

2026



SIOEN PRO

sioenpro.com







Protecting Professionals

Dat is wat wij doen.

Voor professionals die werken in risicovolle omgevingen en worden blootgesteld aan gevaren zoals hitte, vlammen, statische elektriciteit, elektrische vlamboogoverslag, chemische spatten en meer, is de juiste beschermende kleding essentieel. Onze **multinorm beschermkleding** is ontworpen om complete bescherming te bieden tegen uiteenlopende gevaren en verkleint aanzienlijk het risico op ernstige letsels.

Of u op de werkvloer nu wordt blootgesteld aan hitte, metaalspatten, chemische stoffen of het risico op explosies, voor uw bescherming kunt u rekenen op onze bewezen expertise en vertrouwde reputatie op het gebied van beschermende kleding.

sioenpro.com



10

Multinorm FR-AST

FR-AST & FR-AST medium risk EN 17353 B

Bodywear.....	15
Thermals	16
Outer Durables.....	17
Outer Rainwear	19

FR-AST high-vis EN ISO 20471

Bodywear.....	21
Thermals	21
Outer Durables.....	
Outer Rainwear	22



24

Multinorm ARC

ARC & ARC medium risk EN 17353 B

Bodywear.....	29
Thermals	30
Outer Durables.....	32
Outer Rainwear	42

ARC medium risk EN 17353 AB & ARC high-vis EN ISO 20471

Bodywear.....	45
Thermals	46
Outer Durables.....	48
Outer Rainwear	62

ARC beschermingsniveaus

Eénlaagse bescherming	66
ARC configurator.....	68
Bodywear als 1 ^{ste} laag.....	70
Thermals als 1 ^{ste} laag.....	76
Durables als 1 ^{ste} laag	78



84

Multinorm Chemicals

Flexothane® Classic	85
Chemtex	85
Chemflex	85



86

Accessoires

Afneembare kappen - FR-AST.....	88
Afneembare kappen - ARC.....	88
Hoofdbedekking	89
Andere accessoires.....	89



90

Over Sioen PRO

Protecting professionals	92
Onderzoek & Ontwikkeling.....	94
Duurzaam Sioen PRO	96
Sioen Apparel: 'House of brands'	98



100

Productfeiten

Normen & certificaten.....	103
Maattabellen.....	105
Wassen & onderhoud.....	111



112

Praktische overzichten

Multinorm UP.....	114
Multinorm MOVE.....	120
Multinorm voor vrouwen	128
Productindex.....	130

Op zoek naar ...



SYNQ[®]

... professionele werkkleding voor sectoren zoals bouw, magazijn/logistiek, infrastructuur,...?

- Algemene werkkleding
- Hoge zichtbaarheidskleding

Ontdek de collecties in de SYNQ workwear catalogus.



SIOEN

... professionele beschermkleding?

- All weather
- Hoge zichtbaarheid
- Koel- en voedingsindustrie

Ontdek de Sioen-gamma's in de Sioen-overzichtcatalogus.



Sioen PRO biedt multinorm beschermkledij voor risicovolle omgevingen, waar vlamvertragende en antistatische, ARC- en/of chemische bescherming noodzakelijk is. Het hoogwaardige en technische gamma biedt oplossingen voor diverse toepassingen en sectoren, met aangepaste zichtbaarheid, waaronder medium-risk en high-visibility oplossingen.

Hoe Sioen PPC Sioen PRO en Sioen werd

Sioen PPC

Decennialang was **Sioen PPC** - kort voor Sioen Professional Protective Clothing - een vertrouwd merk binnen het Sioen Apparel 'House of brands'. Het bood een breed assortiment van beschermende kleding aan, gemaakt met de ijzersterke kwaliteiten die u van Sioen mag verwachten: hoogwaardige stoffen, uitzonderlijk vakmanschap en gecertificeerde bescherming.

Na verloop van tijd zagen we de kans om **meer overzicht en focus** aan te bieden. Door opnieuw na te denken over onze merkstructuur, konden we het voor **klanten eenvoudiger maken** om exact te vinden wat ze nodig hebben en tegelijkertijd onze belangrijkste productlijnen de aandacht geven die ze verdienen.



Vanwaar de verandering?

Centraal in het gamma van Sioen PPC stond onze gerenommeerde **multinorm beschermkleding**, de hoeksteen van onze expertise op het vlak van beschermende kleding. Om deze categorie de aandacht en zichtbaarheid te geven die ze verdient, hebben we er een nieuwe, opzichzelfstaande naam aan gegeven met een duidelijke herkenbare identiteit: **SIOEN PRO**.

De andere gamma's van het voormalige Sioen PPC portfolio blijven beschikbaar onder de **Sioen** naam. Daarnaast worden onze **Sioen RWS** en **Flexothane® producten** afzonderlijk gepresenteerd, om u te helpen onmiddellijk de juiste bescherming te vinden voor uw noden.

“

Door Sioen PRO op te richten als een apart merk, versterken we onze focus op multinorm bescherming en maken we het voor klanten eenvoudiger dan ooit om de exacte veiligheid en prestaties te vinden die zij nodig hebben.

Johan Peirlinck
Product Director



Wat is er nog nieuw?

Multinorm UP: nieuwe toevoegingen

Ontdek de nieuwe toevoegingen aan de Multinorm UP collectie - nu met **bib & brace broeken, overalls en damesartikelen.**



Nieuw in 2026: Multinorm MOVE

Krijg een voorproefje van de nieuwe Multinorm MOVE collectie, met inherent vlamvertragende stoffen, lichtgewicht comfort, stretch en een modern design.



Hoe gebruikt u deze catalogus?

Deze catalogus geeft een volledig overzicht van het Sioen PRO multinorm gamma. Hij helpt om snel het juiste product te vinden, gerangschikt op type bescherming, zichtbaarheid, productgroep en stof. Bent u niet zeker welk type bescherming u nodig heeft? De onderstaande flowchart toont u de meest relevante productgroep en verwijst u naar de correcte pagina in deze catalogus.

WELK TYPE MULTINORM BESCHERMING ZOEKT U?

FR-AST

OPTIONEEL

ARC

OPTIONEEL

Chemicals

OPTIONEEL

HEEFT U VERHOOGDE ZICHTBAARHEID NODIG BIJ DAGLICHT EN IN HET DONKER?

NEE

JA

NEE

JA

**FR-AST 6
FR-AST medium risk
EN 17353 B**

Deze producten bieden ofwel geen gecertificeerde zichtbaarheidsbescherming, of enkel een verhoogde zichtbaarheid in donkere omstandigheden.

P14

**FR-AST
high-vis
EN ISO 20471**

Deze producten bieden gecertificeerde zichtbaarheidsbescherming bij gebruik overdag, bij schemering en 's nachts.

P20

**ARC 6
ARC medium risk
EN 17353 B**

Deze producten bieden ofwel geen gecertificeerde zichtbaarheidsbescherming, of enkel een verhoogde zichtbaarheid in donkere omstandigheden.

P28

**ARC medium risk
EN 17353 AB 6
ARC high-vis
EN ISO 20471**

Deze producten bieden gecertificeerde zichtbaarheidsbescherming bij gebruik overdag, bij schemering en 's nachts.

P44


Chemicals

P84

Vind de informatie die u nodig heeft

Gemaakt van duurzame materialen

Uit de collectie: Multinorm UP




nieuw Anser Women 154UA2PJH

ECO dames kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (746) Fluogeel/Marineblauw

Blauw: medium risk EN 17353

Uit de collectie: Multinorm MOVE




nieuw Pagonis 510MA2TV1

ECO softshell jas, ARC bescherming (APC1), medium risk (AB3)

- (751) Marineblauw/Fluogeel

Afneembare kap(pen) compatibel met deze jas

Product in ontwikkeling



IN ONTWIKKELING

Panathon 725M

ECO high-vis hardshell jas, ARC bescherming (APC1)

- 746) Fluogeel/Marineblauw
- 748) Fluo-oranje/Marineblauw

Ontdek meer:



Handige overzichten:

Aan het einde van deze catalogus kunt u handige overzichten vinden. Ontdek de overzichten van de Multinorm UP & de nieuwe Multinorm MOVE collecties, bekijk alle damesartikelen in één overzicht en raadpleeg productindexen gerangschikt op nummer en in alfabetische volgorde.



Sioenpro.com:

Nood aan meer productinformatie? Bezoek onze nieuwe website [sioenpro.com](https://www.sioenpro.com) en ontdek alle producten in detail, kom meer te weten over ons verhaal en laat ons u begeleiden in de technische wereld van multinorm beschermkleding.



Multinorm FR-AST

FR-AST 8 FR-AST medium risk EN 17353 B

Bodywear

Ondergoed.....	15
T-shirts & poloshirts	15

Thermals

Fleecevoeringen & fleecvesten.....	16
Bodywarmers	16
3-laagse softshell jassen	16

Outer

Outer Durables

Sio-Flame™ Anti-Static.....	17
-----------------------------	----

Outer Rainwear

Sio-Stretch™.....	19
Flexothane® Anti-Static.....	
Siopor® FR-AST.....	19

FR-AST high-vis EN ISO 20471

Bodywear

Ondergoed.....	21
T-shirts & poloshirts	21

Thermals

Fleecvesten	21
Bodywarmers	21
3-laagse softshell jassen	21

Outer

Veiligheidsvesten.....	21
------------------------	----

Outer Durables

Outer Rainwear

Sio-Stretch™.....	
Flexothane® Anti-Static.....	22
Siopor® FR-AST.....	23



Beschermings- inzichten: FR-AST

Dagelijkse bescherming tegen hitte, vlammen en statische elektriciteit

In chemische verwerkings- en productieomgevingen, raffinaderijen en gasinstallaties lopen professionals risico op brand of explosie, veroorzaakt door vonken of statische ontladingen die brandbare stoffen kunnen doen ontbranden.

Om hen te beschermen is betrouwbare, gecertificeerde kleding essentieel – kleding die risico's verkleint én tegelijk praktisch en comfortabel blijft voor dagelijks gebruik.

Ontmoet de PROfessional

Dragers van FR-AST kleding zijn vaak procesoperatoren in chemische fabrieken, raffinaderijtechnici, professionals die omgaan met brandbare vloeistoffen of poeders, medewerkers die brandstof vervoeren en opslaan, industriële onderhoudsteams en lassers op gevaarlijke plekken. Ze hebben dan wel verschillende jobs, maar rekenen allemaal op betrouwbare bescherming. Elke dag.

Wat zijn de risico's?

FR-AST kledingstukken zijn ontworpen voor gebruik in risicovolle omgevingen, waar vuur, hitte en statische vonken ernstige ongelukken kunnen veroorzaken. Werknemers kunnen plots worden blootgesteld aan explosies van brandbare gassen of dampen, licht ontvlambare chemicaliën of brandbaar stof zoals graan, suiker, steenkoolstof of farmaceutische poeders. Andere risico's zijn blootstelling aan stralings- of convectiewarmte in de buurt van ovens of hete leidingen, brandwonden door contact met hete oppervlakken of gereedschappen en het inademen van giftige rook bij brand.





Gecertificeerde FR-AST-kleding minimaliseert de risico's op ontbranding, statische ontlading en blootstelling aan hitte, zodat professionals beschermd blijven waar ze dat het meest nodig hebben



Kies de juiste bescherming

Een effectieve FR-AST outfit is opgebouwd uit verschillende lagen van gecertificeerde kledingstukken. Een vlamvertragende basislaag verkleint het risico op brandwonden door te voorkomen dat het materiaal smelt of aan de huid blijft kleven. Antistatische stoffen voeren elektrostatische ladingen veilig af om ontstekingsvonken te voorkomen. De buitenlaag kan, afhankelijk van de taak, zorgen voor een verhoogde zichtbaarheid of chemische resistentie. Juiste pasvorm en correct gebruik - ritsen sluiten, kleding instoppen, blootgestelde delen vermijden - zijn essentieel om ervoor te zorgen dat de bescherming naar behoren werkt.



Multinorm FR-AST



FR-AST & FR-AST medium risk EN 17353 B



FR-AST



OPTIONEEL



FR-AST medium risk EN 17353 B



OPTIONEEL



BODYWEAR

FR-AST ONDERGOED



Beltane

2690A2MPC

Vlamvertragend, antistatisch
ondershirt, lange mouwen

- (B90) Marineblauw



Borger

2689A2MPC

Vlamvertragende, antistatische
onderbroek, lang

- (B90) Marineblauw



Keibu

502AA2MPC

Vlamvertragend, antistatisch
dames ondershirt, lange mouwen

- (B90) Marineblauw



Tormi

501AA2MPC

Vlamvertragende, antistatische
dames onderbroek, lang

- (B90) Marineblauw

FR-AST T-SHIRTS & POLOSHIRTS



Picton

518AN2MPC

Vlamvertragend, antistatisch
T-shirt, lange mouwen

- (B90) Marineblauw
- (M44) Grijs



Polton

519AA2MPC

Vlamvertragend, antistatisch
poloshirt, lange mouwen

- (B90) Marineblauw
- (M44) Grijs



Picton
518A

THERMALS

FR FLEECEVOERINGEN



Royston

7220N2TF1

Vlamvertragende fleecevoering

- (B75) Marineblauw



Watson

7221N2TF1

Vlamvertragende fleecevoering,
lange mouwen

- (B75) Marineblauw



Liberchies

7760N2TF1

Vlamvertragende fleecevoering,
lange mouwen

- (B75) Marineblauw



Molenbaix

7761N2TF1

Vlamvertragende fleecevoering

- (B75) Marineblauw

FR-AST FLEECEVOERINGEN



Troston

7870A2TF6

Vlamvertragende, antistatische
fleecevoering, lange mouwen

- (B75) Marineblauw

FR FLEECEVESTEN



Obaix

7759N2TF1

Vlamvertragend fleecevest

- (B75) Marineblauw



Dampremy

7771N2TF1

Vlamvertragend fleecevest

- (B75) Marineblauw

FR-AST BODYWARMERS



Garnich

2578N3EF3

Vlamvertragende,
antistatische bodywarmer

- (B75) Marineblauw



Burvik

9376A2ET2

Vlamvertragende,
antistatische bodywarmer

- (B75) Marineblauw

FR-AST 3-LAAGSE SOFTSHELL JASSEN



Belarto

9644A2TV4

Vlamvertragende, antistatische
softshell jas, afruitsbare mouwen

- (B75) Marineblauw



OUTER DURABLES

SIO-FLAME™ ANTI-STATIC

STOF

SIO-FLAME™
ANTI-STATIC

99% FR katoen + 1% AST; ± 340 g/m²



Gimont

001VA2PIF

Vlamvertragende, antistatische
werkjas

- (B98) Marineblauw



Altea

003VN2PIF

Vlamvertragende, antistatische
service broek

- (B98) Marineblauw



Alvito

005VN2PIF

Vlamvertragende,
antistatische bib & brace broek

- (B98) Marineblauw



Ferrol

006VN2PIF

Vlamvertragende,
antistatische overall

- (B98) Marineblauw



Novara

002VA2PIF

Vlamvertragende, antistatische
werkjas, medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw



Bardi

004VN2PIF

Vlamvertragende, antistatische
service broek, medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw



Aversa

007VN2PIF

Vlamvertragende, antistatische
overall, medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw



OUTER RAINWEAR

SIO-STRETCH™

STOF

Sio-Stretch™

100% FR polyester breisel
+ FR PU coating + AST; ± 240 g/m²



Merton 4U10A2FFX
Vlamvertragende, antistatische regenjas
• (B90) Marineblauw



Witham 6U08A2FFX
Vlamvertragende, antistatische regenbroek
• (B90) Marineblauw

SIOPOR® FR-AST

STOF

**SIOPOR®
FR-AST**

98% polyester weefsel + 2% AST
+ 100% FR PU coating; ± 260 g/m²



INSTAPGAMMA

Ridley 7218N3EF7
Vlamvertragende, antistatische regenjas
• (B75) Marineblauw

Wellsford 4691N3EF5
Vlamvertragende, antistatische regenbroek
• (B75) Marineblauw



Glenroy 7222N3EF7
Vlamvertragende, antistatische regenjas
• (B75) Marineblauw



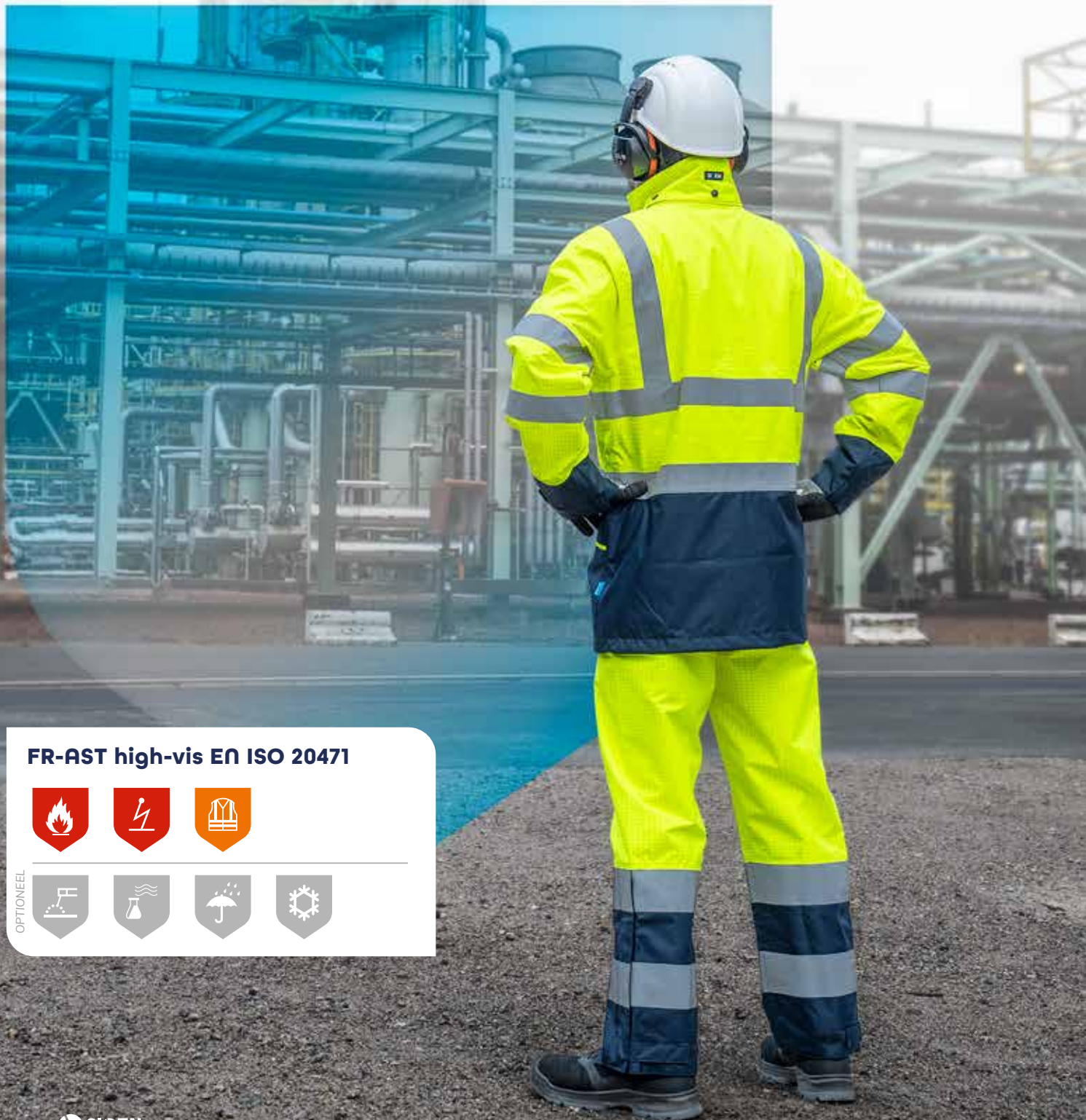
Hasnon 3085N3EF7
Vlamvertragende, antistatische regenjas
• (B75) Marineblauw



Ekofisk 5806N3EF3
Vlamvertragende, antistatische regenbroek
• (B75) Marineblauw

Multinorm FR-AST

FR-AST high-vis EN ISO 20471



FR-AST high-vis EN ISO 20471



OPTIONEEL



FR-AST POLOSHIRTS

BODYWEAR



Garat 539AA2MPI

Vlamvertragend, antistatisch high-vis poloshirt, lange mouwen

- (FY1) Fluogeel



Arran 540AA2MPI

Vlamvertragend, antistatisch high-vis poloshirt, lange mouwen

- (065) Fluogeel/Marineblauw

FR FLEECEVESTEN



Rainier 496Z2TF1

Vlamvertragende high-vis fleecvoering

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw

FR-AST 3-LAAGSE SOFTSHELL JASSEN



Heatherton 9643A2TV4

Vlamvertragende, antistatische high-vis softshell jas, afritsbare mouwen

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



THERMALS

FR-AST BODYWARMERS



Sidney 9387N3EF3

Vlamvertragende, antistatische high-vis bodywarmer

- (FY1) Fluogeel



Bravone 1666N3EF3

Vlamvertragende, antistatische high-vis bodywarmer

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Vikja 9375A2ET2

Vlamvertragende, antistatische high-vis bodywarmer

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



FR-AST VEILIGHEIDSVESTEN

OUTER



Hellisan 307AA2PX8

Vlamvertragend, antistatisch veiligheidsvest

- (FC1) Fluo-oranje
- (FR1) Fluorood
- (FY1) Fluogeel



Bertrix 652AA2MF3

Vlamvertragend, antistatisch veiligheidsvest

- (FC1) Fluo-oranje
- (FY1) Fluogeel



Sarvan 620AA2MF3

Vlamvertragend, antistatisch veiligheidsvest (RWS)

- (FC1) Fluo-oranje
- (FY1) Fluogeel



Raufar 308AA2PX8

Vlamvertragend, antistatisch veiligheidsvest (RWS)

- (FC1) Fluo-oranje

OUTER RAINWEAR

FLEXOTHANE® ANTI-STATIC

STOF

FLEXOTHANE®
ANTI-STATIC

100% FR polyester breisel +
FR PU coating + AST; ± 200 g/m²



Wilkie

3740A2FF5

**Vlamvertragende, antistatische
high-vis regenjas**

- (FC1) Fluo-oranje
- (FY1) Fluogeel



Moose

4740A2FF5

**Vlamvertragende, antistatische
regenbroek, high-vis klasse 1**

- (FC1) Fluo-oranje
- (FY1) Fluogeel



FLEXOTHANE®

Ontdek meer Flexothane®
items in de Sioen-catalogus en
op sioenpro.com.

