

# SIOEN

HYGIENEPARTNER.nl  
BRILLIANT

## PROFESSIONELE BESCHERMENDE KLEDING

MULTINORM WERKKLEDING





# Multinorm Werkkleding



4

**Adapt, Excel, Grow**

26

**Product overzicht**

32

**Multi-norm Werkkleding**

**FR AST**

- 34 Sio-Flame™ Anti-static
- 43 Sio-Flame™ Molten Metal

**ARC**

- 46 Arc Configurator
- 54 Sio-Safe™ Essential Light
- 60 Sio-Safe™ Essential
- 74 Sio-Safe™ Extra Light
- 80 Sio-Safe™ Extra
- 92 Sio-Safe™ Supra

102

**Algemene informatie**

# ADAPT EXCEL GROW

Europese marktleider  
in professionele  
beschermkleding.

## Sioen Apparel

Sioen focust zowel op kennis, innovatie en creativiteit. Al onze specialisten werken dag in dag uit om u de beste bescherming te bieden op maat van uw noden.

|  |    |
|--|----|
| Europese marktleider .....               | 8  |
| One-stop-shop voor elke toepassing ..... | 9  |
| Kledingoplossingen op maat.....          | 10 |

## Onze sterktes

We begrijpen, adviseren en bieden oplossingen voor onze klanten die in verschillende industriële takken werken. Wij maken hun werkplekken veiliger.

|  |    |
|--|----|
| Normen & Standaarden .....                               | 14 |
| Onderzoek & ontwikkeling.....                            | 16 |
| In-house testapparatuur .....                            | 17 |
| Klantgerichtheid.....                                    | 18 |
| Van verticale integratie tot<br>circulaire economie..... | 20 |

# Sioen Apparel

*Wij produceren zeer technische beschermkleding. Maar we zijn meer dan alleen een kledingfabrikant. Wij bieden oplossingen, zijn innovatief en kunnen bouwen op een brede technische expertise.*

## **Europees marktleider**

Sioen richt zich op hoogwaardige en zeer technische professionele beschermkleding. Wij zijn de belangrijkste innovator in deze markt en bieden oplossingen voor vele verschillende toepassingen en markten.

## **One-stop-shop voor elke toepassing**

Sioen Apparel is een overkoepelende merknaam voor verschillende eigen merken voor verschillende markten.

## **Kledingoplossingen op maat**

Bij Sioen streven we ernaar een oplossing te vinden voor de kledingbehoeften van onze klanten. U kunt kiezen uit het grootste aanbod in de markt. Daarnaast kunnen we aangepaste, op maat gemaakte kleding maken. Dit klantinzicht stelt ons in staat altijd de juiste oplossingen voor uw problemen te bedenken.



# Europese marktleider



#1 in professionele beschermkleding

## We produceren kledingoplossingen voor toepassingen in verschillende markten

- Nutsvoorzieningen, energie en (petro-)chemische industrie
- Agrarische sector
- Voedingsindustrie en koelhuizen
- Transport (spoor, zee, weg, lucht)
- Lokale, nationale en Europese overheden en autoriteiten
- Maritiem
- Defensie en veiligheid
- Hulpdiensten (politie, brandweer, ambulance, ziekenhuizen, reddingsdiensten)
- Kleinhandel
- Outdoor
- Private label & huisstijl
- Bouwindustrie
- Staal- en metaalindustrie
- Auto-industrie



# One-stop-shop voor elke toepassing



**Sioen Professional**  
[www.sioen-ppc.com](http://www.sioen-ppc.com)



**Sioen Fire Clothing**  
[www.sioenfire.com](http://www.sioenfire.com)

## Onze merken

Bij Sioen Apparel vindt u alle hoogwaardige beschermkleding en de merken Sioen Fire Clothing, Sioen Ballistics, SIP Protection, Mullion, Ursuit, VanOchten en Baleno die allemaal deel uitmaken van het merk Sioen. Elk merk heeft zijn eigen brochures en websites.



**Sioen Ballistics**  
[www.sioenballistics.com](http://www.sioenballistics.com)



**SIP Protection**  
[www.sip-protection.com](http://www.sip-protection.com)



**Mullion**  
[www.mullion-pfd.com](http://www.mullion-pfd.com)



**Ursuit**  
[www.ursuit.com](http://www.ursuit.com)



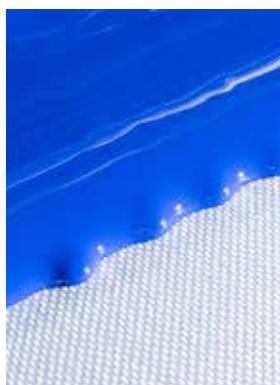
**VanOchten**  
[www.vanochten.nl](http://www.vanochten.nl)



**Baleno**  
[www.baleno.be](http://www.baleno.be)

## Onderdeel van de Sioen Industries Groep

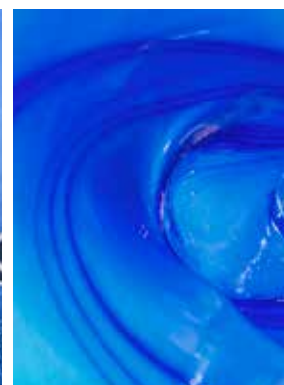
Sioen Apparel is een van de drie divisies van Sioen Industries (opgericht in 1960). Naast Sioen Apparel zijn er nog twee andere divisies, Sioen Coating, wereldleider in gecoat technisch textiel en Sioen Chemicals, gespecialiseerd in fijnchemicaliën.



