DE

SIOEN PRO

sioenpro.com




SIOEN
PRO

Protecting Professionals

Das ist es, was wir tun.

Für diejenigen, die in risikoreichen Umgebungen arbeiten - mit Gefahren wie Hitze, Flammen, statischer Elektrizität, elektrischen Störlichtbögen, Chemikalienspritzern und mehr - ist die richtige Schutzkleidung unerlässlich. Unsere **Multinorm-Arbeitskleidung** wurde entwickelt, um umfassenden Schutz gegen verschiedene Gefahren zu bieten und das Risiko schwerer Verletzungen deutlich zu verringern.

Ganz gleich, ob Sie bei Ihrer Arbeit Hitze, Metallspritzern, Chemikalien oder Explosionsgefahr ausgesetzt sind, Sie können sich auf unser bewährtes Fachwissen und unseren guten Ruf im Bereich Schutzkleidung verlassen, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten.

sioenpro.com







Multinorm FR-AST

FR-AST & FR-AST mittleres Risiko EN 17353 B

Bodywear 15
Thermals 16
Outer Durables .....
Outer Rainwear 17

FR-AST Warnschutz EN ISO 20471

Bodywear 19
Thermals 19
Outer Durables .....
Outer Rainwear 20

Multinorm ARC

ARC & ARC mittleres Risiko EN 17353 B

Bodywear 27
Thermals 28
Outer Durables 29
Outer Rainwear 34

ARC mittleres Risiko EN 17353 AB & ARC Warnschutz EN ISO 20471

Bodywear 37
Thermals 38
Outer Durables 40
Outer Rainwear 49

ARC Schutzstufen

Einlagiger Schutz 52
ARC Konfigurator 54
Bodywear als 1. Schicht 56
Thermals als 1. Schicht 62
Durables als 1. Schicht 66

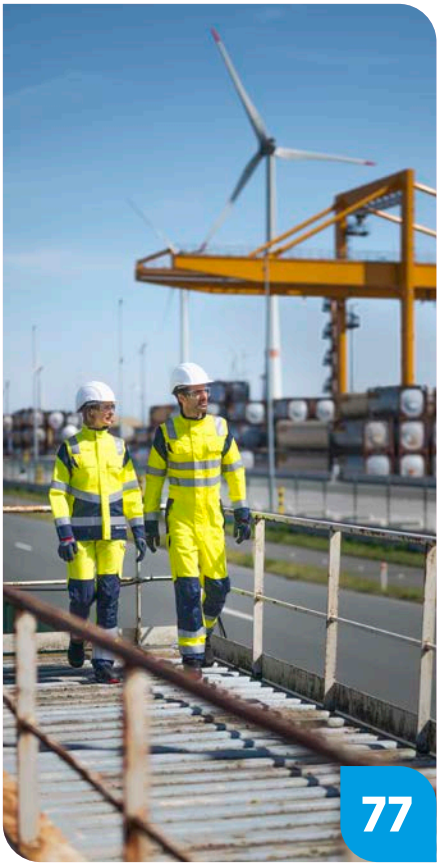
Multinorm Chemicals

Flexothane® Classic 71
Chemtex 71



Accessoires

Abnehmbare Kapuzen - FR-AST 74
Abnehmbare Kapuzen - ARC 74
Kopfbedeckung 75
Weitere Accessoires 75





Über Sioen PRO

„Protecting professionals“ 78
Forschung & Entwicklung 80
Nachhaltiges Sioen PRO 82
Sioen Apparel: Haus der Marken..... 84

Produktfakten

Normen & Zertifizierung 89
Größentabellen 91
Waschen & Pflege 97



Übersichten

Multinorm UP 100
Multinorm MOVE 104
Multinorm für Frauen 108
Produktübersicht 110

Suchen Sie ...



... professionelle Arbeitskleidung, geeignet für Branchen wie Bauwesen, Lager/ Logistik, Infrastruktur,...?

- Arbeitskleidung
- Mittleres Risiko & Warnschutz

Entdecken Sie die Kollektionen im SYNQ Workwear-Katalog.

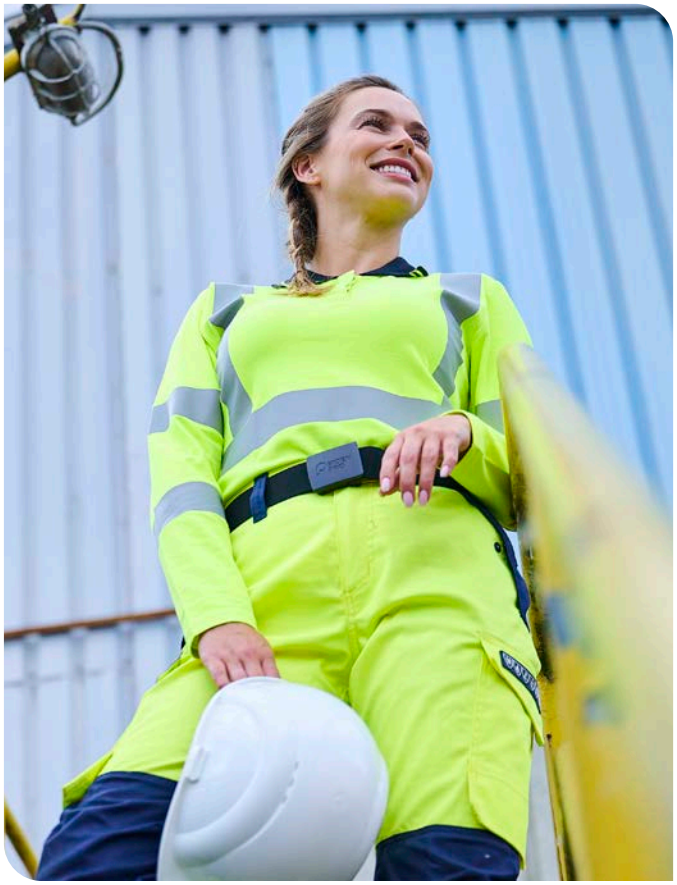


... professionelle Schutzbekleidung?

- Wetterschutz
- Warnschutz
- Kühlhaus & Lebensmittelindustrie

Erkunden Sie die Sioen-Produktreihen im Sioen-Gesamtkatalog.

Sioen PRO bietet Multinorm-Schutzbekleidung für risikoreiche Arbeitsumgebungen, die flammhemmenden und antistatischen, Störlichtbogenschutz und/oder Chemikalienschutz erfordern. Das hochwertige, technische Sortiment bietet Lösungen für verschiedene Anwendungen und Industrien, mit angepasster Sichtbarkeit, darunter mittleres Risiko- und Warnschutz-Lösungen.



So wurde Sioen PPC zu Sioen PRO und Sioen

Sioen PPC

Jahrzehntelang war **Sioen PPC** - kurz für Sioen Professional Protective Clothing - ein zuverlässiger Teil des Sioen Apparel Markenportfolios. Es umfasste eine breite Palette an Schutzkleidung mit den grundsoliden Qualitäten, die Sie von Sioen erwarten dürfen: hochwertige Stoffe, hervorragende Verarbeitung und zertifizierter Schutz.

Mit der Zeit sahen wir die Möglichkeit, **unser Angebot klarer und fokussierter zu gestalten**. Durch die Überarbeitung der Markenstruktur konnten wir es unseren Kunden erleichtern, genau das zu finden, was sie brauchen, während wir gleichzeitig unseren wichtigsten Schutzprodukten die Aufmerksamkeit schenkten, die sie verdienen.

Der Grund für die Änderung:

Das Herzstück des Sioen PPC-Sortiments war unsere renommierte **Multinorm-Arbeitskleidung**: der Eckpfeiler unserer Kompetenz im Bereich Schutzkleidung. Um dieser Kategorie den Fokus und die Sichtbarkeit zu geben, die sie verdient, haben wir sie unter einem neuen, eigenständigen Namen mit einer klaren, unverwechselbaren Identität umbenannt: **Sioen PRO**.

Die anderen Kollektionen aus dem ehemaligen Sioen PPC-Portfolio sind weiterhin unter der Marke Sioen erhältlich. Darüber hinaus werden unsere Produktreihen Sioen RWS und Flexothane® separat vorgestellt, damit Sie direkt den richtigen Schutz für Ihren Bedarf finden können.

> **Mit dem Aufbau von Sioen PRO als eigenständige Marke haben wir unseren Fokus auf Multinorm-Schutz verstärkt und machen es unseren Kunden einfacher denn je, genau die Sicherheit und Leistung zu finden, die sie benötigen.**
>
> **Johan Peirlinck**
> **Product Director**



Neuheiten entdecken.



Multinorm UP: neue Damenmodelle

UP entwickelt sich weiter. Die neue Timir Women Jacke für mittlere Risikobereiche (Typ AB) und die Tokai Women Warnschutzhose (Klasse 1) vereinen eine moderne Damenpassform mit inhärent flammhemmenden Materialien und zertifiziertem Störlichtbogenschutz.

Entdecken Sie die Multinorm UP-Kollektion auf S. 102





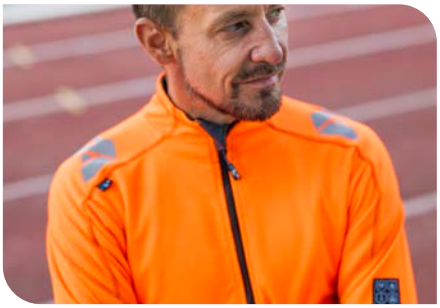




Multinorm MOVE: neue Ergänzungen

MOVE bleibt in Bewegung. Entdecken Sie die neuesten Ergänzungen der Multinorm MOVE-Kollektion – mit zertifiziertem ARC-Schutz, leichtem Tragekomfort, Stretch und modernem Design.

Entdecken Sie die Multinorm MOVE-Kollektion auf S. 106







So verwendet man diesen Katalog:

Dieser Katalog gibt Ihnen einen vollständigen Überblick über das Sioen PRO Multinorm-Sortiment. Er hilft Ihnen, schnell das richtige Produkt nach Schutzart, Sichtbarkeit, Produktgruppe und Stoffauswahl zu finden. Sie sind sich nicht sicher, welchen Schutz Sie benötigen? Das nachstehende Flussdiagramm führt Sie zu der für Sie relevanten Produktgruppe und zeigt Ihnen die richtige Seite in diesem Katalog an.

WELCHE ART VON MULTINORM-SCHUTZ SUCHEN SIE?

FR-AST

OPTIONAL

ARC

OPTIONAL

Chemicals

OPTIONAL

BENÖTIGEN SIE EINE ERHÖHTE SICHTBARKEIT BEI TAGESLICHT UND DUNKELHEIT?

NEIN — JA

NEIN — JA

FR-AST & FR-AST mittleres Risiko EN 17353 B

Diese Produkte bieten entweder keinen zertifizierten Warnschutz oder nur eine verbesserte Sichtbarkeit bei Dunkelheit.



FR-AST Warnschutz EN ISO 20471

Diese Produkte bieten zertifizierten Warnschutz für den Tag, die Dämmerung und die Nacht.



ARC & ARC mittleres Risiko EN 17353 B

Diese Produkte bieten entweder keinen zertifizierten Warnschutz oder nur eine verbesserte Sichtbarkeit bei Dunkelheit.



ARC mittleres Risiko EN 17353 AB & ARC Warnschutz EN ISO 20471

Diese Produkte bieten zertifizierten Warnschutz für den Tag, die Dämmerung und die Nacht.



Chemicals



Holen Sie sich die Informationen, die Sie benötigen :

Mit nachhaltigen Materialien produziert

Aus der Kollektion: Multinorm UP



Anser Women 154UA2PJH

ECO Damen Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (746) Leuchtgelb/Marineblau

Blau: EN 17353 mittleres Risiko

Aus der Kollektion: Multinorm MOVE



neu Pagonis 510MA2TV1

ECO Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (751) Marineblau/Leuchtgelb

Kompatible, abnehmbare Kapuze(n)

Produkt in Entwicklung



Zabel (O) 532M

ECO Warnschutz-Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

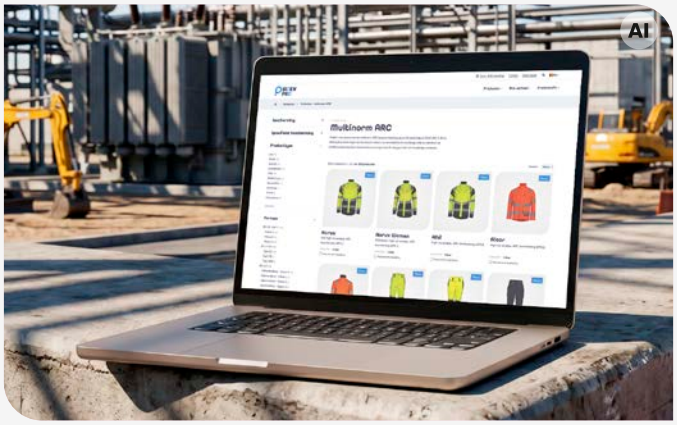
- (748) Leuchtorange/Marineblau

Mehr erfahren :



Nützliche Übersichten

Entdecken Sie informative Übersichten auf den hinteren Seiten dieses Katalogs. Sie finden Kollektionsübersichten über die Multinorm UP & die Multinorm MOVE Kollektion, können alle Modelle für Damen in einer Übersicht sehen und Produktverzeichnisse nach Nummern oder in alphabetischer Reihenfolge konsultieren.



sioenpro.com

Sie suchen ausführlichere Produktinformationen? Besuchen Sie unsere Website **sioenpro.com** und entdecken Sie alle Produkte im Detail, erfahren Sie mehr über unsere Geschichte und lassen Sie sich von uns durch die technische Welt der Multinorm-Schutzkleidung führen.



Multinorm FR-AST

FR-AST & FR-AST mittleres Risiko EN 17353 B

Bodywear

Unterwäsche 15
T-Shirts & Poloshirts 15

Thermals

Fleecefutter & Fleecejacken 16
Steppwesten 16
3-lagige Softshelljacken 16

Outer

Outer Rainwear

Sio-Stretch™ 17
Flexothane® Anti-Static .....
Siopor® FR-AST 17

FR-AST Warnschutz EN ISO 20471

Bodywear

Unterwäsche .....
T-Shirts & Poloshirts 19

Thermals

Fleecefutter & Fleecejacken 19
Steppwesten 19
3-lagige Softshelljacken 19

Outer

Westen 19

Outer Rainwear

Sio-Stretch™ .....
Flexothane® Anti-Static 20
Siopor® FR-AST 21



Einblicke in den Schutz: FR-AST



Täglicher Schutz gegen Hitze, Flammen und statische Elektrizität

In chemischen Verarbeitungs- und Produktionsanlagen, Raffinerien und Gasanlagen sind Arbeitnehmer mit Risiken wie Feuer und Explosionen konfrontiert, die durch Funken oder statische Elektrizität verursacht werden, die brennbare Substanzen entzünden können. Um sie zu schützen, muss die Kleidung zertifizierte Sicherheit bieten, auf die sie sich verlassen können - sie muss diese Risiken reduzieren und gleichzeitig praktisch und bequem für den täglichen Gebrauch sein.

Lernen Sie den Profi kennen

Zu den typischen Mitarbeitern, die FR-AST tragen, gehören Prozessanwender in chemischen Anlagen, Raffinerietechniker, Arbeiter, die mit brennbaren Flüssigkeiten oder Pulvern umgehen, Mitarbeiter in der Kraftstoffbeförderung und -lagerung, industrielle Wartungsteams und Schweißer in Gefahrenzonen. Ihre Aufgaben mögen unterschiedlich sein, aber alle sind auf einen zuverlässigen Schutz angewiesen. Jeden Tag.

Welche Risiken gibt es?

FR-AST-Kleidung wurde für Umgebungen mit hohem Risiko entwickelt, in denen Feuer, Hitze und statische Funken schwere Unfälle verursachen können. Arbeiter können plötzlichen Explosionen durch entzündliche Gase oder Dämpfe, leicht entzündliche Chemikalien oder brennbare Stäube wie Getreide, Zucker, Kohlenstaub oder pharmazeutische Pulver ausgesetzt sein. Weitere Risiken sind Strahlungs- oder Konvektionshitze in der Nähe von Öfen oder heißen Rohren, Kontaktverbrennungen durch heiße Oberflächen oder Werkzeuge und das Einatmen von giftigem Rauch bei Bränden.







Zertifizierte FR-AST-Kleidung minimiert das Risiko von Entzündungen, statischer Entladung und Hitzeeinwirkung - damit sind die Arbeitnehmer dort geschützt, wo es am wichtigsten ist.



Schützen Sie sich

Eine effektive FR-AST-Ausrüstung besteht aus mehreren Schichten zertifizierter Kleidungsstücke. Eine flammhemmende Basisschicht reduziert das Verbrennungsrisiko, indem sie das Schmelzen oder Verkleben mit der Haut verhindert. Antistatische Stoffe leiten elektrostatische Ladungen sicher ab, um Zündfunken zu vermeiden. Die Oberbekleidung kann, je nach Aufgabe, die Sichtbarkeit oder die chemische Beständigkeit erhöhen. Die richtige Passform und die richtige Verwendung - Schließen des Reißverschlusses, Einstecken, Vermeiden freiliegender Stellen - sind entscheidend dafür, dass der Schutz wie vorgesehen funktioniert.

Multinorm FR-AST

FR-AST &
FR-AST mittleres Risiko EN 17353 B



FR-AST

OPTIONAL

FR-AST mittleres Risiko EN 17353 B

OPTIONAL

BODYWEAR

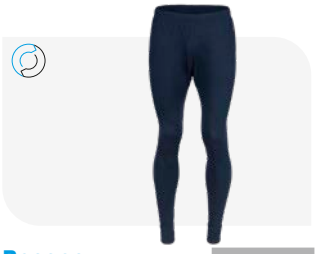
FR-AST UNTERWÄSCHE



Beltane 2690A2MPC

ECO flammhemmendes, antistatisches Unterhemd, langarmig

- (B90) Marineblau



Borger 2689A2MPC

ECO flammhemmende, antistatische Unterhose, lang

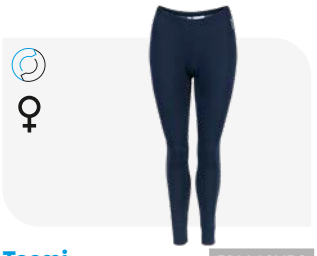
- (B90) Marineblau



Keibu 502AA2MPC

ECO flammhemmendes, antistatisches Damen Unterhemd, langarmig

- (B90) Marineblau



Tormi 501AA2MPC

ECO flammhemmende, antistatische Damen Unterhose, lang

- (B90) Marineblau

FR-AST T-SHIRTS & POLOSHIRTS



Picton 518AN2MPC

ECO flammhemmendes, antistatisches T-Shirt, langarmig

- (B90) Marineblau
- (M44) Grau



Polton 519AA2MPC

ECO flammhemmendes, antistatisches Poloshirt, langarmig

- (B90) Marineblau
- (M44) Grau

Nachhaltige Weiterentwicklung

Im Rahmen unseres Engagements für nachhaltigere Schutzbekleidung verfügen die Modelle auf dieser Seite über eine nachhaltigere Stoffzusammensetzung: Viloft® weicht Tencel™ Lyocell – bei gleichbleibendem zertifiziertem Schutz und gewohntem Tragekomfort.



