm)	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118
	C Körperlänge (cm)	168-172	170-174	172-176	174-178	176-180	178-182
	D Schrittlänge (cm)	77	78	79	80	81	82

Normalgrößen	EUR	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R	60R	62R	64R
	FR	38R	40R	42R	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R
	UK (Brust)	34R	36R	38R	40R	41R	42R	44R	46R	48R	50R	52R
	UK (Taille)	30R	32R	33R	34R	36R	38R	40R	42R	44R	46R	48R
	DE	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
	NL	42R	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R	60R	62R
	A Taille (cm)	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118
	B Brust (cm)	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-123	123-129	129-135
	C Körperlänge (cm)	172-176	174-178	176-180	178-182	180-184	182-186	184-188	186-190	188-192	190-194	192-196
	D Schrittlänge (cm)	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89

Langgrößen	EUR	46L	48L	50L	52L	54L	56L
	FR	40L	42L	44L	46L	48L	50L
	UK (Brust)	36L	38L	40L	41L	42L	44L
	UK (Taille)	32L	33L	34L	36L	38L	40L
	DE	90	94	98	102	106	110
	NL	44L	46L	48L	50L	52L	54L
	A Taille (cm)	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102
	B Brust (cm)	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114
	C Körperlänge (cm)	186-190	188-192	190-194	192-196	194-198	196-200
	D Schrittlänge (cm)	86	87	88	89	90	91

Numerisches Register

001V.....Gimont.....	214	2123.....Vermont.....	315	410A.....Sierra.....	18	5996.....Botlek.....	305	7231.....Flaxton.....	211
002V.....Novara.....	217	2300.....Malin.....	38	411A.....Verde.....	19	5SAB.....Stockton.....	153	7232.....Gilles.....	288
003V.....Altea.....	214	2457.....Lorient.....	31	413A.....Nelson.....	19	603Z.....Cumbria.....	86	7235.....Kamber.....	251
004V.....Bardi.....	217	253Z.....Sirocco.....	70	4144.....Bantur.....	43	608Z.....Tornhill.....	85	7236.....Toledo.....	247
005V.....Alvito.....	216	2578.....Garnich.....	208	4145.....Jakarta.....	42	6105.....Zermatt.....	316	7237.....Durant.....	247
006V.....Ferrol.....	216	2672.....Terni.....	20	4265.....Bielefeld.....	44	611Z.....Durango.....	31	7238.....Barrington.....	250
007V.....Aversa.....	218	2673.....Trapani.....	20	4279.....Kassel.....	121	612Z.....Merida.....	32	7240.....Newton.....	293
008V.....Obera.....	262	2674.....Trento.....	20	428A.....Thoras.....	159	6133.....Brisbane.....	234	7241.....Riverton.....	294
009V.....Montero.....	266	2689.....Trieste.....	181	4303.....Carmaux.....	122	6144.....Atmore.....	293	7242.....Anderson.....	296
010V.....Millau.....	268	2689.....Borger.....	197	436A.....Palmer.....	66	6147.....Dalvik.....	319	724Z.....Malden.....	113
011V.....Zarate.....	263	2690.....Teramo.....	181	437A.....Rowe.....	69	6148.....Balley.....	319	7252.....Talbot.....	251
012V.....Corinto.....	266	2690.....Beltane.....	197	4391.....Morgat.....	323	6203.....Zurich.....	306	7253.....Carret.....	245
013V.....Royan.....	268	2691.....Treviso.....	25	439A.....Loxton.....	101	6218.....Herford.....	47	7254.....Heflin.....	188
014V.....Valera.....	263	277A.....Calvinn.....	200	440A.....Cabin.....	165	622Z.....Pulco.....	35	725Z.....Castor.....	109