OUTER RAINWEAR

SIOPOR® FR-AST

STOF

SIOPOR®
FR-AST

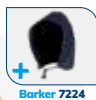
98% polyester weefsel + 2% AST
+ 100% FR PU coating; ± 260 g/m²







INSTAPGAMMA



Jibou

9396A2EF7

Vlamvertragende, antistatische high-vis regen bomberjack, afritsbare mouwen

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Elliston

7219N3EF7

Vlamvertragende, antistatische high-vis regenjas

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Brisbane

6133N3EF5

Vlamvertragende, antistatische regen bib & brace broek, high-vis klasse 2

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Tielson

5874N3EF5

Vlamvertragende, antistatische regenbroek, high-vis klasse 1

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



3073N3EF7

Winseler

Vlamvertragende, antistatische high-vis regenjas

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Hedland

7223N3EF7

Vlamvertragende, antistatische high-vis regenjas

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw
- (815) Fluorood/Marineblauw



Oregon

1874N3EF5

Vlamvertragende, antistatische high-vis werkjas, afritsbare mouwen

- (278) Fluogeel/Marineblauw



Carret

7253N3EF7

Vlamvertragende, antistatische winter overall, high-vis klasse 3

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Multinorm ARC

ARC 8 ARC medium risk EN 17353 B

Bodywear

Ondergoed.....	29
Poloshirts & hemden	29

Thermals

Sweatshirts & fleecvesten.....	30
3-laagse softshell jassen	30

Outer Durables

BEHANDELD

APC1 Sio-Safe™ Essential Light ± 260 g/m ²	33
APC1 Sio-Safe™ Essential Eco ± 320 g/m ²	34
APC1 Sio-Safe™ Essential ± 350 g/m ²	36
APC1 Sio-Safe™ Essential Spark ± 450 g/m ²	37

INHERENT

APC1 Sio-Safe™ Extra Light ± 260 g/m ²	
APC1 Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex ± 265 g/m ² 39	
APC1 Sio-Safe™ Extra Eco ± 300 g/m ²	40
APC1 Sio-Safe™ Extra ± 320 g/m ²	

APC2 Sio-Safe™ Supra ± 250 g/m ²	41
APC2 Sio-Safe™ Extra ± 320 g/m ²	

Outer Rainwear

INHERENT

APC1 Siopor® Excell Eco Flex.....	
APC1 Siopor® Excell ("ExcellArc")	43

APC2 Siopor® Excell ("ExcellArc")	
APC2 Sio-Safe™ Aqua Eco Light Flex	43
APC2 Sio-Safe™ Aqua	43
APC2 Sio-Safe™ Extra Eco	

ARC medium risk EN 17353 AB 8 ARC high-vis EN ISO 20471

Bodywear

Ondergoed.....	
Poloshirts & hemden	45

Thermals

Sweatshirts & fleecvesten.....	46
3-laagse softshell jassen	47

Outer Durables

BEHANDELD

APC1 Sio-Safe™ Essential Light ± 260 g/m ²	49
APC1 Sio-Safe™ Essential Eco ± 320 g/m ²	50
APC1 Sio-Safe™ Essential ± 350 g/m ²	52
APC1 Sio-Safe™ Essential Spark ± 450 g/m ²	

INHERENT

APC1 Sio-Safe™ Extra Light ± 260 g/m ²	54
APC1 Sio-Safe™ Extra Eco Light Flex ± 265 g/m ² 56	
APC1 Sio-Safe™ Extra Eco ± 300 g/m ²	58
APC1 Sio-Safe™ Extra ± 320 g/m ²	60

APC2 Sio-Safe™ Supra ± 250 g/m ²	60
APC2 Sio-Safe™ Extra ± 320 g/m ²	60

Outer Rainwear

INHERENT

APC1 Siopor® Excell Eco Flex.....	63
APC1 Siopor® Excell ("ExcellArc")	63

APC2 Siopor® Excell ("ExcellArc")	64
APC2 Sio-Safe™ Aqua Eco Light Flex	65
APC2 Sio-Safe™ Aqua	64
APC2 Sio-Safe™ Extra Eco	65

ARC beschermingsniveaus

<u>Eénlaagse bescherming</u>	67
------------------------------------	----

<u>ARC configurator</u>	68
-------------------------------	----

Bodywear als 1 ^{ste} laag.....	70
Thermals als 1 ^{ste} laag.....	76
Durables als 1 ^{ste} laag	78

Beschermings- inzichten: ARC



Bescherming bij werk in de buurt van onder spanning staande elektrische apparatuur

Er gaan unieke risico's gepaard met werk in de buurt van onder spanning staande elektrische apparatuur. Een vlamboogoverslag - een plotselinge en gevaarlijke vrijgave van energie - kan voorkomen tijdens onderhoudswerken of tests in fabrieken, raffinaderijen, chemische fabrieken, onderstations, energiecentrales of spoorwegsystemen,... Wanneer werkzaamheden aan onder spanning staande elektrische apparaten onvermijdbaar zijn, is ARC-gecertificeerde beschermende kleding essentieel.

Ontmoet de PROfessional

Typische dragers zijn onderhoudselektriciens, technici voor hoogspanningsleidingen, medewerkers van nutsbedrijven, elektrotechnisch ingenieurs, operatoren van onderstations en technici van datacenters. Zij zijn werkzaam in sectoren waar betrouwbare hoogspanningsinfrastructuur cruciaal is, van energieopwekking en nutsvoorzieningen tot petrochemie en spoorwegvervoer.

Wat zijn de risico's?

- **Thermische risico's** zoals extreme temperaturen, ernstige brandwonden of het smelten of ontbranden van kleding die niet ARC-gecertificeerd is.
- **Energierisico's** waaronder explosieve drukgolven, gesmolten metaal, weggeslingerde gereedschappen of onderdelen, en gehoorschade door intens geluid.
- **Stralingsrisico's** van UV- en infrarood licht.
- **Ademhalingsrisico's** door het inademen van oververhitte gassen.



“

Een vlamboogoverslag ontstaat in een fractie van een seconde - ARC-gecertificeerde kleding biedt u de bescherming die u nodig heeft.



Kies de juiste bescherming

ARC-gecertificeerde bescherming werkt als systeem: elke laag – van bodywear over de warmtelaag tot de buitenlaag – verhoogt de thermische isolatie en daarmee de veiligheid. De juiste outfit past zich aan aan het risico van de job: voor lichtere taken kan één kledinglaag volstaan, terwijl risicovollere taken meerlaagse ensembles met hoofd- en gezichtsbescherming vereisen. Een volledige afsluiting - kragen, ritsen, mouwen - is essentieel, net als het controleren of elk kledingstuk over de juiste EN-normpictogrammen beschikt.

ARC Configurator

Bouw uw veiligheid laag per laag op:

Gebruik de ARC-configurator om een meerlaagse outfit samen te stellen voor een hoger beschermingsniveau.

Ontdek de interactieve tool op sioenpro.com of raadpleeg het overzicht in deze catalogus (p.68).



Multinorm ARC



ARC 8 ARC medium risk EN 17353 B



ARC



OPTIONEEL



ARC medium risk 17353 B



OPTIONEEL



BODYWEAR

ARC ONDERGOED



Tiolo 462AA2MF2
 Ondershirt, lange mouwen,
 ARC bescherming (APC1)
 • (B97) Marineblauw



Glato 463AA2MF2
 Onderbroek, lang,
 ARC bescherming (APC1)
 • (B97) Marineblauw



nieuw Korak 901MA2MFM
 ECO merino ondershirt, lange
 mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (B9Q) Marineblauw



nieuw Lezak 902MA2MFM
 ECO merino onderbroek, lang,
 ARC bescherming (APC1)
 • (B9Q) Marineblauw

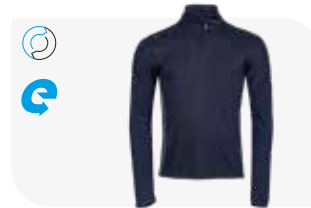
ARC POLOSHIRTS & HEMDEN



Forbes 496AA2MR2
 Poloshirt, lange mouwen,
 ARC bescherming (APC1)
 • (B75) Marineblauw



Telfs 581AA2MR2
 Poloshirt, lange mouwen,
 ARC bescherming (APC1)
 • (017) Marineblauw/Fluogeel



nieuw Landor 300MA2MFJ
 ECO merino T-shirt, lange
 mouwen, korte rits,
 ARC bescherming (APC1)
 • (519) Marineblauw/Blauw



Kendal 065VA2PIC
 Hemd, lange mouwen,
 ARC bescherming (APC1)
 • (B98) Marineblauw



Rufford 076VA2PIC
 Hemd, lange mouwen,
 ARC bescherming (APC1)
 • (987) Marineblauw/Fluogeel



Bladel 580AA2MF4
 Poloshirt, lange mouwen,
 ARC bescherming (APC1),
 medium risk (B3)
 • (B90) Marineblauw



Fenke 301M
 ECO poloshirt, lange mouwen,
 ARC bescherming (APC1),
 medium risk (B2)
 • (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Rojas 302MA2OIP
 Hemd, lange mouwen,
 ARC bescherming (APC1),
 medium risk (B2)
 • (730) Marineblauw/Antracietgrijs

THERMALS

ARC SWEATSHIRTS & FLEECEVESTEN



Tobado

7690N4TF7

Fleecevest,
ARC bescherming (APC1)

- (B75) Marineblauw



Melfi

549AA2MR5

Sweatshirt,
ARC bescherming (APC1)

- (B75) Marineblauw



Urbino

9854N3TF7

Fleece sweatshirt, korte rits,
ARC bescherming (APC1)

- (B75) Marineblauw



Drueten

635AA2MR5

Sweatshirt, ARC bescherming
(APC1), medium risk (B3)

- (B75) Marineblauw



nieuw nadi

400MA2MF8

ECO sweatshirt, halve rits, ARC
bescherming (APC1),
medium risk (B2)

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



Derwa

401M

Sweatshirt, lange rits,
ARC bescherming (APC1),
medium risk (B2)

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Kasai

402MA2MPL

ECO hoodie, ARC bescherming
(APC2), medium risk (B2)

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



Crestan

403M

Sweatshirt, ARC bescherming
(APC1), medium risk (B2)

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs

ARC 3-LAAGSE SOFTSHELL JASSEN



Cardinia

9634N2TV4

Softshell jas, ARC bescherming
(APC1)

- (B75) Marineblauw



Umiat

9705A2TV4

Softshell jas, ARC bescherming
(APC1)

- (017) Marineblauw/Fluogeel



nieuw Persine

500MA2TV1

ECO softshell jas, ARC
bescherming (APC1), medium risk
(B2)

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs

Nadi
400M
Tadejar
101M





Vlamvertragend behandeld

Producten in deze sectie zijn gemaakt van stoffen die speciaal behandeld zijn om vlamvertragend te zijn. De beschermende afwerking wordt aangebracht op het materiaal en blijft bij een goede verzorging en goed onderhoud effectief.



Laruns
074V
Barcus
075V

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ ESSENTIAL LIGHT

APC1

STOF

SIO-SAFE™
ESSENTIAL LIGHT

- PFB: 79% FR katoen + 20% polyester + 1% AST; ± 260 g/m²
- PIR: 75% FR katoen + 24% polyester + 1% AST; ± 250 g/m²



Laruns

074VA2PIR

Werkjas, ARC bescherming (APC1)

- (217) Zeemansblauw/Fluoegel
- (249) Marineblauw/Fluoegel



Barcus

075VA2PIR

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1)

- (217) Zeemansblauw/Fluoegel
- (249) Marineblauw/Fluoegel



Ramea

009VA2PFB

Werkjas, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw



Moreda

012VN3PFB

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw



Olar

088VA2PFB

Bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw



Devona

017VN2PFB

Overall, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw
- (C36) Oranje



nieuw Haumea

605UA2PFB

Werkjas, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Helin

105UA2PFB

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw B-Helin

805UA2PFB

Bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Hadar

205UA2PFB

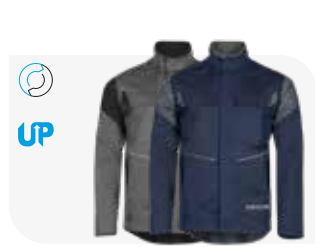
Overall, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs

STOF

SIO-SAFE™
ESSENTIAL **ECO**

50% FR katoen + 30% Tencel™ Lyocell
+ 19% Repreve® gerecycled polyester
+ 1% AST; ± 320 g/m²



nieuw Orel 601UA2PJH

ECO werkjas, ARC bescherming (APC1)

- (650) Antracietgrijs/Zwart
- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Ostro 101UA2PJH

ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1)

- (650) Antracietgrijs/Zwart
- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw B-Ostro 801UA2PJH

ECO bib & brace broek, ARC bescherming (APC1)

- (650) Antracietgrijs/Zwart
- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Orcus 201UA2PJH

ECO overall, ARC bescherming (APC1)

- (650) Antracietgrijs/Zwart
- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Rodari 602UA2PJH

ECO werkjas, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (650) Antracietgrijs/Zwart
- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Rigil 102UA2PJH

ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (650) Antracietgrijs/Zwart
- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw B-Rigil 802UA2PJH

ECO bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (650) Antracietgrijs/Zwart
- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Donati 202UA2PJH

ECO overall, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (650) Antracietgrijs/Zwart
- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Rodari Women 652UA2PJH

ECO dames werkjas, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (650) Antracietgrijs/Zwart
- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Rigil Women 152UA2PJH

ECO dames kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (650) Antracietgrijs/Zwart
- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



Jasper 086VA2PJH

ECO werkjas, ARC bescherming (APC1), medium risk (B3)

- (987) Marineblauw/Fluogeel



Calanques 084VA2PJH

ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (987) Marineblauw/Fluogeel



Rodari
602U
Rigil
102U

STOF

SIO-SAFE™
ESSENTIAL

79% FR katoen + 20% polyester
+ 1% AST; ± 350 g/m²



Obera

008VA2PFA

Werkjas, ARC bescherming (APC1)

- (B98) Marineblauw
- (H46) Korenblauw
- (M44) Grijs



Zarate

011VN2PFA

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1)

- (B98) Marineblauw
- (H46) Korenblauw
- (M44) Grijs



Valera

014VN2PFA

Bib & brace broek, ARC bescherming (APC1)

- (B98) Marineblauw
- (H46) Korenblauw
- (M44) Grijs



Anaco

016VN2PFA

Overall, ARC bescherming (APC1)

- (B98) Marineblauw



Montero

009VA2PFA

Werkjas, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw
- (H46) Korenblauw
- (M44) Grijs



Corinto

012VN3PFA

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw
- (H46) Korenblauw
- (M44) Grijs



Micco

088VA2PFA

Bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw



Carlow

017VN2PFA

Overall, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw
- (C36) Oranje
- (H46) Korenblauw
- (R26) Rood



Oroya

072VA2PFA

Dames werkjas, ARC bescherming, medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw



Casma

073VA2PFA

Dames kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)

- (B98) Marineblauw

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ ESSENTIAL SPARK

APC1

STOF

SIO-SAFE™
ESSENTIAL SPARK

79% FR katoen + 20% polyester
+ 1% AST; ± 450 g/m²



nieuw **Sedna** 607UA2PFC

Werkjas, ARC bescherming (APC1), lasklasse 2

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw **Soyuz** 107UA2PFC

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), lasklasse 2

- (730) Marineblauw/Antracietgrijs



Sedna
607U
Soyuz
107U

Sartis
079V
Rumes
080V



INHERENT VLAMVERTRAGEND

Producten in deze sectie zijn gemaakt van vezels die van nature vlamvertragend zijn. Hun vlambescherming is ingebouwd in de stof op vezelniveau en blijft duurzaam behouden, ook na langdurig gebruik en wassen.