THERMALS

FR FLEECEFUTTER



Royston 7220N2TF1

Flammhemmendes Fleecefutter

- (B75) Marineblau



Watson 7221N2TF1

Flammhemmendes Fleecefutter, langarmig

- (B75) Marineblau



Liberchies 7760N2TF1

Flammhemmendes Fleecefutter, langarmig

- (B75) Marineblau



Molenbaix 7761N2TF1

Flammhemmendes Fleecefutter

- (B75) Marineblau

FR-AST FLEECEFUTTER



Troston 7870A2TF6

Flammhemmendes, antistatisches Fleecefutter, langarmig

- (B75) Marineblau

FR FLEECEJACKEN



Obaix 7759N2TF1

Flammhemmende Fleecejacke

- (B75) Marineblau



Dampremy 7771N2TF1

Flammhemmende Fleecejacke

- (B75) Marineblau

FR-AST STEPPWESTEN



Garnich 2578N3EF3

Flammhemmende, antistatische Steppweste

- (B75) Marineblau



Burvik 9376A2ET2

Flammhemmende, antistatische Steppweste

- (B75) Marineblau

FR-AST 3-LAGIGE SOFTSHELLJACKEN



Belarto 9644A2TV4

Flammhemmende, antistatische Softshelljacke, abnehmbare Ärmel, mittleres Risiko (B2)

- (B75) Marineblau



OUTER RAINWEAR

SIO-STRETCH™

STOFF

Sio-Stretch™

100% FR Polyester-Gewirk
+ FR PU-Beschichtung + AST; ± 240 g/m²



Merton 4U10A2FFX

Flammhemmende, antistatische Regenjacke, mittleres Risiko (B3)

- (B90) Marineblau



Witham 6U08A2FFX

Flammhemmende, antistatische Regenhose, mittleres Risiko (B2)

- (B90) Marineblau

SIOPOR® FR AST

STOFF

SIOPOR® FR AST

98% Polyester-Gewebe + 2% AST
+ 100% FR PU-Beschichtung; ± 260 g/m²







Glenroy 7222N3EF7

Flammhemmende, antistatische Regenjacke

- (B75) Marineblau



Hasnon 3085N3EF7

Flammhemmende, antistatische Regenjacke

- (B75) Marineblau



Ekofisk 5806N3EF3

Flammhemmende, antistatische Regenhose

- (B75) Marineblau

Multinorm FR-AST

FR-AST Warnschutz EN ISO 20471



FR-AST Warnschutz EN ISO 20471

OPTIONAL

BODYWEAR

FR-AST T-SHIRTS & POLOSHIRTS



Garat 539AA2MPI

ECO flammhemmendes, antistatisches Warnschutz-Poloshirt, langarmig

- (FY1) Leuchtgelb



Arran 540AA2MPI

ECO flammhemmendes, antistatisches Warnschutz-Poloshirt, langarmig

- (065) Leuchtgelb/Marineblau

THERMALS

FR FLEECEJACKEN



Rainier 496ZN2TF1

Flammhemmende Warnschutz-Fleecejacke

- (278) Leuchtgelb/Marineblau

FR-AST 3-LAGIGE SOFTSHELLJACKEN



Heatherton 9643A2TV4

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Softshelljacke, abnehmbare Ärmel

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



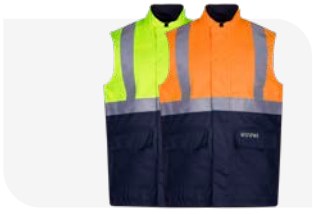
FR-AST STEPPWESTEN



Sidney 9387N3EF3

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Steppweste

- (FY1) Leuchtgelb



Bravone 1666N3EF3

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Steppweste

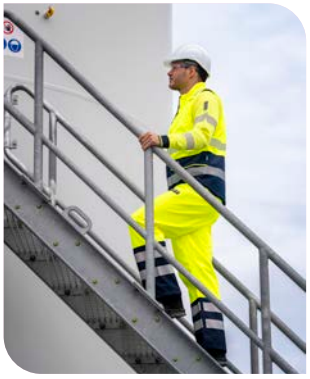
- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Vikja 9375A2ET2

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Steppweste

- (278) Leuchtgelb/Marineblau



OUTER

FR-AST WESTEN



Hellisan 307AA2PX8

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Weste

- (FC1) Leuchtorange
- (FY1) Leuchtgelb



Bertrix 652AA2MF3

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Weste

- (FC1) Leuchtorange
- (FY1) Leuchtgelb



Sarvan 620AA2MF3

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Weste

- (FC1) Leuchtorange
- (FY1) Leuchtgelb



Raufar 308AA2PX8

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Weste

- (FC1) Leuchtorange

FLEXOTHANE® ANTI-STATIC

STOFF

FLEXOTHANE® ANTI-STATIC

100% FR Polyester-Gewirk
+ FR PU-Beschichtung + AST; ± 200 g/m²



Wilkie 3740A2FF5

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Regenjacke

- (FC1) Leuchtorange
- (FY1) Leuchtgelb



Moose 4740A2FF5

Flammhemmende, antistatische Regenhose, Warnschutzklasse 1

- (FC1) Leuchtorange
- (FY1) Leuchtgelb



OUTER RAINWEAR

SIOPOR® FR-AST

STOFF

SIOPOR® FR AST

98% Polyester-Gewebe + 2% AST
+ 100% FR PU-Beschichtung; ± 260 g/m²





EINSTIEGSREIHE



Jibou 9396A2EF7

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Regen-Bomberjacke

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Elliston 7219N3EF7

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Regenjacke

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Brisbane 6133N3EF5

Flammhemmende, antistatische Regenlatzhose, Warnschutzklasse 2

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Tielson 5874N3EF5

Flammhemmende, antistatische Regenhose, Warnschutzklasse 1

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Winseler 3073N3EF7

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Regenjacke

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Hedland 7223N3EF7

Flammhemmende, antistatische Warnschutz-Regenjacke

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau
- (815) Leuchtrot/Marineblau



Carret 7253N3EF7

Flammhemmender, antistatischer Winter-Overall, Warnschutzklasse 3

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau





Multinorm ARC

ARC & ARC mittleres Risiko EN 17353 B

Bodywear

Unterwäsche 27
Poloshirts & Hemden 27

Thermals

Sweatshirts & Fleecejacken 28
3-lagige Softshelljacken 28

Outer Durables

BEHANDELT

APC1 | Sio-Safe™ Essential Light ± 260 g/m² 29
APC1 | Sio-Safe™ Essential Eco ± 320 g/m² 30
APC2 | Sio-Safe™ Essential Spark ± 450 g/m² 31

INHÄRENT

APC1 | Sio-Safe™ Extra Light ± 260 g/m² .....
APC1 | Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex ± 265 g/m² 32
APC1 | Sio-Safe™ Extra Eco ± 300 g/m² 33

Outer Rainwear

INHÄRENT

APC1 | Siopor® Excell Eco Flex.....
APC1 | Siopor® Excell (“ExcellArc”) 34

APC2 | Siopor® Excell (“ExcellArc”) .....
APC2 | Siopor® Excell Eco Flex.....
APC2 | Sio-Safe™ Aqua Eco Light Flex 35
APC2 | Sio-Safe™ Aqua 35
APC2 | Sio-Safe™ Extra Eco .....

ARC mittleres Risiko EN 17353 AB & ARC Warnschutz EN ISO 20471

Bodywear

Unterwäsche .....
Poloshirts & Hemden 37

Thermals

Sweatshirts & Fleecejacken 38
3-lagige Softshelljacken 39

Outer Durables

BEHANDELT

APC1 | Sio-Safe™ Essential Light ± 260 g/m² 40
APC1 | Sio-Safe™ Essential Eco ± 320 g/m² 41
APC2 | Sio-Safe™ Essential Spark ± 450 g/m² .....

INHÄRENT

APC1 | Sio-Safe™ Extra Light ± 260 g/m² 42
APC1 | Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex ± 265 g/m² 44
APC1 | Sio-Safe™ Extra Eco ± 300 g/m² 47

Outer Rainwear

INHÄRENT

APC1 | Siopor® Excell Eco Flex..... 49
APC1 | Siopor® Excell (“ExcellArc”) 49

APC2 | Siopor® Excell (“ExcellArc”) 50
APC2 | Siopor® Excell Eco Flex 51
APC2 | Sio-Safe™ Aqua Eco Light Flex 51
APC2 | Sio-Safe™ Aqua 50
APC2 | Sio-Safe™ Extra Eco 50

ARC Schutzstufen

Einlagiger Schutz 52

ARC Konfigurator 54
Bodywear als 1. Schicht 56
Thermals als 1. Schicht 62
Durables als 1. Schicht 66

Einblicke in den Schutz: ARC

Schutz bei Arbeiten in der Nähe stromführender elektrischer Anlagen

Arbeiten in der Nähe stromführender Geräte sind mit besonderen Risiken verbunden. Ein Störlichtbogenblitz - eine plötzliche und gefährliche Freisetzung von Energie - kann bei Wartungs- oder Testarbeiten in Produktionsstätten, Raffinerien, Chemiewerken, Umspannwerken, Stromerzeugungsanlagen oder Eisenbahnsystemen auftreten,... Überall dort, wo Arbeiten unter Spannung unvermeidlich sind, ist Schutzkleidung mit ARC-Kennzeichnung unerlässlich.

Lernen Sie den Profi kennen

Zu den typischen Personen, die diese Schutzkleidung tragen, gehören Elektriker für Wartungsarbeiten, Techniker für Stromleitungen, Mitarbeiter von Versorgungsunternehmen, Elektroingenieure, Betreiber von Umspannwerken und Techniker von Rechenzentren. Sie arbeiten in allen Sektoren, in denen eine zuverlässige Hochspannungsinfrastruktur von entscheidender Bedeutung ist, von der Stromerzeugung und den Versorgungsunternehmen bis hin zur Petrochemie und dem Schienenverkehr.

Welche Risiken gibt es?

- **Thermische Risiken** wie z.B. extreme Temperaturen, schwere Hautverbrennungen, Schmelzen oder Entzündung von nicht-ARC-zertifizierter Kleidung.
- **Energierisiken** einschließlich explosiver Druckwellen, geschmolzenem Metall, herausgeschleuderten Werkzeugen oder Teilen und Gehörschäden durch starken Lärm.
- **Strahlungsrisiken** durch UV- und Infrarotlicht.
- **Risiken für die Atemwege** durch Einatmen überhitzter Gase.





ARC-Blitze treffen Sie blitzschnell - ARC-zertifizierte Kleidung bietet Ihnen den Schutz, den Sie brauchen.

Schützen Sie sich

ARC-zertifizierter Schutz funktioniert als System: Jede Schicht - von der Unterwäsche über die Wärmeschicht bis hin zur Oberbekleidung - erhöht die Wärmeisolierung und Sicherheit. Die richtige Kleidung muss dem Risiko entsprechen: Leichtere Arbeiten können einlagige Kleidung erfordern, während Arbeiten mit höherem Risiko mehrlagige Schutzkleidung mit Kopf- und Gesichtsschutz erfordern. Ein kompletter Schutz - Kragen, Reißverschlüsse, Ärmel - ist entscheidend, ebenso wie die Überprüfung, ob jedes Kleidungsstück die richtigen EN-Norm-Symbole trägt.

ARC Konfigurator

Erhöhen Sie Ihre Sicherheit durch Schichten:

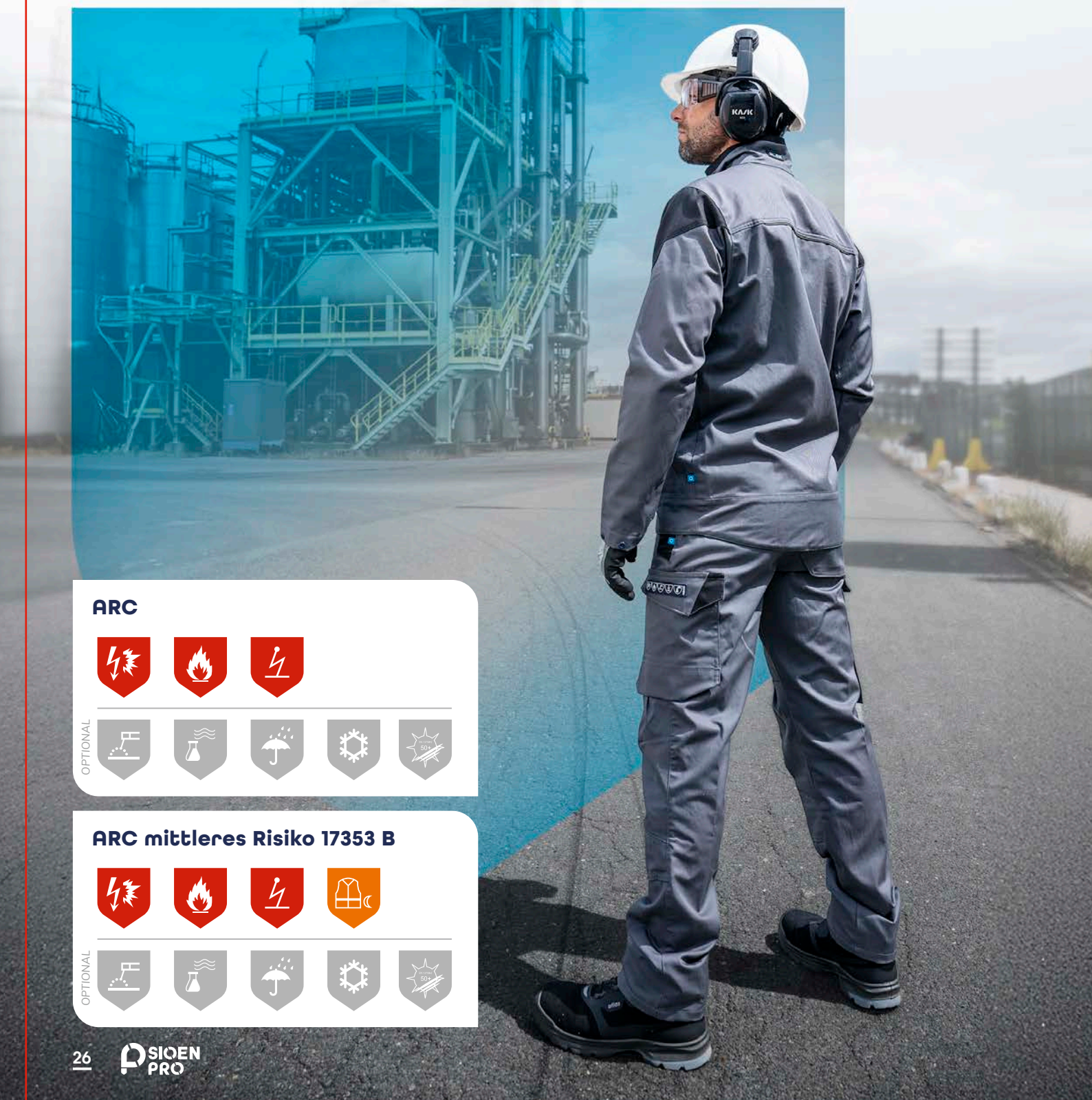
Verwenden Sie den ARC-Konfigurator, um eine mehrschichtige Ausrüstung mit einem höheren Schutzniveau zusammenzustellen. Sie finden das interaktive Tool auf **sioenpro.com** oder in der Übersicht in diesem Katalog (S.54).





Multinorm ARC

ARC &
ARC mittleres Risiko EN 17353 B



ARC

OPTIONAL

ARC mittleres Risiko 17353 B

OPTIONAL

BODYWEAR

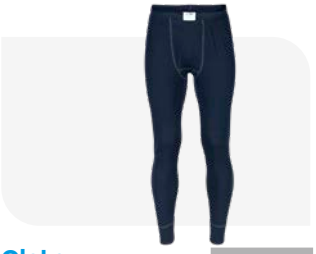
ARC UNTERWÄSCHE



Tiolo 462AA2MF2

Unterhemd, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B97) Marineblau



Glato 463AA2MF2

Unterhose, lang, Störlichtbogenschutz (APC1)

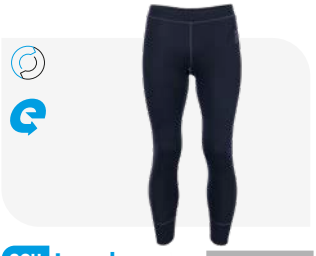
- (B97) Marineblau



neu **Korak** 901MA2MFM

ECO Merino Unterhemd, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B9Q) Marineblau



neu **Lezak** 902MA2MFM

ECO Merino Unterhose, lang, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B9Q) Marineblau

ARC POLOSHIRTS & HEMDEN



Forbes 496AA2MR2

Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B75) Marineblau



Telfs 581AA2MR2

Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (017) Marineblau/Leuchtgelb



neu **Landor** 300MA2MFJ

ECO Merino T-shirt, langarmig, kurzer Reißverschluss, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (519) Marineblau/Blau



Kendal 065VA2PIC

Hemd, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B98) Marineblau



Rufford 076VA2PIC

Hemd, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (987) Marineblau/Leuchtgelb





Bladel 580AA2MF4

Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B90) Marineblau



Fenke 301MA2MFG

ECO Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



neu **Rojas** 302MA2OIP

Hemd, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau

THERMALS

ARC SWEATSHIRTS & FLEECEJACKEN



Tobado 7690N4TF7

Fleecejacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B75) Marineblau



Melfi 549AA2MR5

Sweatshirt, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B75) Marineblau



Urbino 9854N3TF7

Fleece-Sweatshirt, kurzer Reißverschluss, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B75) Marineblau



Druten 635AA2MR5

Sweatshirt, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B75) Marineblau



neu Nadi 400MA2MF8

ECO Sweatshirt, Halbreißverschluss, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



neu Derwa 401MA2MPM

ECO Midlayer-Jacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau

APC2



neu Kasai 402MA2MPL

ECO Hoodie, Störlichtbogenschutz (APC2), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Crestan 403M

Sweatshirt, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau

ARC 3-LAGIGE SOFTSHELLJACKEN



Umiat 9705A2TV4

Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (017) Marineblau/Leuchtgelb



Cardinia 9634N2TV4

Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

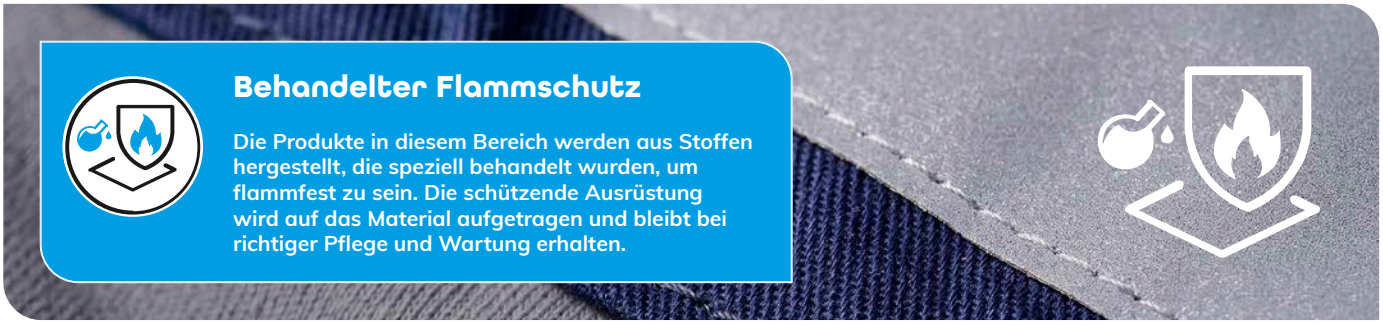
- (B75) Marineblau



neu Persine 500MA2TV1

ECO Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Behandelter Flammschutz

Die Produkte in diesem Bereich werden aus Stoffen hergestellt, die speziell behandelt wurden, um flammfest zu sein. Die schützende Ausrüstung wird auf das Material aufgetragen und bleibt bei richtiger Pflege und Wartung erhalten.

SIO-SAFE™ ESSENTIAL LIGHT

APC1

STOFF

SIO-SAFE™
ESSENTIAL LIGHT

79% FR-Baumwolle + 20% Polyester + 1% AST; ± 260 g/m²





Haumea 605UA2PFB

Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Helin 105UA2PFB

Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



B-Helin 805UA2PFB

Latzhose, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Hadar 205UA2PFB

Overall, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau

SIO-SAFE™ ESSENTIAL ECO

APC1

STOFF

SIO-SAFE™
ESSENTIAL ECO

50% FR-Baumwolle + 30% Tencel™ Lyocell
+ 19% Repreve® recycelter Polyester + 1% AST;
± 320 g/m²





Orel 601UA2PJH

ECO Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (650) Anthrazitgrau/Schwarz
- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Ostro 101UA2PJH

ECO Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (650) Anthrazitgrau/Schwarz
- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



B-Ostro 801UA2PJH

ECO Latzhose, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (650) Anthrazitgrau/Schwarz
- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Orcus 201UA2PJH

ECO Overall, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (650) Anthrazitgrau/Schwarz
- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Rodari 602UA2PJH

ECO Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (650) Anthrazitgrau/Schwarz
- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Rigil 102UA2PJH

ECO Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (650) Anthrazitgrau/Schwarz
- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



B-Rigil 802UA2PJH

ECO Latzhose, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (650) Anthrazitgrau/Schwarz
- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Donati 202UA2PJH

ECO Overall, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (650) Anthrazitgrau/Schwarz
- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Rodari Women 652UA2PJH

ECO Damen Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (650) Anthrazitgrau/Schwarz
- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



Rigil Women 152UA2PJH

ECO Damen Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (650) Anthrazitgrau/Schwarz
- (730) Marineblau/Anthrazitgrau

SIO-SAFE™ ESSENTIAL SPARK

APC2

STOFF

SIO-SAFE™
ESSENTIAL SPARK

79% FR-Baumwolle + 20% Polyester
+ 1% AST; ± 450 g/m²



UP



Sedna 607UA2PFC

Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC2), Schweißerklasse 2

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau

UP



Soyuz 107UA2PFC

Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC2), Schweißerklasse 2

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau





Inhärenter Flammschutz

Die Produkte in diesem Bereich werden aus Fasern hergestellt, die von Natur aus flammfest sind. Ihr Flammschutz ist auf der Ebene der Fasern in den Stoff eingearbeitet und wäscht sich nicht aus bzw. nutzt sich mit der Zeit nicht ab.