015V.....Bayonne.....	269	284A.....Bindal.....	104	441A.....Mills.....	77	624Z.....Torreon.....	35	7361.....Waverly.....	227
016V.....Anaco.....	265	288A.....Cloverfield.....	80	442Z.....Toro.....	29	625Z.....Germo.....	33	7472.....Montana.....	26
017V.....Carlow.....	267	298A.....Crossfield.....	71	443Z.....Tortolas.....	29	6262.....Phoenix.....	221	7650.....Tacana.....	125
018V.....Autun.....	269	3073.....Winseler.....	242	4448.....Flensburg.....	173	626Z.....Sherwood.....	33	7690.....Tobado.....	257
019V.....Modena.....	272	3074.....Duffel.....	244	449Z.....Pular.....	28	6360.....Bangkok.....	46	7754.....Antoria.....	39
020V.....Reggio.....	275	307A.....Hellisan.....	202	4500.....Rotterdam.....	134	6361.....Bastogne.....	124	7759.....Obaix.....	188
020V.....Larrau.....	278	3085.....Hasnon.....	238	4500.....Rotterdam.....	51	6402.....Matterhorn.....	316	7760.....Liberchies.....	187
021V.....Varese.....	272	308A.....Raufar.....	202	455Z.....Ubinas.....	87	6453.....Tanner.....	145	7761.....Molenbaix.....	187
022V.....Matour.....	275	313A.....Lightflash.....	165	4570.....Auckland.....	57	6507.....Nevada.....	192	7771.....Dampremy.....	189
022V.....Arudy.....	280	3142.....Ruapo.....	200	4600.....Louisiana.....	52	6540.....Bourgos.....	57	7789.....Tarbes.....	27
023V.....Gramat.....	273	318A.....Eltow.....	201	4603.....Maveric.....	301	654Z.....Tomar.....	87	7805.....Lindau.....	27
024V.....Ambier.....	277	319A.....Candiz.....	183	4644.....Toscana.....	57	6564.....Batur.....	126	7850.....Merapi.....	126
024V.....Viana.....	280	346A.....Barclay.....	148	4650.....Abbes.....	318	6575.....Arlon.....	124	7894.....Pinatubo.....	136
025V.....Savona.....	274	347A.....Malbro.....	149	4691.....Wellsford.....	227	6580.....Gemini.....	222	798Z.....Belvill.....	144
026V.....Fareins.....	277	350A.....Boorne.....	156	4820.....Dortmund.....	134	6580.....Gemini.....	128	799Z.....Norvill.....	144
026V.....Guardo.....	281	351A.....Diezel.....	157	4820.....Dortmund.....	51	6580.....Greeley.....	128	8000.....Fombio.....	329
027A.....Hawk.....	65	352A.....Lauwers.....	26	4821.....Flavik.....	301	6604.....Surakarta.....	44	8000.....Quimper.....	307
027V.....Effiat.....	284	353A.....Berkel.....	107	488A.....Burma.....	82	6620.....Bandung.....	47	8007.....Argentina.....	329
028V.....Charroux.....	284	354A.....Merede.....	156	4893.....Dover.....	46	6623.....Amberg.....	124	8042.....Lavrion.....	329
029A.....Sparrow.....	139	3646.....Tiel.....	244	4899.....Amsterdam.....	53	6639.....Killybeg.....	323	8042.....Bratislava.....	307
029V.....Villiers.....	285	364A.....Campbell.....	158	490A.....Bowman.....	167	6660.....Milagro.....	53	8062.....Rosario.....	329
030V.....Valmenier.....	285	368A.....Kolding.....	205	4910.....Charente.....	56	6669.....Aoba.....	132	8133.....Boulogne.....	324
031V.....Couvin.....	274	3720.....Unzen.....	128	491A.....Lichfield.....	167	6757.....Dieppe.....	52	8161.....Jarow.....	325
032V.....Iseron.....	265	3720.....Unzen.....	128	494A.....Senra.....	203	6833.....Marianis.....	136	8161.....Cork.....	56