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ EXTRA ECO LIGHT FLEX

APC1

STOF

SIO-SAFE™
EXTRA ECO LIGHT FLEX

53% modacryl + 30% Tencel™ Lyocell
+ 10% polyamide + 5% aramide + 2% AST; ± 265 g/m²



nieuw Tello 601MA2OFP
ECO werkjas, stretch zones,
ARC bescherming (APC1),
medium risk (B2)
• (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Tyam 100MA2OFP
ECO service broek, stretch zones,
ARC bescherming (APC1),
medium risk (B2)
• (730) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Tadejar 101MA2OFP
ECO kniezakken broek,
stretch zones, ARC bescherming
(APC1), medium risk (B2)
• (730) Marineblauw/Antracietgrijs



B-Tadejar 801M
ECO bib & brace broek, stretch
zones, ARC bescherming (APC1),
medium risk (B2)
• (730) Marineblauw/Antracietgrijs



Tokyo 201M
ECO overall, stretch zones,
ARC bescherming (APC1),
medium risk (B2)
• (730) Marineblauw/Antracietgrijs

STOF

SIO-SAFE™
EXTRA ECO

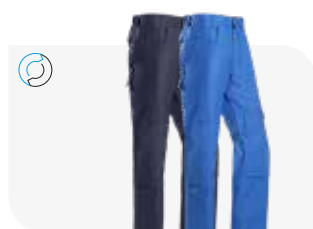
PF9: 54% modacryl + 45% Tencel™ Lyocell
+ 1% AST; ± 300 g/m²



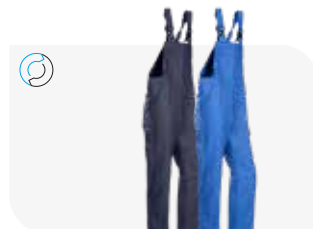





Modena 019VA2PF9
 ECO werkjas, ARC bescherming (APC1)
 • (B98) Marineblauw
 • (H46) Korenblauw



Varese 021VN2PF9
 ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1)
 • (B98) Marineblauw
 • (H46) Korenblauw



Gramat 023VN2PF9
 ECO bib & brace broek, ARC bescherming (APC1)
 • (B98) Marineblauw
 • (H46) Korenblauw



nieuw Atiras 611UA2PF9
 ECO werkjas, ARC bescherming (APC1)
 • (350) Antracietgrijs/Zwart
 • (523) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Astron 111UA2PF9
 ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1)
 • (350) Antracietgrijs/Zwart
 • (523) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw B-Astron 811UA2PF9
 ECO bib & brace broek, ARC bescherming (APC1)
 • (350) Antracietgrijs/Zwart
 • (523) Marineblauw/Antracietgrijs

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ EXTRA ECO

APC1



Sartis 079VA2PF9
 ECO werkjas, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)
 • (B98) Marineblauw



Rumes 080VA2PF9
 ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)
 • (B98) Marineblauw



Grimma 082VA2PF9
 ECO bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)
 • (B98) Marineblauw



Couvin 031VN2PF9
 ECO overall, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)
 • (B98) Marineblauw



nieuw Bennu 612UA2PF9
 ECO werkjas, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)
 • (350) Antracietgrijs/Zwart
 • (523) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Barnard 112UA2PF9
 ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)
 • (350) Antracietgrijs/Zwart
 • (523) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw B-Barnard 812UA2PF9
 ECO bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)
 • (350) Antracietgrijs/Zwart
 • (523) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Borelly 212UA2PF9
 ECO overall, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)
 • (350) Antracietgrijs/Zwart
 • (523) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Bennu Women 662UA2PF9
 ECO dames werkjas, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)
 • (350) Antracietgrijs/Zwart
 • (523) Marineblauw/Antracietgrijs



nieuw Barnard Women 162UA2PF9
 ECO dames kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), medium risk (B2)
 • (350) Antracietgrijs/Zwart
 • (523) Marineblauw/Antracietgrijs

SIO-SAFE™ SUPRA

APC2

STOF

SIO-SAFE™ SUPRA

65% Lenzing™ FR + 34% aramide + 1% AST; ± 250 g/m²

Voering: 64% Lenzing™ FR + 35% aramide + 1% AST; ±150 g/m²



Godern 057VA2PIT
 Werkjas, ARC bescherming (APC2)
 • (B98) Marineblauw



Hanfeld 058VA2PIT
 Service broek, ARC bescherming (APC2)
 • (B98) Marineblauw

Fondal
7429
Ulvik
7277



Inherent vlamvertragend

Producten in deze sectie zijn gemaakt van vezels die van nature vlamvertragend zijn. Hun vlambescherming is ingebouwd in de stof op vezelniveau en blijft duurzaam behouden, ook na langdurig gebruik en wassen.

OUTER RAINWEAR

SIOPOR® EXCELL

APC1

STOF

SIOPOR® EXCELL

3-laagse stof: Dobby ripstop polyester weefsel (& AST) + ademend FR PU-membraan + inherent FR breisel; ± 280 g/m²

Fondal
Regenjas, ARC bescherming (APC1)
• (B90) Marineblauw

7429A2ETZ

Grindal
Regenjas, ARC bescherming (APC1)
• (B75) Marineblauw

7430A2ETZ

Ulvik
Regenbroek, ARC bescherming (APC1)
• (B75) Marineblauw

7277A2ETZ

SIO-SAFE™ AQUA ECO LIGHT FLEX

APC2

STOF

SIO-SAFE™ AQUA ECO LIGHT FLEX

2-layer STOF: 35% Lenzing™ FR + 20% Tencel™ Lyocell + 27% modacrylic + 16% aramid + 2% AST + breathable PU laminate; ± 275 g/m²

Lining rain items: 50% aramid + 50% Lenzing™ FR; ± 120 g/m²

nieuw Montar 702MA2LKM

ECO regenjas, ARC bescherming (APC2), medium risk (B2)
• (730) Marineblauw/Antracietgrijs

SIO-SAFE™ AQUA

APC2

STOF

SIO-SAFE™ AQUA

2-laagse stof: 60% modacryl + 38% FR katoen + 2% AST - ripstop met PU-laminaat; ±310 g/m²

Voering: 100% FR katoen; ±185 g/m²

Newton 7240A2LK2

Regenjas, ARC bescherming (APC2)
• (B50) Blauw

Multinorm ARC



ARC medium risk EN 17353 AB &
ARC high-vis EN ISO 20471



ARC medium risk EN 17353 AB



OPTIONEEL



ARC high-vis EN ISO 20471



OPTIONEEL



BODYWEAR

ARC POLOSHIRTS & HEMDEN



Farnik 311M
 ECO poloshirt, lange mouwen, ARC bescherming (APC1), medium risk (AB3)
 • (751) Marineblauw/Fluogeel



nieuw Riner 312MA2OIP
 Hemd, lange mouwen, ARC bescherming (APC1), medium risk (AB3)
 • (751) Marineblauw/Fluogeel



Elgin 527AA2MR2
 High-vis poloshirt, lange mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (FY1) Fluogeel



Augustine 807AA2MR2
 Dames high-vis poloshirt, lange mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (FY1) Fluogeel



Ardva 542AA2MR2
 High-vis poloshirt, lange mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (278) Fluogeel/Marineblauw



Epsom 742AA2MF4
 High-vis poloshirt, lange mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (065) Fluogeel/Marineblauw



Lerby 554AA21P0
 High-vis poloshirt, lange mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (FC1) Fluo-oranje



Amelia 806AA21P0
 Dames high-vis poloshirt, lange mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (FC1) Fluo-oranje



Dronten 610AA21P0
 High-vis poloshirt (RWS), lange mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (FC1) Fluo-oranje



Fillon 321M
 ECO high-vis poloshirt, lange mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (746) Fluogeel/Marineblauw
 • (748) Fluo-oranje/Marineblauw



nieuw Rayane 322MA2OIP
 High-vis hemd, lange mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (746) Fluogeel/Marineblauw



Colne 068VA2PIC
 High-vis hemd, lange mouwen, ARC bescherming (APC1)
 • (049) Fluogeel/Marineblauw

THERMALS

ARC SWEATSHIRTS & FLEECEVESTEN



nieuw Neko 410MA2MF8

ECO sweatshirt, halve rits, ARC bescherming (APC1), medium risk (AB3)

- (751) Marineblauw/Fluogeel



Dimas 411M

Sweatshirt, lange rits, ARC bescherming (APC1), medium risk (AB3)

- (751) Marineblauw/Fluogeel



Arliee 9896N3TF7

High-vis fleecevest, ARC bescherming (APC1)

- (278) Fluogeel/Marineblauw



Corran 616AA2MR5

High-vis sweatshirt, korte rits, ARC bescherming (APC1)

- (278) Fluogeel/Marineblauw



Kurow 650AA2MPJ

High-vis sweatshirt, ARC bescherming (APC1)

- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



nieuw Nilsan 420MA2MF8

ECO high-vis sweatshirt, halve rits, ARC bescherming (APC1)

- (746) Fluogeel/Marineblauw



Dutton 421M

High-vis sweatshirt, lange rits, ARC bescherming (APC1)

- (746) Fluogeel/Marineblauw
- (748) Fluo-oranje/Marineblauw



nieuw Klimker 422MA2MPL

ECO high-vis hoodie, ARC bescherming (APC2)

- (746) Fluogeel/Marineblauw



Caster 423M

High-vis sweatshirt, ARC bescherming (APC1)

- (746) Fluogeel/Marineblauw



Nilsan (O) 430M

High-vis sweatshirt, halve rits, ARC bescherming (APC1)

- (748) Fluo-oranje/Marineblauw

THERMALS

ARC 3-LAAGSE SOFTSHELL JASSEN



nieuw Pagonis 510MA2TV1

ECO softshell jas, ARC bescherming (APC1), medium risk (AB3)

- (751) Marineblauw/Fluogeel



Playford 9633N2TV4

High-vis softshell jas, ARC bescherming (APC1)

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw
- (952) Fluogeel/Grijs



Heika 7332A2TV4

Dames high-vis softshell jas, ARC bescherming (APC1)

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Hollum 7334A2TV4

High-vis softshell jas (RWS), ARC bescherming (APC1)

- (FC1) Fluo-oranje



nieuw Pinton 520MA2TV1

ECO high-vis softshell jas, ARC bescherming (APC1)

- 746 Fluogeel/Marineblauw
- (748) Fluo-oranje/Marineblauw



nieuw Yulo 521MA2TV1

ECO high-vis winter softshell jas, ARC bescherming (APC2)

- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Zabel 522MA2TV2

ECO high-vis softshell jas, ARC bescherming (APC2)

- (746) Fluogeel/Marineblauw



Zabel (O) 532M

ECO high-vis softshell jas, ARC bescherming (APC2)

- (748) Fluo-oranje/Marineblauw

Vendat
010V



Vlamvertragend behandeld

Producten in deze sectie zijn gemaakt van stoffen die speciaal behandeld zijn om vlamvertragend te zijn. De beschermende afwerking wordt aangebracht op het materiaal en blijft bij een goede verzorging en goed onderhoud effectief.

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ ESSENTIAL LIGHT

APC1

STOF

SIO-SAFE™
ESSENTIAL LIGHT

79% FR katoen + 20% polyester + 1% AST; ± 260 g/m²



Vendat

010VA2PFB

High-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)

- (049) Fluogeel/Marineblauw



Ambok

013VN2PFB

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (049) Fluogeel/Marineblauw



Macas

018VN3PFB

Overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3

- (049) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Ahil

606UA2PFB

High-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)

- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Atik

106UA2PFB

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Lempo

206UA2PFB

Overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3

- (746) Fluogeel/Marineblauw

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ ESSENTIAL ECO

STOF

SIO-SAFE™ ESSENTIAL ECO

50% FR katoen + 30% Tencel™ Lyocell
+ 19% Repreve® gerecycled polyester
+ 1% AST; ± 320 g/m²



Komodo

087VA2PJH

ECO high-vis werkjas,
ARC bescherming (APC1)

- (049) Fluogeel/Marineblauw



Rondane

085VA2PJH

ECO kniezakken broek,
ARC bescherming (APC1),
high-vis klasse 2

- (049) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Norwan

603UA2PJH

ECO werkjas, ARC bescherming
(APC1), medium risk (AB3)

- (751) Marineblauw/Fluogeel



nieuw Navi

103UA2PJH

ECO kniezakken broek,
ARC bescherming (APC1),
high-vis klasse 1

- (751) Marineblauw/Fluogeel



nieuw B-navi

803UA2PJH

ECO bib & brace broek,
ARC bescherming (APC1),
high-vis klasse 1

- (751) Marineblauw/Fluogeel



nieuw Nereus

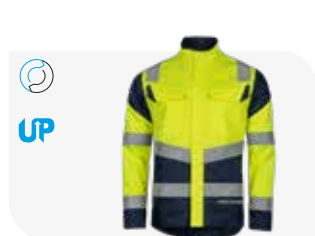
203UA2PJH

ECO overall, ARC bescherming
(APC1), medium risk (AB3)

- (751) Marineblauw/Fluogeel

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ ESSENTIAL ECO



nieuw Acrux 604UA2PJH

ECO high-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)

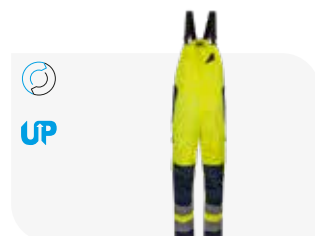
- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Anser 104UA2PJH

ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

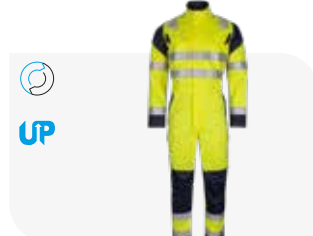
- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw B-Anser 804UA2PJH

ECO bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Kaidun 204UA2PJH

ECO overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3

- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Acrux Women 654UA2PJH

ECO dames high-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)

- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Anser Women 154UA2PJH

ECO dames kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (746) Fluogeel/Marineblauw

STOF

SIO-SAFE™
ESSENTIAL

79% FR katoen + 20% polyester
+ 1% AST; ± 350 g/m²



Millau

010VA2PFA

High-vis werkjas, ARC
bescherming (APC1)

- (049) Fluogeel/Marineblauw



Royan

013VN2PFA

Kniezakken broek,
ARC bescherming (APC1),
high-vis klasse 2

- (049) Fluogeel/Marineblauw



Bayonne

015VN2PFA

Bib & brace broek,
ARC bescherming (APC1),
high-vis klasse 2

- (049) Fluogeel/Marineblauw



Autun

018VN3PFA

Overall, ARC bescherming (APC1),
high-vis klasse 3

- (049) Fluogeel/Marineblauw



Kasie

066VA2PFA

Dames high-vis werkjas,
ARC bescherming (APC1)

- (049) Fluogeel/Marineblauw



Lesha

067VA2PFA

Dames kniezakken broek,
ARC bescherming (APC1),
high-vis klasse 2

- (049) Fluogeel/Marineblauw



Autun
018V



Inherent vlamvertragend

Producten in deze sectie zijn gemaakt van vezels die van nature vlamvertragend zijn. Hun vlambescherming is ingebouwd in de stof op vezelniveau en blijft duurzaam behouden, ook na langdurig gebruik en wassen.



SIO-SAFE™ EXTRA LIGHT

APC1

STOF

SIO-SAFE™ EXTRA LIGHT

57% aramide + 42% polyester
+ 1% AST; ± 260 g/m²



Orlu 020VA2PIP

High-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)

- (048) Fluo-oranje/Marineblauw
- (049) Fluogeel/Marineblauw



Bakki 022VN2PIP

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (048) Fluo-oranje/Marineblauw
- (049) Fluogeel/Marineblauw



Mornant 026VN2PIP

Overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3

- (048) Fluo-oranje/Marineblauw



Warwick 892VC2PIP

Overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3

- (FC1) Fluo-oranje



Ingon 077VA2PIP

High-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)

- (FC1) Fluo-oranje



Malton 078VA2PIP

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (FC1) Fluo-oranje



Empe 081VA2PIP

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2 (RWS)

- (FC1) Fluo-oranje



Marrum 850VA2PIP

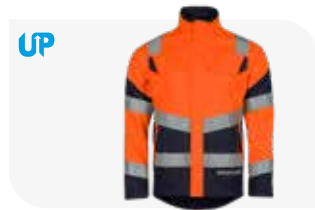
Overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3 (RWS)

- (FC1) Fluo-oranje

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ EXTRA LIGHT

APC1



nieuw Pictor 616UA2PIP

High-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)
 • (748) Fluo-oranje/Marineblauw



nieuw Stribor 116UA2PIP

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2
 • (748) Fluo-oranje/Marineblauw



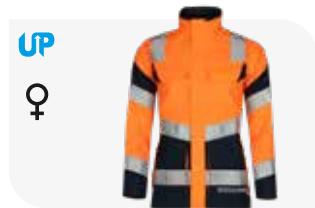
nieuw B-Stribor 816UA2PIP

Bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2
 • (748) Fluo-oranje/Marineblauw



nieuw Fusor 216UA2PIP

Overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3
 • (748) Fluo-oranje/Marineblauw



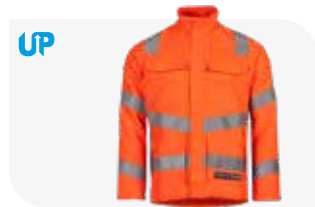
nieuw Pictor Women 666UA2PIP

Dames high-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)
 • (748) Fluo-oranje/Marineblauw



nieuw Stribor Women 166UA2PIP

Dames kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2
 • (748) Fluo-oranje/Marineblauw



nieuw Alcor 618UA2PIP

High-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)
 • (FC1) Fluo-oranje



nieuw Regor 118UA2PIP

Kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2
 • (FC1) Fluo-oranje



nieuw Hunor 218UA2PIP

Overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3
 • (FC1) Fluo-oranje



nieuw Alcor Women 668UA2PIP

Dames high-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)
 • (FC1) Fluo-oranje



nieuw Regor Women 168UA2PIP

Dames kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2
 • (FC1) Fluo-oranje

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ EXTRA ECO LIGHT FLEX

STOF

SIO-SAFE™ EXTRA ECO LIGHT FLEX

53% modacryl + 30% Tencel™ Lyocell + 10% polyamide + 5% aramide + 2% AST; ± 265 g/m²



nieuw Boza 611MA2OFP

ECO werkjas, stretch zones, ARC bescherming (APC1), medium risk (AB3)

- (751) Marineblauw/Fluogeel



nieuw Byles 110MA2OFP

ECO service broek, stretch zones, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 1

- (751) Marineblauw/Fluogeel



nieuw Borly 111MA2OFP

ECO kniezakken broek, stretch zones, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 1

- (751) Marineblauw/Fluogeel



nieuw Vanout 621MA2OFP

ECO high-vis werkjas, stretch zones, ARC bescherming (APC1)

- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Vitsor 120MA2OFP

ECO service broek, stretch zones, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Voney 121MA2OFP

ECO kniezakken broek, stretch zones, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (746) Fluogeel/Marineblauw



B-Voney 821M

ECO bib & brace broek, stretch zones, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (746) Fluogeel/Marineblauw

FUTURE MOVE - ONZE VOLGENDE STAP: ARTIKELN IN FLUO-ORANJE ZIJN IN ONTWIKKELING.



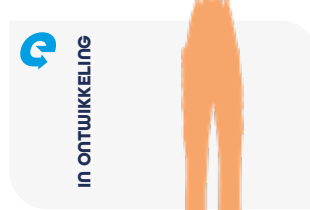
FUTURE MOVE



FUTURE MOVE



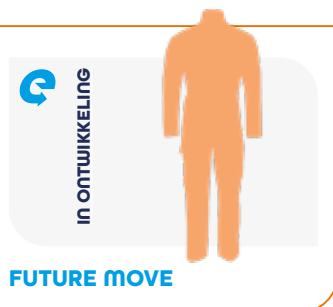
FUTURE MOVE



FUTURE MOVE



Vanlie 221M
ECO overall, stretch zones,
ARC bescherming (APC1),
high-vis klasse 3
■ (746) Fluogeel/Marineblauw



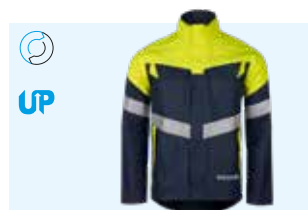
FUTURE MOVE

Vanout
621M
Vitsor
120M

STOF

SIO-SAFE™
EXTRA ECO

PF9: 54% modacryl + 45% Tencel™ Lyocell
+ 1% AST; ± 300 g/m²



nieuw Timir 613UA2PF9

ECO werkjas, ARC bescherming (APC1), medium risk (AB3)
 • (987) Marineblauw/Fluogeel



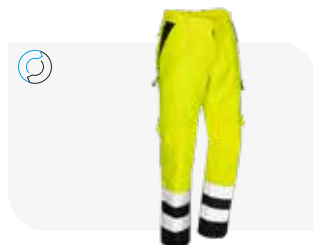
nieuw Tokai 113UA2PF9

ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 1
 • (987) Marineblauw/Fluogeel



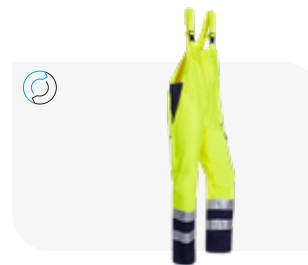
Reggio 020VA2PF9

ECO high-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)
 • (049) Fluogeel/Marineblauw



Matour 022VN2PF9

ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2
 • (049) Fluogeel/Marineblauw



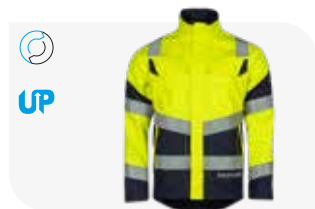
Ambier 024VN2PF9

ECO bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2
 • (049) Fluogeel/Marineblauw



Fareins 026VN2PF9

ECO overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3
 • (049) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Merak 614UA2PF9

ECO high-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)
 • (049) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Mizar 114UA2PF9

ECO kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2
 • (049) Fluogeel/Marineblauw



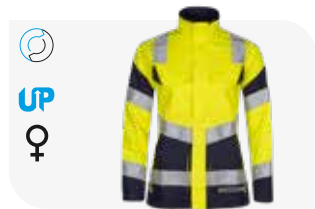
nieuw B-Mizar 814UA2PF9

ECO bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2
 • (049) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Metis 214UA2PF9

ECO overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3
 • (049) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Merak Women 664UA2PF9

ECO dames high-vis werkjas, ARC bescherming (APC1)
 • (049) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Mizar Women 164UA2PF9

ECO dames kniezakken broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2
 • (049) Fluogeel/Marineblauw

OUTER DURABLES

SIO-SAFE™ EXTRA

APC1

STOF

SIO-SAFE™
EXTRA

31% polyester + 28% modacryl + 20% aramide
+ 20% viscose FR + 1% AST; ± 320 g/m²



Larrau

020VA2PFD

High-vis werkjas,
ARC bescherming (APC1)

- (048) Fluo-oranje/Marineblauw



Arudy

022VN2PFD

Kniezakken broek,
ARC bescherming (APC1),
high-vis klasse 2

- (048) Fluo-oranje/Marineblauw



Viano

024VN2PFD

Bib & brace broek,
ARC bescherming (APC1),
high-vis klasse 2

- (048) Fluo-oranje/Marineblauw



Reggio
020V
Matour
022V

STOF

**SIO-SAFE™
SUPRA**

65% Lenzing™ FR + 34% aramide
+ 1% AST; ± 250 g/m²

Voering: 64% Lenzing™ FR + 35% aramide
+ 1% AST; ±150 g/m²




Lobau 059VA2PIT
High-vis werkjas,
ARC bescherming (APC2)
• (049) Fluogeel/Marineblauw



Karden 060VA2PIT
Service broek, ARC bescherming
(APC2), high-vis klasse 2
• (049) Fluogeel/Marineblauw

STOF

**SIO-SAFE™
EXTRA**

31% polyester + 28% modacryl + 20% aramide
+ 20% viscose FR + 1% AST; ± 320 g/m²

Voering: 64% Lenzing™ FR + 35% aramide + 1%
AST; ±150 g/m²




Pthal 061VA2PFD
High-vis werkjas,
ARC bescherming (APC2)
• (048) Fluo-oranje/Marineblauw



Leste 062VA2PFD
Service broek, ARC bescherming
(APC2), high-vis klasse 2
• (048) Fluo-oranje/Marineblauw



Lobau
059V
Karden
060V

Torvik
7330
Hovi
7276



Inherent vlamvertragend

Producten in deze sectie zijn gemaakt van vezels die van nature vlamvertragend zijn. Hun vlambescherming is ingebouwd in de stof op vezelniveau en blijft duurzaam behouden, ook na langdurig gebruik en wassen.