SIO-SAFE™ EXTRA ECO LIGHT FLEX

APC1

STOFF

SIO-SAFE™
EXTRA ECO LIGHT FLEX

53% Modacryl + 30% Tencel™ Lyocell
+ 10% Polyamid + 5% Aramid + 2% AST; ± 265 g/m²





neu **Tello** 601MA2OFP

ECO Arbeitsjacke, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



neu **Tyam** 100MA2OFP

ECO Service Hose, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



neu **Tadejar** 101MA2OFP

ECO Kniepolstertaschen Hose, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau

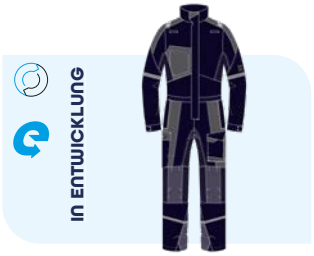


IN ENTWICKLUNG

B-Tadejar 801M

ECO Latzhose, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau



IN ENTWICKLUNG

Tokyto 201M

ECO Overall, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau

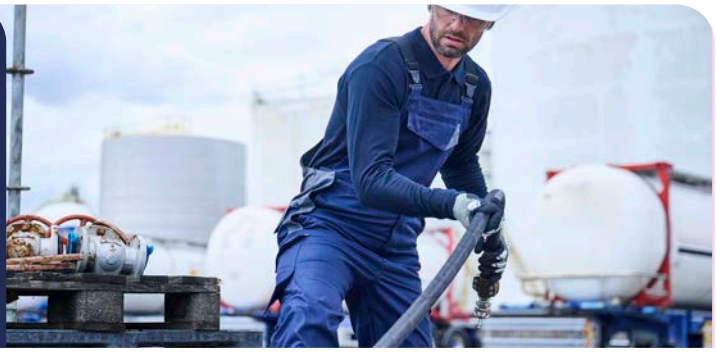
SIO-SAFE™ EXTRA ECO

APC1

STOFF

SIO-SAFE™
EXTRA ECO

54% Modacryl + 45% Tencel™ Lyocell
+ 1% AST; ± 300 g/m²

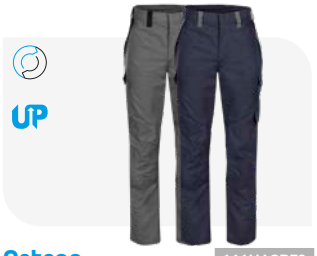




Atiras 611UA2PF9

ECO Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (350) Anthrazitgrau/Schwarz
- (523) Marineblau/Anthrazitgrau



Astron 111UA2PF9

ECO Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (350) Anthrazitgrau/Schwarz
- (523) Marineblau/Anthrazitgrau



B-Astron 811UA2PF9

ECO Latzhose, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (350) Anthrazitgrau/Schwarz
- (523) Marineblau/Anthrazitgrau



Bennu 612UA2PF9

ECO Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (350) Anthrazitgrau/Schwarz
- (523) Marineblau/Anthrazitgrau



Barnard 112UA2PF9

ECO Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (350) Anthrazitgrau/Schwarz
- (523) Marineblau/Anthrazitgrau



B-Barnard 812UA2PF9

ECO Latzhose, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (350) Anthrazitgrau/Schwarz
- (523) Marineblau/Anthrazitgrau



Borelly 212UA2PF9

ECO Overall, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (350) Anthrazitgrau/Schwarz
- (523) Marineblau/Anthrazitgrau



Bennu Women 662UA2PF9

ECO Damen Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (350) Anthrazitgrau/Schwarz
- (523) Marineblau/Anthrazitgrau



Barnard Women 162UA2PF9

ECO Damen Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (B2)

- (350) Anthrazitgrau/Schwarz
- (523) Marineblau/Anthrazitgrau

Inhärenter Flammschutz

Die Produkte in diesem Bereich werden aus Fasern hergestellt, die von Natur aus flammfest sind. Ihr Flammschutz ist auf der Ebene der Fasern in den Stoff eingearbeitet und wäscht sich nicht aus bzw. nutzt sich mit der Zeit nicht ab.



OUTER RAINWEAR

SIOPOR® EXCELL

APC1

STOFF

SIOPOR® EXCELL

3-lagiger Stoff: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 280 g/m²







Grindal 7430A2ET2

Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B75) Marineblau



Ulvik 7277A2ET2

Regenhose, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B75) Marineblau

SIO-SAFE™ AQUA ECO LIGHT FLEX

APC2

STOFF

SIO-SAFE™
AQUA ECO LIGHT »FLEX«

2-Lagiger Stoff: 35% Lenzing™ FR + 20% Tencel™ Lyocell + 27% Modacryl + 16% Aramid + 2% AST + atmungsaktive PU-Beschichtung; ± 275 g/m²

Futter: 50% Aramid + 50% Lenzing™ FR; ± 120 g/m²



neu **Montar** 702MA2LKM

ECO Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC2), mittleres Risiko (B2)

- (730) Marineblau/Anthrazitgrau

SIO-SAFE™ AQUA

APC2

STOFF

SIO-SAFE™
AQUA

2-Lagiger Stoff: 60% Modacryl + 38% FR-Baumwolle + 2% AST - Ripstop mit PU-Beschichtung; ± 310 g/m²

Futter: 100% FR-Baumwolle; ± 185 g/m²



Newton 7240A2LK2

Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC2), mittleres Risiko (B3)

- (BS0) Blau

Multinorm ARC

ARC mittleres Risiko EN 17353 AB & ARC Warnschutz EN ISO 20471



ARC mittleres Risiko EN 17353 AB

OPTIONAL

ARC Warnschutz EN ISO 20471

OPTIONAL

ARC POLOSHIRTS & HEMDEN



Farnik 311MA2MFG

ECO Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



neu Riner 312MA2OIP

Hemd, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



Elgin 527AA2MR2

Warnschutz-Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (FY1) Leuchtgelb



Augustine 807AA2MR2

Damen Warnschutz-Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (FY1) Leuchtgelb



Ardva 542AA2MR2

Warnschutz-Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau



Epsom 742AA2MF4

Warnschutz-Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (065) Leuchtgelb/Marineblau



Lerby 554AA21P0

Warnschutz-Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (FC1) Leuchtorange



Amelia 806AA21P0

Damen Warnschutz-Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (FC1) Leuchtorange



Dronten 610AA21P0

Warnschutz-Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

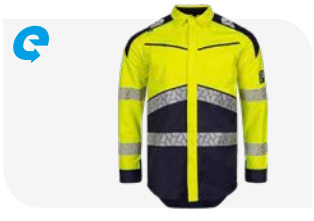
- (FC1) Leuchtorange



Fillon 321MA2MFG

ECO Warnschutz-Poloshirt, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau
- (748) Leuchtorange/Marineblau



neu Rayane 322MA2OIP

Warnschutz-Hemd, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



Colne 068VA2PIC

Warnschutz-Hemd, langarmig, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (049) Leuchtgelb/Marineblau

ARC SWEATSHIRTS & FLEECEJACKEN



neu Neko 410MA2MF8

ECO Sweatshirt, Halbreißverschluss, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



neu Dimas 411MA2MPM

ECO Midlayer-Jacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (751) Marineblau/Leuchtgelb





Arlier 9896N3TF7

Warnschutz-Fleecejacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau



Corran 616AA2MR5

Warnschutz-Sweatshirt, kurzer Reißverschluss, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau



Kurow 650AA2MPJ

Warnschutz-Sweatshirt, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (279) Leuchtorange/Marineblau



neu Nilsan 420MA2MF8

ECO Warnschutz-Sweatshirt, Halbreißverschluss, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



neu Dutton 421MA2MPM

ECO Warnschutz-Midlayer-Jacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau
- (748) Leuchtorange/Marineblau

APC2



neu Klimker 422MA2MPL

ECO Warnschutz-Hoodie, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



Caster 423M

Warnschutz-Sweatshirt, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



Nilsan (O) 430MA2MPM

ECO Warnschutz-Sweatshirt, Halbreißverschluss, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (748) Leuchtorange/Marineblau

ARC 3-LAGIGE SOFTSHELLJACKEN



neu Pagonis 510MA2TV1

ECO Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



Playford 9633N2TV4

Warnschutz-Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Heika 7332A2TV4

Damen Warnschutz-Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Hollum 7334A2TV4

Warnschutz-Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (FC1) Leuchtorange



APC2



neu Pinton 520MA2TV1

ECO Warnschutz-Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau
- (748) Leuchtorange/Marineblau



neu Yulo 521MA2TV1

ECO Warnschutz-Winter-Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



neu Zabel 522MA2TV2

ECO Warnschutz-Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

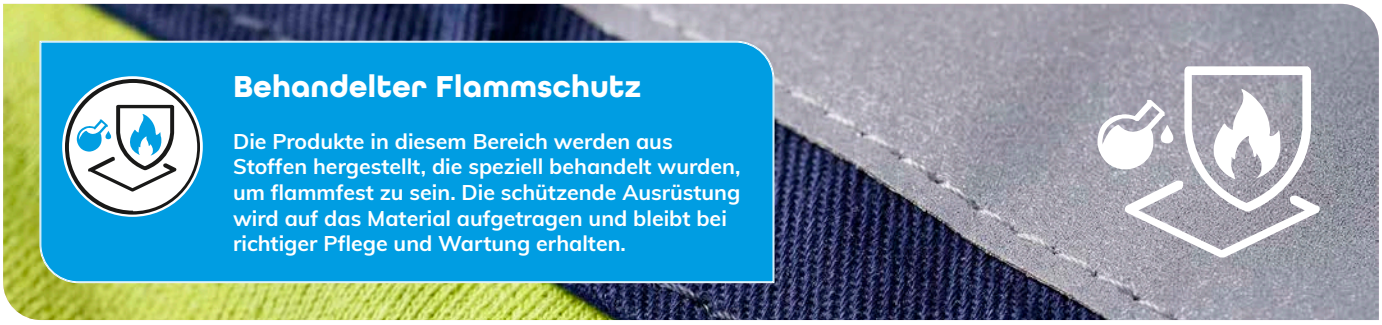
- (746) Leuchtgelb/Marineblau



Zabel (O) 532M

ECO Warnschutz-Softshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (748) Leuchtorange/Marineblau



Behandelter Flammschutz

Die Produkte in diesem Bereich werden aus Stoffen hergestellt, die speziell behandelt wurden, um flammfest zu sein. Die schützende Ausrüstung wird auf das Material aufgetragen und bleibt bei richtiger Pflege und Wartung erhalten.

SIO-SAFE™ ESSENTIAL LIGHT

APC1

STOFF

SIO-SAFE™
ESSENTIAL LIGHT

79% FR-Baumwolle + 20% Polyester + 1% AST; ± 260 g/m²





Ahil 606UA2PFB

Warnschutz-Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



Atik 106UA2PFB

Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



Lempo 206UA2PFB

Overall, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 3

- (746) Leuchtgelb/Marineblau

STOFF

SIO-SAFE™ ESSENTIAL ECO

50% FR-Baumwolle + 30% Tencel™ Lyocell + 19% Repreve® recycelter Polyester + 1% AST; ± 320 g/m²





Norwan 603UA2PJH

ECO Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



Navi 103UA2PJH

ECO Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 1

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



B-Navi 803UA2PJH

ECO Latzhose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 1

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



Nereus 203UA2PJH

ECO Overall, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



Acrux 604UA2PJH

ECO Warnschutz-Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



Anser 104UA2PJH

ECO Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



B-Anser 804UA2PJH

ECO Latzhose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



Kaidun 204UA2PJH

ECO Overall, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 3

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



Acrux Women 654UA2PJH

ECO Damen Warnschutz-Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



Anser Women 154UA2PJH

ECO Damen Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (746) Leuchtgelb/Marineblau





Inhärenter Flammschutz

Die Produkte in diesem Bereich werden aus Fasern hergestellt, die von Natur aus flammfest sind. Ihr Flammschutz ist auf der Ebene der Fasern in den Stoff eingearbeitet und wäscht sich nicht aus bzw. nutzt sich mit der Zeit nicht ab.

SIO-SAFE™ EXTRA LIGHT

APC1

STOFF

SIO-SAFE™
EXTRA LIGHT

57% Aramid + 42% Polyester + 1% AST; ± 260 g/m²





Empe 081VA2PIP

Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (FC1) Leuchtorange



Marrum 850VA2PIP

Overall, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 3

- (FC1) Leuchtorange

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ EXTRA LIGHT

APC1



Pictor 616UA2PIP

Warnschutz-Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (748) Leuchtorange/Marineblau



Stribor 116UA2PIP

Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (748) Leuchtorange/Marineblau



B-Stribor 816UA2PIP

Latzhose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (748) Leuchtorange/Marineblau



Fusor 216UA2PIP

Overall, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 3

- (748) Leuchtorange/Marineblau



Pictor Women 666UA2PIP

Damen Warnschutz-Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (748) Leuchtorange/Marineblau



Stribor Women 166UA2PIP

Damen Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (748) Leuchtorange/Marineblau



Alcor 618UA2PIP

Warnschutz-Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (FC1) Leuchtorange



Regor 118UA2PIP

Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (FC1) Leuchtorange



Hunor 218UA2PIP

Overall, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 3

- (FC1) Leuchtorange



Alcor Women 668UA2PIP

Damen Warnschutz-Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (FC1) Leuchtorange



Regor Women 168UA2PIP

Damen Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (FC1) Leuchtorange

SIO-SAFE™ EXTRA ECO LIGHT FLEX

STOFF

SIO-SAFE™
EXTRA ECO LIGHT »FLEX«

53% Modacryl + 30% Tencel™ Lyocell
+ 10% Polyamid + 5% Aramid + 2% AST; ± 265 g/m²





neu **Boza** 611MA2OFP

ECO Arbeitsjacke, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



neu **Byles** 110MA2OFP

ECO Service Hose, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 1

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



neu **Borly** 111MA2OFP

ECO Kniepolstertaschen Hose, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 1

- (751) Marineblau/Leuchtgelb



neu **Vanout** 621MA2OFP

ECO Warnschutz-Arbeitsjacke, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



neu **Vitsor** 120MA2OFP

ECO Service Hose, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



neu **Voncy** 121MA2OFP

ECO Kniepolstertaschen Hose, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (746) Leuchtgelb/Marineblau

IN ENTWICKLUNG



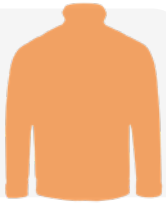
B-Voncy 821M

ECO Latzhose, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (746) Leuchtgelb/Marineblau

FUTURE MOVE - UNSER NÄCHSTER SCHRITT: ARTIKEL IN LEUCHTORANGE SIND IN ENTWICKLUNG.

IN ENTWICKLUNG



FUTURE MOVE

IN ENTWICKLUNG



FUTURE MOVE

IN ENTWICKLUNG

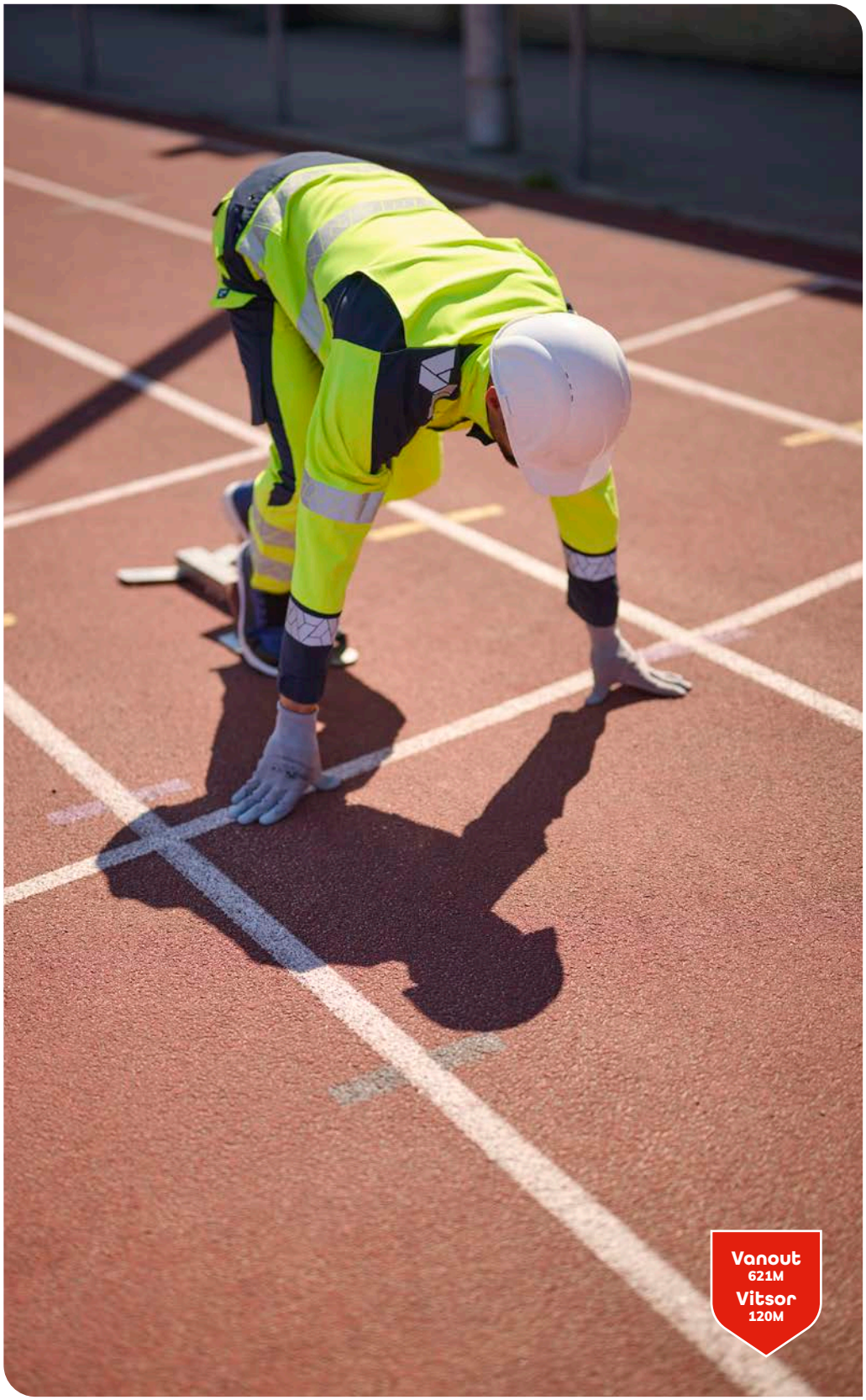


FUTURE MOVE

IN ENTWICKLUNG



FUTURE MOVE



IN ENTWICKLUNG



Vanlie

221M

ECO Overall, Stretch-Zonen, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 3

- (746) Leuchtgelb/Marineblau

IN ENTWICKLUNG



FUTURE MOVE


Timir Women
663U
Tokai Women
163U
Timir
613U
Tokai
113U

SIO-SAFE™ EXTRA ECO

APC1



Timir
613UA2PF9

ECO Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (987) Marineblau/Leuchtgelb



Tokai
113UA2PF9

ECO Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 1

- (987) Marineblau/Leuchtgelb

STOFF

SIO-SAFE™
EXTRA ECO

54% Modacryl + 45% Tencel™ Lyocell
+ 1% AST; ± 300 g/m²



neu Timir Women
663UA2PF9

ECO Damen Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1), mittleres Risiko (AB3)