Coating divisie



Apparel divisie



Chemicals divisie

# Kledingoplossingen op maat

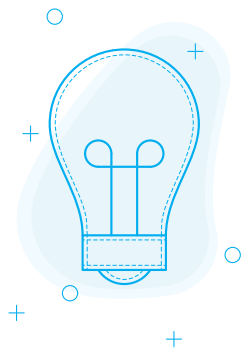
Bij Sioen streven we ernaar een oplossing te vinden voor de kledingbehoeften van onze klanten. U kunt kiezen uit het grootste assortiment dat op voorraad is in de markt. Daarnaast kunnen we

aangepaste, op maat gemaakte kleding maken. Dit klantinzicht stelt ons in staat altijd de juiste oplossingen voor uw problemen te bedenken.

wij ontwerpen

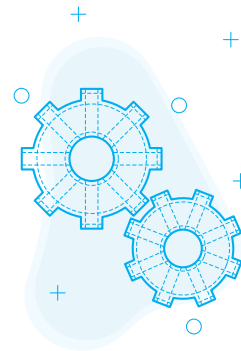


Wij produceren meer dan **3.300.000** kledingstukken per jaar



## wij ontwikkelen

Wij hebben ongeveer 200 mensen wereldwijd die ideeën ontwikkelen tot 'klaar voor productie'-voorbeelden



## wij produceren

In onze 12 fabrieken in Indonesië, Myanmar, Roemenië, Tunesië, Finland, Estland en Letland werken meer dan 3.100 mensen.



## wij distribueren

Onze 2 magazijnen in België (Moeskroen en Gent) verwerken meer dan 3,3 miljoen kledingstukken/jaar, meer dan 1.500 orderregels/dag en tot 120.000 producten/dag.



## wij verkopen

Wij bieden producten uit onze standaardvoorraad en tevens kledingoplossingen volgens de wensen van onze klanten in heel Europa.

# Onze sterktes

*Bij Sioen produceren we beschermkleding volgens de kledingbehoeften van onze klanten. U kunt kiezen uit het grootste aanbod in de markt. Daarnaast kunnen we aangepaste, op maat gemaakte kleding voor u maken. Dit klantinzicht stelt ons in staat altijd de juiste oplossingen voor uw problemen te bedenken.*

## **10 goede redenen om met Sioen samen te werken**

- Hoogwaardige producten volgens de nieuwste normen
- Een groot productaanbod uit voorraad leverbaar
- Innovatieve oplossingen voor uw specifieke eisen
- Technische expertise en intensieve R & D
- Toegewijde klantenservice- en verkoopteams
- Sterke merken
- Onze ethische en ecologische waarden (MVO)
- Onze reputatie als een betrouwbare partner
- Sterke fundamenten als een financieel gezond bedrijf
- Verticaal geïntegreerd



# Normen & Standaarden



**EN 343**

Beschermende kleding tegen de regen



**EN 14058**

Beschermende kleding tegen koude omgevingen



**EN 342**

Beschermende kleding tegen de kou



**RIS-3279-TOM:**

Hoge zichtbaarheidskleding voor de spoorwegen



**EN 13758-2**

UV-beschermende kleding



**EN ISO 14116**

Beschermkleding tegen vlammen



**EN ISO 11612**

Beschermende kleding voor bescherming tegen hitte en vlammen



**EN ISO 11611**

Beschermende kleding voor gebruik bij lassen en verwante processen



**EN 1149-5**

Beschermkleding tegen elektrische overslag en statische elektriciteit



**EN ISO 20471**

Signalisatiekleding met hoge zichtbaarheid



**IEC 61482-2**

Bescherming tegen de risico's van een elektrische vlamboogoverslag



**EN 14605**

Beschermkleding tegen vloeibare chemicaliën



**EN 13034**

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën Type 6

## Wij voldoen aan de meest strikte en nieuwste Europese normen

Wij willen als een van de eersten producten aanbieden volgens de nieuwste normen en specificaties. Daarbij willen we het beste productaanbod bieden voor elke mogelijke markt.

**Bezoek onze website voor een volledig overzicht van de nieuwste Europese normen: [sioen-ppc.com](http://sioen-ppc.com).**



# Onderzoek & ontwikkeling

## Kennis, innovatie en creativiteit

Sioen focust op zowel kennis, innovatie als creativiteit: op nieuwe materialen, nieuwe productieprocessen, nieuwe diensten, nieuwe niches, nieuwe markten en nieuwe vereisten. Sioen kan de vergelijking aan met 's werelds beste onderzoeksinstituten op dit gebied. De R&D-centra en -laboratoria van Sioen zijn volledig uitgerust met de nieuwste testapparatuur. Testen op trek- en scheursterkte, vlamvertraging, thermische straling, chemische weerstand, impact van kogels en messen, waterdruk, kleurechtheid, veroudering, enzovoort worden allemaal in onze eigen laboratoria uitgevoerd.

Onze R&D-afdeling is de drijvende kracht achter de ontwikkeling van nieuwe materialen, methoden, processen en

toepassingen. De kennis van onze R&D-medewerkers, state-of-the-art testapparatuur en grondige expertise op het gebied van normen en standaarden resulteert in bijzondere prestaties.

Voor onze klanten betekent dit:

- Aanzienlijk snellere ontwikkelingstijden;
- Door het uitgebreid testen, ontwikkelen en verbeteren van producten die perfect voldoen aan de normen en standaarden;
- Meer flexibiliteit in het voldoen aan de behoefte van de klant;
- Eenvoudiger om oplossingen op maat te ontwikkelen.



© Sioen - Direct contact met de eindgebruiker in de R&D-laboratoria.



# In-house testapparatuur



Geleidend vermogen van oppervlak



Perforatietest



Hitteoverdracht vlam



Wastest: huishoudelijk/ industrieel wassen



Regentorentest



Martindale test



Vlamverspreiding



Spray test



Hydrostatische druktest



Kreuktest



Treksterktetest naad

## Testapparatuur

Testen op trek- en scheursterkte, vlamvertraging, chemische weerstand, waterdichtheid, kleurechtheid, veroudering, en nog zoveel meer, worden allemaal in huis uitgevoerd. Sioen kan de vergelijking aan met 's werelds beste onderzoeksinstituten op dit gebied. De mogelijkheid om vlamtesten (EN 367) en thermische

stralingsonderzoeken (EN ISO 6942) in eigen beheer uit te voeren, heeft ertoe geleid dat Sioen een van de eerste Europese producenten is die is gecertificeerd voor de nieuwe norm EN 469: 2005 voor brandweerkleding en geeft Sioen de mogelijkheid om een leidende rol te spelen in vlamvertragende kleding.