OUTER RAINWEAR

SIOPOR® EXCELL ECO FLEX

APC1

STOF

SIOPOR®
EXCELL ECO FLEX

In ontwikkeling.



Panathon 725M

ECO high-vis hardshell jas, ARC bescherming (APC1)

- 746 Fluogeel/Marineblauw
- 748 Fluo-oranje/Marineblauw

SIOPOR® EXCELL

APC1

STOF

SIOPOR®
EXCELL

3-laagse stof: Dobby ripstop polyester weefsel (& AST) + ademend FR PU-membraan + inherent FR breisel; ± 280 g/m²



Falcon 7229A2ET2

High-vis regenjas, ARC bescherming (APC1)

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Kaldvik 7329A2ET2

High-vis regenjas, ARC bescherming (APC1)

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Torvik 7330A2ET2

High-vis regenjas, ARC bescherming (APC1)

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw
- (952) Fluogeel/Grijs



Vaski 7331A2ET2

Dames high-vis regenjas, ARC bescherming (APC1)

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Beltrum 7333A2ET2

High-vis regenjas (RWS), ARC bescherming (APC1)

- (FC1) Fluo-oranje



Hovi 7276A2ET2

Regenbroek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 1

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw
- (952) Fluogeel/Grijs



Winchester 1107A2ET2

Regen bib & brace broek, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 2

- (FC1) Fluo-oranje
- (FY1) Fluogeel



Aksdal 5908A2ET2

Regen overall, ARC bescherming (APC1), high-vis klasse 3

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw

STOF

SIOPOR®
EXCELL

3-laagse stof: Dobby ripstop polyester weefsel (& AST) + ademend FR PU-membraan + inherent FR breisel; ±280 g/m²

Uitneembare voering Frovik: Dubbelzijdige fleecce: 58,8% modacryl + 39,2% FR katoen + 2% AST; ±260 g/m²

Voering Talsi + Alvin: 50% viscose + 49% aramide + 1% AST; ±130 g/m²

Voering Bjordal: 100% FR ripstop katoen; ± 180g/m² + 100% polyester met FR finish; ±150g/m²



Lopra 7204

Akrar 7203

Frovik 8524A2ET2

High-vis winter bomberjack, ARC bescherming (APC2)

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Tigas 7205

Talsi 7530A2ET2

High-vis regenjas, ARC bescherming (APC2)

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Alvin 4025A2ET2

Regenbroek, ARC bescherming (APC2), high-vis klasse 1

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw



Bjordal 5909A2ET2

Winter overall, ARC bescherming (APC2), high-vis klasse 3

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw

STOF

SIO-SAFE™
AQUA

2-laagse stof: 60% modacryl + 38% FR katoen + 2% AST - ripstop met PU-laminaat; ±310 g/m²

Voering: 100% FR katoen; ±185 g/m²



Anderson 7242

Nash 7227N2LK2

High-vis regenjas, ARC bescherming (APC2)

- (143) Fluogeel/Marineblauw



Anderson 7242

Kelford 1005A2LK2

High-vis regen bomberjack, ARC bescherming (APC2)

- (143) Fluogeel/Marineblauw



Pedley 1004A2LK2

Regen bib & brace broek, ARC bescherming (APC2), high-vis klasse 1

- (143) Fluogeel/Marineblauw



Bowes 1006A2LK2

Regen overall, ARC bescherming (APC2), high-vis klasse 3

- (143) Fluogeel/Marineblauw

OUTER RAINWEAR

SIO-SAFE™ AQUA ECO LIGHT FLEX

APC2

STOF

SIO-SAFE™
AQUA ECO LIGHT FLEX

2-laagse stof: 35% Lenzing™ FR + 20% Tencel™ Lyocell + 27% modacryl + 16% aramide + 2% AST + ademend PU-laminaat; ±275 g/m²

Voering regenkedij: 50% aramide + 50% Lenzing™ FR; ±120 g/m²

Voering winterkedij: 50% FR katoen + 50% Tencel™ Lyocell; ±185 g/m²

Vulling winterkedij: 100% polyester + FR behandeling; ± 80 g/m² (mouwen); ±150 g/m² (lichaam)



nieuw Japrox 722MA2LKM

ECO high-vis regenjas, ARC bescherming (APC2)

- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Berlox 723MA2LKM

ECO high-vis winter bomberjack, ARC bescherming (APC2)

- (746) Fluogeel/Marineblauw



nieuw Wemrox 724MA2LKM

ECO high-vis winterparka, ARC bescherming (APC2)

- (746) Fluogeel/Marineblauw

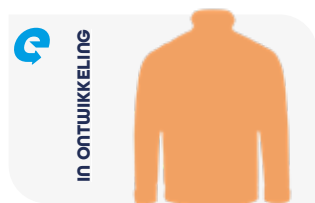


nieuw Amstor 122MA2LKM

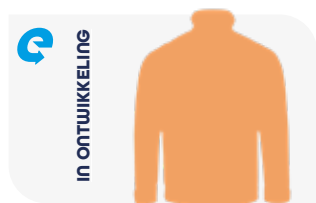
ECO regenbroek, ARC bescherming (APC2), high-vis klasse 2

- (746) Fluogeel/Marineblauw

FUTURE MOVE - ONZE VOLGENDE STAP: ARTIKELN IN FLUO-ORANJE ZIJN IN ONTWIKKELING.



FUTURE MOVE



FUTURE MOVE



FUTURE MOVE

SIO-SAFE™ EXTRA ECO

APC2

STOF

SIO-SAFE™
EXTRA ECO

-PJD: 51% modacryl + 43% Tencel™ Lyocell + 5% aramide + 1% AST; ±245 g/m²

Voering: 100% FR katoen; ±185 g/m²



Glacier 7297A2PJD

ECO high-vis regenjas, ARC bescherming (APC2)

- (278) Fluogeel/Marineblauw



ARC Beschermingsniveaus - Eénlaagse bescherming

	TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2
BODYWEAR	Ondergoed AMF2	220 g/m²	462A, 463A	5,7	1	5,1	79,2	32,1	•	
	Poloshirts AMR2A	220 g/m²	496A, 527A, 542A, 581A, 807A	6,6 (EBT)	1	5,9		30,1	•	
	Poloshirts A1P0	215g/m²	554A, 610A, 806A	5,5	1	4,9			•	
	Poloshirts AMF4	230g/m²	580A, 742A	14,7 (EBT)	2	10			•	
	Hemden APIC	180 g/m²	065V, 068V, 076V	6,9	1	6,4			•	
THERMALS	Sweatshirts AMR5	310g/m²	549A, 616A, 635A	14 (EBT)	2	12		29,1	•	
	Sweatshirts AMPJ	310g/m²	650A	8,2	2	7,2			•	
	Fleecevesten ATF7	350g/m²	7690, 9854, 9896	19 (EBT)	2	16		31,4	•	
	Softshell jassen ATV4	350g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	24,3	2	20	90,6	28,4	•	
DURABLES	Sio-Safe™ Essential Light APIR	245g/m²	074V, 075V	8,6	2	6		28,8	•	
	Sio-Safe™ Essential Light APFB	260g/m²	009V, 010V, 012V, 013V, 017V, 018V, 088V, 105U, 106U, 205U, 206U, 605U, 606U, 805U	9,4	2	8,2			•	
	Sio-Safe™ Essential APFA	350g/m²	008V, 009V, 010V, 011V, 012V, 013V, 014V, 015V, 016V, 017V, 018V, 066V, 067V, 072V, 073V, 088V	15,2	2	11,7			•	
	Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450g/m²	607U, 107U	27	2	25			•	
	Sio-Safe™ Essential Eco APIH	320g/m²	084V, 085V, 086V, 087V, 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	260g/m²	020V, 022V, 026V, 077V, 078V, 081V, 850V, 892V, 116U, 118U, 166U, 168U, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U, 816U	8	2	7			•	
	Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300g/m²	019V, 020V, 021V, 022V, 023V, 024V, 026V, 031V, 079V, 080V, 082V, 111U, 112U, 113U, 114U, 162U, 164U, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 664U, 811U, 812U, 814U	8,8	2	7,6			•	
	Sio-Safe™ Extra / APFD	320g/m²	020V, 022V, 024V	8,8	2	7,6		25,6	•	
	Sio-Safe™ Supra APIT (met voering)	400g/m²	057V, 058V, 059V, 060V	20	2	20				•
RAINWEAR	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495g/m²	7227, 7240, 1005, 1004, 1006	40,5	4	36,6	93,5	28,4 (zonder voering)		•
	Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270g/m²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430, 7276, 7277	9,1	2	8,3			•	
	Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400g/m²	7530, 4025	28	3	26				•
	Siopor® ExcellArc AET2 (met uitneembare voering ATF6)	530g/m²	8524	38 (EBT)	3	33				•
	Siopor® ExcellArc AET2 (met wintervoering All2)	610g/m²	5909	40	4	34				•
	Sio-Safe™ Extra Eco APIJD (met voering)	550g/m²	7297	22	2	20				•

Cursief & • = Afgeleid

Vet & • = Getest

ARC-configurator

Bouw uw eigen bescherming, laag per laag

ARC-vlambescherming werkt het beste als systeem. Elk kledingstuk met ARC-classificatie draagt bij aan de veiligheid van de drager, en het combineren van verschillende lagen verhoogt aanzienlijk de bescherming. Met de ARC-configurator kunt u eenvoudig de juiste kledingstukken selecteren voor uw risiconiveau en werkomstandigheden overeenkomstig met EN 61482-2.

Combineer verschillende beschermende lagen



Configureer uw ARC-outfit

Maak gebruik van de interactieve ARC-configurator op sioenpro.com of raadpleeg het overzicht op de volgende pagina's om te ontdekken welke combinaties van Sioen PRO kledingstukken met ARC klasse 1 een **bescherming van ARC klasse 2** bieden wanneer ze samen gedragen worden.



1

ARC Bodywear

Vochtregulerende basislaag die u droog en comfortabel houdt



2

ARC Thermals

Isolerende kledingstukken die u warm houden in koude omstandigheden

Het belang van lagen

Wanneer kledingstukken met een ARC-classificatie samen worden gedragen, biedt de totale bescherming een hoger niveau dan bij afzonderlijke items. Elke laag draagt bij aan het ARC-beschermingsniveau, terwijl de lucht tussen de lagen extra isolatie biedt tegen de koude. Dit laagjessysteem geeft professionals de nodige flexibiliteit: draag meerdere lagen bij taken met een hoog risico, en verwijder een laag bij minder risicovol werk om lichter en comfortabeler te werken, mét behoud van gecertificeerde bescherming.

Voorbeeld: Een polo met lange mouwen klasse 1, gedragen in combinatie met werkkleding klasse 1 geeft een bescherming van klasse 2. Wanneer er geen nood is aan een hoger niveau van bescherming, kan een kledingstuk worden uitgetrokken, en zakt de bescherming terug naar niveau klasse 1.



3

ARC Durables

Robuuste buitenlaag met een uitstekende slijtageweerstand

Hoe wordt ARC-bescherming getest en gecertificeerd?

Beschermende kledingstukken met ARC-classificatie zijn gecertificeerd volgens EN 61482-2. Afhankelijk van de testmethode:

- De box-test (IEC 61482-1-2) kent een ARC-beschermingsklasse (APC 1 of APC 2) toe aan kledingstukken.
- De open ARC test (IEC 61482-1-1) kent een ARC-beschermingsklasse toe aan kledingstukken uitgedrukt als ATPV-, EBT- of ELIM-waarden.

Wanneer kledingstukken in combinatie getest worden, zal het totale beschermingsniveau van het kledingsysteem hoger zijn dan de bescherming van de individuele kledingstukken. Dit demonstreert het belang van lagen van ARC-beschermende kledingstukken die samen getest worden.



4



ARC Rainwear

Waterdichte kledingstukken die u droog houden in natte werkomstandigheden



ARC Configurator | Eerste laag ARC Bodywear

Enkele voorbeelden met ARC Bodywear als eerste laag.



Voorbeeld 01

Eerste laag: Hemd - 065VAPIC		Tweede laag: Sio-Safe™ Extra Eco - 611UA2PF9	
			
+		+	
IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getest)	IEC 61482-1-1: 6,4 cal/cm ² (ELIM) (getest) 6,9 cal/cm ² (ATPV) (getest)	IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getest)	IEC 61482-1-1: 7,6 cal/cm ² (ELIM) (getest) 8,8 cal/cm ² (ATPV) (getest)
065VAPIC + 611UA2PF9			
=		=	
IEC 61482-1-2: Klasse 2 (getest)		IEC 61482-1-1: 16 cal/cm ² (ELIM) (getest) 18 cal/cm ² (ATPV) (getest)	

Voorbeeld 02

Eerste laag: Poloshirt - 527AA2MR2		Tweede laag: Softshell jas - 9633A2TV4	
			
+		+	
IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getest)	IEC 61482-1-1: 5,9 cal/cm ² (ELIM) (getest) 6,6 cal/cm ² (EBT) (getest)	IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getest)	IEC 61482-1-1: 20 cal/cm ² (ELIM) (getest) 24,3 cal/cm ² (ATPV) (getest)
527AA2MR2 + 9633A2TV4			
=		=	
IEC 61482-1-2: Klasse 2 (getest)		IEC 61482-1-1: 42,2 cal/cm ² (ELIM) (getest) 44,9 cal/cm ² (ATPV) (getest)	

Voorbeeld 03

Eerste laag: Hemd - 068VA2PIC		Tweede laag: Sio-Safe™ Extra Eco - 614UA2PF9	
			
+		+	
IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getest)	IEC 61482-1-1: 6,4 cal/cm ² (ELIM) (getest) 6,9 cal/cm ² (ATPV) (getest)	IEC 61482-1-2: Klasse 1 (getest)	IEC 61482-1-1: 7,6 cal/cm ² (ELIM) (getest) 8,8 cal/cm ² (ATPV) (getest)
068VA2PIC + 614UA2PF9			
=		=	
IEC 61482-1-2: Klasse 2 (getest)		IEC 61482-1-1: 16 cal/cm ² (ELIM) (getest) 18 cal/cm ² (ATPV) (getest)	

Hieronder vindt u de mogelijke configuratieopties wanneer u **ARC Bodywear als eerste laag** gebruikt in uw meerlaagse kledingconfiguratie.

EERSTE LAAG			TWEEDE LAAG			COMBINATIE									
TYPE	GEWICHT	STYLES	TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/EBT (CAL/CM ²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2			
Ondergoed AMF2	220 g/m ²	462A, 463A	Poloshirts AMR2A	220 g/m ²	496A, 527A, 542A, 581A, 807A	15,2 (EBT)	2	14	89		•				
			Polo-shirt A1P0	215 g/m ²	554A, 610A, 806A	11,2	2	10,0			•				
			Poloshirts AMF4	230 g/m ²	580A, 742A	35 (EBT)	3	26				•			
			Hemden APIC	180 g/m ²	065V, 068V, 076V	12,6	2	11,5				•			
			Sweatshirts AMR5	310 g/m ²	549A, 616A, 635A	30,8 (EBT)	3	29	92,5				•		
			Sweatshirts AMPJ	350 g/m ²	650A	13,9	2	12,3					•		
			Fleece ATF7	350 g/m ²	7690, 9854, 9896	24,7	2	21,1							
			Softshell jas ATV4	350 g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	30,0	3	25,1						•	
			Sio-Safe™ Essential Light APIR	245 g/m ²	074V, 075V	14,3	2	11,1						•	
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m ²	009V, 010V, 012V, 013V, 017V, 018V, 088V, 105U, 106U, 205U, 206U, 605U, 606U, 805U	15,1	2	13,3						•	
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC001X	450 g/m ²	607U, 107U	32,7	3	30,1						•	
			Sio-Safe™ Essential APFA	350 g/m ²	008V, 009V, 010V, 011V, 012V, 013V, 014V, 015V, 016V, 017V, 018V, 066V, 067V, 072V, 073V, 088V	20,9	2	16,8							
			Sio-Safe™ Essential Eco APIH	320 g/m ²	084V, 085V, 086V, 087V, 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/m ²	020V, 022V, 026V, 077V, 078V, 081V, 850V, 892V, 116U, 118U, 166U, 168U, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U, 816U	27	3	25							•
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m ²	019V, 020V, 021V, 022V, 023V, 024V, 026V, 031V, 079V, 080V, 082V, 111U, 112U, 113U, 114U, 162U, 164U, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 664U, 811U, 812U, 814U	14,5	2	12,7							•
Sio-Safe™ Extra APFD	320 g/m ²	020V, 022V, 024V	14,5	2	12,7							•			
Sio-Safe™ Supra APIT (met voering)	400 g/m ²	057V, 058V, 059V, 060V	25,7	3	25,1							•			
Ondergoed AMPC	180 g/m ²	2689, 2690, 501A, 502A, 518A, 519A, 539A, 540A	Sio-Safe™ Essential APFA	350 g/m ²	008V, 009V, 010V, 011V, 012V, 013V, 014V, 015V, 016V, 017V, 018V, 066V, 067V, 072V, 073V, 088V	17,3	2	14,3	87,3			•			