- (987) Marineblau/Leuchtgelb



neu Tokai Women
163UA2PF9

ECO Damen Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 1

- (987) Marineblau/Leuchtgelb



Merak
614UA2PF9

ECO Warnschutz-Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (049) Leuchtgelb/Marineblau



Mizar
114UA2PF9

ECO Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (049) Leuchtgelb/Marineblau



B-Mizar
814UA2PF9

ECO Latzhose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (049) Leuchtgelb/Marineblau



Metis
214UA2PF9

ECO Overall, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 3

- (049) Leuchtgelb/Marineblau



Merak Women
664UA2PF9

ECO Damen Warnschutz-Arbeitsjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (049) Leuchtgelb/Marineblau



Mizar Women
164UA2PF9

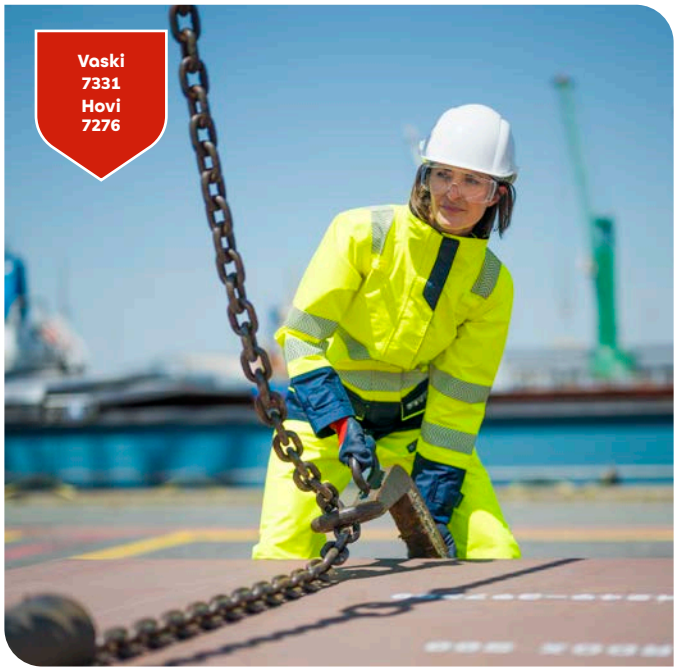
ECO Damen Kniepolstertaschen Hose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

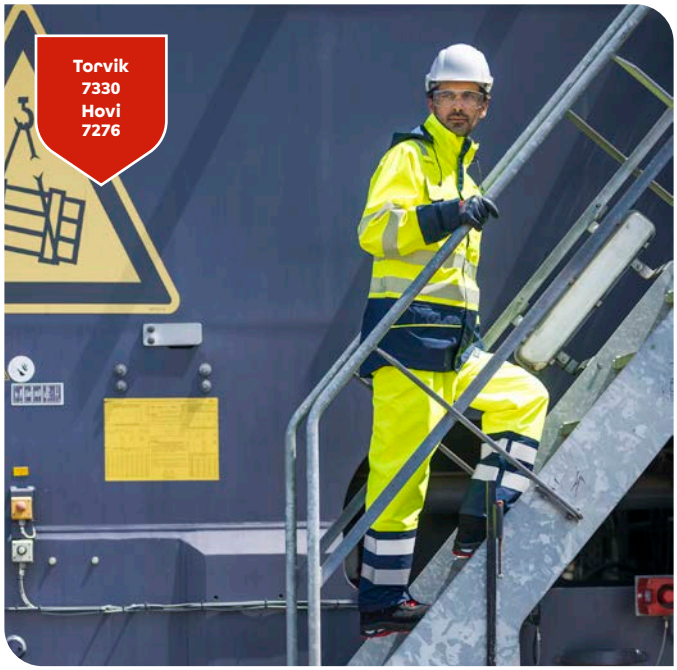
- (049) Leuchtgelb/Marineblau

Inhärenter Flammschutz

Die Produkte in diesem Bereich werden aus Fasern hergestellt, die von Natur aus flammfest sind. Ihr Flammschutz ist auf der Ebene der Fasern in den Stoff eingearbeitet und wäscht sich nicht aus bzw. nutzt sich mit der Zeit nicht ab.







OUTER RAINWEAR

SIOPOR® EXCELL ECO FLEX

APC1

STOFF

SIOPOR® EXCELL ECO FLEX

3-Lagiger Stoff: recycelter Polyester + FR PU-Beschichtung + Unterlage (Modacryl + Baumwolle + AST); ± 275 g/m²





neu Panathon 725MA2LTM

ECO Warnschutz-Hardshelljacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau
- (748) Leuchtorange/Marineblau

SIOPOR® EXCELL

APC1

STOFF

SIOPOR® EXCELL

3-lagiger Stoff: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 280 g/m²







Falcon 7229A2ET2

Warnschutz-Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Kaldvik 7329A2ET2

Warnschutz-Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Torvik 7330A2ET2

Warnschutz-Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Vaski 7331A2ET2

Damen Warnschutz-Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Beltrum 7333A2ET2

Warnschutz-Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (FC1) Leuchtorange



Hovi 7276A2ET2

Regenhose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 1

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Winchester 1107A2ET2

Regenlatzhose, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 2

- (FC1) Leuchtorange
- (FY1) Leuchtgelb



Aksdal 5908A2ET2

Regenoverall, Störlichtbogenschutz (APC1), Warnschutzklasse 3

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau

SIO-SAFE™ AQUA

APC2

STOFF

SIO-SAFE™
AQUA

2-Lagiger Stoff: 60% Modacryl + 38% FR-Baumwolle + 2% AST - Ripstop mit PU-Beschichtung; ± 310 g/m²

Futter: 100% FR-Baumwolle; ± 185 g/m²”



SIO-SAFE™ EXTRA ECO

APC2

SIO-SAFE™
EXTRA ECO

51% Modacryl + 43% Tencel™ Lyocell + 5% Aramid + 1% AST; ± 245 g/m²
Futter: 100% FR-Baumwolle; ± 185 g/m²



Nash — 7227N2LK2

Warnschutz-Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (143) Leuchtgelb/Marineblau



Kelford — 1005A2LK2

Warnschutz-Regen-Bomberjacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (143) Leuchtgelb/Marineblau



Pedley — 1004A2LK2

Regenlatzhose, Störlichtbogenschutz (APC2), Warnschutzklasse 1

- (143) Leuchtgelb/Marineblau



Glacier — 7297A2PJD

ECO Warnschutz-Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau

SIOPOR® EXCELL

APC2

STOFF

SIOPOR® EXCELL

3-lagiger Stoff: Dobby Ripstop Polyester-Gewebe (& AST) + atmungsaktive FR PU-Beschichtung + inhärentes FR-Gewirk; ± 280 g/m²

Herausnehmbares Futter Frovik: Doppelseitiges Fleece: 58,8% Modacryl + 39,2% FR-Baumwolle + 2% AST; ± 260 g/m²
Futter Talsi + Alvin: 50% Viskose + 49% Aramid + 1% AST; ± 130 g/m²
Futter Bjordal: 100% FR Ripstop-Baumwolle; ± 180g/m² + 100% Polyester mit FR-Ausrüstung; ± 150g/m²





Frovik — 8524A2ET2

Warnschutz-Winter-Bomberjacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Talsi — 7530A2ET2

Warnschutz-Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Alvin — 4025A2ET2

Regenhose, Störlichtbogenschutz (APC2), Warnschutzklasse 1

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau



Bjordal — 5909A2ET2

Winter-Overall, Störlichtbogenschutz (APC2), Warnschutzklasse 3

- (278) Leuchtgelb/Marineblau
- (279) Leuchtorange/Marineblau

OUTER RAINWEAR

SIO-SAFE™ AQUA ECO LIGHT FLEX

APC2

STOFF

SIO-SAFE™
AQUA ECO LIGHT »FLEX«

2-Lagiger Stoff: 35% Lenzing™ FR + 20% Tencel™ Lyocell + 27% Modacryl + 16% Aramid + 2% AST + atmungsaktive PU-Beschichtung; ± 275 g/m²

Futter Regenbekleidung: 50% Aramid + 50% Lenzing™ FR; ± 120 g/m²
Futter Winterbekleidung: 50% FR-Baumwolle + 50% Tencel™ Lyocell; ± 185 g/m²
Füllung Winterbekleidung: 100% Polyester + FR-Ausrüstung; ± 80 g/m² (Ärmel); ± 150 g/m² (Körper)





neu **Japrox** 722MA2LKM

ECO Warnschutz-Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



neu **Berlox** 723MA2LKM

ECO Warnschutz-Winter-Bomberjacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

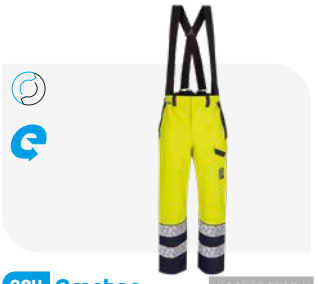
- (746) Leuchtgelb/Marineblau



neu **Wemrox** 724MA2LKM

ECO Warnschutz-Winterparka, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (746) Leuchtgelb/Marineblau



neu **Amstor** 122MA2LKM

ECO Regenhose, Störlichtbogenschutz (APC2), Warnschutzklasse 2

- (746) Leuchtgelb/Marineblau

SIOPOR® EXCELL ECO FLEX

APC2

STOFF

SIOPOR®
EXCELL ECO FLEX

3-Lagiger Stoff: recycelter Polyester + FR PU-Beschichtung + Unterlage (Modacryl + Baumwolle + AST); ± 275 g/m²

Futter Regenbekleidung: 50% Aramid + 50% Lenzing™ FR; ± 120 g/m²
Futter Winterbekleidung: 50% FR-Baumwolle + 50% Tencel™ Lyocell; ± 185 g/m²
Füllung Winterbekleidung: 100% Polyester + FR-Ausrüstung; ± 80 g/m² (Ärmel); ± 150 g/m² (Körper)





neu **Japrox (O)** 732MA2LTM

ECO Warnschutz-Regenjacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

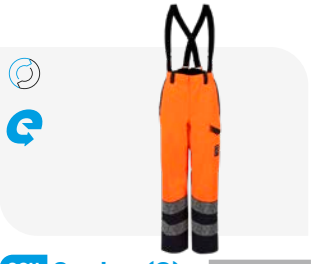
- (748) Leuchtorange/Marineblau



neu **Berlox (O)** 733MA2LTM

ECO Warnschutz-Winter-Bomberjacke, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (748) Leuchtorange/Marineblau



neu **Amstor (O)** 132MA2LTM

ECO Regenhose, Störlichtbogenschutz (APC2), Warnschutzklasse 2

- (748) Leuchtorange/Marineblau

ARC Schutzstufen - Einlagiger Schutz

	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PPE CATEGORY	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
BODYWEAR	Unterwäsche AMF2	220 g/m²	462A, 463A	5,7	1	5,1	79,2	32,1	•	
	Unterwäsche AMFM	230 g/m²	901M, 902M	6,1	1	5,5			•	
	Stehkragenshirt AMFJ	250 g/m²	300M	9,2	2	7,9			•	
	Poloshirts AMR2A	220 g/m²	496A, 527A, 542A, 581A, 807A	6,6 (EBT)	1	5,9		30,1	•	
	Poloshirts A1P0	215 g/m²	554A, 610A, 806A	5,5	1	4,9			•	
	Poloshirts AMF4	230 g/m²	580A, 742A	14,7 (EBT)	2	10			•	
	Poloshirts AMFG	250 g/m²	301M, 311M, 321M	8,2	2	6,3			•	
	Hemden APIC	180 g/m²	065V, 068V, 076V	6,9	1	6,4			•	
	Hemden AOIP	190 g/m²	302M, 312M, 322M	7,3	1	6,3			•	
THERMALS	Sweatshirts AMR5	310 g/m²	549A, 616A, 635A	14 (EBT)	2	12		29,1	•	
	Sweatshirt AMPJ	310 g/m²	650A	8,2	2	7,2			•	
	Sweatshirts AMF8	360 g/m²	400M, 410M, 420M	6,4	1	6,1			•	
	Sweatshirts AMPM	360 g/m²	401M, 411M, 421M, 430M	8,1	2	7,3			•	
	Sweatshirts AMPL	450 g/m²	402M, 422M	30	3	24				•
	Fleecejacken ATF7	350 g/m²	7690, 9854, 9896	19 (EBT)	2	16		31,4	•	
	Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	24,3	2	20	90,6	28,4	•	
	Softshelljacken ATV1	360 g/m²	500M, 510M, 520M	28	3	24			•	
	Softshell ATV1 (mit festem, wattiertem Futter)	625 g/m²	521M	42	4	40				•
	Softshell ATV2	500 g/m²	522M	40 (EBT)	4	31				•

An Materialien und fertigen Kleidungsstücken geprüft und zertifiziert.

Fortsetzung auf der nächsten Seite →

	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PPE CATEGORY	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
OUTER: DURABLES	Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m²	105U, 106U, 205U, 206U, 605U, 606U, 805U	9,4	2	8,2			•	
	Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U, 107U	27	3	25				•
	Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m²	101U, 102U, 103U, 104U, 152U, 154U, 201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U, 801U, 802U, 803U, 804U	11	2	9,7			•	
	Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m²	081V, 850V, 116U, 118U, 166U, 168U, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U, 816U	8	2	7			•	
	Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	111U, 112U, 113U, 114U, 162U, 163U, 164U, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 663U, 664U, 811U, 812U, 814U	8,8	2	7,6			•	
	Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex AOFP	265 g/m²	100M, 101M, 601M, 110M, 111M, 611M, 120M, 121M, 621M	8,8	2	7,8			•	
OUTER: RAINWEAR	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1004, 1005		4			28,4 (ohne Futter)		•
	Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430, 7276, 7277	9,1	2	8,3			•	
	Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530, 4025	29	3	25				•
	Siopor® ExcellArc AET2 (mit herausnehmbarem Futter ATF6)	530 g/m²	8524	38 (EBT)	3	33				•
	Siopor® ExcellArc AET2 (mit Winterfutter AII2)	610 g/m²	5909	40	4	34				•
	Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	22	2	20				•
	Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M, 122M	20	2	19				•
	Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	723M, 724M							•
	Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M	11	2	9,4			•	
	Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M, 132M							•
	Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	733M							•

An Materialien und fertigen Kleidungsstücken geprüft und zertifiziert.

ARC-Konfigurator

Bauen Sie Ihren Schutz auf, Schicht für Schicht

Der Störlichtbogenschutz (ARC-Schutz) funktioniert als System am besten. Jedes Kleidungsstück mit ARC-Klassifizierung trägt zur allgemeinen Sicherheit des Trägers bei, und die Kombination von Schichten erhöht den Schutz erheblich. Mit dem ARC-Konfigurator können Sie ganz einfach die richtige Schutzkleidung für Ihre Risikostufe und Arbeitsumgebung gemäß EN 61482-2 auswählen.

Kombinieren Sie verschiedene Schutzschichten

Konfigurieren Sie Ihre ARC-Ausrüstung

Verwenden Sie den ARC-Konfigurator auf **sioenpro.com** oder die Übersichten auf den folgenden Seiten, um zu ermitteln, welche Kombinationen von Sioen PRO ARC Klasse 1 Kleidungsstücken **ARC Klasse 2 Schutz** bieten, wenn sie zusammen getragen werden.



1

ARC Bodywear

Feuchtigkeitsregulierende Basiskleidung, die Sie trocken und komfortabel hält



2

ARC Thermals

Isolierende Kleidungsstücke, die Sie bei Kälte warm halten

Warum Schichten wichtig sind

Wenn verschiedene ARC-bewertete Kleidungsstücke zusammen getragen werden, ist die Gesamtschutzleistung höher als die der einzelnen Teile. Jede Schicht trägt nicht nur zum ARC-Schutz bei, sondern die Luft, die zwischen den Kleidungsstücken eingeschlossen ist, wirkt auch isolierend gegen Hitze. Dieses System gibt den Arbeitern Flexibilität: Für Arbeiten mit hohem Risiko tragen Sie mehrere Schichten; für Arbeiten mit geringerem Risiko entfernen Sie eine Schicht, um die Masse zu reduzieren, wobei der zertifizierte Schutz erhalten bleibt.

Beispiel: Ein langärmeliges Poloshirt der Klasse 1, das zusammen mit Arbeitskleidung der Klasse 1 getragen wird, erreicht Schutzklasse 2. Wenn die höhere Stufe nicht benötigt wird, kann ein Kleidungsstück entfernt werden, um zur Schutzklasse 1 zurückzukehren.

So wird der ARC-Schutz getestet und zertifiziert

ARC-zertifizierte Schutzkleidung ist nach EN 61482-2 zertifiziert. Je nach Testmethode:

- Der Box-Test (IEC 61482-1-2) weist Kleidungsstücken eine ARC-Schutzklasse (APC 1 oder APC 2) zu.
- Der offene ARC-Test (IEC 61482-1-1) weist Kleidungsstücken eine ARC-Einstufung zu, die als ATPV-, EBT- oder ELIM-Wert ausgedrückt wird.

Wenn die Kleidungsstücke in Kombination getestet werden, ist das Gesamtschutzniveau des Bekleidungssystems höher als der Schutz, den die einzelnen Schichten des Kleidungsstücks bieten. Alle Prüfungen werden an Materialien und fertigen Kleidungsstücken durchgeführt.



3

ARC-Oberbekleidung – Durables

Strapazierfähige Oberbekleidung
mit ausgezeichneter Verschleißfestigkeit



4

ARC-Oberbekleidung – Rainwear

Wetterfeste Kleidung, die Sie unter nassen Arbeitsbedingungen trocken hält

ARC Konfigurator - Erste Schicht mit ARC Bodywear

Einige Beispiele mit ARC Bodywear als erste Schicht.

Beispiel 01

Erste Schicht: Hemd - **065VAPIC**



IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 6,4 cal/cm² (ELIM) (getestet) 6,9 cal/cm² (ATPV) (getestet)

Zweite Schicht: Sio-Safe™ Extra Eco - **611UA2PF9**



IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 7,6 cal/cm² (ELIM) (getestet) 8,8 cal/cm² (ATPV) (getestet)

065VAPIC + 611UA2PF9

IEC 61482-1-2: Klasse 2 (getestet)	=	IEC 61482-1-1: 16 cal/cm² (ELIM) (getestet) 18 cal/cm² (ATPV) (getestet)

Beispiel 02

Erste Schicht: Poloshirt - **527AA2MR2**



IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 5,9 cal/cm² (ELIM) (getestet) 6,6 cal/cm² (EBT) (getestet)

Zweite Schicht: Softshelljacke - **9633A2TV4**



IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 20 cal/cm² (ELIM) (getestet) 24,3 cal/cm² (ATPV) (getestet)

527AA2MR2 + 9633A2TV4

IEC 61482-1-2: Klasse 2 (getestet)	=	IEC 61482-1-1: 42,2 cal/cm² (ELIM) (getestet) 44,9 cal/cm² (ATPV) (getestet)

Beispiel 03

Erste Schicht: Hemd - **068VA2PIC**



IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 6,4 cal/cm² (ELIM) (getestet) 6,9 cal/cm² (ATPV) (getestet)

Zweite Schicht: Sio-Safe™ Extra Eco - **614UA2PF9**



IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 7,6 cal/cm² (ELIM) (getestet) 8,8 cal/cm² (ATPV) (getestet)

068VA2PIC + 614UA2PF9

IEC 61482-1-2: Klasse 2 (getestet)	=	IEC 61482-1-1: 16 cal/cm² (ELIM) (getestet) 18 cal/cm² (ATPV) (getestet)

Nachstehend finden Sie die Konfigurationsoptionen, die möglich sind, wenn Sie ARC Bodywear als erste Schicht in Ihrer mehrlagigen Bekleidungskonfiguration verwenden.