050A.....Eagle.....	139	3762.....Gorda.....	131	495A.....Rogat.....	164	6931.....Quebec.....	54	8161.....Cork.....	56
087A.....Bernex.....	38	3763.....Lassen.....	131	4964.....Montreal.....	135	6936.....Etna.....	133	8195.....Nantou.....	324
1004.....Pedley.....	296	3792.....Gascogne.....	50	4964.....Montreal.....	55	6969.....Houston.....	191	9042.....Carpi.....	101
1005.....Kelford.....	294	3866.....Ameno.....	94	496A.....Forbes.....	254	697Z.....Hicks.....	73	9044.....Elba.....	101
1006.....Bowes.....	297	3867.....Cartura.....	94	496Z.....Rainier.....	189	698Z.....Sheffer.....	75	9044.....Elba.....	101
1007.....Heron.....	256	3868.....Genari.....	94	497Z.....Kingley.....	106	699Z.....Murray.....	75	9052.....Solaka.....	101
1038.....Zinal.....	315	3869.....Genga.....	94	498A.....Alphen.....	114	700A.....Glenroe.....	61	9052.....Vine.....	183
1038.....Cottier.....	318	3870.....Irola.....	94	4990.....Lillehammer.....	54	701A.....Ventry.....	61	9092.....Arfeld.....	203
1148.....Arras.....	118	3871.....Cortic.....	94	499A.....Odars.....	16	702A.....Falmore.....	62	9092.....Lacona.....	100
131Z.....Reims.....	107	3872.....Levane.....	94	500A.....Roja.....	16	703A.....Largan.....	62	9151.....Ottone.....	101
132Z.....Brighton.....	169	3873.....Mastra.....	95	509A.....Arhus.....	202	703Z.....Mildura.....	172	9351.....Sens.....	119
1567.....Falkenberg.....	327	3874.....Longa.....	95	5100.....Le Havre.....	59	704A.....Gyleen.....	63	9387.....Sidney.....	208
1666.....Bravone.....	210	3875.....Rupa.....	95	511A.....Ferano.....	21	705A.....Roosky.....	63	9451.....Etretat.....	119
166A.....Anfield.....	150	3876.....Rovito.....	97	513A.....Montrose.....	21	708Z.....Windsor.....	170	9461.....Baltero.....	226
167A.....Drayton.....	116	3877.....Rotella.....	98	518A.....Picton.....	198	711Z.....Senic.....	111	9462.....Reaven.....	231
168A.....Alford.....	151	3879.....Molina.....	95	519A.....Polton.....	198	712Z.....Mowett.....	110	9464.....Marex.....	230
1692.....Brest.....	59	3880.....Naro.....	95	5210.....Lacq.....	59	7218.....Ridley.....	228	9485.....Delano.....	233
169A.....Burton.....	117	3881.....Tiola.....	97	5429.....Anonex.....	133	7219.....Elliston.....	228	9495.....Waddington.....	232
1785.....Erfurt.....	122	3882.....Rotto.....	98	5431.....Patra.....	331	7220.....Royston.....	186	9633.....Playford.....	259
1789.....Frankfurt.....	43	3883.....Olgiata.....	95	5616.....Rabaul.....	137	7221.....Watson.....	186	9634.....Cardinia.....	259
1798.....Alabama.....	192	3885.....Omero.....	96	5634.....Geraldton.....	245	7222.....Glenroy.....	239	9643.....Heatherton.....	207
1851.....Bron.....	123	3886.....Popola.....	96	566A.....Corroy.....	155	7223.....Hedland.....	240	9644.....Belarto.....	206
1874.....Oregon.....	243	3887.....Piras.....	95	568A.....Toury.....	154	7224.....Barker.....	241	9728.....Andilly.....	222
191A.....Adelans.....	68	3888.....Oria.....	96	5729.....Gladstone.....	243	7225.....Hinton.....	241	9833.....Genova.....	114
193A.....Treban.....	67	3889.....Pulcini.....	96	5806.....Ekofisk.....	239	7226.....Melfort.....	288	9834.....Piemonte.....	36