Cursief & • = Afgeleid

Vet & • = Getest

Vervolg op volgende pagina. →

EERSTE LAAG			TWEEDE LAAG			COMBINATIE									
TYPE	GEWICHT	STYLES	TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/EBT (CAL/CM ²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2			
Poloshirts AMR2A	220 g/m ²	496A, 527A, 542A, 581A, 807A	Hemden APIC	180 g/m ²	065V, 068V, 076V	13,5	2	12,3				•			
			Sweatshirts AMR5	310 g/m ²	549A, 616A, 635A	20,6	2	17,9							
			Sweatshirts AMPJ	310 g/m ²	650A	14,8	2	13,1					•		
			Fleece ATF7	350 g/m ²	7690, 9854, 9896	38,4	3	31,3	92,3					•	
			Softshell jas ATV4	350 g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	44,9	4	42,2	93,2					•	
			Sio-Safe™ Essential Light APIR	245 g/m ²	074V	15,2	2	11,9						•	
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m ²	009V, 010V, 017V, 018V, 205U, 206U, 605U, 606U	16,0	2	14,1						•	
			Sio-Safe™ Essential APFA	350 g/m ²	008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V	44,8	4	41	94,2						•
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m ²	607U, 107U	33,6	3	30,9							•
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m ²	086V, 087V 201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	17,6	2	15,6						•	
			Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m ²	020V, 026V, 077V, 850V, 892V, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U	14,6	2	12,9						•	
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m ²	019V, 020V, 026V, 031V, 079V, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 664U	15,4	2	13,5							•
			Sio-Safe™ Extra APFD	320 g/m ²	020V	15,4	2	13,5							•
			Sio-Safe™ Supra APIT (met voering)	320 g/m ²	057V, 059V	26,6	3	25,9							•
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495 g/m ²	7227, 7240, 1005, 1006	47,1	4	42,5							•
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270 g/m ²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430	15,7	2	14,2							
Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m ²	7530	34,6	3	31,9							•			
Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m ²	7297	28,6	3	25,9							•			
Poloshirts A1P0	215 g/m ²	554A, 610A, 806A	Hemden APIC	180 g/m ²	065V, 068V, 076V	12,4	2	11,3				•			
			Sweatshirts AMR5	310 g/m ²	549A, 616A, 635A	19,5	2	16,9							
			Sweatshirts AMPJ	350 g/m ²	650A	13,7	2	12,1					•		
			Fleece ATF7	350 g/m ²	7690, 9854, 9896	24,5	2	20,9						•	
			Softshell jas ATV4	350 g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	35	3	27						•	
			Sio-Safe™ Essential Light APIR	245 g/m ²	074V	14,1	2	10,9						•	
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m ²	009V, 010V, 017V, 018V, 205U, 206U, 605U, 606U	14,9	2	13,1						•	

Cursief & • = Afgeleid

Vet & • = Getest

Vervolg op volgende pagina. →

EERSTE LAAG			+	TWEEDE LAAG			=	COMBINATIE					
TYPE	GEWICHT	STYLES	TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/EBT (CAL/CM ²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2	
Poloshirts A1P0	215 g/m ²	554A, 610A, 806A	Sio-Safe™ Essential APFA	350 g/m ²	008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V	20,7	2	16,6					
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m ²	607U, 107U	32,5	3	29,9				•	
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m ²	086V, 087V, 201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	16,5	2	14,6					
			Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m ²	020V, 026V, 077V, 850V, 892V, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U	13,5	2	11,9				•	
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m ²	019V, 020V, 026V, 031V, 079V, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 664U	14,3	2	12,5				•	
			Sio-Safe™ Extra APFD	320 g/m ²	020V	14,3	2	12,5				•	
			Sio-Safe™ Supra APIT (met voering)	400 g/m ²	057V, 059V	25,5	3	24,9					•
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495 g/m ²	7227, 7240, 1005, 1006	46,0	4	41,5					•
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270 g/m ²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430	14,6	2	13,2					•
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m ²	7530	33,5	3	30,9					•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m ²	7297	27,5	3	24,9					•
Poloshirts AMF4	230 g/m ²	580A, 742A	Hemden APIC	180 g/m ²	065V, 068V, 076V	21,6	2	16,4					
			Sweatshirts AMR5	310 g/m ²	549A, 616A, 635A	28,7	3	22,0				•	
			Sweatshirts AMPJ	350 g/m ²	650A	22,9	2	17,2					
			Fleece ATF7	350 g/m ²	7690, 9854, 9896	33,7	3	26,0					•
			Softshell jas ATV4	350 g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	39,0	3	30,0					•
			Sio-Safe™ Essential Light APIR	245 g/m ²	074V	23,3	2	16					
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m ²	009V, 010V, 017V, 018V, 205U, 206U, 605U, 606U	24,1	2	18,2					
			Sio-Safe™ Essential APFA	350 g/m ²	008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V	29,9	3	21,7					•
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC	450 g/m ²	607U, 107U	41,7	3	35,0					•
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m ²	086V, 087V, 201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	25,7	3	19,7					•
			Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m ²	020V, 026V, 077V, 850V, 892V, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U	22,7	2	17,0					
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m ²	019V, 020V, 026V, 031V, 079V, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 664U	23,5	2	17,6					
			Sio-Safe™ Extra APFD	320 g/m ²	020V	23,5	2	17,6					

Cursief & • = Afgeleid

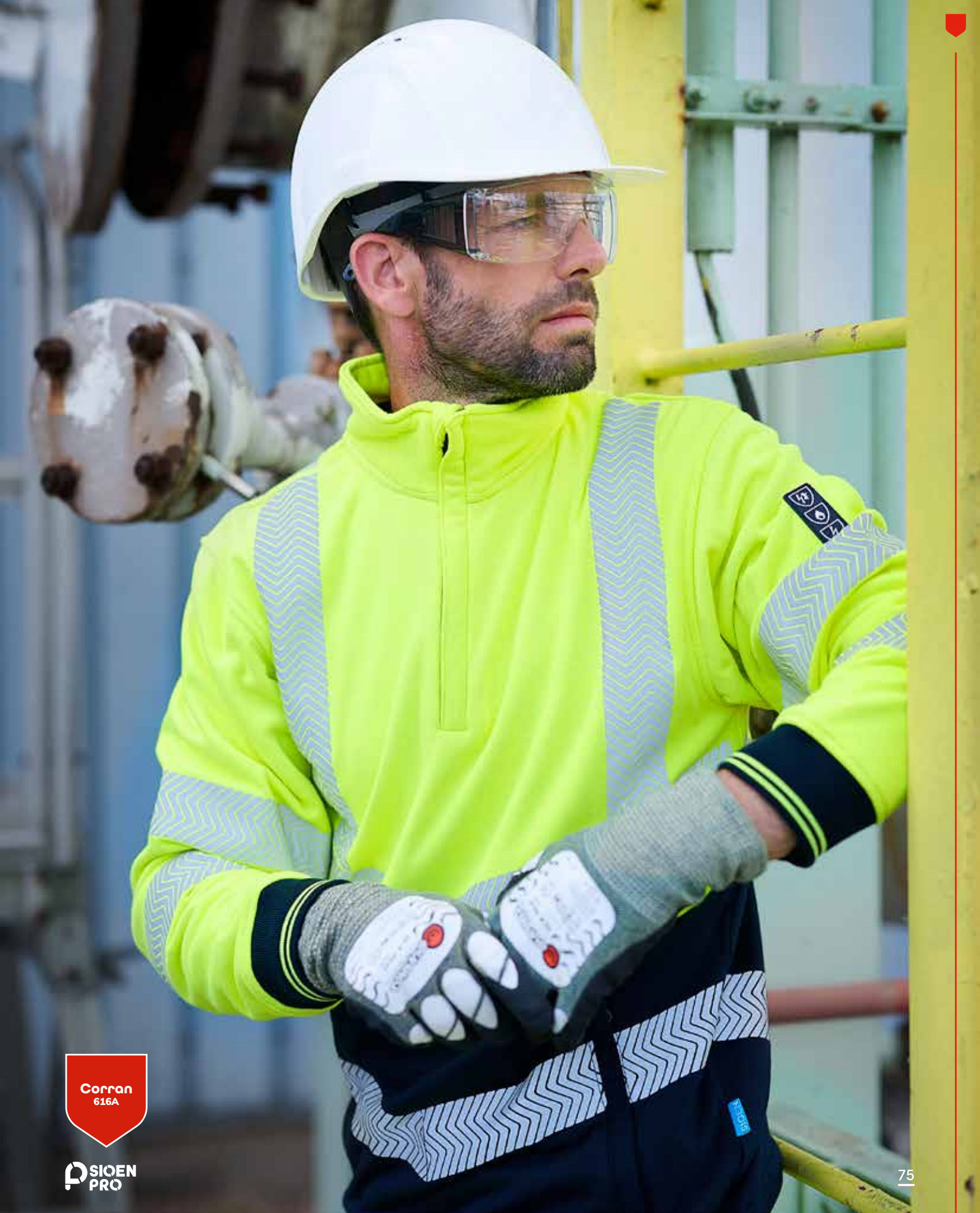
Vet & • = Getest

Vervolg op volgende pagina. →

EERSTE LAAG			+	TWEEDE LAAG			=	COMBINATIE							
TYPE	GEWICHT	STYLES	TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2			
Poloshirts AMF4	230 g/m²	580A, 742A	Sio-Safe™ Supra APIT (met voering)	400 g/m²	057V, 059V	34,7	3	30,0				●			
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495 g/m²	7227, 7240, 1005, 1006	55,2	4	46,6					●		
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430	23,8	2	18,3							
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m²	7530	42,7	4	36,0						●	
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m²	7297	36,7	3	30,0						●	
Hemden APIC	180 g/m²	065V, 068V, 076V	Sweatshirts AMR5	310 g/m²	549A, 616A, 635A	20,9	2	18,4							
			Sweatshirts AMPJ	350 g/m²	650A	15,1	2	13,6				●			
			Fleece ATF7	350 g/m²	7690, 9854, 9896	25,9	3	22,4						●	
			Softshell jas ATV4	350 g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	33,2	3	28,9	92,4					●	
			Sio-Safe™ Essential Light APIR	245 g/m²	074V	15,5	2	12,4					●		
			Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m²	009V, 010V, 017V, 018V, 205U, 206U, 605U, 606U	16,3	2	14,6							
			Sio-Safe™ Essential APFA	350 g/m²	008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V	21	2	19						●	
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U, 107U	33,9	3	31,4							
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m²	086V, 087V, 201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	17,9	2	16,1							
			Sio-Safe™ Extra Light APIP	260 g/m²	020V, 026V, 077V, 850V, 892V, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U	14,9	2	13,4					●		
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	019V, 020V, 026V, 031V, 079V, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 664U	18	2	16						●	
			Sio-Safe™ Extra APFD	320 g/m²	020V	15,7	2	14,0							
			Sio-Safe™ Supra APIT (met voering)	400 g/m²	057V, 059V	26,9	3	26,4							●
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495 g/m²	7227, 7240, 1005, 1006	47,4	4	43,0							●
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430	16,0	2	14,7							
Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m²	7530	34,9	3	32,4							●			
Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m²	7297	28,9	3	26,4							●			

Cursief & ● = Afgeleid

Vet & ● = Getest





ARC Configurator | Eerste laag ARC Thermals

Voorbeeld 01

Eerste laag: Softshell jas - 9633A2TV4



Tweede laag: Siopor® Excell - 7330A2ET2

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

Voorbeeld 02

Eerste laag: Sweatshirt - 549AA2MR5

Tweede laag: Sio-Safe™ Extra Eco - 611UA2PF9

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

Hieronder vindt u de mogelijke configuratieopties wanneer u **ARC Thermals als eerste laag** gebruikt in uw meerlaagse kledingconfiguratie.

EERSTE LAAG			+	TWEDE LAAG			=	COMBINATIE						
TYPE	GEWICHT	STYLES		TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/EBT (CAL/CM ²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2	
Sweatshirts AMR5	310 g/m ²	549A, 616A, 635A		Softshell jas ATV4	350 g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	38,3	3	32,0				•	
				Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m ²	086V, 087V, 201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	25,0	3	21,7				•	
				Sio-Safe™ Essential APFB	260 g/m ²	009V, 010V, 017V, 018V, 205U, 206U, 605U, 606U	23,4	2	20,2					
				Sio-Safe™ Essential APFA	350 g/m ²	008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V	50,2 (EBT)	4	46	95,8				

Cursief & • = Afgeleid

Vet & • = Getest

Vervolg op volgende pagina. →

EERSTE LAAG			TWEDE LAAG			COMBINATIE									
TYPE	GEWICHT	STYLES	TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2			
Sweatshirts AMR5	310 g/m²	549A, 616A, 635A	Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U, 107U	41	4	37					•		
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	019V, 020V, 026V, 031V, 079V, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 664U	22,8	2	19,6							
			Sio-Safe™ Extra APFD	320 g/m²	020V	22,8	2	19,6							
			Sio-Safe™ Supra APIT (met voering)	400 g/m²	057V, 059V	34,0	3	32,0						•	
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495 g/m²	7227, 7240, 1005, 1006	54,5	4	48,6						•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430	23,1	2	20,3							
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m²	7530	42,0	4	38,0							•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m²	7297	36,0	3	32,0							•
Fleecevesten ATF7	350 g/m²	7690, 9854, 9896	Sio-Safe™ Essential APFA	350 g/m²	008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V	34,2	3	27,7					•		
			Sio-Safe™ Essential APFB	260 g/m²	009V, 010V, 017V, 018V, 205U, 206U, 605U, 606U	28,4	3	24,2						•	
			Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m²	607U, 107U	46	4	41						•	
			Sio-Safe™ Essential Eco APJH	320 g/m²	086V, 087V, 201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	30,0	3	25,7						•	
			Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m²	019V, 020V, 026V, 031V, 079V, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 664U	27,8	3	23,6						•	
			Sio-Safe™ Extra APFD	320 g/m²	020V	27,8	3	23,6						•	
			Sio-Safe™ Supra APIT (met voering)	400 g/m²	057V, 059V	39,0	3	36,0						•	
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495 g/m²	7227, 7240, 1005, 1006	59,5	4	52,6						•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430	28,1	3	24,3							•
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m²	7530	47,0	4	42,0							•
Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m²	7297	41,0	4	36,0							•			
Fleecevesten ATF6	260 g/m²	7870	Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270 g/m²	5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430	38 (EBT)	3	33					•		
Softshell jassen ATV4	350g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495 g/m²	7227, 7240, 1005, 1006	64,8	4	56,6					•		
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270 g/m²	7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430	51,65	4	45					•		
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m²	7530	52,3	4	46,0						•	
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m²	7297	46,3	4	40,0						•	

Cursief & • = Afgeleid



Vet & • = Getest

ARC Configurator | Eerste laag ARC Durables

Voorbeeld 01

Eerste laag: Sio-Safe™ Extra Light - 616UA2PIP



Tweede laag: Siopor® Excell - 7330A2ET2

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

Voorbeeld 02

Eerste laag: Sio-Safe™ Extra Eco - 614UA2PF9

Tweede laag: Sio-Safe™ Aqua - 7227N2LK2

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

Hieronder vindt u de mogelijke configuratieopties wanneer u **ARC Durables als eerste laag** gebruikt in uw meerlaagse kledingconfiguratie.

EERSTE LAAG			+	TWEDE LAAG			=	COMBINATIE					
TYPE	GEWICHT	STYLES	TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/EBT (CAL/CM²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2	
Sio-Safe™ Essential Light APIR	245 g/m²	074V, 075V	Softshell jas ATV4	350g/m²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	32,9	3	26				•	
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495g/m²	7227, 7240, 1004, 1005, 1006	49,1	4	42,6				•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270g/m²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430, 7276, 7277	17,7	2	14,3					
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m²	7530	36,6	3	32					•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m²	7297	30,6	3	26					•

Cursief & • = Afgeleid

Vet & • = Getest

Vervolg op volgende pagina. →

EERSTE LAAG			TWEDE LAAG			COMBINATIE								
TYPE	GEWICHT	STYLES	TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/EBT (CAL/CM ²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2		
Sio-Safe™ Essential Light APFB	260 g/m ²	009V,010V, 012V, 013V, 017V, 018V, 088V, 105U, 106U, 205U, 206U, 605U, 606U, 805U	Softshell jas ATV4	350g/m ²	7332, 7334,9705, 9633,9634	33,7	3	28,2				•		
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495g/m ²	7227, 7240, 1004,1005, 1006	49,9	4	44,8					•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270g/m ²	1107, 5908, 7229, 7329,7330, 7331,7333, 7429,7430, 7276, 7277	18,5	2	16,5						
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m ²	7530	37,4	3	34,2						•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m ²	7297	31,4	3	28,2						•
Sio-Safe™ Essential APFA	350 g/m ²	008V, 009V, 010V, 011V, 012V, 013V, 014V, 015V, 016V, 017V, 018V, 066V, 067V, 072V, 073V, 088V	Softshell jas ATV4	350g/m ²	7332, 7334,9705, 9633,9634	39,5	3	31,7				•		
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495g/m ²	7227, 7240, 1004, 1005, 1006	55,2	4	49,3	96				•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270g/m ²	1107, 5908, 7229, 7329,7330, 7331,7333, 7429,7430, 7276, 7277	24,3	2	20,0						•
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m ²	7530	43,2	4	37,7						•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m ²	7297	37,2	3	31,7						•
Sio-Safe™ Essential Eco APIH	320 g/m ²	084V, 085V, 086V, 087V, 201U, 202U, 203U, 204U, 601U, 602U, 603U, 604U, 652U, 654U	Softshell jas ATV4	350g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	35,3	3	29,7				•		
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495g/m ²	7227, 7240, 1004, 1005, 1006	51,5	4	46,3					•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270g/m ²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430, 7276, 7277	20,1	2	18,0						•
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m ²	7530	39,0	3	35,7						•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m ²	7297	33,0	3	29,7						•
Sio-Safe™ Essential Spark APFC0001X	450 g/m ²	107U, 607U	Softshell jas ATV4	350g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	51,3	4	45,0				•		
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495g/m ²	7227, 7240, 1004, 1005, 1006	67,5	4	61,6					•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270g/m ²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430, 7276, 7277	36,1	3	33,3						•
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m ²	7530	55,0	4	51,0						•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m ²	7297	47,0	4	45,0						•
Sio-Safe™ Extra Eco APF9	300 g/m ²	019V, 020V, 021V, 022V, 023V, 024V, 026V, 031V, 079V, 080V, 082V, 111U, 112U, 113U, 114U, 162U, 164U, 212U, 214U, 611U, 612U, 613U, 614U, 662U, 664U, 811U, 812U, 814U	Softshell jas ATV4	350g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	38	3	32				•		
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495g/m ²	7227, 7240, 1004, 1005, 1006	49,3	4	44,2					•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270g/m ²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430, 7276, 7277	17,9	2	15,9						•
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m ²	7530	36,8	3	33,6						•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m ²	7297	30,8	3	27,6						•

Cursief & • = Afgeleid

Vet & • = Getest

Vervolg op volgende pagina. →

Timir
613U
Tokai
113U



EERSTE LAAG			+	TWEDE LAAG			=	COMBINATIE					
TYPE	GEWICHT	STYLES	TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/EBT (CAL/CM ²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2	
Sio-Safe™ Extra APFD	320 g/m ²	020V, 022V, 024V	Softshell jas ATV4	350g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	33,1	3	27,6				•	
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495g/m ²	7227, 7240, 1004, 1005, 1006	49,3	4	44,2				•	
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270g/m ²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430, 7276, 7277	17,9	2	15,9					
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m ²	7530	36,8	3	33,6					•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m ²	7297	30,8	3	27,6					•
Sio-Safe™ Extra Light APIP	260g/m ²	020V, 022V, 026V, 077V, 078V, 081V, 850V, 892V, 116U, 118U, 166U, 168U, 216U, 218U, 616U, 618U, 666U, 668U, 816U	Softshell jas ATV4	350g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	32,3	3	27,0				•	
			Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495g/m ²	7227, 7240, 1004, 1005, 1006	48,5	4	43,6					•
			Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270g/m ²	1107, 5908, 7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430, 7276, 7277	39	3	29					•
			Siopor® ExcellArc AET2 (met voering APVF)	400 g/m ²	7530	36,0	3	33,0					•
			Sio-Safe™ Extra Eco APJD (met voering)	550 g/m ²	7297	30,0	3	27,0					•

Cursief & • = Afgeleid

Vet & • = Getest

ARC Configurator | 3 Garment systems

Hieronder vindt u de mogelijke configuratieopties voor **meerlaagse kledingconfiguraties van 3 kledingstukken**.