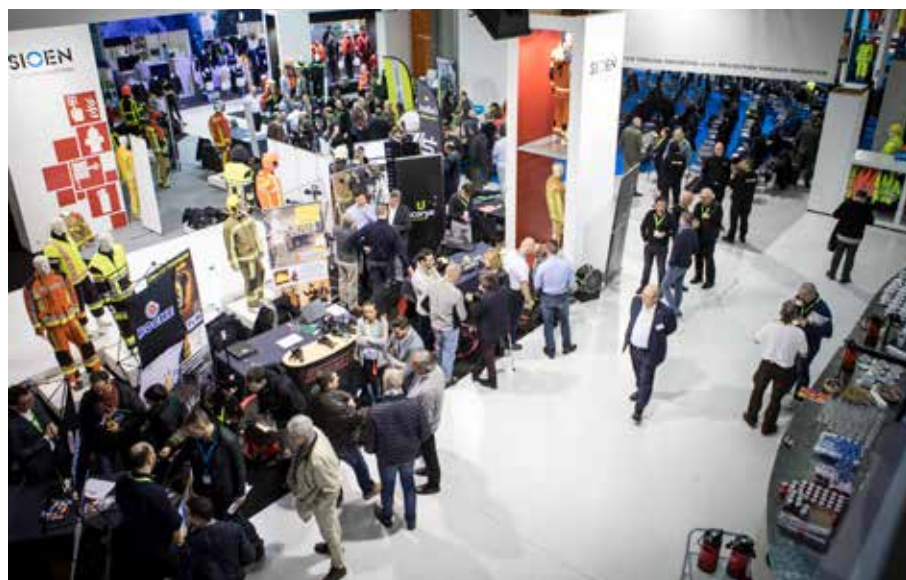
## Klantgerichtheid

### Wij gaan een stap verder

Wij ontwerpen en produceren technisch textiel, technische kleding en kleuroplossingen om aan de behoeften van onze klanten te voldoen en hen te ondersteunen bij hun keuzes. Een deel van onze klantgerichte benadering bestaat uit het toepassen van onze brede expertise om zelfs de onuitgesproken behoeften en wensen van onze klanten te vervullen. Veel klantenervaringen beginnen op ons hoofdkantoor in Ardoie (België), waar we twee moderne showrooms hebben om bezoekers een indruk te geven van wat we allemaal kunnen in onze 3 divisies.

Wij werken voor gebruikers in verschillende markten en onze verkoopteams, ingenieurs, productontwikkelaars en onze R&D-afdelingen zijn dan ook optimaal uitgerust om elk verzoek met een multidisciplinaire en sectoroverschrijdende aanpak te behandelen. In sommige gevallen overtreffen we zelfs de hoge verwachtingen van onze klanten door expertise van verschillende kernmarkten en productieprocessen te combineren.

We bieden zowel standaardproducten als maatwerkoplossingen. We beheersen de gehele productieketen, dus de mogelijkheden zijn vrijwel onbeperkt. Elk jaar organiseren we tal van trainingen en evenementen in onze showrooms en we mogen hier elk jaar meer dan 4.000 bezoekers verwelkomen.



© Sioen - Seminars/Evenementen gehouden op het hoofdkantoor in Ardoeie.



We hebben in 2018  
**meer dan 4.000 bezoekers**  
**mogen verwelkomen** in onze  
showrooms.

# Van verticale integratie tot circulaire economie

## Een betere toekomst

We streven naar een ethisch verantwoorde bedrijfsvoering op alle niveaus door eerlijk en oprecht te handelen bij alles wat we doen en door de hoogste normen van integriteit na te leven. Om dit te bereiken, maakt ons bedrijf op een verantwoorde manier gebruik van de beleggingen van de aandeelhouders en leveren we veilige en kwalitatief hoogwaardige producten aan onze klanten. We houden ons aan zowel de geest als de letter van de wet en onderwerpen al onze activiteiten aan toetsing middels een externe audit.

Wij investeren in bescherming van het milieu omdat een gezonde omgeving de voorwaarde is voor alle leven en activiteit. Bij Sioen willen we bijdragen aan het oplossen van de uitdagingen waarmee wij vandaag de dag wat betreft ons milieu worden geconfronteerd: klimaatverandering, zoeken naar alternatieve energiebronnen, gebruik van minder grondstoffen, vermindering van afval en emissies, enz.



© Sioen - Recyclage machine van onze spinnerij in Moeskroen.