194A.....Membrey.....	67	3890.....Bresso.....	95	5841.....Tarviso.....	173	7227.....Orrington.....	289	9852.....Monterey.....	104
198A.....Monoray.....	143	389A.....Arak.....	70	5874.....Tielson.....	234	7227.....Nash.....	290	9853.....Glenwood.....	25
199A.....Bitoray.....	143	400A.....Tempa.....	79	5887.....Ronan.....	153	7228.....Derby.....	291	9854.....Urbino.....	257
2006.....Stormflash.....	138	401A.....Powell.....	162	595A.....Glisy.....	155	7229.....Falcon.....	248	9896.....Valier.....	206
209A.....Skollfield.....	160	403Z.....Preston.....	169	5967.....Essen.....	305	722Z.....Dexter.....	113	9933.....Fuller.....	115
2122.....Verbier.....	314	404A.....Hobson.....	164	598Z.....Monoco.....	142	7230.....Bega.....	256	9934.....Homes.....	37

Alphabetisches Register

Abbes..... 4650.... 318	Candiz..... 319A ... 183	Gladstone..... 5729... 243	Modena..... 019V272	Royston..... 7220.... 186
Adelans..... 191A68	Cardinia..... 9634... 259	Glenroe..... 700A61	Molenbaix..... 7761....187	Ruapo..... 3142.... 200
Alabama..... 1798..... 192	Carlow..... 017V ... 267	Glenroy..... 7222... 239	Molina..... 3879....95	Rupa..... 3875....95
Alford..... 168A 151	Carmaux..... 4303.... 122	Glennwood..... 9853....25	Monoco..... 598Z.... 142	Savona..... 025V ...274
Alphen..... 498A 114	Carpi..... 9042.... 101	Glisy..... 595A ... 155	Monoray..... 198A143	Senic..... 711Z 111
Altea..... 003V ... 214	Carret..... 7253... 245	Gorda..... 3762 131	Montana..... 747226	Senra..... 494A .. 203
Alvito..... 005V ... 216	Cartura..... 3867..... 94	Gramat..... 023V ...273	Monterey..... 9852.... 104	Sens..... 9351.... 119
Amberg..... 6623... 124	Castor..... 725Z....109	Greeley..... 6580 ... 128	Montero..... 009V ... 266	Sheffer..... 698Z.... 75
Ambier..... 024V ...277	Charente..... 4910.....56	Guardo..... 026V ... 281	Montreal..... 4964.... 135	Sherwood..... 626Z33
Ameno..... 3866..... 94	Charroux..... 028V .. 284	Gyleen..... 704A.....63	Montreal..... 4964.....55	Sidney..... 9387... 208
Amsterdam..... 4899.....53	Cloverfield..... 288A.....80	Hasnon..... 3085... 238	Montrose..... 513A.....21	Sierra..... 410A18
Anaco..... 016V ... 265	Corinto..... 012V ... 266	Hawk..... 027A ... 65	Morgat..... 4391... 323	Sirocco..... 253Z.... 70
Anderson..... 7242... 296	Cork..... 8161....307	Heatherton..... 9643... 207	Mowett..... 712Z.....110	Skollfield..... 209A...160
Andilly..... 9728... 222	Cork..... 8161.....56	Hedland..... 7223... 240	Murray..... 699Z ... 75	Solaka..... 9052 ... 101
Anfield..... 166A 150	Corroy..... 566A ... 155	Heflin..... 7254 ... 188	Nantou..... 8195... 324	Sparrow..... 029A ... 139
Anonex..... 5429....133	Cortic..... 3871..... 94	Hellisan..... 307A... 202	Naro..... 3880....95	Stockton..... 5SAB ... 153
Antoria..... 7754 39	Cottier..... 1038.... 318	Herford..... 6218..... 47	Nash..... 7227 ... 290	Stormflash..... 2006 ... 138
Aoba..... 6669 ... 132	Couvin..... 031V ...274	Heron..... 1007... 256	Nelson..... 413A.....19	Surakarta..... 6604.... 44
Arak..... 389A 70	Crossfield..... 298A..... 71	Hicks..... 697Z 73	Nevada..... 6507.... 192	Tacana..... 7650 ... 125