Voorbeeld 01

Eerste laag

Hemd

462AA2MF2



IEC 61482-1-2:
Klasse 1 (getest)

IEC 61482-1-1:
5,1 cal/cm² (ELIM)
(getest)
5,7 cal/cm² (EBT)
(getest)



Tweede laag

Poloshirt

581AA2MR2



IEC 61482-1-2:
Klasse 1 (getest)

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



Derde laag

Softshell jas

9705A2TV4



IEC 61482-1-2:
Klasse 1 (getest)

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

462AA2MF2 + 581AA2MR2 + 9705A2TV4

EC 61482-1-2:
Klasse 2 (afgeleid)



IEC 61482-1-1:
48 cal/cm² (ELIM) (afgeleid)
52,2 cal/cm² (EBT) (afgeleid)

Voorbeeld 02

Eerste laag

Poloshirt

581AA2MR2



IEC 61482-1-2:
Klasse 1 (getest)

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



Tweede laag

Softshell jas

9705A2TV4



IEC 61482-1-2:
Klasse 1 (getest)

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



Derde laag

Siopor® Excell

7330A2ET2



IEC 61482-1-2:
Klasse 1 (getest)

IEC 61482-1-1:
8,3 cal/cm² (ELIM)
(getest)
9,1 cal/cm² (ATPV)
(getest)

581AA2MR2 + 9705A2TV4 + 7330A2ET2

IEC 61482-1-2:
Klasse 2 (afgeleid)



IEC 61482-1-1:
34,2 cal/cm² (ELIM) (afgeleid)
40 cal/cm² (ATPV) (afgeleid)

Hieronder vindt u de mogelijke configuratieopties voor
meerlaagse kledingconfiguraties van 3 kledingstukken.

EERSTE LAAG			+	TWEDE LAAG			+	DERDE LAAG			=	COMBINATIE				
TYPE	GEWICHT	STYLES	TYPE	GEWICHT	STYLES	TYPE	GEWICHT	STYLES	ATPV/ EBT (CAL/ CM ²)	PBM CATEGORIE	ELIM	HAF %	LOI %	ARC KL 1	ARC KL2	
Ondergoed AMF2	220 g/m ²	462A	Poloshirts AMR2A	220 g/m ²	496A, 527A, 542A, 581A, 807A	Softshell jas ATV4	350 g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	52,2 (EBT)	4	48	93,6			•	
Ondergoed AMF2	220 g/m ²	462A	Poloshirts AMF4	230 g/m ²	580A, 742A	Softshell jas ATV4	350 g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	44,7	4	35,1				•	
Poloshirts AMF4	230 g/m ²	580A, 742A	Fleece ATF7	350 g/m ²	7690, 9854, 9896	Sio-Safe™ Aqua ALK2 (met voering)	495 g/m ²	7227, 7240, 1005, 1006	74,2	4	62,6				•	
Poloshirts AMR2A	220 g/m ²	496A, 527A, 542A, 581A, 807A	Softshell jas ATV4	350 g/m ²	7332, 7334, 9705, 9633, 9634	Siopor® ExcellArc AET2 (zonder voering)	270 g/m ²	7229, 7329, 7330, 7331, 7333, 7429, 7430	40	4	34,2				•	

Cursief & • = Afgeleid

Vet & • = Getest

Multinorm Chemicals



Chemicals



OPTIONEEL



FLEXOTHANE® CLASSIC

**Banteer**

4821N2FC1

Regenjas,
bescherming tegen pesticiden

- (S49) Lichtgroen

**Drangan**

4603N2FC1

Bib & brace broek,
bescherming tegen pesticiden

- (S49) Lichtgroen

CHEMTEX

**Essen**

5967A2DC1

Chemtex overall

- (J40) Jadegroen

**Botlek**

5996A2DC1

Chemtex overall

- (J40) Jadegroen

CHEMFLEX

**Lavrion**

8042A2B07

Schort

- (J40) Jadegroen

**Fombio**

8000A2B07

Schort

- (J40) Jadegroen



FLEXOTHANE®

Ontdek meer Flexothane®
items in de Sioen-catalogus en
op sioenpro.com.



**SIOEN
PRO**

Accessoires

Afneembare kappen – FR-AST	88
APC1 Afneembare kappen - ARC.....	88
APC2 Afneembare kappen - ARC.....	88
Hoofdbedekking	89
Andere accessoires.....	89

AFNEEMBARE KAPPEN - COMPATIBEL MET FR-AST-REGENKLEDING



Barker

7224N3EF7

Vlamvertragende, antistatische kap voor Siopor® FR-AST regenkleding

- (B75) Marineblauw



Hinton

7225N3EF7

Vlamvertragende, antistatische kap voor Siopor® FR-AST regenkleding

- (B75) Marineblauw

AFNEEMBARE KAPPEN - COMPATIBEL MET ARC-REGENKLEDING

APC1



Akrar

7203A2ET2

Kap voor Siopor® Excell regenkleding, ARC bescherming (APC1)

- (B75) Marineblauw
- (M44) Grijs

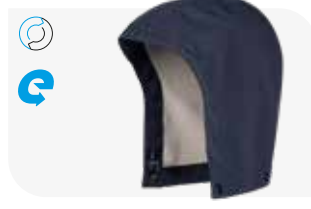


Lopra

7204A2ET2

Kap voor Siopor® Excell regenkleding, ARC bescherming (APC1)

- (B75) Marineblauw



nieuw Straton

050MA2TV1

ECO kap voor MOVE softshelljassen, ARC bescherming (APC1)

- (B9Q) Marineblauw



Herbos

055M

ECO kap voor Siopor® Excell Eco Flex regenkleding, ARC bescherming (APC1)

- (B9Q) Marineblauw

AFNEEMBARE KAPPEN - COMPATIBEL MET ARC-REGENKLEDING

APC2



Tigas

7205A2ET2

Kap voor Siopor® Excell regenkleding, ARC bescherming (APC2)

- (B75) Marineblauw



Anderson

7242A2LE9

Kap voor Sio-Safe™ Aqua regenkleding, ARC bescherming (APC2)

- (BS0) Blauw



Rea

7299A2PJD

ECO kap voor Sio-Safe™ Extra Eco regenkleding, ARC bescherming (APC2)

- (B75) Marineblauw



nieuw Rhodos

052MA2LKM

ECO kap voor Sio-Safe™ Aqua Eco Light regenkleding, ARC bescherming (APC2)

- (B9Q) Marineblauw

HOOFDBEDEKKING



Artig

559AA2MF2

Vlamvertragende, antistatische colsjaal

- (B97) Marineblauw



Togny

560AA2MF2

Balaclava

- (B97) Marineblauw



Kolding

368AC2MXD

Wollen muts

- (B75) Marineblauw



Heron

1007N2TF7

Vlamvertragende, antistatische muts

- (B75) Marineblauw



Utby

1928N2TF7

Vlamvertragende, antistatische muts

- (B75) Marineblauw
- (FY1) Fluogeel

ANDERE ACCESSOIRES



Atting

877VA2ZZD

Vlamvertragende riem

- (NS0) Zwart



nieuw Atlon

003MA2ZZD

Vlamvertragende stretchriem

- (N07) Zwart



Perkam

YMB00000C

Kniebeschermer (verkocht per stuk)

- (00C) Zwart



nieuw Diskos

001MA2ZZP

Gecertificeerde kniebeschermers (type 2, level 1) (verkocht per paar)

- (992) Zwart/Geel



nieuw Hippon

056MA20FP

ECO vlamvertragende holsterzakken (verkocht per paar)

- (B9Q) Marineblauw



nieuw Trippon

051MA2ZZF

Bretels voor ARC regenbroek

- (N07) Zwart



Kirtion

649AA2EF7

Rugzak

- (278) Fluogeel/Marineblauw
- (279) Fluo-oranje/Marineblauw

Over Sioen PRO

Sioen PRO - Protecting Professionals	92
Onderzoek & Ontwikkeling	94
Duurzaam Sioen PRO.....	96
Sioen Apparel: 'House of brands'	98



Protecting Professionals

Dat is wat wij doen.

Voor professionals die werken in risicovolle omgevingen en worden blootgesteld aan gevaren zoals hitte, vlammen, statische elektriciteit, elektrische vlamboogoverslag, chemische spatten en meer, is de juiste beschermende kleding essentieel. Onze multinorm beschermkleding is ontworpen om complete bescherming te bieden tegen uiteenlopende gevaren en verkleint aanzienlijk het risico op ernstige letsels.

Of u op de werkvloer nu wordt blootgesteld aan hitte, metaalspatten, chemische stoffen of het risico op explosies, voor uw bescherming kunt u rekenen op onze bewezen expertise en vertrouwde reputatie op het gebied van beschermende kleding.



Onze visie

De wereldwijde standaard zetten in beschermkleding, met innovatieve, duurzame en betrouwbare oplossingen die professionals beschermen en versterken.



Onze missie

Wij ondersteunen professionals met hoogwaardige multinorm beschermkleding en deskundig advies. Zo dragen we bij aan veiligere, beter geïnformeerde werkplekken.

Onze waarden

1. Verantwoorde bescherming

Met betrouwbare kleding van hoge kwaliteit die voldoet aan de strengste normen staat de veiligheid van professionals voorop. Tegelijk omarmen we duurzame productiepraktijken die onze ecologische voetafdruk verkleinen.

2. Innovatieve uitmuntendheid

We verbeteren onze beschermende oplossingen voortdurend met geavanceerde technologie, hoogwaardige materialen en grondige kledingtests – zodat elk kledingstuk duurzame bescherming en topprestaties biedt.

3. Vertrouwde expertise

Wij bieden professioneel, op maat gemaakt advies aan iedereen die op zoek is naar de juiste multinorm bescherming. Met kwaliteit, transparantie en service bouwen we aan vertrouwen en versterken we het imago van zowel de professional als het bedrijf.

Ons verhaal

De geschiedenis van Sioen PRO begon in 1967 toen Mevrouw Jacqueline Sioen een werkplaats oprichtte voor de productie van duurzame regenkleding voor boeren en vissers. Door gebruik te maken van gecoat textiel, ontworpen door haar man Jean-Jacques Sioen, kwam ze tegemoet aan de nood aan weerbestendige bescherming voor de zware buitenomstandigheden.

Naarmate het bedrijf groeide, groeide ook de ambitie. Sioen PPC ("Professional Protective Clothing") evolueerde tot méér dan regenkleding en begon met het ontwikkelen van geavanceerde kledingstukken voor industriële professionals die blootgesteld worden aan complexere risico's, zoals vlammen, statische elektriciteit en chemische spatten.

Ontdek onze collecties

Multinorm UP collectie



Decennia van voortdurende innovatie, ondersteund door een sterke basis in R&D en de gedeelde deskundigheid binnen het Sioen Apparel House of Brands, positioneerden Sioen PPC als pionier in beschermende kleding.

In 2025 lanceerde we Sioen PRO: het hoogtepunt van deze geschiedenis. Een merk dat volledig toegewijd is aan het verfijnen van ons aanbod in beschermende kleding en aan het begeleiden van klanten naar de beste oplossingen voor hun unieke werkomstandigheden.

Sioen PRO. Protecting Professionals.

NIEUW: Multinorm MOVE collectie



Onderzoek & Ontwikkeling

Innovatie is het hart van Sioen. Onze interne R&D-centra en labs zijn uitgerust met state-of-the-art testapparatuur, waarmee we uitvoerig tests uitvoeren. Van brandvertraging en chemische resistentie tot thermische straling en ballistische impact.

Wij verfijnen en verbeteren onze producten door voortdurend te testen, zodat ze klaar zijn om perfect te voldoen aan onafhankelijke certificeringsstandaarden.

Wat onze interne R&D betekent voor jou:

- ▶ Expertise in het volledige ontwikkelingsproces, van textiel tot kledingstuk.
- ▶ Uitgebreide interne tests om producten te perfectioneren voor de certificering;
- ▶ Mogelijkheid om op maat gemaakte oplossingen aan te bieden om tegemoet te komen aan de noden van klanten;

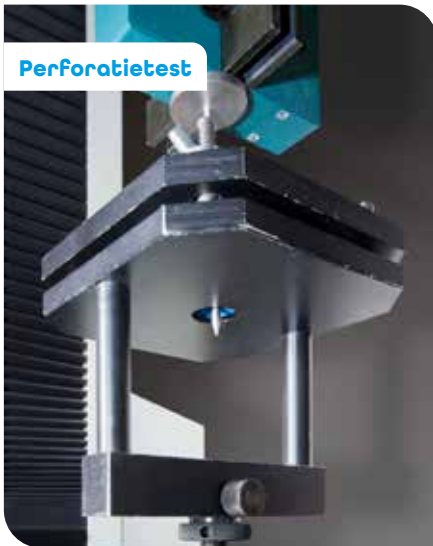


Spray test

“

Bij Sioen is 'Bescherming door innovatie' meer dan een slogan - het is ons DNA.





Perforatietest



Regentorentest



Hitteoverdracht vlammen



Wastest –
thuis / industrieel



Martindale-test



Vlammentest



Hydrostatische druktest



Kreuktest



Naadsterktetest

Duurzaam Sioen PRO

Van hernieuwbare vezels tot gerecycleerde verpakking, duurzaamheid zit verweven in de manier waarop wij beschermende kleding ontwerpen en produceren. Ieder materiaal en proces is zorgvuldig geselecteerd, uitgebreid intern getest en ontwikkeld om de impact op het milieu te verkleinen - zonder daarbij afbreuk te doen aan de bescherming. Onze toewijding strekt zich uit over de volledige levenscyclus van onze kledingstukken, van grondstoffen tot recycling.

Ontdek meer
over de bredere
CSR-inspanningen
van de Sioen
groep op
sioen.csr.com.



Kledingstukken gemaakt uit Tencel™ Lyocell en Repreve® gerecyclede polyester zijn deel van onze multinorm collectie.

Veel ontwerpen zijn ontwikkeld voor een langere levensduur, met duurzame afwerkingen, sterke kleurvastheid en onderdelen die eenvoudig te repareren zijn.



Verder denken wij ook na over de verpakking: we maken gebruik van gerecyclede polybags en karton om afval maximaal te reduceren.

Producten ontwikkeld met extra aandacht voor duurzaamheid dragen ons Sustainable Sioen symbool.

Wist je dat?

Bij elke nieuwe collectie en productupdate, hebben we extra oog voor duurzaamheid. Geen enkel nieuw project verlaat onze tekentafel zonder dat we zorgvuldig hebben nagedacht over de impact op het milieu - waar mogelijk.
Want bescherming komt altijd op de eerste plaats.





Maak kennis met Sioen

Sioen is de naam en het keurmerk voor de wereldwijd gerenommeerde aanbieder van textieloplossingen. Sioen ontwikkelt, produceert en verdeelt een groot assortiment aan producten binnen de wereld van technisch textiel: garen, vezels, kleuroplossingen, wovens en non-wovens, gecoate stoffen en hoogwaardige beschermkledij. Technische superioriteit is de rode draad binnen alle divisies.

Sioen wil met permanente investeringen in state-of-the-art machines, innovatie en talent haar producten continu naar hoger niveau tillen.

Sioen's oplossingen

Kom meer te weten over [Sioen Industries](#) en haar drie divisies op [sioen.com](#)



Beschermkleding

Ongeëvenaarde expertise in professionele veiligheidskleding die tegen elk risico beschermt.



Technisch textiel

Ontwikkeling van technisch textiel, ontworpen voor specifieke taken in verschillende markten, zoals transport, industrie en bouw.



Kleuroplossingen

Creatie van standaard en op maat gemaakte kleuroplossingen, waaronder hoogwaardige pigmentdispersies, inkt en vernissen.

Het Sioen Apparel 'House of brands'

Sioen PRO is één van de merken van Sioen Apparel, een divisie van de internationaal gerenommeerde Sioen-groep. Sinds haar oprichting in de jaren 60 heeft Sioen Apparel een ijzersterke reputatie opgebouwd in de sector van beschermende kleding, met oplossingen voor professionals over de hele wereld. Van brandweerlieden en reddingswerkers tot windmolenparkoperatoren, kettingzaaggebruikers en arbeiders in hoogrisico-omgevingen: onze groep biedt betrouwbare oplossingen voor elke functie en elk risico. Dit maakt Sioen Apparel tot een echte **onestopshop voor professionele beschermkleding**.



SIP Protection

Beschermkleding voor bosbouwers en boomverzorgers
sip-protection.com



Sioen Ballistics

Ballistische bescherming
sioenballistics.com



Sioen Firefighter Clothing

Brandweerinterventiekleding
sioenfire.com



Mullion

Maritieme veiligheidspakken & reddingsvesten
mullion-pfd.com



Ursuit

Professionele droogpakken
ursuit.com



Baleno

Jacht-, vissers- en vrijetijdskleding
balenoclothing.com



SYNQ Workwear

Professionele werkkleding
synqworkwear.com



Sioen PRO

Multinorm beschermkleding
sioenpro.com



Sioen

Professionele beschermkleding
sioenpro.com



Productfeiten

Normen & certificaten	103
Maattabellen	105
Wassen & onderhoud	111





Normen & certificaten

Bij Sioen PRO laten we bescherming nooit aan het toeval over. Ieder kledingstuk in ons gamma is ontworpen om professionals te beschermen tegen de specifieke risico's van hun werkplek en wordt individueel getest om te garanderen dat ze voldoen aan de meest recente Europese normen. Deze certificeringen verzekeren dat de bescherming die we beloven, de bescherming is waar u op kunt rekenen. Elke dag opnieuw.



EN 61482-2

Beschermende kleding tegen thermische risico's van een elektrische vlamboog



EN ISO 11612

Beschermende kleding tegen hitte en vlammen



EN ISO 11611

Beschermende kleding voor gebruik bij lassen en verwante processen



EN ISO 14116

Beschermende kleding met beperkte vlamverspreidingseigenschappen



EN 1149-5

Beschermende kleding met elektrostatische eigenschappen



EN 14605

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën



EN 13034

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën (beperkte bescherming)



EN ISO 20471

Beschermende kleding met hoge zichtbaarheid



EN 17353

Beschermende kleding met verbeterde zichtbaarheid voor medium-risk situaties



RWS

High-vis kledingvoorschriften van Rijkswaterstaat (Nederland)



RIS-3276-TOM

High-vis kledingvoorschriften voor de Britse spoorwegindustrie (Verenigd Koninkrijk)



EN 13758-2

Beschermende kleding tegen UV-stralen



EN 343

Beschermende kleding tegen regen



EN 342

Beschermende kleding tegen koude



EN 14058

Beschermende kleding tegen koude omgevingen



EN 14404

Bescherming bij werk in een knielende positie



Maattabellen

Hoe opmeten?

Neem uw maat op zoals aangegeven in de illustratie. Hou het meetlint plat tegen het lichaam en zorg ervoor dat het goed aansluit, maar niet te strak zit.

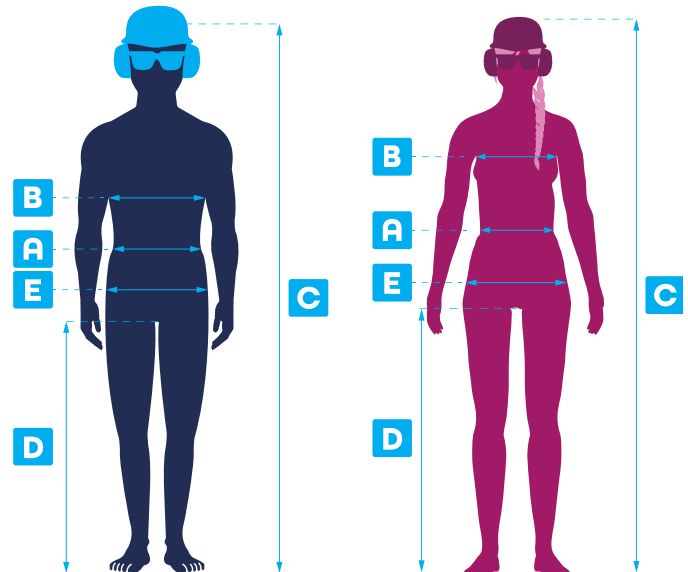
A = Taille: Meet horizontaal de omtrek van de taille.

B = Borstkas: Meet horizontaal onder de armen, de omtrek van het breedste deel van de borstkas.

C = Totale lichaamslengte: Meet de afstand vanaf de top van het hoofd tot op de grond.

D = Binnenbeenlengte: Meet de afstand vanaf het kruis tot op de grond.

E = Heupen: Meet horizontaal de omtrek van de heupen.