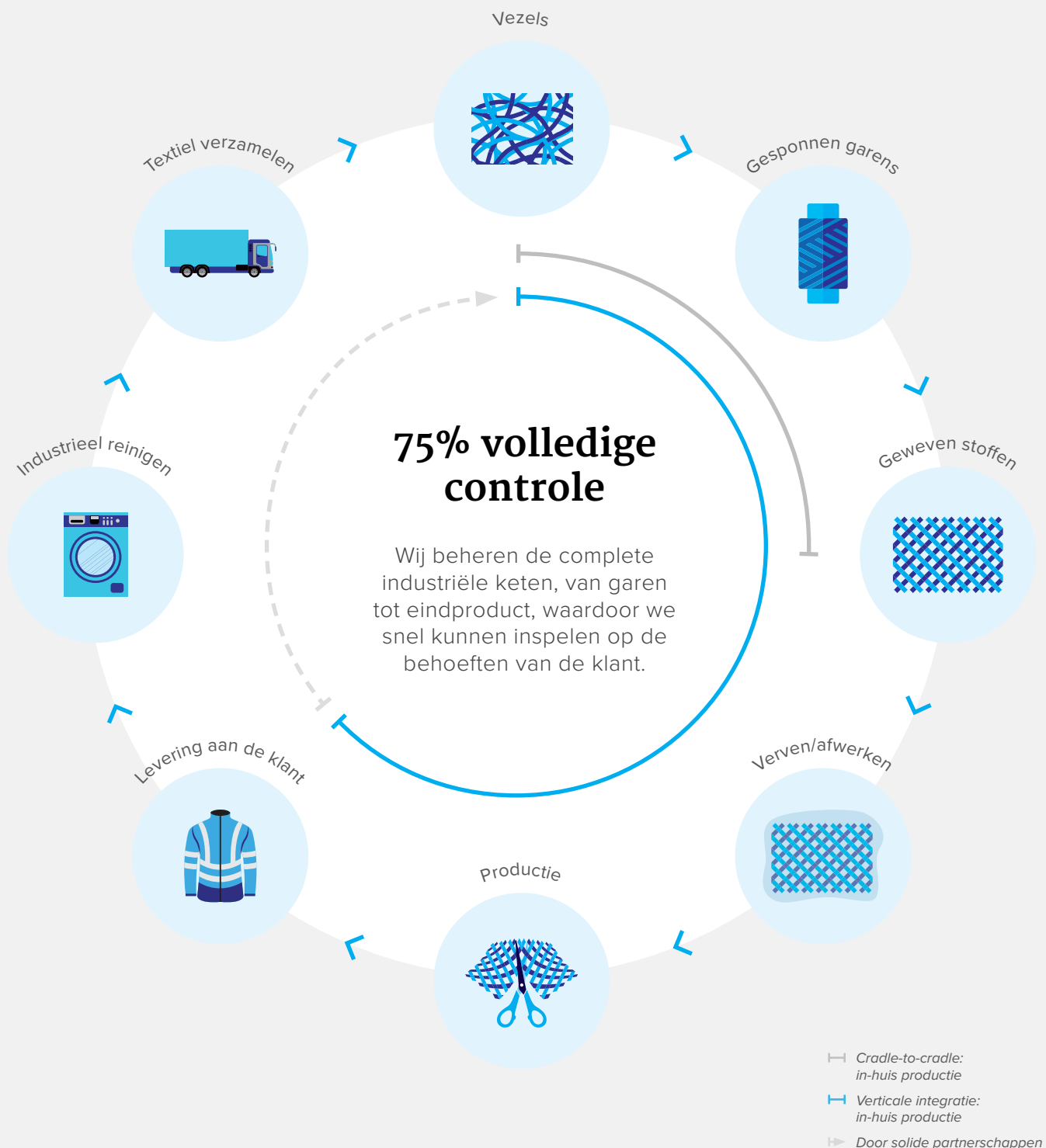


**360°** knowhow van het productieproces

## Een duurzame wereld

Sioen biedt kleding die gemaakt is uit gerecyclede of biogebaseerde materialen, maar werkt ook aan (gedeeltelijke of volledige) hoogwaardige recyclage van onze kleding om de cirkel te sluiten.

Onze inspanningen bestaan ook uit het creëren van duurzame kleding met een langere levensduur, die indirect bijdragen aan een duurzame wereld.





[www.sioen-ppc.com](http://www.sioen-ppc.com)

Ga naar onze website voor meer gedetailleerde productinformatie.

[www.sioen-ppc.com](http://www.sioen-ppc.com)

- Makkelijk om de beschermkledij te zoeken die u nodig hebt
- De recentste nieuwsupdates over ons bedrijf
- Geavanceerde zoekmethodes
- Volledige en up-to-date productinformatie
- Nieuwe producten
- Toegang tot de gedetailleerde infosheets van onze producten
- Toegang tot de elektronische catalogus
- Responsive website, geschikt voor tablets en mobiel gebruik
- Mogelijkheid om producten met elkaar te vergelijken

ARC protect

Car



tion

LOW

Watch later Share

SICEN























































Ontdek onze nieuwe productvideo's

# Werkkleding stof overzicht

## Stoffen gesorteerd op gewicht

FR + AST

ARC

| Productgamma                           | Pagina nr. |  | Gewicht                | Wasinstructies   |
|--|------------|--|------------------------|--|
| <b>SIO-FLAME Anti-Static</b><br>PIF    | 35         | 99% FR katoen + 1% AST   | ± 340 g/m <sup>2</sup> |                   |
| <b>SIO-FLAME Molten Metal</b><br>PIU   | 43         | 54% Lenzing FR + 20% wol + 20% polyamide + 5% aramide + 1% AST   | ± 375 g/m <sup>2</sup> |        |
| <b>SIO-SAFE Essential Light</b><br>PIR | 59         | 24% polyester + 75% katoen + 1% AST  | ± 250 g/m <sup>2</sup> |        |
| <b>SIO-SAFE Essential Light</b><br>PFB | 55         | 79% FR katoen + 20% polyester + 1% AST   | ± 260 g/m <sup>2</sup> |                   |
| <b>SIO-SAFE Extra Light</b><br>PIP     | 75         | 57% aramide + 42% polyester + 1% AST   | ± 260 g/m <sup>2</sup> |                   |
| <b>SIO-SAFE Extra</b><br>PF9           | 81         | 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST  | ± 300 g/m <sup>2</sup> |                   |
| <b>SIO-SAFE Extra</b><br>PFD           | 88         | 31% polyester + 28% modacryl + 20% aramide + 20% FR viscose + 1% AST   | ± 320 g/m <sup>2</sup> |       |
| <b>SIO-SAFE Essential</b><br>PFA       | 61         | 79% FR katoen + 20% polyester + 1% AST   | ± 350 g/m <sup>2</sup> |       |
| <b>SIO-SAFE Supra</b><br>PIT           | 93         | 65% Lenzing FR, 22% aramide, 12% polyamide, 1% AST ± 250g/m <sup>2</sup> + 64% Lenzing FR, 35% aramide, 1% AST; ±150g/m <sup>2</sup> | ± 400 g/m <sup>2</sup> |       |