Arfeld..... 9092... 203	Cumbria..... 603Z.... 86	Hinton..... 7225... 241	Newton..... 7240 ... 293	Talbot..... 7252... 251
Argentina..... 8007... 329	Dalvik..... 6147.... 319	Hobson..... 404A ... 164	Norvill..... 799Z....144	Tanner..... 6453.... 145
Arhus..... 509A... 202	Dampremy..... 7771..... 189	Homes..... 9934..... 37	Novara..... 002V ...217	Tarbes..... 7789..... 27
Arlon..... 6575.... 124	Delano..... 9485... 233	Houston..... 6969 ... 191	Obaix..... 7759 ... 188	Tarviso..... 5841....173
Arras..... 1148..... 118	Derby..... 7228... 291	Irola..... 3870 94	Obera..... 008V .. 262	Tempa..... 400A 79
Arudy..... 022V ... 280	Dexter..... 722Z.... 113	Iseron..... 032V ... 265	Odars..... 499A16	Teramo..... 2690 ... 181
Atmore..... 6144.... 293	Dieppe..... 675752	Jakarta..... 4145.....42	Olgiata..... 3883....95	Terni..... 2672....20
Auckland..... 4570..... 57	Diezel..... 351A157	Jarrow..... 8161.... 325	Omero..... 3885....96	Thoras..... 428A ... 159
Autun..... 018V ... 269	Dortmund..... 4820....134	Kamber..... 7235... 251	Oregon..... 1874 ... 243	Tiel..... 3646... 244
Aversa..... 007V ... 218	Dortmund..... 4820.... 51	Kassel..... 4279 ... 121	Oria..... 3888....96	Tielson..... 5874... 234
Balley..... 6148..... 319	Dover..... 4893.... 46	Kelford..... 1005 ... 294	Orrington..... 7227 ... 289	Tiola..... 3881..... 97
Baltero..... 9461... 226	Drayton..... 167A..... 116	Killybeg..... 6639... 323	Ottone..... 9151..... 101	Tobado..... 7690... 257
Bandung..... 6620 47	Duffel..... 3074 .. 244	Kingley..... 497Z... 106	Palmer..... 436A66	Toledo..... 7236... 247
Bangkok..... 6360.... 46	Durango..... 611Z..... 31	Kolding..... 368A ... 205	Patra..... 5431... 331	Tomar..... 654Z.... 87
Bantur..... 4144..... 43	Durant..... 7237 ... 247	Lacona..... 909Z ... 100	Pedley..... 1004... 296	Tornhill..... 608Z85
Barclay..... 346A ... 148	Eagle..... 050A... 139	Lacq..... 521059	Phoenix..... 6262 ... 221	Toro..... 442Z.... 29
Bardi..... 004V ... 217	Effiat..... 027V .. 284	Largan..... 703A.....62	Picton..... 518A.....198	Torreon..... 624Z... 35
Barker..... 7224 ... 241	Ekofisk..... 5806... 239	Larrau..... 020V ...278	Piemonte..... 9834... 36	Tortolas..... 443Z... 29
Barrington..... 7238... 250	Elba..... 9044.... 101	Lassen..... 3763.... 131	Pinatubo..... 7894... 136	Toscana..... 4644..... 57
Bastogne..... 6361.... 124	Elba..... 9044.... 101	Lauwers..... 352A ... 26	Piras..... 3887..... 95	Toury..... 568A ... 154
Batur..... 6564.... 126	Elliston..... 7219.... 228	Lavrion..... 8042... 329	Playford..... 9633... 259	Trapani..... 2673.... 20
Bayonne..... 015V ... 269	Eltow..... 318A ... 201	Le Havre..... 510059	Polton..... 519A ... 198	Treban..... 193A 67
Bega..... 7230... 256	Erfurt..... 1785.... 122	Levane..... 3872 94	Popola..... 3886....96	Trento..... 2674.... 20
Belarto..... 9644... 206	Essen..... 5967... 305	Liberchies..... 7760187	Powell..... 401A ... 162	Treviso..... 2691.... 25
Beltane..... 2690197	Etna..... 6936....133	Lichfield..... 491A167	Preston..... 403Z.... 169	Trieste..... 2689... 181