Veiligheid begint bij de juiste maat

Multinorm kleding die niet goed past kan uw bescherming in het gedrang brengen: onbedekte lichaamsdelen, minder bewegingsvrijheid of zelfs het risico op kleding die vast komt te zitten in een machine,... Het dragen van de juiste maat verzekert dat het kledingstuk een volledige bescherming biedt tegen gevaren als vlammen en vlambogen, en tegelijkertijd zorgt voor veilige beweging en comfort de hele werkdag lang.

Maattabellen mannen

Mannen - vind uw corresponderende maat

Gebruik deze tabel om uw corresponderende maat van een ander land op te zoeken, indien deze niet expliciet in de relevante maattabel vermeld wordt. Let erop dat in het Sioen PRO-assortiment de EU-maten standaard zijn. Om verwarring te vermijden, raden we absoluut aan om uw bestelling ook in EU-maten te plaatsen.

EU (BESTELMAAT)	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66		
BOVENKLEDIJ	XS	S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL	
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		

Multinorm UP | Multinorm MOVE

Mannen - bovenkledij, bodywear, regenbroeken en overalls

BESTELMAAT								
EU	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
LICHAAMSAFMETINGEN								
Borstkas (cm)	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-130	130-142	142-154
Taille (cm)	66-74	74-82	82-90	90-98	98-106	106-118	118-130	130-142
Totale lichaamslengte (cm)	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186	186-190	190-194	190-194

Mannen - broeken en bib & brace broeken

BESTELMAAT										
EU	44S	46S	48S	50S	52S	54S	56S	58S		
KORT	LICHAAMSAFMETINGEN									
	Taille (cm)	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	
	Totale lichaamslengte (cm)	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	
	Binnenbeenlengte (cm)	76	76	76	76	76	76	76	76	

BESTELMAAT														
EU	42R	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R	60R	62R	64R	66R	
STANDAARD	LICHAAMSAFMETINGEN													
	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
	Totale lichaamslengte (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
	Binnenbeenlengte (cm)	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81

BESTELMAAT										
EU	44L	46L	48L	50L	52L	54L	56L	58L		
LANG	LICHAAMSAFMETINGEN									
	Taille (cm)	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	
	Totale lichaamslengte (cm)	180-188	180-188	180-188	180-188	180-188	180-188	180-188	180-188	
	Binnenbeenlengte (cm)	86	86	86	86	86	86	86	86	

Andere

Mannen - bovenkledij, bodywear en regenbroeken

BESTELMAAT								
EU	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
LICHAAMSAFMETINGEN								
Borstkas (cm)	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-130	130-142	142-154
Taille (cm)	66-74	74-82	82-90	90-98	98-106	106-118	118-130	130-142
Totale lichaamslengte (cm)	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186	186-190	190-194	190-194

Mannen - broeken, bib & brace broeken en overalls

BESTELMAAT								
EU	48S	50S	52S	54S	56S	58S		
CORRESPONDING SIZES								
	M		L		XL			
FR	42S	44S	46S	48S	50S	52S		
UK (Borstkas)	38S	40S	41S	42S	44S	46S		
UK (Taille)	33S	34S	36S	38S	40S	42S		
DE	23	24	25	26	27	28		
NL	46S	48S	50S	52S	54S	56S		
LICHAAMSAFMETINGEN								
Borstkas (cm)	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118		
Taille (cm)	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106		
Totale lichaamslengte (cm)	168-172	170-174	172-176	174-178	176-180	178-182		
Binnenbeenlengte (cm)	77	78	79	80	81	82		

BESTELMAAT												
EU	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R	60R	62R	64R	
CORRESPONDING SIZES												
	S		M		L		XL		2XL		3XL	
FR	38R	40R	42R	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R	
UK (Borstkas)	34R	36R	38R	40R	41R	42R	44R	46R	48R	50R	52R	
UK (Taille)	30R	32R	33R	34R	36R	38R	40R	42R	44R	46R	48R	
DE	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	
NL	42R	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R	60R	62R	
LICHAAMSAFMETINGEN												
Borstkas (cm)	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-123	123-129	129-135	
Taille (cm)	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	
Totale lichaamslengte (cm)	172-176	174-178	176-180	178-182	180-184	182-186	184-188	186-190	188-192	190-194	192-196	
Binnenbeenlengte (cm)	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	

BESTELMAAT							
EU	46L	48L	50L	52L	54L	56L	
CORRESPONDING SIZES							
	S	M		L		XL	
FR	40L	42L	44L	46L	48L	50L	
UK (Borstkas)	36L	38L	40L	41L	42L	44L	
UK (Taille)	32L	33L	34L	36L	38L	40L	
DE	90	94	98	102	106	110	
NL	44L	46L	48L	50L	52L	54L	
LICHAAMSAFMETINGEN							
Borstkas (cm)	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	
Taille (cm)	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	
Totale lichaamslengte (cm)	186-190	188-192	190-194	192-196	194-198	196-200	
Binnenbeenlengte (cm)	86	87	88	89	90	91	



Maattabellen vrouwen

Vrouwen - vind uw corresponderende maat

Gebruik deze tabel om uw corresponderende maat van een ander land op te zoeken, indien deze niet expliciet in de relevante maattabel vermeld wordt. Let erop dat in het Sioen PRO-assortiment de EU-maten standaard zijn. Om verwarring te vermijden, raden we absoluut aan om uw bestelling ook in EU-maten te plaatsen.

EU (BESTELMAAT)	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
BOVENKLEDIJ	XS	S		M		L		XL		2XL	
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

Women - bovenkledij en bodywear

BESTELMAAT						
EU	XS	S	M	L	XL	2XL
LICHAAMSAFMETINGEN						
Borstkas (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
Totale lichaamslengte (cm)	160-164	164-168	168-172	172-176	176-180	180-184

Women - broeken Multinorm UP

STANDAARD	BESTELMAAT										
	EU	34R	36R	38R	40R	42R	44R	46R	48R	50R	52R
LICHAAMSAFMETINGEN											
Taille (cm)	62-66	66-70	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-96	96-102	102-108	108-114
Heup (cm)	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-121	121-126	126-131	131-136
Totale lichaamslengte (cm)	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172
Binnenbeenlengte (cm)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79

Women - broeken 073V / 067V

STANDAARD	BESTELMAAT											
	EU	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
LICHAAMSAFMETINGEN												
Borstkas (cm)		82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-123	123-129
Taille (cm)		66-70	70-74	74-78	78-82	82-86	86-91	91-97	97-103	103-109	109-115	115-121
Totale lichaamslengte (cm)		160-164	160-164	164-168	164-168	168-172	168-172	172-176	172-176	172-176	176-180	176-180
Binnenbeenlengte (cm)		80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5



lavage domestique
75° C. Industriële was /
Industrial laundering /
lavage industriel











800600020

Wassen en onderhoud


Ontdek hieronder het overzicht van alle wassymbolen die gebruikt worden in Sioen PRO kledingstukken. Raadpleeg altijd het etiket in uw kleding, want wasinstructies kunnen variëren in functie van de stof.

Thuis wassen | EN ISO 3758

Wassen

	Max. 95°C
	Max. 95°C, zachte cyclus
	Max. 60°C
	Max. 60°C, zachte cyclus
	Max. 40°C
	Max. 40°C, zachte cyclus
	Enkel handwas
	Niet wassen

Bleken

	Gebruik geen bleekmiddel op basis van chloor
---	--




Industriële reiniging van werkkleding | EN 15797 (procedure 8)

Deze internationale norm simuleert het effect van een industriële reiniging op werkkledij. De norm specificeert de procedures en apparatuur gebruikt bij het testen van relevante eigenschappen, zoals dimensionale stabiliteit, kleurvastheid, kreuken en naadplooien.





De norm specificeert ook twee testprocedures voor drogen/afwerking:

- Drogen in de droogtrommel
- Tunnel-/kastafwerking





Drogen

	Drogen in een droogtrommel, normale temperatuur (max. 80°C)
	Drogen in een droogtrommel, lage temperatuur (max. 60°C)
	Niet drogen in een droogtrommel

Strijken

	Strijken op hoge temperatuur (max. 200°C)
	Strijken op gematigde temperatuur (max. 150°C)
	Strijken op lage temperatuur (max. 110°C)
	Niet strijken

Professionele reiniging

	Chemische reiniging met vlekkenverwijderaars op basis van oplosmiddelen, behalve trichloorethyleen
	Chemisch reiniging toegestaan, enkel met petroleumoplosmiddelen en R113
	Zacht proces
	Niet chemisch reinigen

Voor dit type werkkleding geldt **procedure 8**: wassen op 75 °C, daarna drogen in de droogtrommel. Een volledige testcyclus bestaat uit zowel wassen als droog-/afwerkprocedure.

Het merendeel van de multinorm kledingstukken van Sioen PRO is geschikt voor industriële reiniging. Hun vlamvertragende eigenschappen worden getest na ten minste **50 was- en droogcycli** (sommige na **100 cycli**), en de conformiteit met de gecertificeerde vlamvertragende normen blijft gegarandeerd na het aangegeven aantal cycli.



Praktische overzichten

Multinorm UP.....	114
Multinorm MOVE	120
Multinorm voor vrouwen.....	128
Productindex.....	130





Een UPgrade van Multinorm Workwear - in stoffen, pasvorm en look.

Maak kennis met de Multinorm UP collectie: een UPdate en UPgrade van onze gekende Multinorm Workwear. Dankzij onze jarenlange expertise op het vlak van gecertificeerde beschermkleding, konden we vertrekken van een sterke basis. Wat al uitstekend was, bleef behouden, maar de stoffen, fitting en look kregen een grondige UP-date. Het resultaat: een moderner design, een meer aansluitende pasvorm en een duidelijke keuze voor gerecyclede en duurzame materialen.

Verbeterde UP-stoffen
Vernieuwde UP-pasvorm
Verfijnde UP-look

Het resultaat? Multinorm werkkleding die volledig UP-to-date is met uw verwachtingen.

What's UP?

Verbeterde stoffen

Alle UP-stoffen maken deel uit van de bekende Sio-Safe™-stoffenfamilie die speciaal ontwikkeld is voor betrouwbare multinorm bescherming. Waar mogelijk worden ECO-varianten met gerecycled polyester en Tencel™ Lyocell gebruikt – een combinatie van veiligheid en een bewuste stap richting duurzaamheid.

Vernieuwde pasvorm

Bescherming zag er nog nooit zo goed uit. De UP-collectie biedt een moderne pasvorm met smallere mouwen en broekspijpen en een slankere taille. De perfecte combinatie van stijl en bescherming.

Verfijnde look

De Multinorm UP collectie brengt gecertificeerde bescherming en een professionele uitstraling samen. Kies uit 2 moderne looks, stijlvolle kleuren en verschillende zichtbaarheidsniveaus.

Multinorm UP

een UP-grade in bescherming, comfort en stijl.





WAT BLIJFT?

KWALITATIEVE STOFFEN

GECERTIFICEERDE
BESCHERMING

WELGEKENDE FEATURES



WAT VERANDERT?

DYNAMISCH DESIGN

SMALLERE MOUWEN
& TAILLE

AANGEPASTE ZAKKEN

KORTERE RUG

VERSTELBARE
KNEIZAKKEN

SMALLERE BROEKSPIJPEN

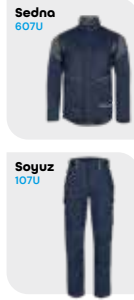


Multinorm UP: collectie-overzicht

Ontdek de volledige Multinorm UP collectie - gerangschikt op stof, kleur en zichtbaarheidsniveau - en vind eenvoudig de ARC-beschermende outfit die aan uw noden voldoet.

SIO-SAFE™
ESSENTIAL SPARK

79% FR katoen + 20% polyester
+ 1% AST; ± 450 g/m²



SIO-SAFE™
ESSENTIAL ECO

50% FR katoen + 30% Tencel™ Lyocell
+ 19% Repreve® gerecycled polyester +
1% AST; ± 320 g/m²



SIO-SAFE™
ESSENTIAL LIGHT

79% FR katoen + 20% polyester
+ 1% AST; ± 260 g/m²



SIO-SAFE™
EXTRA ECO

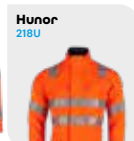
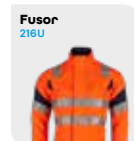
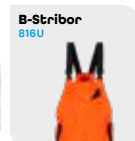
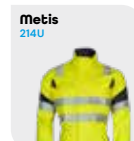
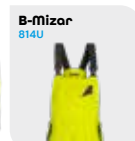
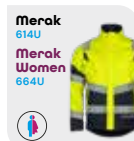
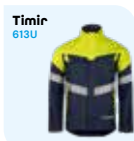
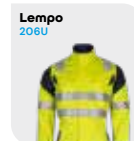
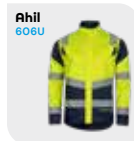
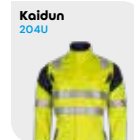
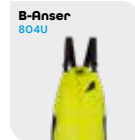
54% modacryl + 45% Tencel™ Lyocell
+ 1% AST; ± 300 g/m²



SIO-SAFE™
EXTRA LIGHT

57% aramide + 42% polyester
+ 1% AST; ± 260 g/m²





Multinorm UP: vergelijkend overzicht

ARC & ARC medium risk EN 17353 B2

Deze pagina geeft een overzicht van de vernieuwde Multinorm UP-producten zonder verhoogde zichtbaarheid en van de artikelen met medium-risk bescherming volgens EN 17353 type B2. Elk nieuw artikel wordt direct boven zijn voorganger weergegeven, zodat de nadruk ligt op de UP-grade.

ARC

SIO-SAFE™
ESSENTIAL ECO



Orel
601U



Ostro
101U



B-Ostro
801U



Orcus
201U

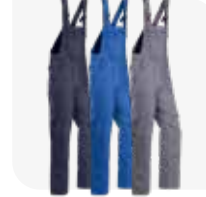
SIO-SAFE™
ESSENTIAL



Obera
008V



Zarate
011V



Valera
014V



Anaco
016V

SIO-SAFE™
ESSENTIAL LIGHT



SIO-SAFE™
ESSENTIAL LIGHT

SIO-SAFE™
EXTRA ECO



Atiras
611U



Astron
111U



B-Astron
811U

SIO-SAFE™
EXTRA ECO



Modena
019V



Varese
021V



Gramat
023V



Rodari
602U



Rodari Women
652U



Rigil
102U



Rigil Women
152U



B-Rigil
802U



Donati
202U



Montero
009V



Oroya
072V



Corinto
012V



Casma
073V



Micco
088V



Carlow
017V



Haumea
605U



Helin
105U



B-Helin
805U



Hadar
205U



Ramea
009V



Moreda
012V



Olar
088V



Devona
017V



Bennu
612U



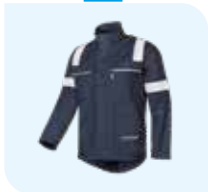
Barnard
112U



B-Barnard
812U



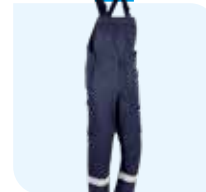
Borelly
212U



Sartis
079V



Rumes
080V



Grimma
082V



Couvin
031V

Multinorm UP: vergelijkend overzicht

ARC medium risk EN 17353 B3 + AB3
ARC high-vis EN ISO 20471 Klasse 1




SIO-SAFE™
ESSENTIAL ECO




Norwon
603U

Navi
103U


SIO-SAFE™
ESSENTIAL




Jasper
086V

Calanques
084V


SIO-SAFE™
ESSENTIAL LIGHT


SIO-SAFE™
ESSENTIAL LIGHT

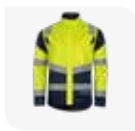

SIO-SAFE™
EXTRA ECO


SIO-SAFE™
EXTRA ECO

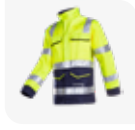

SIO-SAFE™
EXTRA LIGHT


SIO-SAFE™
EXTRA LIGHT

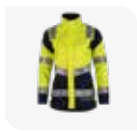
SIO-SAFE™
EXTRA



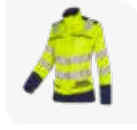
Acrux
604U



Millau
010V



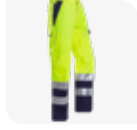
Acrux Women
654U



Kasie
066V



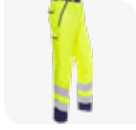
Anser
104U



Rogon
013V



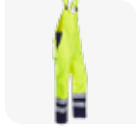
Anser Women
154U



Lesho
067V



B-Anser
804U



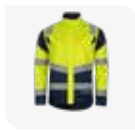
Bayonne
015V



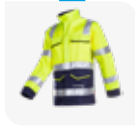
Kaidun
204U



Autun
018V



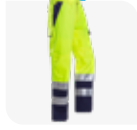
Ahil
606U



Vendat
010V



Atik
106U



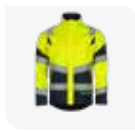
Ambok
013V



Lempo
206U



Macas
018V



Merak
614U



Reggio
020V



Mizar
114U



Matour
022V



B-Mizar
814U



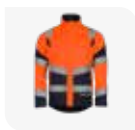
Ambier
024V



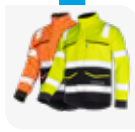
Metis
214U



Fareins
026V



Pictor
616U



Orlu
020V



Larrau
020V



Stribor
116U



Bakki
022V



Arudy
022V



B-Stribor
816U



Viana
024V



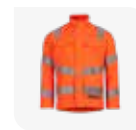
Fusor
216U



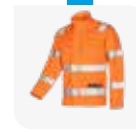
Mornant
026V



Guardo
026V



Alcor
618U



Ingon
077V



Regor
118U



Malton
078V



Hunor
218U



Warwick
892V



Uw volgende MOVE in Multinorm bescherming: ontworpen voor comfort, bescherming en bewuste keuzes.

Bij Multinorm MOVE staat vrijheid centraal: vrijheid om te bewegen, te kiezen en lagen te combineren. De collectie omvat de vier lagen - bodywear, thermals, durables en rainwear - waardoor u uw outfit kunt samenstellen zoals u dat zelf wilt, met gecertificeerde bescherming bij elke stap.

Met haar inherent vlamvertragende eigenschappen, ARC-bescherming, lichtgewicht stoffen, stretch en een bewust gebruik van duurzame materialen is MOVE de collectie die echt met u meebeweegt.

MOVE safely
Beweeg veilig

MOVE comfortably
Beweeg comfortabel

MOVE sustainably
Beweeg duurzaam

Het resultaat? Multinorm bescherming die **BEWEEGT** met u.

Make your MOVE

BEWEEG veilig

Alle MOVE-artikelen zijn inherent vlamvertragend en bieden ARC-bescherming (APC1 of APC2). Door lagen te combineren kunt u uw beschermingsniveau naar uw behoeften verhogen. En u kunt uw niveau van zichtbaarheid kiezen:

- ▶ EN 17353 B2 of AB3 medium risk
- ▶ EN ISO 20471 hoge zichtbaarheid

BEWEEG comfortabel

Lichtgewicht stoffen, ergonomische design en stretch opties geven u de vrijheid om te bewegen zonder uw veiligheid in het gedrang te brengen. Optionele afneembare kappen en holsterzakken (apart beschikbaar) geven u de mogelijkheid uw outfit aan uw noden aan te passen.

BEWEEG duurzaam

75% van de stoffen in de collectie bevatten duurzame materialen. Zo kunt u een bewuste keuze maken, die er ook goed uitziet. Want dankzij de moderne kleuren, gesegmenteerde retroreflecterende banden en professionele designdetails gaat u gegarandeerd stijlvol aan de slag.

Multinorm MOVE

bescherming die beweegt met u.





Multinorm MOVE : ARC & ARC medium risk EN 17353 B2

Ontdek alle producten uit de Sioen PRO Multinorm MOVE-collectie met gecertificeerde ARC-bescherming, evenals de items die ARC-bescherming combineren met medium-risk bescherming volgens EN 17353 type B2. Zo kunt u een meerlaagse outfit samenstellen die de inherente bescherming verder versterkt.