ERSTE SCHICHT			+ ZWEITE SCHICHT			= KOMBINATION						
TYP	GEWICHT	MODELLE	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PSA KATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
Unterwäsche AMF2	220 g/m²	462A, 463A	Poloshirts AMR2A	220 g/m²	496A, 527A, 542A, 581A, 807A	**15,2 (EBT)**	**2**	**14**	**89**		•	
			Poloshirts A1P0	215 g/m²	554A, 610A, 806A	*11,2*	*2*	*10*			•	
			Poloshirts AMF4	230 g/m²	580A, 742A	**35 (EBT)**	**3**	**26**				•
			Hemden APIC	180 g/m²	065V, 068V, 076V	*12,6*	*2*	*11,5*			•	
			Sweatshirts AMR5	310 g/m²	549A, 616A, 635A	**30,8 (EBT)**	**3**	**29**	**92,5**			•
			Sweatshirt AMPJ	310 g/m²	650A	*13,9*	*2*	*12,3*			•	
			Fleecejacken ATF7	350 g/m²	7690, 9854, 9896	*24,7*	*2*	*21,1*				•
			Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	*30*	*3*	*25,1*				•
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m²	105U, 106U, 205U, 206U, 605U, 606U, 805U	*15,1*	*2*	*13,3*			•	
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U, 107U	*32,7*	*3*	*30,1*				•
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m²	101U, 102U, 103U, 104U, 152U, 154U, 201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U, 801U, 802U, 803U, 804U	*16,7*	*2*	*14,8*			•	
			Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m²	850V, 116U, 118U, 166U, 168U, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U, 816U	**27**	**3**	**25**				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	111U, 112U, 113U, 114U, 162U, 163U, 164U, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 663U, 664U, 811U, 812U, 814U	*14,5*	*2*	*12,7*			•	
Unterwäsche AMFM	230 g/m²	901M, 902M	Stehkragenshirt AMFJ	250 g/m²	300M	*15,3*	*2*	*13,4*			•	
			Poloshirts AMFG	250 g/m²	301M, 311M, 321M	*14,3*	*2*	*11,8*			•	
			Hemden AOIP	190 g/m²	302M, 312M, 322M	*13,4*	*2*	*11,8*			•	
			Sweatshirts AMF8	360 g/m²	400M, 410M, 420M	*12,5*	*2*	*11,6*			•	
			Sweatshirts AMPL	450 g/m²	402M, 422M	*36,1*	*3*	*29,5*				•
			Sweatshirts AMPM	360 g/m²	401M, 411M, 421M, 430M	*14,2*	*2*	*12,8*			•	
			Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex AOFP	265 g/m²	100M, 101M, 601M, 110M, 111M, 611M, 120M, 121M, 621M	*15,7*	*2*	*13,8*			•	

Kursiv & • = Abgeleitet
Fett & • = An Material geprüft

Fortsetzung auf der nächsten Seite →

ERSTE SCHICHT			+ ZWEITE SCHICHT			= KOMBINATION						
TYP	GEWICHT	MODELLE	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PSA KATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
Stehkragenshirt AMFJ	250 g/m²	300M	Softshelljacken ATV1	360 g/m²	500M, 510M, 520M	37,2	3	31,9				•
			Softshell ATV1 (mit festem, wattiertem Futter)	625 g/m²	521M							•
			Softshell ATV2	500 g/m²	522M	49,2 (EBT)	4	38,9				•
			Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex AOFP	265 g/m²	601M, 611M, 621M	18	2	15,7			•	
			Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M	29,2	3	26,9				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M	20,2	2	17,3			•	
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	733M							•
Poloshirts AMR2A	220 g/m²	496A, 527A, 542A, 581A, 807A	Sweatshirts AMR5	310 g/m²	549A, 616A, 635A	20,6	2	17,9			•	
			Sweatshirt AMPJ	310 g/m²	650A	14,8	2	13,1			•	
			Fleecejacken ATF7	350 g/m²	7690, 9854, 9896	**38,4**	**3**	**31,3**	**92,3**			•
			Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	**44,9**	**4**	**42,2**	**93,2**			•
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m²	205U, 206U, 605U, 606U	16	2	14,1			•	
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U	33,6	3	30,9				•
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m²	201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	17,6	2	15,6			•	
			Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m²	850V, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U	14,6	2	12,9			•	
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 663U, 664U	15,4	2	13,5				•
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1005	47,1	4	42,5				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430	15,7	2	14,2				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	34,6	3	31,9				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	28,6	3	25,9				•

Kursiv & • = Abgeleitet

Fett & • = An Material geprüft

Fortsetzung auf der nächsten Seite →

ERSTE SCHICHT			+ ZWEITE SCHICHT			= KOMBINATION						
TYP	GEWICHT	MODELLE	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PSA KATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
Poloshirts A1P0	215 g/m²	554A, 610A, 806A	Sweatshirts AMR5	310 g/m²	549A, 616A, 635A	19,5	2	16,9			•	
			Sweatshirt AMPJ	310 g/m²	650A	13,7	2	12,1			•	
			Fleecejacken ATF7	350 g/m²	7690, 9854, 9896	24,5	2	20,9				•
			Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	35	3	27				•
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m²	205U, 206U, 605U, 606U	14,9	2	13,1			•	
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U	32,5	3	29,9				•
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m²	201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	16,5	2	14,6			•	
			Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m²	850V, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U	13,5	2	11,9			•	
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 663U, 664U	14,3	2	12,5			•	
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1005	46	4	41,5				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430	14,6	2	13,2			•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	33,5	3	30,9				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	27,5	3	24,9				•
Poloshirts AMF4	230 g/m²	580A, 742A	Sweatshirts AMR5	310 g/m²	549A, 616A, 635A	28,7	3	22				•
			Sweatshirt AMPJ	310 g/m²	650A	22,9	2	17,2			•	
			Fleecejacken ATF7	350 g/m²	7690, 9854, 9896	33,7	3	26				•
			Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	39	3	30				•
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m²	205U, 206U, 605U, 606U	24,1	2	18,2				•
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U	41,7	3	35				•
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m²	201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	25,7	3	19,7				•
			Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m²	850V, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U	22,7	2	17			•	
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 663U, 664U	23,5	2	17,6			•	
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1005	55,2	4	46,6				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430	23,8	2	18,3			•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	42,7	4	36				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	36,7	3	30				•

Kursiv & • = Abgeleitet

Fett & • = An Material geprüft

Fortsetzung auf der nächsten Seite →

ERSTE SCHICHT			+ ZWEITE SCHICHT			= KOMBINATION						
TYP	GEWICHT	MODELLE	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PSA KATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
Poloshirts AMFG	250 g/m²	301M, 311M, 321M	Sweatshirts AMF8	360 g/m²	400M, 410M, 420M	14,6	2	12,4			•	
			Sweatshirts AMPM	360 g/m²	401M, 411M, 421M, 430M	16,3	2	13,6			•	
			Softshelljacken ATV1	360 g/m²	500M, 510M, 520M	36,2	3	30,3			•	
			Softshell ATV1 (mit festem, wattiertem Futter)	625 g/m²	521M							•
			Softshell ATV2	500 g/m²	522M	48,2 (EBT)	4	37,3				•
			Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex AOFP	265 g/m²	601M, 611M, 621M	17	2	14,1			•	
			Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M	28,2	3	25,3				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M	19,2	2	15,7			•	
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	733M							•
Hemden APIC	180 g/m²	065V, 068V, 076V	Fleecejacken ATF7	350 g/m²	7690, 9854, 9896	25,9	3	22,4				•
			Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	**33,2**	**3**	**28,9**	**92,4**			**•**
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m²	205U, 206U, 605U, 606U	16,3	2	14,6			•	
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U	33,9	3	31,4				•
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m²	201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	17,9	2	16,1			•	
			Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m²	850V, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U	14,9	2	13,4			•	
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 663U, 664U	**18**	**2**	**16**				**•**
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1005	47,4	4	43				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430	16	2	14,7			•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	34,9	3	32,4				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	28,9	3	26,4				•

Kursiv & • = Abgeleitet

Fett & • = An Material geprüft

Fortsetzung auf der nächsten Seite →

ERSTE SCHICHT			+ ZWEITE SCHICHT			= KOMBINATION						
TYP	GEWICHT	MODELLE	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PSA KATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
Hemden AOIP	190 g/m²	302M, 312M, 322M	Sweatshirts AMPM	360 g/m²	401M, 411M, 421M, 430M	15,4	2	13,6			•	
			Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex AOFP	265 g/m²	601M, 611M, 621M	16,1	2	14,1			•	
			Softshelljacken ATV1	360 g/m²	500M, 510M, 520M	35,3	3	30,3				•
			Softshell ATV1 (mit festem, wattiertem Futter)	625 g/m²	521M							•
			Softshell ATV2	500 g/m²	522M	47,3 (EBT)	4	37,3				•
			Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M	27,3	3	25,3				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M	18,3	2	15,7			•	
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	733M							•

Kursiv & • = Abgeleitet

Fett & • = An Material geprüft

ARC Konfigurator - Erste Schicht ARC Thermals

Beispiel 01

Erste Schicht: Softshelljacke - **9633A2TV4**

Zweite Schicht: Siopor® Excell - **7330A2ET2**

		+		
IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 20 cal/cm² (ELIM) (getestet) 24,3 cal/cm² (ATPV) (getestet)		IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 8,3 cal/cm² (ELIM) (getestet) 9,1 cal/cm² (ATPV) (getestet)
9633A2TV4 + 7330A2ET2				
IEC 61482-1-2: Klasse 2 (getestet)		=	EC 61482-1-1: 45 cal/cm² (ELIM) (getestet) 51,6cal/cm² (ATPV) (getestet)	

Beispiel 02

Erste Schicht: Sweatshirt - **549AA2MR5**

Zweite Schicht: Sio-Safe™ Extra Eco - **611UA2PF9**

		+		
IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 12 cal/cm² (ELIM) (getestet) 14 cal/cm² (EBT) (getestet)		IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 7,6 cal/cm² (ELIM) (getestet) 8,8 cal/cm² (ATPV) (getestet)
549AA2MR5 + 611UA2PF9				
IEC 61482-1-2: Klasse 2 (abgeleitet)		=	IEC 61482-1-1: 19,6 cal/cm² (ELIM) (abgeleitet) 22,8 cal/cm² (ATPV) (abgeleitet)	

Nachstehend finden Sie die Konfigurationsoptionen, die möglich sind, wenn Sie
ARC Thermals als erste Schicht in Ihrer mehrlagigen Bekleidungskonfiguration verwenden.

ERSTE SCHICHT			+ ZWEITE SCHICHT			= KOMBINATION						
TYP	GEWICHT	MODELLE	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PSA KATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
Sweatshirts AMR5	310 g/m²	549A, 616A, 635A	Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	38,3	3	32				•
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m²	201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	25	3	21,7				•
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m²	205U, 206U, 605U, 606U	23,4	2	20,2			•	
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U	41	4	37				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 663U, 664U	22,8	2	19,6			•	
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1005	54,5	4	48,6				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430	23,1	2	20,3			•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	42	4	38				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	36	3	32				•
Sweatshirts AMF8	360 g/m²	400M, 410M, 420M	Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex AOFP	265 g/m²	601M,611M, 621M	15,2	2	13,9			•	
			Softshelljacken ATV1	360 g/m²	500M, 510M, 520M	34,4	3	30,1				•
			Softshell ATV2	500 g/m²	522M	46,4 (EBT)	4	37,1				•
			Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M	26,4	3	25,1				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M	17,4	2	15,5			•	
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	733M							•
Sweatshirts AMPM	360 g/m²	401M, 411M, 421M, 430M	Softshell ATV2	500 g/m²	522M	48,1 (EBT)	4	38,3				•
			Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M	28,1	3	26,3				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M	19,1	2	16,7			•	
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	733M							•
Sweatshirts AMPL	450 g/m²	402M, 422M	Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M	50	4	43				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M	41	4	33,4				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	733M							•

Kursiv & • = Abgeleitet
Fett & • = An Material geprüft

Fortsetzung auf der nächsten Seite →

ERSTE SCHICHT			+ ZWEITE SCHICHT			= KOMBINATION						
TYP	GEWICHT	MODELLE	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PSA KATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
Fleecejacken ATF7	350 g/m²	7690, 9854, 9896	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240,1005	59,5	4	52,6				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430	28,1	3	24,3			•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	47	4	42				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	41	4	36				•
Fleecejacken ATF6	260 g/m²	7870	Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430	**38 (EBT)**	**3**	**33**				**•**
Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1005	64,8	4	56,6				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430	**51,6**	**4**	**45**				**•**
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	52,3	4	46				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	46,3	4	40				•
Softshelljacken ATV1	360 g/m²	500M, 510M, 520M	Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M	48	4	43				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M	39	3	33,4				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	733M							•
Softshell ATV1 (mit festem, wattiertem Futter)	625 g/m²	521M	Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M							•
Softshell ATV2	500 g/m²	522M	Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M	60 (EBT)	4	50				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M	51	4	40,4				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	733M							•

Kursiv & • = Abgeleitet

Fett & • = An Material geprüft


Torvik
7330
Hovi
7276
Vaski
7331
Hovi
7276

ARC Konfigurator - Erste Schicht ARC Durables

Beispiel 01

Erste Schicht: Sio-Safe™ Extra Light - **616UA2PIP**

Zweite Schicht: Siopor® Excell - **7330A2ET2**

		+		
IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 8 cal/cm² (ELIM) (getestet) 7cal/cm² (ATPV) (getestet)		IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 8,3 cal/cm² (ELIM) (getestet) 9,1 cal/cm² (ATPV) (getestet)
616UA2PIP + 7330A2ET2				
IEC 61482-1-2: Klasse 2 (abgeleitet)		=	IEC 61482-1-1: 29 cal/cm² (ELIM) (getestet) 39 cal/cm² (ATPV) (getestet)	

Beispiel 02

Erste Schicht: Sio-Safe™ Extra Eco - **614UA2PF9**

Zweite Schicht: Sio-Safe™ Aqua - **7227N2LK2**

		+		
IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 7,6 cal/cm² (ELIM) (getestet) 8,8 cal/cm² (ATPV) (getestet)		IEC 61482-1-2: Klasse 2 (getestet)	IEC 61482-1-1: 36,6 cal/cm² (ELIM) (getestet) 40,5 cal/cm² (ATPV) (getestet)
614UA2PF9 + 7227N2LK2				
IEC 61482-1-2: Klasse 2 (abgeleitet)		=	IEC 61482-1-1: 44,2 cal/cm² (ELIM) (abgeleitet) 49,3 cal/cm² (ATPV) (abgeleitet)	

Nachstehend finden Sie die Konfigurationsoptionen, die möglich sind, wenn Sie **ARC Durables als erste Schicht** in Ihrer mehrlagigen Bekleidungskonfiguration verwenden.

ERSTE SCHICHT			+ ZWEITE SCHICHT			= KOMBINATION						
TYP	GEWICHT	MODELLE	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PSA KATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m²	105U, 106U, 205U, 206U, 605U, 606U, 805U	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1004, 1005	49,9	4	44,8				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430, 7276, 7277	18,5	2	16,5				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	37,4	3	34,2				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	31,4	3	28,2				•
Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m²	101U, 102U, 152U, 103U, 104U, 154U, 201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U, 801U, 802U, 803U, 804U	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1004, 1005	51,5	4	46,3				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270g/m²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430, 7276, 7277	20,1	2	18			•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	39	3	35,7				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	33	3	29,7				•
Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U, 107U	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1004, 1005	67,5	4	61,6				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430, 7276, 7277	36,1	3	33,3				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	55	4	51				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	47	4	45				•
Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	111U, 112U, 113U, 114U, 162U, 163U, 164U, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 663U, 664U, 811U, 812U, 814U	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1004, 1005	49,3	4	44,2				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430, 7276, 7277	17,9	2	15,9			•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	36,8	3	33,6				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	30,8	3	27,6				•
Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m²	081V, 850V, 116U, 118U, 166U, 168U, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U, 816U	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1004, 1005	48,5	4	43,6				•
			Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430, 7276, 7277	**39**	**3**	**29**			•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (mit Futter APVF)	400 g/m²	7530	36	3	33				•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (mit Futter)	550 g/m²	7297	30	3	27				•
Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex AOFP	265 g/m²	100M, 101M, 601M, 110M, 111M, 611M, 120M, 121M, 621M	Softshelljacken ATV1	360 g/m²	500M, 510M, 520M	34,4	3	30,1				•
			Softshell ATV1 (mit festem, wattiertem Futter)	625 g/m²	521M							•
			Softshell ATV2	500 g/m²	522M	46,4 (EBT)	4	37,1				•
			Sio-Safe™ Aqua Light Flex ALKM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	702M, 722M, 122M	26,4	3	25,1				•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (ohne Futter)	275 g/m²	725M	17,4	2	15,5			•	
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit Futter ASQ8)	395 g/m²	732M, 132M							•
			Siopor® Excell Eco Flex ALTM (mit festem, wattiertem Futter)	610 g/m²	733M							•

Kursiv & • = Abgeleitet

Fett & • = An Material geprüft

ARC Konfigurator - Systeme aus 3 Bekleidungsschichten

Einige Beispiele mit einer mehrlagigen **Konfiguration aus 3 Kleidungsstücken**.

Beispiel 01

Erste Schicht Unterhemd **462AA2MF2**			**Zweite Schicht** Poloshirt **581AA2MR2**			**Dritte Schicht** Softshelljacke **9705A2TV4**	
		+			+		
IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 5,1 cal/cm² (ELIM) (getestet) 5,7 cal/cm² (EBT) (getestet)		IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 5,9 cal/cm² (ELIM) (getestet) 6,6 cal/cm² (EBT) (getestet)		IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 20 cal/cm² (ELIM) (getestet) 24,3 cal/cm² (ATPV) (getestet)
462AA2MF2 + 581AA2MR2 + 9705A2TV4							
EC 61482-1-2: Klasse 2 (abgeleitet)			=			IEC 61482-1-1: 48 cal/cm² (ELIM) (abgeleitet) 52,2 cal/cm² (EBT) (abgeleitet)	

Beispiel 02

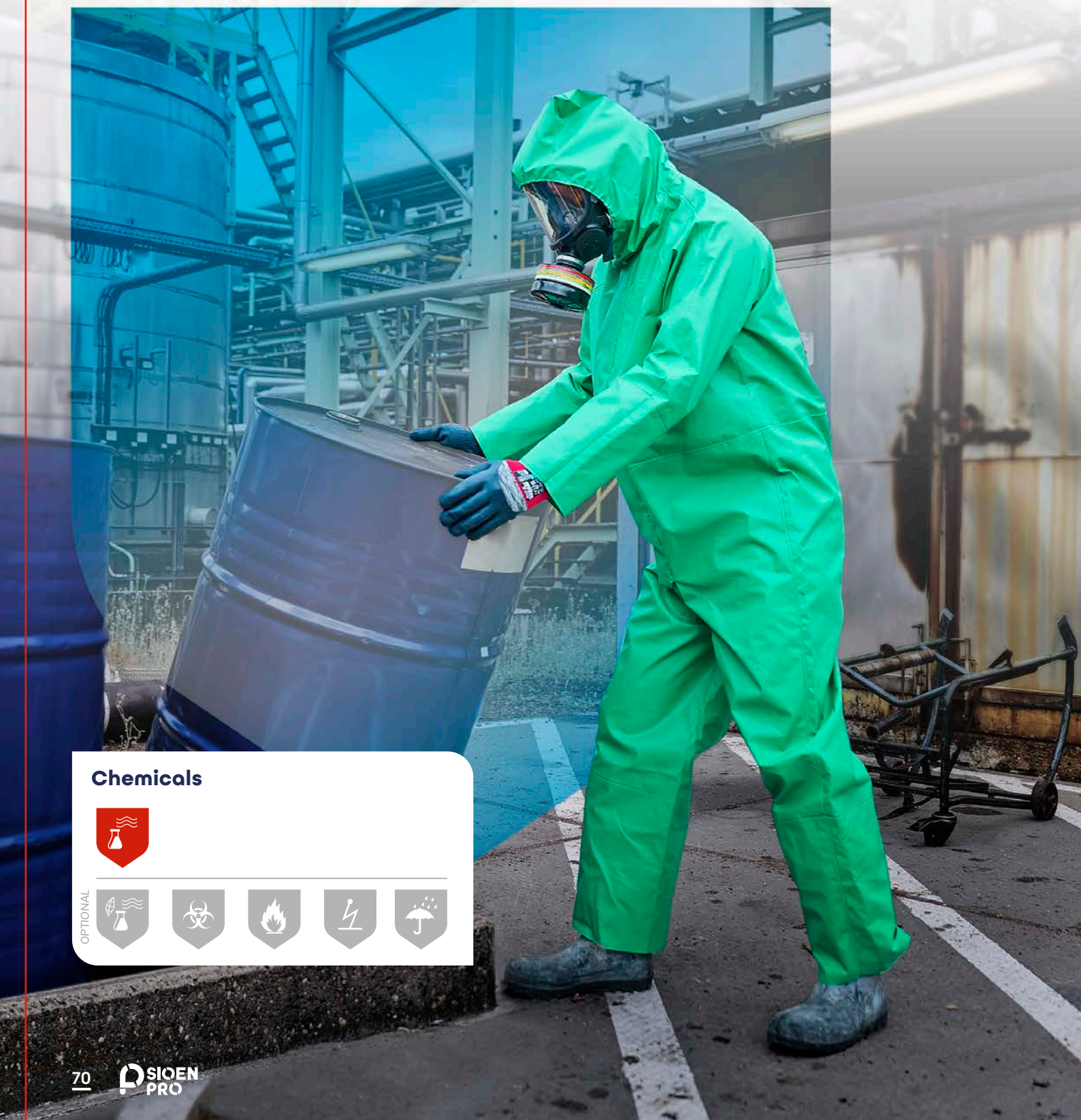
Erste Schicht Poloshirt **581AA2MR2**			**Zweite Schicht** Softshelljacke **9705A2TV4**			**Dritte Schicht** Siopor® Excell **7330A2ET2**	
		+			+		
IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 5,9 cal/cm² (ELIM) (getestet) 6,6 cal/cm² (EBT) (getestet)		IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 20 cal/cm² (ELIM) (getestet) 24,3 cal/cm² (ATPV) (getestet)		IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getestet)	IEC 61482-1-1: 8,3 cal/cm² (ELIM) (getestet) 9,1 cal/cm² (ATPV) (getestet)
581AA2MR2 + 9705A2TV4 + 7330A2ET2							
IEC 61482-1-2: Klasse 2 (abgeleitet)			=			IEC 61482-1-1: 34,2 cal/cm² (ELIM) (abgeleitet) 40 cal/cm² (ATPV) (abgeleitet)	

Nachstehend finden Sie die Konfigurationsoptionen, die möglich sind **mit einer mehrlagigen Konfiguration aus 3 Kleidungsstücken**.