\* bij hi-vis kleding: max 75 wasbeurten





## Europese Normen & Standaarden

## Beschikbare kleuren

| IEC 61482-2 |                             | EN ISO 11612         | EN ISO 11611     | EN ISO 14116 | EN 1149-5 | EN 13034 | EN ISO 20471 | Marineblauw | Zeemansblauw | Korenblauw | Grijs | Oranje | Rood | Wit | Zwart | Houtskool | Groen | High-vis geel | High-vis oranje | High-vis rood |
|-------------|-----------------------------|----------------------|------------------|--------------|-----------|----------|--------------|-------------|--------------|------------|-------|--------|------|-----|-------|-----------|-------|---------------|-----------------|---------------|
| Klasse      | ATPV (cal/cm <sup>2</sup> ) |                      |                  |              |           |          |              |             |              |            |       |        |      |     |       |           |       |               |                 |               |
| -           | -                           | A1 B1 C1 E3 F1       | Klasse 1 - A1    | -            | x         | -        | -            | x           |              |            |       |        |      |     |       |           |       |               |                 |               |
| -           | -                           | A1 A2 B1 C1 D3 E3 F1 | Klasse 2 - A1 A2 | -            | x         | -        | -            | x           |              | x          | x     | x      | x    |     |       |           |       | x             |                 |               |
| APC 1       | 8,4                         | A1 A2 B1 C1 E2 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | -            | x         | x        | -            | x           | x            | x          | x     | x      | x    | x   | x     | x         | x     | x             |                 |               |
| APC 1       | 9,4                         | A1 A2 B1 C1 E2 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | index 3      | x         | x        | x            | x           |              | x          | x     | x      | x    |     | x     |           |       | x             |                 |               |
| APC 1       | 8,0                         | A1 B1 C1 F1          | Klasse 1 - A1    | index 3      | x         | x        | x            | x           |              |            |       |        |      |     |       |           |       | x             | x               | x             |
| APC 1       | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | -            | x         | x        | x            | x           |              | x          | x     | x      | x    | x   | x     | x         |       | x             |                 |               |
| APC 1       | 9,1                         | A1 B1 C1 E1 F1       | Klasse 1 - A1    | -            | x         | x        | x            | x           | x            | x          | x     |        | x    |     | x     | x         | x     | x             | x               | x (RIS)       |
| APC 1       | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | -            | x         | x        | x            | x           |              | x          | x     | x      | x    |     | x     |           |       | x             |                 |               |
| APC 2       | 22,0                        | A1 A2 B1 C1 E1 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | -            | x         | x        | x            | x           |              | x          |       |        |      |     | x     |           |       | x             |                 |               |