ARC



ARC medium risk 17353 B



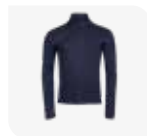
BODYWEAR



Korak
901M



Lezak
902M



Landor
300M



Fenke
301M



Rojas
302M

THERMALS



Nadi
400M



Derwa
401M



Kasai
402M



Crestan
403M



Persine
500M



Straton
050M

OUTER DURABLES



Tyam
100M



Tadejar
101M



B-Tadejar
801M



Tokyo
201M



Tello
601M

OUTER RAINWEAR



Montar
702M



Rhodos
052M

Multinorm MOVE :

ARC medium risk EN 17353 AB3

ARC high-vis EN ISO 20471 Klasse 1

Ontdek alle producten uit de Sioen PRO Multinorm MOVE-collectie met gecertificeerde ARC-bescherming, in combinatie met medium-risk bescherming volgens EN 17353 type AB3 of hoge zichtbaarheid volgens EN ISO 20471 klasse 1. Combineer verschillende lagen tot een volledige outfit en profiteer van versterkte bescherming.

ARC medium risk EN 17353 AB3



ARC high-vis EN ISO 20471 Klasse 1



BODYWEAR

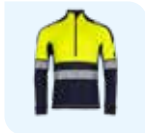


Farnik
311M

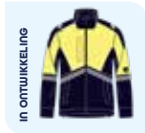


Riner
312M

THERMALS



Neko
410M



Dimas
411M



Pagonis
510M



Straton
050M

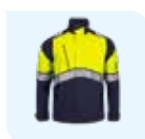
OUTER DURABLES



Byles
110M



Borly
111M



Bozo
611M



Multinorm MOVE : ARC high-vis EN ISO 20471

Ontdek alle producten uit de Sioen PRO Multinorm MOVE-collectie met gecertificeerde ARC-bescherming en hoge zichtbaarheid volgens EN ISO 20471 klasse 2 of klasse 3. Kies uit verschillende lagen om een inherent vlamvertragende outfit samen te stellen die optimale bescherming biedt.

ARC high-vis EN ISO 20471



OPTIONEEL



BODYWEAR



Fillon
321M

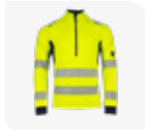


Rayane
322M

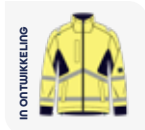


Fillon
321M

THERMALS



Nilson
420M



Dutton
421M



Klimker
422M APC2



Caster
423M



Nilson (O)
430M



Dutton
421M



Pinton
520M



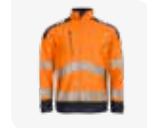
Zabel
522M APC2



Yulo
521M APC2



Straton
050M



Pinton
520M



Zabel (O)
532M APC2

OUTER DURABLES



Vitsor
120M



Vocy
121M



B-Vocy
821M



Vanlie
221M



FUTURE MOVE



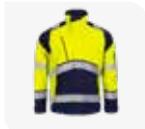
FUTURE MOVE



FUTURE MOVE



FUTURE MOVE

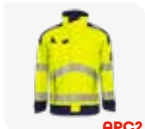


Vanout
621M



FUTURE MOVE

OUTER RAINWEAR



Japrox
722M APC2



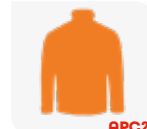
Berlox
723M APC2



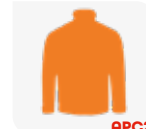
Wemrox
724M APC2



Panathon
725M



FUTURE MOVE



FUTURE MOVE



Panathon
725M



Rhodos
052M APC2



Amstor
122M APC2



Herbos
055M



Rhodos
052M APC2



Herbos
055M

Multinorm voor vrouwen

Ontdek het overzicht van Sioen PRO-kleding die speciaal is ontwikkeld voor vrouwen. Deze kleding combineert gecertificeerde multinormbescherming met een pasvorm die is afgestemd op het vrouwelijke lichaam.



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



Oroya
072V



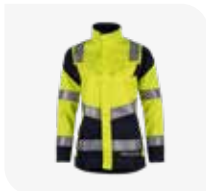
Casma
073V



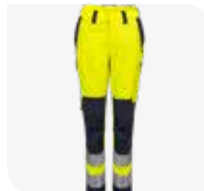
Bennu Women
662U



Barnard Women
162U



Acrux Women
654U



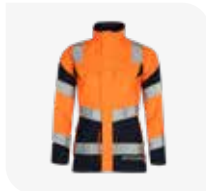
Anser Women
154U



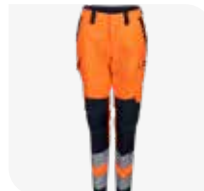
Kasie
066V



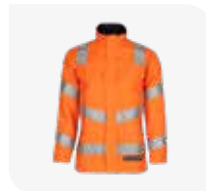
Lesha
067V



Pictor Women
666U



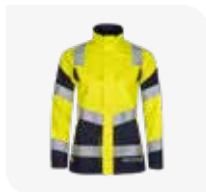
Stribor Women
166U



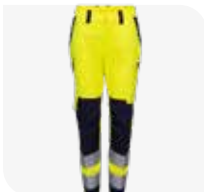
Alcor Women
668U



Regor Women
168U

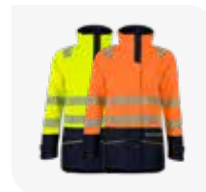


Merak Women
664U



Mizar Women
164U

ARC
OUTER RAINWEAR



Vaski
7331

Numerieke Lijst

001M	Diskos	89	075V	Barcus	33	218U	Hunor	55	5806	Ekofisk	19	725M	Panathon	63
001V	Gimont	17	076V	Rufford	29	221M	Vanlie	57	581A	Telfs	29	7276	Hovi	63
002V	Novara	17	077V	Ingon	54	2578	Garnich	16	5874	Tielson	23	7277	Ulvik	43
003V	Altea	17	078V	Malton	54	2689	Borger	15	5908	Aksdal	63	7297	Glacier	65
003M	Atlon	89	079V	Sartis	41	2690	Beltane	15	5909	Bjordal	64	7299	Rea	88
004V	Bardi	17	080V	Rumes	41	300M	Landor	29	5967	Essen	85	7329	Kaldvik	63
005V	Alvito	17	081V	Empe	54	301M	Fenke	29	5996	Botlek	85	7333	Beltrum	63
006V	Ferrol	17	082V	Grimma	41	302M	Rojas	29	601U	Orel	34	7332	Heika	47
007V	Aversa	17	084V	Calanques	34	307A	Hellisan	21	601M	Tello	39	7334	Hollum	47
008V	Obera	36	085V	Rondane	50	3073	Winseler	23	602U	Rodari	34	7330	Torvik	63
009V	Montero	36	086V	Jasper	34	3085	Hasnon	19	603U	Norwan	50	7331	Vaski	63
009V	Ramea	33	087V	Komodo	50	308A	Raufar	21	604U	Acrux	51	742A	Epsom	45
010V	Millau	52	088V	Micco	36	311M	Farnik	45	605U	Haumea	33	7429	Fondal	43
010V	Vendat	49	088V	Olar	33	312M	Riner	45	606U	Ahil	49	7430	Grindal	43
011V	Zarate	36	1006	Bowes	64	321M	Fillon	45	607U	Sedna	37	7530	Talsi	64
012V	Corinto	36	1007	Heron	89	322M	Royane	45	610A	Dronten	45	7690	Tobado	30
012V	Moreda	33	1005	Kelford	64	368A	Kolding	89	611U	Atiras	40	7759	Obaix	16
013V	Ambok	49	1004	Pedley	64	3740	Wilkie	22	611M	Boza	56	7760	Liberchies	16
013V	Royan	52	100M	Tyam	39	400M	Nadi	30	612U	Bennu	41	7761	Molenbaix	16
014V	Valera	36	101U	Ostro	34	401M	Derwa	30	6133	Brisbane	23	7771	Dampremy	16
015V	Bayonne	52	101M	Tadejar	39	4025	Alvin	64	613U	Timir	58	7870	Troston	16
016V	Anaco	36	102U	Rigil	34	402M	Kasai	30	614U	Merak	58	8000	Fombio	85
017V	Carlow	36	103U	Navi	50	403M	Crestan	30	616A	Corran	46	801U	B-Ostro	34
017V	Devona	33	104U	Anser	51	410M	Neko	46	616U	Pictor	55	801M	B-Tadejar	39
018V	Autun	52	105U	Helin	33	411M	Dimas	46	618U	Alcor	55	802U	B-Rigil	34
018V	Macas	49	106U	Atik	49	420M	Nilsan	46	620A	Sarvan	21	803U	B-Navi	50
019V	Modena	40	107U	Soyuz	37	421M	Dutton	46	621M	Vanout	56	804U	B-Anser	51
020V	Larrau	59	110M	Byles	56	422M	Klimker	46	635A	Druten	30	8042	Lavrion	85
020V	Orlu	54	1107	Winchester	63	423M	Caster	46	649A	Kirton	89	805U	B-Helin	33
020V	Reggio	58	111U	Astron	40	430M	Nilsan (O)	46	650A	Kurow	46	806A	Amelia	45
021V	Varese	40	111M	Borly	56	4603	Drangan	85	652A	Bertrix	21	807A	Augustine	45
022V	Arudy	59	112U	Barnard	41	462A	Tiolo	29	652U	Rodari Women	34	811U	B-Astron	40
022V	Bakki	54	113U	Tokai	58	463A	Glato	29	654U	Acrux Women	51	812U	B-Barnard	41
022V	Matour	58	114U	Mizar	58	4691	Wellsford	19	662U	Bennu Women	41	814U	B-Mizar	58
023V	Gramat	40	116U	Stribor	55	4740	Moose	22	664U	Merak Women	58	816U	B-Stribor	55
024V	Ambier	58	118U	Regor	55	4821	Banteer	85	666U	Pictor Women	55	821M	B-Voncy	56
024V	Viana	59	120M	Vitsor	56	496A	Forbes	29	668U	Alcor Women	55	850V	Marrum	54
026V	Fareins	58	121M	Voncy	56	496Z	Rainier	21	6U08	Witham	19	8524	Frovik	64
026V	Mornant	54	122M	Amstor	65	4U10	Merton	19	702M	Montar	43	877V	Atting	89
031V	Couvin	41	152U	Rigil Women	34	500M	Persine	30	7203	Akrar	88	892V	Warwick	54
050M	Straton	88	154U	Anser Women	51	501A	Tormi	15	7204	Lopra	88	901M	Korak	29
051M	Trippon	89	162U	Barnard Women	41	502A	Keibu	15	7205	Tigas	88	902M	Lezak	29
052M	Rhodos	88	164U	Mizar Women	58	510M	Pagonis	47	7219	Elliston	23	9376	Burvik	16
055M	Herbos	88	1666	Bravone	21	518A	Picton	15	7218	Ridley	19	9375	Vikja	21
056M	Hippon	89	166U	Stribor Women	55	519A	Polton	15	7224	Barker	88	9387	Sidney	21
057V	Godern	41	168U	Regor Women	55	520M	Pinton	47	7229	Falcon	63	9396	Jibou	23
058V	Hanfeld	41	1874	Oregon	23	521M	Yulo	47	7222	Glenroy	19	9634	Cardinia	30
059V	Lobau	60	1928	Utby	89	522M	Zabel	47	7223	Hedland	23	9633	Playford	47
060V	Karden	60	201U	Orcus	34	527A	Elgin	45	7225	Hinton	88	9644	Belarto	16
061V	Patthal	60	201M	Tokyto	39	532M	Zabel (O)	47	722M	Japrox	65	9643	Heatherton	21
062V	Leste	60	202U	Donati	34	539A	Garat	21	7227	Nash	64	9705	Umiat	30
065V	Kendal	29	203U	Nereus	50	540A	Arran	21	7220	Royston	16	9854	Urbino	30
066V	Kasie	52	204U	Kaidun	51	542A	Ardva	45	7221	Watson	16	9896	Arlier	46
067V	Lesha	52	205U	Hadar	33	549A	Melfi	30	723M	Berlox	65	YMBO	Perkam	89
068V	Colne	45	206U	Lempo	49	554A	Lerby	45	7242	Anderson	88			
072V	Oroya	36	212U	Borelly	41	559A	Artig	89	7240	Newton	43			
073V	Casma	36	214U	Metis	58	560A	Togny	89	724M	Wemrox	65			
074V	Laruns	33	216U	Fusor	55	580A	Bladel	29	7253	Carret	23			

Alfabetische Lijst

654U	Acrux Women	51	5996	Botlek	85	7430	Grindal	43	164U	Mizar Women	58	7220	Royston	16
604U	Acrux	51	1006	Bowes	64	205U	Hadar	33	114U	Mizar	58	076V	Rufford	29
606U	Ahil	49	611M	Boza	56	058V	Hanfeld	41	019V	Modena	40	080V	Rumes	41
7203	Akrar	88	1666	Bravone	21	3085	Hasnon	19	7761	Molenbaix	16	079V	Sartis	41
5908	Aksdal	63	802U	B-Rigil	34	605U	Haumea	33	702M	Montar	43	620A	Sarvan	21
668U	Alcor Women	55	6133	Brisbane	23	9643	Heatherston	21	009V	Montero	36	607U	Sedna	37
618U	Alcor	55	816U	B-Stribor	55	7223	Hedland	23	4740	Moose	22	9387	Sidney	21
003V	Altea	17	801M	B-Tadejar	39	7332	Heika	47	012V	Moreda	33	107U	Soyuz	37
4025	Alvin	64	9376	Burvik	16	105U	Helin	33	026V	Mornant	54	050M	Straton	88
005V	Alvito	17	821M	B-Voncy	56	307A	Hellisan	21	400M	Nadi	30	166U	Stribor Women	55
024V	Ambier	58	110M	Byles	56	055M	Herbos	88	7227	Nash	64	116U	Stribor	55
013V	Ambok	49	084V	Calanques	34	1007	Heron	89	103U	Navi	50	101M	Tadejar	39
806A	Amelia	45	9634	Cardinia	30	7225	Hinton	88	410M	Neko	46	7530	Talsi	64
122M	Amstor	65	017V	Carlow	36	056M	Hippon	89	203U	Nereus	50	581A	Telfs	29
016V	Anaco	36	7253	Carret	23	7334	Hollum	47	7240	Newton	43	601M	Tello	39
7242	Anderson	88	073V	Casma	36	7276	Hovi	63	420M	Nilsan	46	5874	Tielson	23
154U	Anser Women	51	423M	Caster	46	218U	Hunor	55	430M	Nilsan (O)	46	7205	Tigas	88
104U	Anser	51	068V	Colne	45	077V	Ingon	54	603U	Norwan	50	613U	Timir	58
542A	Ardva	45	012V	Corinto	36	722M	Japrox	65	002V	Novara	17	462A	Tiolo	29
9896	Arlier	46	616A	Corran	46	086V	Jasper	34	7759	Obaix	16	7690	Tobado	30
540A	Arran	21	031V	Couvin	41	9396	Jibou	23	008V	Obera	36	560A	Togny	89
559A	Artig	89	403M	Crestan	30	204U	Kaidun	51	088V	Olar	33	113U	Tokai	58
022V	Arudy	59	7771	Dampremy	16	7329	Kaldvik	63	201U	Orcus	34	201M	Tokyto	39
111U	Astron	40	401M	Derwa	30	060V	Karden	60	1874	Oregon	23	501A	Tormi	15
106U	Atik	49	017V	Devona	33	402M	Kasai	30	601U	Orel	34	7330	Torvik	63
611U	Atiras	40	411M	Dimas	46	066V	Kasie	52	020V	Orlu	54	051M	Trippon	89
003M	Atlon	89	001M	Diskos	89	502A	Keibu	15	072V	Oroya	36	7870	Troston	16
877V	Atting	89	202U	Donati	34	1005	Kelford	64	101U	Ostro	34	100M	Tyam	39
807A	Augustine	45	4603	Drangan	85	065V	Kendal	29	510M	Pagonis	47	7277	Ulvik	43
018V	Autun	52	610A	Dronten	45	649A	Kirton	89	725M	Panathon	63	9705	Umiat	30
007V	Aversa	17	635A	Druten	30	422M	Klimker	46	061V	Pathal	60	9854	Urbino	30
022V	Bakki	54	421M	Dutton	46	368A	Kolding	89	1004	Pedley	64	1928	Utby	89
804U	B-Anser	51	5806	Ekofisk	19	087V	Komodo	50	YMBO	Perkam	89	014V	Valera	36
4821	Banbeer	85	527A	Elgin	45	901M	Korak	29	500M	Persine	30	221M	Vanlie	57
075V	Barcus	33	7219	Elliston	23	650A	Kuraw	46	518A	Picton	15	621M	Vanout	56
004V	Bardi	17	081V	Empe	54	300M	Landor	29	666U	Pictor Women	55	021V	Varese	40
7224	Barker	88	742A	Epsom	45	020V	Larrou	59	616U	Pictor	55	7331	Vaski	63
162U	Barnard Women	41	5967	Essen	85	074V	Laruns	33	520M	Pinton	47	010V	Vendat	49
112U	Barnard	41	7229	Falcon	63	8042	Lavrion	85	9633	Playford	47	024V	Viana	59
811U	B-Astron	40	026V	Fareins	58	206U	Lempo	49	519A	Polton	15	9375	Vikja	21
015V	Bayonne	52	311M	Farnik	45	554A	Lerby	45	496Z	Rainier	21	120M	Vitsor	56
812U	B-Barnard	41	301M	Fenke	29	067V	Lesha	52	009V	Ramea	33	121M	Voncy	56
9644	Belarto	16	006V	Ferrol	17	062V	Leste	60	308A	Raufar	21	892V	Warwick	54
2690	Beltane	15	321M	Fillon	45	902M	Lezak	29	322M	Rayane	45	7221	Watson	16
7333	Beltrum	63	8000	Fombio	85	7760	Liberchies	16	7299	Rea	88	4691	WellsFord	19
662U	Bennu Women	41	7429	Fondal	43	059V	Lobau	60	020V	Reggio	58	724M	Wemrox	65
612U	Bennu	41	496A	Forbes	29	7204	Lopra	88	168U	Regor Women	55	3740	Wilkie	22
723M	Berlox	65	8524	Frovik	64	018V	Macas	49	118U	Regor	55	1107	Winchester	63
652A	Bertrix	21	216U	Fusor	55	078V	Malton	54	052M	Rhodos	88	3073	Winseler	23
805U	B-Helin	33	539A	Garat	21	850V	Marrum	54	7218	Ridley	19	6U08	Witham	19
5909	Bjoldal	64	2578	Garnich	16	022V	Matour	58	152U	Rigil Women	34	521M	Yulo	47
580A	Bladel	29	001V	Gimont	17	549A	Melfi	30	102U	Rigil	34	532M	Zabel (O)	47
814U	B-Mizar	58	7297	Glacier	65	664U	Merak Women	58	312M	Riner	45	522M	Zabel	47
803U	B-Navi	50	463A	Glato	29	614U	Merak	58	652U	Rodari Women	34	011V	Zarate	36
212U	Borelly	41	7222	Glenroy	19	4U10	Merton	19	602U	Rodari	34			
2689	Borger	15	057V	Godern	41	214U	Metis	58	302M	Rojas	29			
111M	Borly	56	023V	Gramat	40	088V	Micco	36	085V	Rondane	50			
801U	B-Ostro	34	082V	Grimma	41	010V	Millau	52	013V	Royan	52			





Disclaimer en copyright:

De merknaam Sioen is een geregistreerde merknaam en daarom ook wettelijk beschermd. Elk gebruik ervan is verboden zonder het voorafgaandelijk en schriftelijk akkoord van SIOEN Industries nv. Alle andere namen of tekens die in deze publicatie voorkomen, dienen ter aanduiding van de Sioen PRO modellen of collecties en zijn hierdoor steeds ondergeschikt aan de merknaam zelf. De inhoud van deze publicatie is eveneens onderworpen aan auteursrechten en mag onder geen beding worden gekopieerd of gereproduceerd zonder voorafgaande en schriftelijke toestemming van SIOEN Industries nv. Sioen PRO streeft naar een permanente productontwikkeling en behoudt zich het recht om het assortiment, technische specificaties of productontwerpen te allen tijde en zonder uitdrukkelijke kennisgeving te wijzigen. Sioen PRO stelt zich niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten. Productkleuren en afwerkingen kunnen enigszins afwijken van het origineel.

Jobnummer: 2025001
Laatste wijziging: oktober 13, 2025 10:55 a.m.





**SIOEN
PRO**

**Protecting
Professionals**

© Sioen PRO

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

sioenpro.com