ERSTE SCHICHT +			ZWEITE SCHICHT +			DRITTE SCHICHT =			KOMBINATION					
TYP	GEWICHT	MODELLE	TYP	GEWICHT	MODELLE	TYP	GEWICHT	MODELLE	ATPV/ EBT (CAL/ CM²)	PPE CATEGORY	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL 2
Unterwäsche AMF2	220 g/m²	463A	Poloshirts AMR2A	220 g/m²	496A, 527A, 542A, 581A, 807A	Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	**52,2 (EBT)**	**4**	**48**	**93,6**		•	
Unterwäsche AMF2	220 g/m²	463A	Poloshirts AMF4	230 g/m²	580A, 742A	Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	*44,7*	*4*	*35,1*				•
Poloshirts AMF4	230 g/m²	580A, 742A	Fleecejacken ATF7	350 g/m²	7690, 9854, 9896	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (mit Futter ASR7)	495 g/m²	7227, 7240, 1005	*74,2*	*4*	*62,6*				•
Poloshirts AMR2A	220 g/m²	496A, 527A, 542A, 581A, 807A	Softshelljacken ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	Siopor® ExcellArc AET2 (ohne Futter)	270 g/m²	7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7430	*40*	*4*	*34,2*				•

Kursiv & • = Abgeleitet
Fett & • = An Material geprüft

Multinorm Chemicals



Chemicals

OPTIONAL

FLEXOTHANE® CLASSIC



Banteer 4821N2FC1

Regenjacke, Schutz gegen Pestizide

- (S49) Hellgrün



Drangan 4603N2FC1

Latzhose, Schutz gegen Pestizide

- (S49) Hellgrün

CHEMTEX



Essen 5967A2DC1

Chemtex Overall

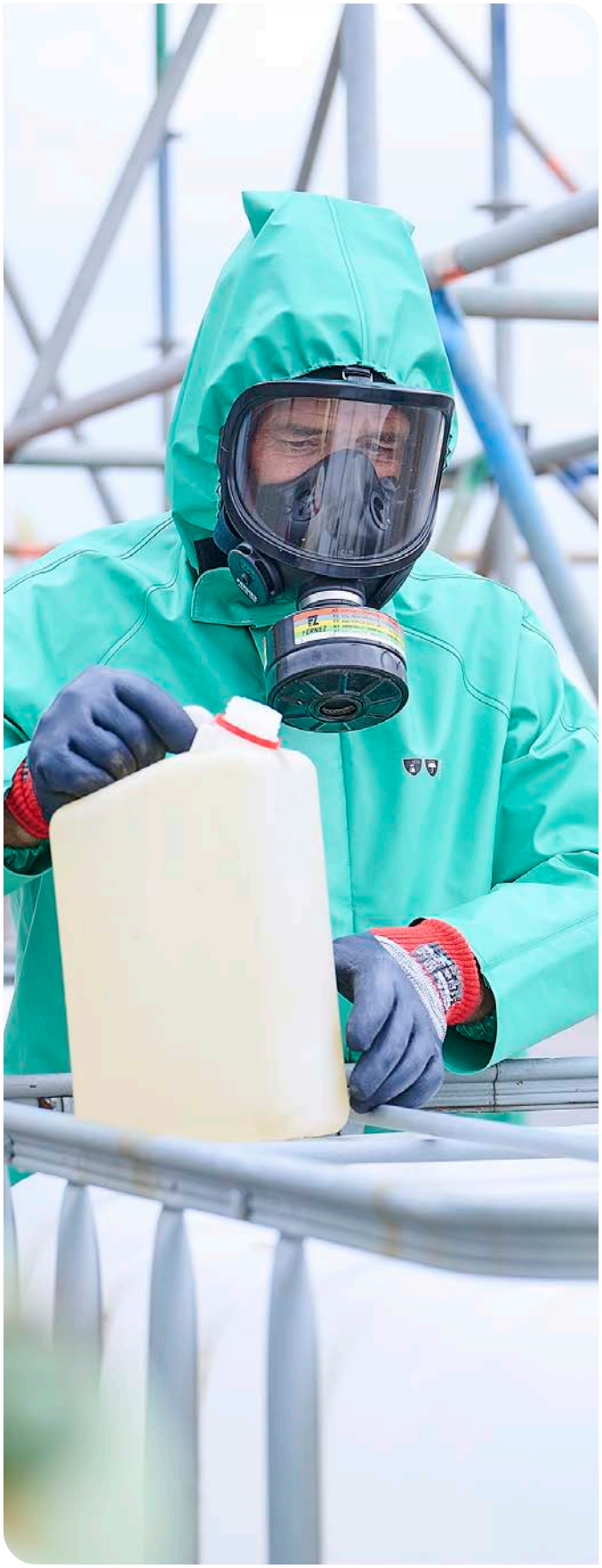
- (J40) Jadegrün



Botlek 5996A2DC1

Chemtex Overall

- (J40) Jadegrün



FLEXOTHANE®

Entdecken Sie weitere Flexothane® Artikel im Sioen Katalog und auf sioenpro.com.



Accessoires

Abnehmbare Kapuzen - FR-AST 74
APC1 | Abnehmbare Kapuzen - ARC 74
APC2 | Abnehmbare Kapuzen - ARC 74
Kopfbedeckung 75
Weitere Accessoires 75

ABNEHMBARE KAPUZEN - KOMPATIBEL MIT FR-AST-REGENBEKLEIDUNG



Barker 7224N3EF7

Flammhemmende, antistatische Kapuze für Siopor® FR AST Regenbekleidung

- (B75) Marineblau



Hinton 7225N3EF7

Flammhemmende, antistatische Kapuze für Siopor® FR AST Regenbekleidung

- (B75) Marineblau

ABNEHMBARE KAPUZEN - KOMPATIBEL MIT ARC-REGENBEKLEIDUNG

APC1



Akrar 7203A2ET2

Kapuze für Siopor® Excell Regenbekleidung, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B75) Marineblau



Lopra 7204A2ET2

Kapuze für Siopor® Excell Regenbekleidung, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B75) Marineblau



neu Straton 050MA2TV1

ECO Kapuze für MOVE Softshelljacken, Störlichtbogenschutz (APC1)

- (B9Q) Marineblau

ABNEHMBARE KAPUZEN - KOMPATIBEL MIT ARC-REGENBEKLEIDUNG

APC2



Tigas 7205A2ET2

Kapuze für Siopor® Excell Regenbekleidung, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (B75) Marineblau



Anderson 7242A2LE9

Kapuze für Sio-Safe™ Aqua Regenbekleidung, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (BS0) Blau



Rea 7299A2PJD

ECO Kapuze für Sio-Safe™ Extra Eco Regenbekleidung, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (B75) Marineblau



neu Rhodos 052MA2LKM

ECO Kapuze für MOVE Sio-Safe™ Regenbekleidung, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (B9Q) Marineblau



neu Herbos 055MA2LTM

ECO Kapuze für MOVE Siopor® Regenbekleidung, Störlichtbogenschutz (APC2)

- (B9Q) Marineblau

KOPFBEDECKUNG



Artig 559AA2MF2

Flammhemmender, antistatischer Schlauchschal

- (B97) Marineblau



Togny 560AA2MF2

Flammhemmende, antistatische Sturmhaube

- (B97) Marineblau



Kolding 368AC2MXD

Wollmütze

- (B75) Marineblau



Heron 1007N2TF7

Flammhemmende, antistatische Mütze

- (B75) Marineblau



Utby 1928N2TF7

Flammhemmende, antistatische Mütze

- (B75) Marineblau
- (FY1) Leuchtgelb

WEITERE ACCESSOIRES



Atting 877VA2ZZD

Flammhemmender Gürtel

- (NS0) Schwarz



neu **Atlon** 003MA2ZZD

Flammhemmender Stretch-Gürtel

- (N07) Schwarz



Perkam YMB00000C

Knieschützer (verkauft pro Stück)

- (NS0) Schwarz



neu **Diskos** 001MA2ZZP

Zertifizierte Knieschützer (Typ 2, Level 1) (verkauft pro Paar)

- (992) Schwarz/Gelb



neu **Hippon** 056MA2OFP

ECO flammhemmende Holstertaschen (verkauft pro Paar)

- (B9Q) Marineblau



neu **Trippon** 051MA2ZZF

Träger für ARC Regenhose

- (N07) Schwarz



Kirton 649AA2EF7

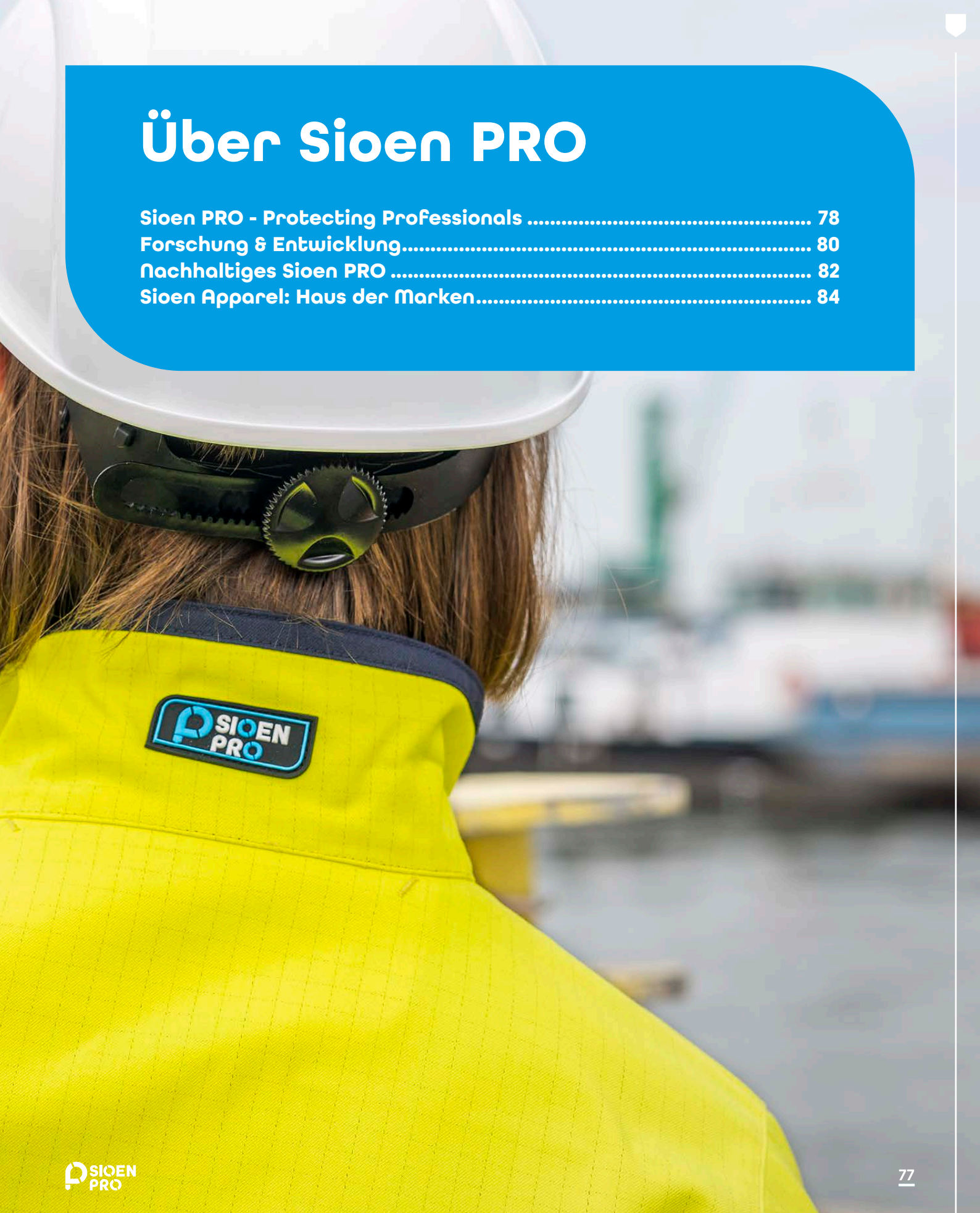
Rucksack

- (279) Leuchtorange/Marineblau



Über Sioen PRO

Sioen PRO - Protecting Professionals 78
Forschung & Entwicklung..... 80
Nachhaltiges Sioen PRO 82
Sioen Apparel: Haus der Marken..... 84



Protecting Professionals

Das ist es, was wir tun.

Für diejenigen, die in risikoreichen Umgebungen arbeiten - mit Gefahren wie Hitze, Flammen, statischer Elektrizität, elektrischen Störlichtbögen, Chemikalienspritzern und mehr - ist die richtige Schutzkleidung unerlässlich. Unsere Multinorm-Arbeitskleidung wurde entwickelt, um umfassenden Schutz gegen verschiedene Gefahren zu bieten und das Risiko schwerer Verletzungen deutlich zu verringern.

Ganz gleich, ob Sie bei Ihrer Arbeit Hitze, Metallspritzern, Chemikalien oder Explosionsgefahr ausgesetzt sind, Sie können sich auf unser bewährtes Fachwissen und unseren guten Ruf im Bereich Schutzkleidung verlassen, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten.



Unsere Mission

Wir versorgen Arbeitnehmer mit hochwertiger Multinorm-Schutzkleidung und fachkundiger Beratung und sorgen so für sicherere und besser informierte Arbeitsplätze.



Unsere Vision

Den weltweiten Standard für Schutzkleidung zu setzen und jeden Arbeitnehmer mit innovativen, nachhaltigen und zuverlässigen Lösungen auszustatten, die Leben schützen und die Arbeit unterstützen.

Unsere Werte

1. Verantwortungsvoller Schutz

Wir stellen die Sicherheit von Arbeitnehmern in den Vordergrund, indem wir zuverlässige, qualitativ hochwertige Kleidung anbieten, die strenge Standards erfüllt, und gleichzeitig nachhaltige Herstellungspraktiken anwenden, die unseren ökologischen Fußabdruck reduzieren.

2. Innovative Exzellenz

Durch fortschrittliche Technologien, leistungsstarke Materialien und strenge Bekleidungsprüfungen verbessern wir unsere Schutzlösungen kontinuierlich und stellen so sicher, dass jedes Teil dauerhaften Schutz und Leistung bietet.

3. Vertrauenswürdige Kompetenz

Wir beraten Arbeitnehmer bei der Auswahl des richtigen Multinorm-Schutzes für ihre spezifischen Risiken. Durch Qualität, Transparenz und Service schaffen wir Vertrauen und werten sowohl das persönliche als auch das Unternehmensimage auf.

Unsere Geschichte

Die Geschichte von Sioen PRO begann 1967, als Madame Jacqueline Sioen eine Werkstatt gründete, die strapazierfähige Regenkleidung für Bauern und Fischer herstellte. Mit beschichteten Textilien, die von ihrem Mann Jean Jacques Sioen entwickelt wurden, erfüllte sie den Bedarf an wetterfestem Schutz für raue Witterungsbedingungen.

Mit der Weiterentwicklung des Unternehmens wuchs auch seine Ambition. Sioen PPC („Professional Protective Clothing“) ging über Regenkleidung hinaus und begann mit der Entwicklung fortschrittlicher Bekleidung für Industriearbeiter, die komplexeren Risiken ausgesetzt sind, wie z. B. Flammen, statischer Elektrizität und Chemikalienspritzern.

Jahrzehntelange kontinuierliche Innovation, gestützt auf eine starke F&E-Basis und die Zusammenarbeit mit dem gesamten Sioen Apparel „House of Brands“, hat Sioen PPC an die Spitze der Schutzkleidungsbranche gebracht.

Im Jahr 2025 brachten wir **Sioen PRO** auf den Markt, die Krönung dieser Tradition: eine Marke, die sich der Weiterentwicklung unseres Schutzangebots verschrieben hat und unsere Kunden bei der Suche nach den besten Lösungen für ihre einzigartige Arbeitsumgebung unterstützt.

Sioen PRO. Protecting Professionals.

Unsere Kollektionen

Multinorm UP-Kollektion



NEU: Multinorm MOVE-Kollektion



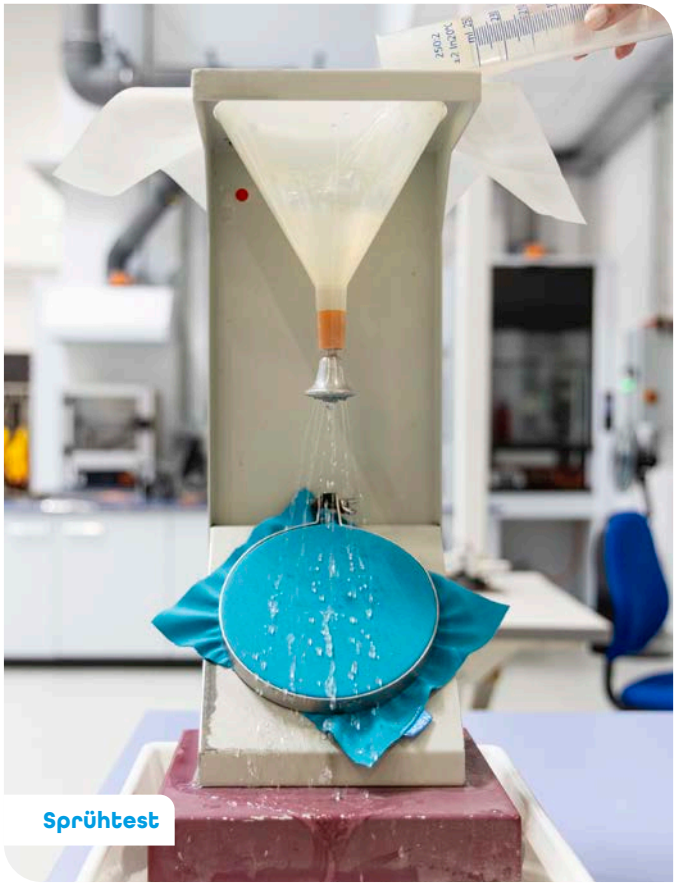
Forschung & Entwicklung

Innovation steht bei Sioen im Mittelpunkt. Unsere hauseigenen F&E-Zentren und Labore sind mit modernsten Testgeräten ausgestattet, die es uns ermöglichen, ausführliche Tests durchzuführen. Von Schwerentflammbarkeit und chemischer Beständigkeit bis hin zu Wärmestrahlung und ballistischem Beschuss.

Diese kontinuierlichen Tests helfen uns, unsere Produkte zu optimieren und zu perfektionieren, so dass sie die unabhängigen Zertifizierungsstandards optimal erfüllen können.