x = gecertificeerd als contrastkleur voor hoge zichtbaarheidskleding



# Product overzicht

## Vlamvertragend + antistatische werkkleding

**SIO-FLAME™**  
ANTI-STATIC

### SIO-FLAME™ ANTI-STATIC

35

**Novara**  
002VA2PIF



35

**Bardi**  
004VN2PIF



35

**Aversa**  
007VN2PIF



36

**Gimont**  
001VA2PIF



38

**Altea**  
003VN2PIF



38

**Alvito**  
005VN2PIF



40

**Ferrol**  
006VN2PIF



41

**SIO-FLAME™**  
MOLTEN METAL

### SIO-FLAME™ MOLTEN METAL

43

**Lonic** NIEUW  
039VA2PIU



43

**Gulia** NIEUW  
040VA2PIU



43

# ARC Werkkleding

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL LIGHT

**SIO-SAFE™ ESSENTIAL LIGHT**

**55**

**Ramea** NIEUW  
009VA2PFB



55

**Moreda** NIEUW  
012VN3PFB



55

**Devona** NIEUW  
017VN2PFB



56

**Macas** NIEUW  
018VN3PFB



56

**Vendat** NIEUW  
010VA2PFB



57

**Ambok** NIEUW  
013VN2PFB



57

**Laruns** NIEUW  
074VA2PIR



59

**Barcus** NIEUW  
075VA2PIR



59

**Obera**  
008VA2PEA



61

**Zarate**  
011VN2PEA



61

**Valera**  
014VN2PEA



63

**Anaco**  
016VN2PEA



63

**Carlow**  
017VN2PEA



64

**Montero**  
009VA2PEA



66

**Corinto**  
012VN3PEA



66

**Oroya**  
072VA2PEA

NIEUW



67

**Casma**  
073VA2PEA

NIEUW



67

**Millau**  
010VA2PEA



68

**Royan**  
013VN2PEA



69

**Bayonne**  
015VN2PEA



70

**Autun**  
018VN3PEA



70

**Kasie**  
066VA2PEA

NIEUW



73

**Lesha**  
067VA2PEA

NIEUW



73

**SIO-SAFE™**  
EXTRA LIGHT

**SIO-SAFE™ EXTRA LIGHT**

**75**

**Orlu** NIEUW

020VA2PIP



75

**Bakki** NIEUW

022VN2PIP



75

**Mornant** NIEUW

026VN2PIP



76

**Warwick** NIEUW

892VC2PIP



76

**Ingon** NIEUW

077VA2PIP



78

**Malton** NIEUW

078VA2PIP



78

**Marrum** NIEUW

850VA2PIP



79



# ARC Werkkleding

**SIO-SAFE™**  
EXTRA

## SIO-SAFE™ EXTRA

81

**Modena**  
019VA2PF9



81

**Varese**  
021VN2PF9



81

**Gramat**  
023VN2PF9



82

**Couvin**  
031VN2PF9



82

**Sartis**  
079VA2PF9

**NIEUW**



83

**Rumes**  
080VA2PF9

**NIEUW**



83

**Reggio**  
020VA2PF9



84

**Matour**  
022VN2PF9



85

**Ambier**  
024VN2PF9



86

**Fareins**  
026VN2PF9



86

**Larrau**  
020VA2PFD



88

**Guardo**  
026VN2PFD



90

**Arudy**  
022VN2PFD



90

**Viana**  
024VN2PFD



91

**Godern** NIEUW  
057VA2PIT



93

**Hanfeld** NIEUW  
058VA2PIT



93

**Lobau** NIEUW  
059VA2PIT



94

**Karden** NIEUW  
060VA2PIT



95

**Pathal** NIEUW  
061VA2PFD



97

**Leste** NIEUW  
062VA2PFD



97

**Perkam**  
YMB00000C



98

**Atting** NIEUW  
877VA2ZZD



99



# FR AST werkkleding

*Ondanks alle voorzorgsmaatregelen kan het risico op een explosie in sommige bedrijfstakken niet altijd worden vermeden. Eén van de hoogste risico's is de vorming van statische elektriciteit op het kledingoppervlak. Sioen heeft om u hiertegen te beschermen een collectie werkkleding ontwikkeld die zowel vlamvertragend als antistatisch is zonder in te leveren op het comfort van de drager.*

## **Ontworpen voor uw veiligheid.**

De Sioen FR AST werkkleding collectie voldoet aan de nieuwste normen voor veiligheid op het werk. Alhoewel de kledingstukken gemaakt zijn van lichte materialen bieden ze een hoge bescherming. De Sioen experts hebben ook kledingstukken ontwikkeld die u bescherming bieden tegen vonken van gesmolten metaal, waardoor deze kledingstukken prima geschikt zijn voor laswerkzaamheden.

## **Ontworpen voor comfort.**

Bij het werken in een gevaarlijke omgeving moet u zich comfortabel voelen. Daarom gebruikt Sioen lichte en flexibele materialen voor de collectie FR AST werkkleding.

## **Kies voor flexibiliteit dankzij ons meerlagenconcept.**

Wij adviseren u om altijd verschillende lagen kleding te dragen. Wanneer u verschillende lagen kleding draagt, hoeft u nooit te veel te dragen en kunt u voor elke situatie de juiste bescherming kiezen. Combineer de FR AST werkkleding met een FR AST onderlaag en een thermische laag voor optimale bescherming en comfort.





# Sio-Flame™ Anti-Static

## Een katoen met vlam- vertragende eigenschappen.

Sio-Flame™ Anti-static is een comfortabele ademende stof met goede vochtregulerende eigenschappen. Dit materiaal is tevens niet allergen en onschadelijk voor de huid. De kledingstukken kunnen thuis in de wasmachine worden gewassen en zijn ook bestand tegen industriële was- en stomerijprogramma's. Sio-Flame™ Anti-static biedt veiligheid en comfort tegen een redelijke prijs.



## Novara - 002VA2PIF

### Vlamvertragende en antistatische blouson

De Novara is een éénkleurige comfortabele blouson. De ademende stof verzekert het draagcomfort en daarnaast geven de vlamvertragende en antistatische eigenschappen van deze blouson u een optimaal gevoel van bescherming. Versterkte naden en dubbelgestikte reflecterende FR banden zorgen voor een verhoogde bestendigheid en langere levensduur van uw blouson. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).




#### Stof:

Sio-Flame™ Anti-Static: 99% FR katoen + 1% AST; ± 340 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw

#### Europese normeringen:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>EN ISO 11612:<br>2015 | <br>EN ISO 11611:<br>2015 | <br>EN 1149-5:<br>2016 |
| A1 B1 C1 E1 F1   | Class 1 - A1   |   |



**SIO-FLAME™**  
ANTI-STATIC



## Bardi - 004VN2PIF

### Vlamvertragende en antistatische broek

Duurzaam, ademend, niet-allergeen, vlamvertragend én antistatisch. Kortom, onze Bardi broek biedt u een optimale bescherming. Ze is verder voorzien van dubbelgestikte reflecterende banden, elastische taille met lussen voor riem en verschillende zakken zowel voor- als achteraan als op de zijkant. De Novara blouson sluit perfect aan bij deze broek. Beschikbaar in EUR: Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).




#### Stof:

Sio-Flame™ Anti-Static: 99% FR katoen + 1% AST; ± 340 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw

#### Europese normeringen:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>EN ISO 11612:<br>2015 | <br>EN ISO 11611:<br>2015 | <br>EN 1149-5:<br>2016 |
| A1 B1 C1 E1 F1   | Class 1 - A1   |   |



**SIO-FLAME™**  
ANTI-STATIC



## Aversa - 007VN2PIF

### Vlamvertragende en antistatische overall

Op zoek naar een vlamvertragende antistatische overall? Onze Aversa is gemaakt uit een ademende, niet-allergene stof met vochtregulerende eigenschappen. Versterkte naden en dubbelgestikte reflecterende FR banden zorgen voor een langere levensduur en hogere slijtweerstand. De verstelbare elastische taille en mouwvernauwing d.m.v. drukknopen dragen bij tot uw draagcomfort. Kortom, onze Aversa is de ideale beschermende overall. Beschikbaar in EUR: Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).