Belvill..... 798Z... 144	Etretat..... 9451.... 119	Lightflash..... 313A... 165	Pular..... 449Z... 28	Ubina..... 455Z.... 87
Berkel..... 353A ... 107	Falcon..... 7229... 248	Lillehammer... 4990.... 54	Pulcini..... 3889....96	Unzen..... 3720... 128
Bernex..... 087A 38	Falkenberg..... 1567....327	Lindau..... 7805..... 27	Pulco..... 622Z.... 35	Unzen..... 3720... 128
Bielefeld..... 4265..... 44	Falmore..... 702A62	Longa..... 387495	Quebec..... 6931..... 54	Urbino..... 9854... 257
Bindal..... 284A ... 104	Fareins..... 026V ...277	Lorient..... 2457 ... 331	Quimper..... 8000 ... 307	Valera..... 014V ... 263
Bitoray..... 199A 143	Ferano..... 511A21	Louisiana..... 460052	Rabaul..... 5616...137	Valier..... 9896 ... 206
Boorne..... 350A ... 156	Ferrol..... 006V ... 216	Loxton..... 439A ... 101	Rainier..... 496Z.... 189	Valmenier..... 030V .. 285
Borger..... 2689....197	Flavik..... 4821.... 301	Malbro..... 347A... 149	Raufar..... 308A ... 202	Varese..... 021V ...272
Botlek..... 5996 ... 305	Flaxton..... 7231..... 211	Malden..... 724Z... 113	Reaven..... 9462... 231	Ventry..... 701A61
Boulogne..... 8133... 324	Flensburg..... 4448....173	Malin..... 2300 ... 38	Reggio..... 020V ... 275	Verbier..... 2122... 314
Bourgos..... 6540..... 57	Fombio..... 8000 ... 329	Marex..... 9464... 230	Reims..... 131Z..... 107	Verde..... 411A19
Bowes..... 1006 ... 297	Forbes..... 496A .. 254	Marianis..... 6833... 136	Ridley..... 7218... 228	Vermont..... 2123.... 315
Bowman..... 490A ... 167	Frankfurt..... 1789..... 43	Mastra..... 387395	Riverton..... 7241... 294	Viana..... 024V .. 280
Bratislava..... 8042... 307	Fuller..... 9933.... 115	Matour..... 022V .. 275	Rogat..... 495A ... 164	Villiers..... 029V .. 285
Bravone..... 1666.... 210	Garnich..... 2578... 208	Matterhorn..... 6402... 316	Roja..... 500A.....16	Vine..... 9052 ... 183
Bresso..... 3890..... 95	Gascogne..... 3792.....50	Maveric..... 4603... 301	Ronan..... 5887.... 153	Waddington... 9495... 232
Brest..... 1692..... 59	Gemini..... 6580 ... 222	Melfort..... 7226... 288	Roosky..... 705A.....63	Watson..... 7221... 186
Brighton..... 132Z... 169	Gemini..... 6580 ... 128	Membrey..... 194A 67	Rosario..... 8062 ... 329	Waverly..... 7361... 227
Brisbane..... 6133... 234	Genari..... 3868.... 94	Merapi..... 7850... 126	Rotella..... 3877....98	Wellsford..... 4691....227
Bron..... 1851.... 123	Genga..... 3869.... 94	Merede..... 354A ... 156	Rotterdam..... 4500 ...134	Windsor..... 708Z.... 170
Burma..... 488A 82	Genova..... 9833.... 114	Merida..... 612Z..... 32	Rotterdam..... 450051	Winseler..... 3073... 242
Burton..... 169A117	Geraltan..... 5634... 245	Milagro..... 666053	Rotto..... 3882.... 98	Zarate..... 011V ... 263
Cabin..... 440A ... 165	Germo..... 625Z ... 33	Mildura..... 703Z...172	Rovito..... 3876.... 97	Zermatt..... 6105 ... 316
Calvinn..... 277A... 200	Gilles..... 7232... 288	Millau..... 010V ... 268	Rowe..... 437A.....69	Zinal..... 1038.... 315
Campbell..... 364A ... 158	Gimont..... 001V ... 214	Mills..... 441A..... 77	Royan..... 013V ... 268	Zurich..... 6203... 306



E-MAIL: INFO@SIOEN-PPC.COM
TELEFON: +32 (0)51 740 800
WWW.SIOEN-PPC.COM