Was unsere hauseigene Forschung und Entwicklung für Sie bedeutet:

- Expertise in jeder Entwicklungsphase, von Textilien bis hin zu Kleidungsstücken;
- Ausführliche firmeninterne Tests zur Perfektionierung der Produkte vor der Zertifizierung;
- Möglichkeit, maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Kundenbedürfnisse anzubieten.



Sprühtest

Bei Sioen ist Schutz durch Innovation mehr als ein Slogan - es ist Teil unserer DNS.



Durchstichwiderstand



Regenturmtest



Flammtest zur Wärmeübertragung



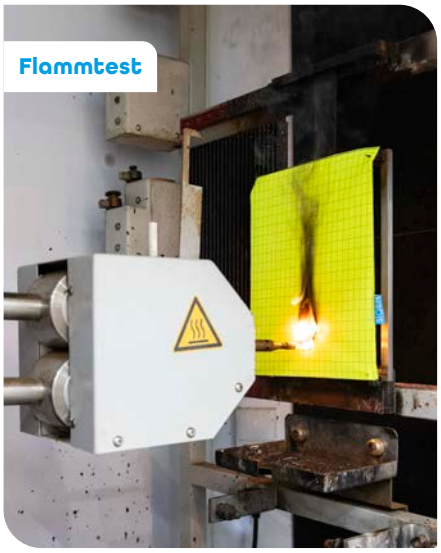
Haus- und Industriewaschtest



Martindale-Test



Flammtest



Hydrostatischer Drucktest



Knautsch-Biegeversuch



Prüfung der Nahtfestigkeit



Nachhaltiges Sioen PRO

Von erneuerbaren Fasern bis hin zu recycelten Verpackungen - Nachhaltigkeit ist ein fester Bestandteil der Konzeption und Produktion unserer Schutzkleidung. Jedes Material und jeder Prozess wird mit Sorgfalt ausgewählt, ausgiebig getestet und entwickelt, um die Umweltbelastung zu reduzieren - ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen. Unser Engagement erstreckt sich auf den gesamten Lebenszyklus unserer Kleidungsstücke, von den Rohstoffen bis zum Recycling.

Erfahren Sie mehr über die breit angelegten CSR-Bemühungen der Sioen-Gruppe unter sioen.csr.com.



Kleidungsstücke aus Tencel™ Lyocell und Repreve® recyceltem Polyester sind Teil unserer Multinorm-Kollektion.



Viele Designs sind für eine längere Lebensdauer konzipiert, mit dauerhafter Beschichtung, hoher Farbechtheit und einfachen Reparaturmöglichkeiten.



Auch die Verpackung wird berücksichtigt: Wir verwenden recycelte Polybeutel und Karton, um Abfall zu vermeiden.



Der schrittweise Verzicht auf Hangtags trägt dazu bei, den Materialverbrauch zu reduzieren und unnötigen Abfall zu vermeiden.



Wussten Sie schon?

Bei jeder neuen Kollektion und Produktaktualisierung achten wir besonders auf Nachhaltigkeit. Keine neue Entwicklung verlässt unser Zeichenbrett, ohne die Auswirkungen auf die Umwelt sorgfältig zu berücksichtigen - soweit möglich
Weil der Schutz an erster Stelle steht.



Über Sioen Industries

Sioen ist der Name und das Qualitätssiegel eines weltbekannten Anbieters von Textillösungen. Sioen entwickelt, produziert und vertreibt eine Vielzahl von Produkten in der Welt der technischen Textilien: Garne, Fasern, Färbelösungen, Gewebe und Vliesstoffe, beschichtete Stoffe und Schutzbekleidung. Technische Überlegenheit verbindet alle Unternehmensbereiche. Durch permanente Investitionen in hochmoderne Maschinen, Innovation und Talent hebt Sioen seine Produkte kontinuierlich auf neue Höhen.

Sioens Lösungen

Erfahren Sie mehr über **Sioen Industries** und die 3 Divisionen auf sioen.com



Schutzbekleidung

Unübertroffene Expertise im Bereich professioneller Bekleidung, die vor jedem Risiko schützt.



Technische Textilien

Herstellung von technischen Textilien für spezifische Anwendungen in verschiedenen Märkten wie Transport, Bau & Industrie.



Färbelösungen

Erstellung von standard und maßgeschneiderten Färbelösungen, einschließlich hochwertiger Pigmentdispersionen, Tinten und Lacken.

SIOEN

Das Sioen Apparel „Haus der Marken“

Sioen PRO ist eine der Marken von Sioen Apparel, einer Division der international renommierten Sioen-Gruppe. Seit ihrer Gründung in den 1960er-Jahren hat sich Sioen Apparel einen hervorragenden Ruf im Bereich Schutzbekleidung aufgebaut - mit Lösungen für Fachkräfte weltweit. Von Feuerwehrleuten und Rettungskräften bis hin zu Windparkbetreibern, Kettensägenanwendern und Arbeitern in Hochrisikoumgebungen: Unsere Gruppe bietet verlässliche Lösungen für jede Aufgabe und jedes Risiko. Das macht Sioen Apparel zu einem **One-Stop-Shop für professionelle Schutzbekleidung.**



SIP Protection

Schutzbekleidung für Förster und Baumpfleger

sip-protection.com



Sioen Ballistics

Ballistischer Schutz

sioenballistics.com



Sioen Firefighter Clothing

Feuerwehrinterventions-bekleidung

sioenfire.com



Mullion

Schwimmkleidung & Rettungswesten

mullion-pfd.com



Ursuit

Professionelle Trockenanzüge

ursuit.com



SYNQ Workwear

Professionelle Arbeitskleidung

synqworkwear.com



Sioen PRO

Multinorm-Schutzbekleidung

sioenpro.com



Sioen

Professionelle Schutzbekleidung

sioenpro.com



Produktfakten

Normen & Zertifizierung 89
Größentabellen 91
Waschen & Pflege 97





Normen und Zertifizierung

Bei Sioen PRO wird der Schutz niemals dem Zufall überlassen. Jedes Kleidungsstück in unserem Sortiment wurde entwickelt, um Arbeitnehmer vor bestimmten Risiken am Arbeitsplatz zu schützen, und werden unabhängig getestet, um die Einhaltung der neuesten europäischen Normen zu gewährleisten. Diese Zertifizierungen garantieren, dass der Schutz, den wir versprechen, der Schutz ist, auf den Sie sich verlassen können. Jeden Tag.



EN 61482-2

Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Störlichtbogens



EN ISO 11612

Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen



EN ISO 11611

Schutzkleidung zur Verwendung beim Schweißen und bei ähnlichen Verfahren



EN ISO 14116

Schutzkleidung mit eingeschränkter Flammenausbreitungsfähigkeit



EN 1149-5

Schutzkleidung mit elektrostatischen Eigenschaften



EN 14605

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien



EN 13034

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien (begrenzter Schutz)



EN ISO 20471

Warnschutzkleidung



EN 17353

Schutzkleidung mit erhöhter Sichtbarkeit für Situationen mit mittlerem Risiko



RWS

Warnschutz-Kleidungsvorschriften von Rijkswaterstaat (Niederlande)



RIS-3276-TOM

Warnschutz-Kleidungsstandard für die britische Eisenbahnindustrie (Vereinigtes Königreich)



EN 13758-2

Schutzkleidung gegen UV-Strahlung



EN 343

Schutzkleidung gegen Regen



EN ISO 24232

Schutzkleidung gegen Regen



EN 342

Schutzkleidung gegen Kälte



EN 14058

Schutzkleidung für kühle Umgebungen



EN 14404

Schutz für Arbeiten in kniender Position



Größentabellen

So nimmt man die maße ab:

Nehmen Sie die erforderlichen Maße wie in der Abbildung gezeigt ab. Halten Sie das Maßband flach an den Körper und achten Sie darauf, dass es eng anliegt, aber nicht zu fest gezogen wird.

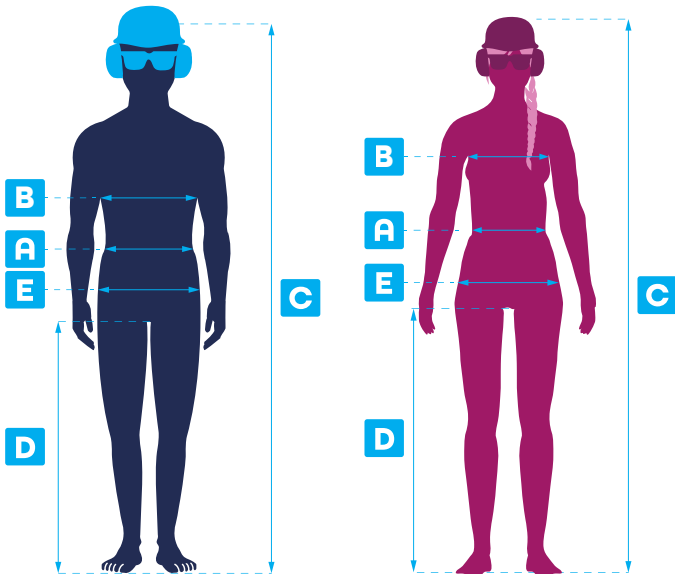
A = Taille: Messen Sie waagerecht um die Taille.

B = Brust: Messen Sie waagerecht unter den Armen, um die breiteste Stelle der Brust.

C = Gesamte Körperlänge: Messen Sie von der Oberseite des Kopfes bis zum Boden.

D = Schrittlänge: Messen Sie vom Schritt der Hose bis zum Boden.

E = Hüfte: Messen Sie waagerecht um die Hüfte.





Sicherheit beginnt mit der richtigen Größe

Schlecht sitzende Multinorm-Kleidung kann den Schutz beeinträchtigen, indem sie Öffnungen aufweist, die Bewegungsfreiheit einschränkt oder sich sogar in Maschinen verfangen kann. Die richtige Größe stellt sicher, dass der Arbeitsschutzanzug umfassenden Schutz vor Gefahren wie Flammen und Störlichtbögen bietet und gleichzeitig sichere Mobilität und Komfort während des gesamten Arbeitstages ermöglicht.

Größentabellen Männer

MÄNNER - Oberteile, Bodywear und Regenhosen

BESTELLGRÖßE									
EU	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**	**2XL**	**3XL**	**4XL**	**5XL**
KÖRPERMAßE									
Brust (cm)	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-130	130-142	142-154	154-166
Taille (cm)	66-74	74-82	82-90	90-98	98-106	106-118	118-130	130-142	142-154
Gesamtkörperlänge (cm)	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186	186-190	190-194	190-194	190-194

MÄNNER - Hosen und Latzhosen - Multinorm UP | Multinorm MOVE

KURZ

BESTELLGRÖßE								
EU	**44S**	**46S**	**48S**	**50S**	**52S**	**54S**	**56S**	**58S**
KÖRPERMAßE								
Taille (cm)	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106
Gesamtkörperlänge (cm)	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172
Schrittlänge (cm)	76	76	76	76	76	76	76	76

NORMAL

BESTELLGRÖßE													
EU	**42R**	**44R**	**46R**	**48R**	**50R**	**52R**	**54R**	**56R**	**58R**	**60R**	**62R**	**64R**	**66R**
KÖRPERMAßE													
Taille (cm)	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-116	116-122	122-128
Gesamtkörperlänge (cm)	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180
Schrittlänge (cm)	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81

LANG

BESTELLGRÖßE								
EU	**44L**	**46L**	**48L**	**50L**	**52L**	**54L**	**56L**	**58L**
KÖRPERMAßE								
Taille (cm)	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106
Gesamtkörperlänge (cm)	180-188	180-188	180-188	180-188	180-188	180-188	180-188	180-188
Schrittlänge (cm)	86	86	86	86	86	86	86	86

MÄNNER - Hosen und Latzhosen - finden Sie Ihre entsprechende Größe

Verwenden Sie diese Tabelle, um Ihre entsprechenden Größen aus einem anderen Land nachzuschlagen. Beachten Sie, dass in der Sioen PRO-Produktreihe die EU-Größe führend ist. Um jegliche Verwirrung zu vermeiden, empfehlen wir unbedingt, Ihre Bestellungen auch in EU-Größen aufzugeben.

EU (BESTELLGRÖßE)	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
FR	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
UK (TAILLE)	28	30	32	33	34	36	38	40	42	44	46	48	50

MÄNNER - Overalls - Multinorm UP | Multinorm MOVE

KURZ

BESTELLGRÖßE								
EU		**S**	**M**	**L**	**XL**			
KÖRPERMAßE								
Brust (cm)		86-94	94-102	102-110	110-118			
Taille (cm)		74-82	82-90	90-98	98-106			
Gesamtkörperlänge (cm)		164-172	164-172	164-172	164-172			
Schrittlänge (cm)		73	73	73	73			

NORMAL

BESTELLGRÖßE								
EU	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**	**2XL**	**3XL**	**4XL**
KÖRPERMAßE								
Brust (cm)	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141	141-153
Taille (cm)	66-74	74-82	82-90	90-98	98-106	106-117	117-129	129-141
Gesamtkörperlänge (cm)	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180	172-180
Schrittlänge (cm)	78	78	78	78	78	78	78	78

LANG

BESTELLGRÖßE								
EU		**S**	**M**	**L**	**XL**			
KÖRPERMAßE								
Brust (cm)		86-94	94-102	102-110	110-118			
Taille (cm)		74-82	82-90	90-98	98-106			
Gesamtkörperlänge (cm)		180-188	180-188	180-188	180-188			
Schrittlänge (cm)		83	83	83	83			



Größentabellen Frauen

FRAUEN - Oberteile und Bodywear

BESTELLGRÖßE						
EU	XS	S	M	L	XL	2XL
KÖRPERMAßE						
Brust (cm)	74-82	82-90	90-98	98-108	108-118	118-130
Taille (cm)	58-66	66-74	74-82	82-90	90-102	102-114
Gesamtkörperlänge (cm)	160-164	164-168	168-172	172-176	176-180	180-184

FRAUEN - Hosen

	BESTELLGRÖßE										
NORMAL	EU	34R	36R	38R	40R	42R	44R	46R	48R	50R	52R	54R
	KÖRPERMAßE											
	Taille (cm)	62-66	66-70	70-74	74-78	78-82	82-86	86 -90	90-96	96-102	102-108	108-114
	Hüften (cm)	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-121	121-126	126-131	131-136
	Gesamtkörperlänge (cm)	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172
	Schrittlänge (cm)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79

FRAUEN - Hosen - Finden Sie Ihre entsprechende Größe

Verwenden Sie diese Tabelle, um Ihre entsprechenden Größen aus einem anderen Land nachzuschlagen. Beachten Sie, dass in der Sioen PRO-Produktreihe die EU-Größe führend ist. Um jegliche Verwirrung zu vermeiden, empfehlen wir unbedingt, Ihre Bestellungen auch in EU-Größen aufzugeben.

EU (BESTELLGRÖßE)	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
FR	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
UK (TAILLE)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28


domestic laundering /
lavage domestique
60
75° C. industriële was /
industrial laundering /
lavage industriel
BQ0600020

Waschen & Pflege

Finden Sie eine Übersicht aller Wäschesymbole, die in Sioen PRO-Kleidung verwendet werden. Kontrollieren Sie immer das Pflegeetikett in der Kleidung, da die Anweisungen je nach Stoff unterschiedlich sein können.

Haushaltswäsche | EN ISO 3758

Wäsche

	Max. 95°C
	Max. 95°C, Schonwaschgang
	Max. 60°C
	Max. 60°C, Schonwaschgang
	Max. 40°C
	Max. 40°C, Schonwaschgang
	Nur Handwäsche
	Nicht waschen

Trocknen

	Trocknen im Wäschetrockner, normales Verfahren (max. 80°C)
	Trocknen im Wäschetrockner, Schonverfahren (max. 60°C)
	Nicht im Wäschetrockner trocknen

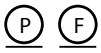
Bügeln

	Bei hoher Temperatur bügeln (max. 200°C)
	Bei mäßiger Temperatur bügeln (max. 150°C)
	Bei niedriger Temperatur bügeln (max. 110°C)
	Nicht bügeln

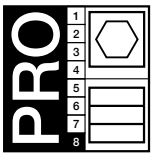
Bleichen

	Verwenden Sie keine Bleichmittel auf Chlorbasis

Professionelle Pflege

	Chemische Reinigung mit Fleckenentfernern auf Lösungsmittelbasis erlaubt, außer Trichlorethylen
	Chemische Reinigung erlaubt, nur mit Petroleumlösungsmitteln und R113
	Schonverfahren
	Nicht chemisch reinigen.

Industriewäsche von Arbeitskleidung EN 15797 (Verfahren 8)



Diese internationale Norm simuliert die Auswirkungen von industrieller Wäsche auf Arbeitskleidung. Sie legt die Verfahren und Geräte fest, die zur Prüfung relevanter Eigenschaften wie Formstabilität, Farbechtheit, Knittern und Nahtfaltenbildung verwendet werden.

Der Norm zufolge gibt es außerdem zwei Testverfahren für das Trocknen/ die Endbearbeitung:

- Trocknen im Wäschetrockner
- Tunnel-/Schrank-Endbearbeitung

Für diese Art von Arbeitskleidung gilt **Verfahren 8**: Waschen bei 75°C und anschließendes Trocknen im Wäschetrockner. Ein vollständiger Testzyklus umfasst sowohl das Waschen als auch das Trocknen/Finishing.

Die meisten Sioen PRO Multinorm Kleidungsstücke sind für industrielles Waschen geeignet. Ihre flammhemmenden Eigenschaften werden nach mindestens **50 Wasch- und Trockenzyklen** (einige nach 100 Zyklen) getestet, und die Konformität mit den zertifizierten Flammschutznormen bleibt auch nach der angegebenen Anzahl von Zyklen gewährleistet.



Praktische Übersichten

Multinorm UP 100
Multinorm MOVE 104
Multinorm für Frauen 108
Produktübersicht 110



multinorm UP

Ein UP-grade für Multinorm-Schutzbekleidung – bei Stoffen, Passform und Look.

Wir stellen vor: die Multinorm UP Kollektion – ein UPdate und UPgrade unserer bewährten Multinorm-Schutzbekleidung. Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Schutzkleidungindustrie, konnten wir auf ein starkes Fundament aufbauen. Was bereits gut war blieb erhalten. Was optimiert werden konnte, wurde optimiert. Die Aufmerksamkeit wurde hier besonders auf ein zeitgemäßes Design, eine komfortable, anliegende Passform und auf recycelte, nachhaltige Stoffe gelegt.

Aufgewertete UP-Stoffe

Überarbeitete UP-Passform

Aufgepeppter UP-Look

Das Ergebnis?
Multinorme-Arbeitsbekleidung, die Ihren Erwartungen voll und ganz gerecht wird.

What's UP?

Aufgewertete UP-Stoffe

Alle UP-Gewebe gehören zur bekannten Sio-Safe™-Gewebefamilie, die speziell für Multinormen-Schutz entwickelt wurde. Wo immer möglich, werden Öko-Varianten mit recyceltem Polyester und Tencel™ Lyocell eingesetzt – eine Kombination aus Sicherheit und einem bewussten Schritt in Richtung Nachhaltigkeit.

Überarbeitete UP-Passform

Schutz sah noch nie so gut aus. Schmalere Ärmel und Hosenbeine, sowie eine schlankere Taille sorgen für eine moderne Passform – ohne Kompromisse in puncto Sicherheit.

Aufgepeppter UP-Look

Multinorm UP vereint zertifizierten Schutz mit einem modernen, professionellen Erscheinungsbild. Wählen Sie aus 2 modernen Looks, stilvollen Farben und verschiedenen Sichtbarkeitsstufen.