#### Stof:

Sio-Flame™ Anti-Static: 99% FR katoen + 1% AST; ± 340 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw

#### Europese normeringen:

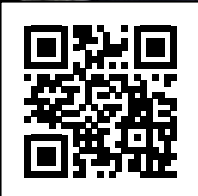
|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 B1 C1 E2 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1 | <br>EN 1149-5:<br>2018 |
|--|--|---|

2 opgezette borstzakken met klep met verborgen drukknopsluiting



**SIO-FLAME™**  
ANTI-STATIC





<https://sio.to/i0fkh>

**Bekijk dit  
product online**

0:38



Dubbel gestikte (2x2) vlamvertragende reflecterende strepen (50mm)



2 doorsteekgleuven

## Gimont - 001VA2PIF

### Vlamvertragende en antistatische blouson

Comfortabel, vlamvertragend en antistatisch. Dit zijn de kerneigenschappen van de Gimont blouson die u optimaal beschermt. Deze blouson is uitgewerkt in een ademende stof met vochtregulerende eigenschappen en is bovendien niet-allergeen en onschadelijk voor uw huid. Versterkte naden zorgen voor een verhoogde bestendigheid en langere levensduur. Voor uw veiligheid werd er ook een lus aan de buitenkant voorzien voor bijvoorbeeld een gasdetectiemeter. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).




#### Stof:

Sio-Flame™ Anti-Static: 99% FR katoen + 1% AST; ± 340 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw

#### Europese normeringen:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>EN ISO 11612:<br>2015 | <br>EN ISO 11611:<br>2015 | <br>EN 1149-5:<br>2018 |
| A1 B1 C1 E3 F1   | Class 1 - A1   |   |



**SIO-FLAME™**  
ANTI-STATIC



## Altea - 003VN2PIF

### Vlamvertragende en antistatische broek

Duurzame en comfortabele broek, met handige stokmeterzak, vervaardigd uit een ademende stof met vochtregulerende eigenschappen. Niet-allergeen en onschadelijk voor uw huid. De versterkte naden zorgen voor een verhoogde bestendigheid en langere levensduur van uw vlamvertragende en antistatische Altea. Deze broek wordt vaak gedragen in combinatie met de Gimont blouson. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).




#### Stof:

Sio-Flame™ Anti-Static: 99% FR katoen + 1% AST; ± 340 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw

#### Europese normeringen:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>EN ISO 11612:<br>2015 | <br>EN ISO 11611:<br>2015 | <br>EN 1149-5:<br>2018 |
| A1 B1 C1 E3 F1   | Class 1 - A1   |   |

**SIO-FLAME™**  
ANTI-STATIC





## Alvito - 005VN2PIF

### Vlamvertragende en antistatische bavetbroek

Éénkleurige bavetbroek in ademende, niet-allergene stof met vochtregulerende eigenschappen. Versterkte naden zorgen voor een verhoogde bestendigheid en langere levensduur en zowel de bretels als de taille zijn elastisch verstelbaar voor een optimaal draagcomfort. Deze vlamvertragende en antistatische bavetbroek beschermt u optimaal en bezorgt u een extra gevoel van veiligheid. Beschikbaar in EUR: Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).




#### Stof:

Sio-Flame™ Anti-Static: 99% FR katoen + 1% AST; ± 340 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw

#### Europese normeringen:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>EN ISO 11612:<br>2015 | <br>EN ISO 11611:<br>2015 | <br>EN 1149-5:<br>2018 |
| A1/B1 C1/E1/F1   | Class 1 - A1   |   |

**SIO-FLAME™**  
ANTI-STATIC



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
1708040 Certificate  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com





## **Ferrol - 006VN2PIF**

### **Vlamvertragende en antistatische overall**

Gerieflijke éénkleurige overall in een ademende en niet-allergene stof met vochtregulerende eigenschappen. Versterkte naden zorgen voor een verhoogde bestendigheid en langere levensduur en met zowel borst- als zijzakken, een achterzak en stokmeterzak is deze vlamvertragende en antistatische Ferrol overall een zeer praktisch kledingstuk dat bovendien bijdraagt tot uw veiligheid. Beschikbaar in EUR: Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).




#### **Stof:**

Sio-Flame™ Anti-Static: 99% FR katoen + 1% AST; ± 340 g/m<sup>2</sup>

#### **Kleur**

B98 Marineblauw

#### **Europese normeringen:**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| EN ISO 11612:<br>2015   | EN ISO 11611<br>2015  | EN 1149-5:<br>2015  |
| A1B1C1E1F1  | Class 1 - A1  |   |



**SIO-FLAME™**  
ANTI-STATIC





## NIEUW **Lonic** - 039VA2PIU

### Blouson met bescherming tegen gesmolten metalen

De Lonic is de blouson bij uitstek voor bescherming tegen risico's bij werken met gesmolten metalen. Gemaakt uit een lichte en soepele, maar inherent vlamvertragende stof biedt deze blouson een uitstekende bescherming tegen gesmolten aluminium (D3) en staal (E3). De blouson is afgewerkt met versterkte en aflopende naden wat de levensduur en slijtweerstand aanzienlijk verhoogt en waardoor ook het risico vermindert dat gesmolten metaal op de naden blijft staan. De rechtopstaande kraag en de mouwvernaauwing zorgen voor extra bescherming. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).




#### Stof:

Sio-Flame™ Molten Metal: 54% Lenzing FR - 20% Wol - 20% Polyamide - 5% Aramid + AST; ± 375 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

141 Rood/Blauw

#### Europese normeringen:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>EN ISO 11612:<br>2015 | <br>EN ISO 11611:<br>2015 | <br>EN 1149-5:<br>2008 |
| A1 A2 B1 C1 D3 E3 F1   | Class 2 - A1/A2  |   |

**SIO-FLAME™**  
MOLTEN METAL



## NIEUW **Gulia** - 040VA2PIU

### Broek met bescherming tegen gesmolten metalen

De Gulia broek is bij uitstek geschikt voor bescherming tegen risico's bij werken met gesmolten metalen. Met 5 zakken is dit een zeer praktische broek. Gemaakt uit een lichte en soepele, maar inherent vlamvertragende stof biedt deze broek een uitstekende bescherming tegen gesmolten aluminium (D3) en staal (E3). De Gulia is afgewerkt met versterkte en aflopende naden wat de levensduur en slijtweerstand aanzienlijk verhoogt en waardoor ook het risico vermindert dat gesmolten metaal op de naden blijft staan. Dankzij de ademende, niet-allergene stof zit deze broek altijd comfortabel. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).