Multinorm UP

Ein Upgrade für Schutz, Komfort und Stil.




multinorm
UP
WAS BLEIBT?
HOCHWERTIGE GEWEBE
ZERTIFIZIERTER SCHUTZ
BEWÄHRTE FUNKTIONEN
WAS ÄNDERT SICH?
DYNAMISCHES DESIGN
SCHMALERE ÄRMEL & TAILLE
ANGEPASSTE TASCHEN
KÜRZERE RÜCKSEITE
HÖHENVERSTELLBARE KNIETASCHEN
ENG ANLIEGENDE HOSENBEINE

multinorm UP

Übersicht

ARC

ARC mittleres Risiko
EN 17353 B

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ ESSENTIAL SPARK

79% FR-Baumwolle + 20% Polyester + 1% AST; ± 450 g/m²





SIO-SAFE™ ESSENTIAL ECO

50% FR-Baumwolle + 30% Tencel™ Lyocell + 19% Repreve© recycelter Polyester + 1% AST; ± 320 g/m²

















SIO-SAFE™ ESSENTIAL LIGHT

79% FR-Baumwolle + 20% Polyester + 1% AST; ± 260 g/m²









SIO-SAFE™ EXTRA ECO

54% Modacryl + 45% Tencel™ Lyocell + 1% AST; ± 300 g/m²















SIO-SAFE™ EXTRA LIGHT

57% Aramide + 42% Polyester + 1% AST; ± 260 g/m²

Norwan 603U



B-Navi 803U



Nereus 203U



Acrux 604U

Acrux Women 654U



B-Anser 804U



Kaidun 204U



Navi 103U



Anser 104U

Anser Women 154U



Ahil 606U



Lempo 206U



Atik 106U



Timir 613U

Timir Women 663U



Merak 614U

Merak Women 664U



B-Mizar 814U



Metis 214U



Tokai 113U

Tokai Women 163U



Mizar 114U

Mizar Women 164U



Pictor 616U

Pictor Women 666U



B-Stribor 816U



Fusor 216U



Alcor 618U

Alcor Women 668U



Hunor 218U



Stribor 116U

Stribor Women 166U



Regor 118U

Regor Women 168U



Make your MOVE
Bewegen sie sich

Ihr nächster MOVE, bzw. Schritt, mit Multinorm-Schutz: entwickelt für Komfort, Sicherheit und bewusste Entscheidungen.

Bei Multinorm MOVE dreht sich alles um Freiheit: Freiheit, sich zu bewegen, Freiheit zu wählen, Freiheit, Schichten zu kombinieren. Die Kollektion deckt alle vier Schichten ab - Bodywear, Wärmeschicht, strapazierfähige Kleidung und Regenbekleidung - und ermöglicht es Ihnen, Ihr Outfit nach Ihren Wünschen zusammenzustellen, mit zertifiziertem Schutz bei jedem Schritt.

Mit inhärenten flammhemmenden Eigenschaften, Störlichtbogenschutz, leichten und dehnbaren Stoffen und einem bewussten Einsatz nachhaltiger Materialien ist MOVE die Kollektion, die sich wirklich mit Ihnen bewegt.

MOVE safely
bewegen Sie sich sicher

MOVE comfortably
bewegen Sie sich bequem

MOVE sustainably
bewegen Sie sich nachhaltig

Das Ergebnis? Multinorm-Schutz, der sich mit Ihnen bewegt.

MOVE safely
bewegen Sie sich sicher

Alle MOVE-Artikel sind grundsätzlich schwer entflammbar und bieten Störlichtbogenschutz, entweder APC1 oder APC2. Durch die Kombination von Schichten können Sie Ihren Schutz je nach Bedarf erhöhen. Und wenn es um Sichtbarkeit geht, können Sie Ihre Sichtbarkeit wählen:

- EN 17353 B2 oder AB3 für verbesserte Sichtbarkeit in Umgebungen mit mittlerem Risiko
- EN ISO 20471 Warnschutz

MOVE comfortably
bewegen Sie sich bequem

Leichte Stoffe, ergonomische Designs und Stretch-Optionen geben Ihnen Bewegungsfreiheit, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Optionale abnehmbare Kapuzen und Werkzeugtaschen (separat erhältlich) ermöglichen es Ihnen, Ihr Outfit an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

MOVE sustainably
bewegen Sie sich nachhaltig

75% der Stoffe in der Kollektion enthalten nachhaltige Materialien. Moderne Farben, segmentierte Reflexstreifen und professionelle Designdetails sorgen dafür, dass Sie eine bewusste Wahl treffen und dabei gut aussehen.

Multinorm MOVE

Schutz, der sich mit Ihnen bewegt.



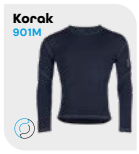
move multinorm

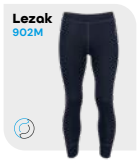
Übersicht

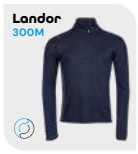
ARC + ARC mittleres Risiko EN 17353 B

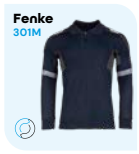
ARC mittleres Risiko EN 17353 AB + EN ISO 20471 Klasse 1 (*)

BODYWEAR

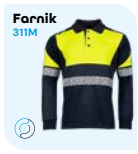

Korak 901M

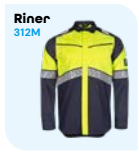

Lezak 902M


Landor 300M


Fenke 301M


Rojas 302M


Farnik 311M


Riner 312M

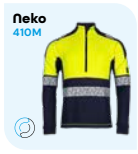
THERMALS


Nadi 400M


Derwa 401M


Kasai 402M
APC2


Crestan 403M
IN ENTWICKLUNG


Neko 410M


Dimas 411M


Persine 500M


Pagonis 510M

OUTER DURABLES

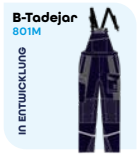

Tyam 100M


Tadejar 101M

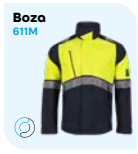

Byles 110M


Borly 111M


Tello 601M


B-Tadejar 801M
IN ENTWICKLUNG


Tokyto 201M
IN ENTWICKLUNG


Boza 611M

OUTER RAINWEAR


Montar 702M
APC2

ARC Warnschutz
EN ISO 20471

ARC
Kapuze

Fillon
321M



Rayane
322M



Fillon
321M



Nilsan
420M



Dutton
421M



Klimker
422M
APC2



Caster
423M
IN ENTWICKLUNG



Nilsan (O)
430M



Dutton
421M



Pinton
520M



Zabel
522M
APC2



Yulo
521M
APC2



Pinton
520M



Zabel (O)
532M
IN ENTWICKLUNG



Straton
050M



Vitsor
120M



Voncy
121M



FUTURE MOVE



FUTURE MOVE



Vanout
621M



B-Voncy
821M
IN ENTWICKLUNG



Vanlie
221M
IN ENTWICKLUNG



FUTURE MOVE



FUTURE MOVE



FUTURE MOVE



Japrox
722M
APC2



Berlox
723M
APC2



Wemrox
724M
APC2



Amstor
122M
APC2



Japrox (O)
732M
APC2



Berlox (O)
733M
APC2



Amstor (O)
132M
APC2



Rhodos
052M
APC2



Panathon
725M



Panathon
725M



Herbos
055M
APC2

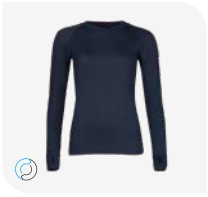


Multinorm für Frauen

Entdecken Sie die Übersicht der Sioen PRO-Kleidung, die speziell für Frauen entwickelt wurde und zertifizierten Multinorm-Schutz mit einer auf den weiblichen Körperbau zugeschnittenen Passform kombiniert.



FR-AST BODYWEAR



Keibu
502A



Tormi
501A

ARC BODYWEAR



Augustine
807A



Amelia
806A

ARC THERMALS



Heika
7332

ARC OUTER DURABLES



Rodari Women
652U



Rigil Women
152U



Bennu Women
662U



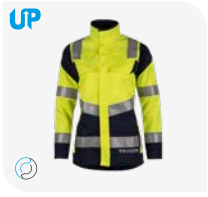
Barnard Women
162U



Timir Women
663U



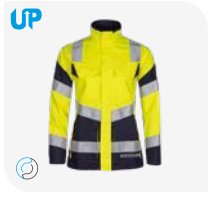
Tokai Women
163U



Acrux Women
654U



Anser Women
154U



Merak Women
664U



Mizar Women
164U



Pictor Women
666U



Stribor Women
166U

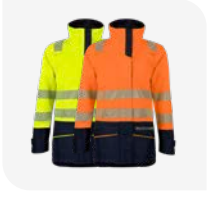


Alcor Women
668U



Regor Women
168U

ARC OUTER RAINWEAR



Vaski
7331

Numerische Auflistung

001M	Diskos	75
003M	Atlon	75
050M	Straton	74
051M	Trippon	75
052M	Rhodos	74
055M	Herbos	74
056M	Hippon	75
065V	Kendal	27
068V	Colne	37
076V	Rufford	27
081V	Empe	42
1004	Pedley	50
1005	Kelford	50
1007	Heron	75
100M	Tyam	32
101M	Tadejar	32
101U	Ostro	30
102U	Rigil	30
103U	Navi	41
104U	Anser	41
105U	Helin	29
106U	Atik	40
107U	Soyuz	31
1107	Winchester	49
110M	Byles	44
111M	Borly	44
111U	Astron	33
112U	Barnard	33
113U	Tokai	47
114U	Mizar	47
116U	Stribor	43
118U	Regor	43
120M	Vitsor	44
121M	Voncy	44
122M	Amstor	51
132M	Amstor (O)	51
152U	Rigil Women	30
154U	Anser Women	41
162U	Barnard Women	33
163U	Tokai Women	47
1666	Bravone	19
166U	Stribor Women	43
168U	Regor Women	43
1928	Utby	75
201M	Tokyto	32
201U	Orcus	30
202U	Donati	30
203U	Nereus	41
204U	Kaidun	41
205U	Hadar	29
206U	Lempo	40
212U	Borelly	33
214U	Metis	47
216U	Fusor	43
218U	Hunor	43
221M	Vanlie	45
2578	Garnich	16
2689	Borger	15
2690	Beltane	15
300M	Landor	27
301M	Fenke	27
302M	Rojas	27
3073	Winseler	21
307A	Hellisan	19
3085	Hasnon	17
308A	Raufar	19
311M	Farnik	37
312M	Riner	37
321M	Fillon	37
322M	Rayane	37
368A	Kolding	75
3740	Wilkie	20
400M	Nadi	28
401M	Derwa	28
4025	Alvin	50
402M	Kasai	28
403M	Crestan	28
410M	Neko	38
411M	Dimas	38
420M	Nilsan	38
421M	Dutton	38
422M	Klimker	38
423M	Caster	38
430M	Nilsan (O)	38
4603	Drangan	71
462A	Tiolo	27
463A	Glato	27
4740	Moose	20
4821	Banteer	71
496A	Forbes	27
496Z	Rainier	19
4U10	Merton	17
500M	Persine	28
501A	Tormi	15
502A	Keibu	15
510M	Pagonis	39
518A	Picton	15
519A	Polton	15
520M	Pinton	39
521M	Yulo	39
522M	Zabel	39
527A	Elgin	37
532M	Zabel (O)	39
539A	Garat	19
540A	Arran	19
542A	Ardva	37
549A	Melfi	28
554A	Lerby	37
559A	Artig	75
560A	Togny	75
5806	Ekofisk	17
580A	Bladel	27
581A	Telfs	27
5874	Tielson	21
5908	Aksdal	49
5909	Bjordal	50
5967	Essen	71
5996	Botlek	71
601M	Tello	32
601U	Orel	30
602U	Rodari	30
603U	Norwan	41
604U	Acrux	41
605U	Haumea	29
606U	Ahil	40
607U	Sedna	31
610A	Dronten	37
611M	Boza	44
611U	Atiras	33
612U	Bennu	33
6133	Brisbane	21
613U	Timir	47
614U	Merak	47
616A	Corran	38
616U	Pictor	43
618U	Alcor	43
620A	Sarvan	19
621M	Vanout	44
635A	Druten	28
649A	Kirton	75
650A	Kurow	38
652A	Bertrix	19
652U	Rodari Women	30
654U	Acrux Women	41
662U	Bennu Women	33
663U	Timir Women	47
664U	Merak Women	47
666U	Pictor Women	43
668U	Alcor Women	43
6U08	Witham	17
702M	Montar	35
7203	Akrar	74
7204	Lopra	74
7205	Tigas	74
7219	Elliston	21
7220	Royston	16
7221	Watson	16
7222	Glenroy	17
7223	Hedland	21
7224	Barker	74
7225	Hinton	74
7227	Nash	50
7229	Falcon	49
722M	Japrox	51
723M	Berlox	51
7240	Newton	35
7242	Anderson	74
724M	Wemrox	51
7253	Carret	21
725M	Panathon	49
7276	Hovi	49
7277	Ulvik	35
7297	Glacier	50
7299	Rea	74
7329	Kaldvik	49
732M	Japrox (O)	51
7330	Torvik	49
7331	Vaski	49
7332	Heika	39
7333	Beltrum	49
7334	Hollum	39
733M	Berlox (O)	51
742A	Epsom	37
7430	Grindal	35
7530	Talsi	50
7690	Tobado	28
7759	Obaix	16
7760	Liberchies	16
7761	Molenbaix	16
7771	Dampremy	16
7870	Troston	16
801M	B-Tadejar	32
801U	B-Ostro	30
802U	B-Rigil	30
803U	B-Navi	41
804U	B-Anser	41
805U	B-Helin	29
806A	Amelia	37
807A	Augustine	37
811U	B-Astron	33
812U	B-Barnard	33
814U	B-Mizar	47
816U	B-Stribor	43
821M	B-Voncy	44
850V	Marrum	42
8524	Frovik	50
877V	Atting	75
901M	Korak	27
902M	Lezak	27
9375	Vikja	19
9376	Burvik	16
9387	Sidney	19
9396	Jibou	21
9633	Playford	39
9634	Cardinia	28
9643	Heatherton	19
9644	Belarto	16
9705	Umiat	28
9854	Urbino	28
9896	Arlier	38
YMBO	Perkam	75

Alphabetische Auflistung

604U	Acrux	41
654U	Acrux Women	41
606U	Ahil	40
7203	Akrar	74
5908	Aksdal	49
618U	Alcor	43
668U	Alcor Women	43
4025	Alvin	50
806A	Amelia	37
122M	Amstor	51
132M	Amstor (O)	51
7242	Anderson	74
104U	Anser	41
154U	Anser Women	41
542A	Ardva	37
9896	Arlier	38
540A	Arran	19
559A	Artig	75
111U	Astron	33
106U	Atik	40
611U	Atiras	33
003M	Atlon	75
877V	Atting	75
807A	Augustine	37
804U	B-Anser	41
811U	B-Astron	33
812U	B-Barnard	33
805U	B-Helin	29
814U	B-Mizar	47
803U	B-Navi	41
801U	B-Ostro	30
802U	B-Rigil	30
816U	B-Stribor	43
801M	B-Tadejar	32
821M	B-Voncy	44
4821	Banteer	71
7224	Barker	74
112U	Barnard	33
162U	Barnard Women	33
9644	Belarto	16
2690	Beltane	15
7333	Beltrum	49
612U	Bennu	33
662U	Bennu Women	33
723M	Berlox	51
733M	Berlox (O)	51
652A	Bertrix	19
5909	Bjordal	50
580A	Bladel	27
212U	Borelly	33
2689	Borger	15
111M	Borly	44
5996	Botlek	71
611M	Boza	44
1666	Bravone	19
6133	Brisbane	21
9376	Burvik	16
110M	Byles	44
9634	Cardinia	28
7253	Carret	21
423M	Caster	38
068V	Colne	37
616A	Corran	38
403M	Crestan	28
7771	Dampremy	16
401M	Derwa	28
411M	Dimas	38
001M	Diskos	75
202U	Donati	30
4603	Drangan	71
610A	Dronten	37
635A	Druten	28
421M	Dutton	38
5806	Ekofisk	17
527A	Elgin	37
7219	Elliston	21
081V	Empe	42
742A	Epsom	37
5967	Essen	71
7229	Falcon	49
311M	Farnik	37
301M	Fenke	27
321M	Fillon	37
496A	Forbes	27
8524	Frovik	50
216U	Fusor	43
539A	Garat	19
2578	Garnich	16
7297	Glacier	50
463A	Glato	27
7222	Glenroy	17
7430	Grindal	35
205U	Hadar	29
3085	Hasnon	17
605U	Haumea	29
9643	Heatherton	19
7223	Hedland	21
7332	Heika	39
105U	Helin	29
307A	Hellisan	19
055M	Herbos	74
1007	Heron	75
7225	Hinton	74
056M	Hippon	75
7334	Hollum	39
7276	Hovi	49
218U	Hunor	43
722M	Japrox	51
732M	Japrox (O)	51
9396	Jibou	21
204U	Kaidun	41
7329	Kaldvik	49
402M	Kasai	28
502A	Keibu	15
1005	Kelford	50
065V	Kendal	27
649A	Kirton	75
422M	Klimker	38
368A	Kolding	75
901M	Korak	27
650A	Kurow	38
300M	Landor	27
206U	Lempo	40
554A	Lerby	37
902M	Lezak	27
7760	Liberchies	16
7204	Lopra	74
850V	Marrum	42
549A	Melfi	28
614U	Merak	47
664U	Merak Women	47
4U10	Merton	17
214U	Metis	47
114U	Mizar	47
7761	Molenbaix	16
702M	Montar	35
4740	Moose	20
400M	Nadi	28
7227	Nash	50
103U	Navi	41
410M	Neko	38
203U	Nereus	41
7240	Newton	35
420M	Nilsan	38
430M	Nilsan (O)	38
603U	Norwan	41
7759	Obaix	16
201U	Orcus	30
601U	Orel	30
101U	Ostro	30
510M	Pagonis	39
725M	Panathon	49
1004	Pedley	50
YMBO	Perkam	75
500M	Persine	28
518A	Picton	15
616U	Pictor	43
666U	Pictor Women	43
520M	Pinton	39
9633	Playford	39
519A	Polton	15
496Z	Rainier	19
308A	Raufar	19
322M	Rayane	37
7299	Rea	74
118U	Regor	43
168U	Regor Women	43
052M	Rhodos	74
102U	Rigil	30
152U	Rigil Women	30
312M	Riner	37
602U	Rodari	30
652U	Rodari Women	30
302M	Rojas	27
7220	Royston	16
076V	Rufford	27
620A	Sarvan	19
607U	Sedna	31
9387	Sidney	19
107U	Soyuz	31
050M	Straton	74
116U	Stribor	43
166U	Stribor Women	43
101M	Tadejar	32
7530	Talsi	50
581A	Telfs	27
601M	Tello	32
5874	Tielson	21
7205	Tigas	74
613U	Timir	47
663U	Timir Women	47
462A	Tiolo	27
7690	Tobado	28
560A	Togny	75
113U	Tokai	47
163U	Tokai Women	47
201M	Tokyto	32
501A	Tormi	15
7330	Torvik	49
051M	Trippon	75
7870	Troston	16
100M	Tyam	32
7277	Ulvik	35
9705	Umiat	28
9854	Urbino	28
1928	Utby	75
221M	Vanlie	45
621M	Vanout	44
7331	Vaski	49
9375	Vikja	19
120M	Vitsor	44
121M	Voncy	44
7221	Watson	16
724M	Wemrox	51
3740	Wilkie	20
1107	Winchester	49
3073	Winseler	21
6U08	Witham	17
521M	Yulo	39
522M	Zabel	39
532M	Zabel (O)	39


Frovik
8524
Alvin
4025


Bennu
612U
Barnard
112U

Disclaimer und Datenschutz:

Sioen ist eine eingetragene Marke. Jede Verwendung ist streng verboten ohne vorhergehende und schriftliche Zustimmung von SIOEN Industries nv. Alle andere Namen oder Zeichen, die in dieser Veröffentlichung erscheinen, sind zum Zwecke der Identifizierung der Sioen PRO Modelle oder Kollektionen und sind daher immer untergeordnet an die Marke selbst. Alle Inhalte dieser Veröffentlichung unterliegen auch dem Urheberrecht und dürfen unter keiner Bedingung kopiert oder bearbeitet werden ohne vorhergehende und schriftliche Zustimmung von SIOEN Industries nv. Sioen PRO beabsichtigt einer ständigen Produktentwickelung und behält sich das Recht vor, das Sortiment, technische Daten oder Artikelmodelle jederzeit und ohne ausdrückliche Bekanntgabe zu ändern. Sioen PRO übernimmt keine Haftung für Druckfehler. Produktfarben und Details können von den Originalen abweichen.

Auftragsnummer: 2026007
Letzte Änderung: september 2, 2026 10:24 a.m.



YKCPD2710 60112971

SIOEN PRO

Protecting Professionals

© Sioen PRO

Fabriekstraat 23
B-8850 Ardooie
Belgien
+32 (0)51 740 800
info@sioenpro.com

sioenpro.com

5 415272 194312

Recycle

PAPIER

22 PAP CARTA

SIOEN