#### Stof:

Sio-Flame™ Molten Metal: 54% Lenzing FR - 20% Wol - 20% Polyamide - 5% Aramid + AST; ± 375 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

141 Rood/Blauw

#### Europese normeringen:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>EN ISO 11612:<br>2015 | <br>EN ISO 11611:<br>2015 | <br>EN 1149-5:<br>2008 |
| A1 A2 B1 C1 D3 E3 F1   | Class 2 - A1/A2  |   |

**SIO-FLAME™**  
MOLTEN METAL



# ARC Werkkleding

*De Sioen werkkleding is ontworpen om tegelijkertijd optimale (multi-norm) bescherming te bieden en dit te combineren met dragercomfort. Alle kledingstukken voldoen aan meerdere veiligheidsstandaarden en beschermen de drager dag in dag uit tegen meerdere risico's. Omdat comfortabele werkkleding die de beste bescherming biedt van groot belang is voor alle medewerkers, heeft Sioen nu ook een collectie werkkleding ontworpen speciaal voor vrouwen, zodat zij ook comfortabel kunnen werken in gevaarlijke omstandigheden.*

## **Ontworpen voor veiligheid.**

Bij het werken in een gevaarlijke omgeving wilt u zich comfortabel voelen. Daarom gebruikt Sioen soepele en ademende materialen voor de collectie Arc werkkleding zo dat de drager zich volledig kan concentreren op zijn of haar gevaarlijke werkzaamheden.

## **Ontworpen voor bescherming.**

De Sioen collectie werkkleding voldoet aan een breed scala van veiligheidsstandaarden, waaronder de bescherming tegen de risico's op overslag van elektriciteit. Als u bij dergelijke werkzaamheden de juiste beschermende kleding draagt is uw kans op overleving aanzienlijk hoger.

## **Kies voor flexibiliteit dankzij ons meerlagenconcept.**

We adviseren u om altijd verschillende lagen kleding te dragen zodat u zich kunt kleden voor de weersomstandigheden en de bestaande veiligheidsrisico's. Door verschillende lagen te combineren, combineert u comfort en bescherming.



# ARC Configurator

## Verhoog het niveau van ARC-bescherming door kleding met meerdere lagen.

Bij het selecteren van persoonlijke beschermkleding die wordt gedragen in omgevingen met meerdere risico's is het belangrijk dat niet alleen de buitenlaag de vereiste bescherming biedt voor die werkomgeving. Ook de onderliggende lagen moeten extra bescherming voor de medewerkers bieden voor het geval het gevaar de buitenste lagen doordringt.

# Bij het combineren van verschillende lagen kleding neemt het beschermingsniveau toe.

## 1. ARC Bodywear

De perfecte beschermende basislaag die u droog en warm houdt

## 2. ARC Thermische kleding

Houdt u warm en voldoet tevens aan meerdere standaarden

## 3. ARC Werkkleding

Onze multi-norm werkkleding combineert optimale bescherming en draagcomfort

## 4. ARC Regenkleding

Onze regenkleding beschermt u tegen alle weersomstandigheden

Een hoger niveau van ARC-bescherming kan worden verkregen door verschillende ARC-beschermende kledingstukken te combineren en samen te dragen. Ook de lucht tussen het verschillende kledingstukken fungeert als een thermische isolator die een verhoogde bescherming biedt tegen de thermische effecten van een ARC-flits.

Het gebruik van dit type oplossingen met meerdere lagen biedt een hoge mate van flexibiliteit voor medewerkers. Wanneer bijvoorbeeld een ARC Klasse 1 poloshirt met lange mouwen wordt gedragen in combinatie met ARC Klasse 1 werkkleding, wordt het ARC Klasse 2-beschermingsniveau bereikt. Zo wordt het niveau van bescherming dat geboden wordt verhoogd door een combinatie van deze kledingstukken.

Bij andere onderhoudswerkzaamheden waarbij ARC Klasse 2 niet vereist is, kan de medewerker volgens de veiligheidsrisico-analyse één van de kledingstukken

uittrekken en nog steeds voldoen aan het ARC Klasse 1-beschermingsniveau.



Andere bedrijven gebruiken de ATPV- of ELIM-waarde om het vereiste beschermingsniveau aan te geven van de medewerker die wordt blootgesteld aan de thermische risico's van een ARC. Elk kledingstuk heeft ATPV- of ELIM-waarde. **Hoe hoger deze waarde, hoe hoger het beschermingsniveau zal zijn voor de medewerker in geval van blootstelling aan dit soort risico's. Bij het combineren van twee kledingstukken zal de ATPV-/ELIM-waarde van de combinatie hoger zijn dan de som van de afzonderlijke waarden.**

Op de volgende pagina vindt u een overzicht van de combinaties van Sioen ARC Klasse 1-kledingstukken die ARC Klasse 2-bescherming bieden wanneer u deze samen draagt. De waarden voor de vetgedrukte combinaties zijn volledig getest. De cursieve waarden werden afgeleid door de waarden van de afzonderlijke kledingstukken bij elkaar op te tellen.



# ARC Configurator

Enkele voorbeelden met ARC Bodywear als eerste laag.

Voorbeeld 01

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Eerste laag</b><br>Hemd - 068VA2PIC  |   | + | <b>Tweede laag</b><br>Softshell - 9633N2TV4   |   |
|  |   |   |  |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>6,4 cal/cm <sup>2</sup> (EBT) |   | IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>24,3 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |
| 068VA2PIC + 9633N2TV4   |   |   |   |   |
| =   |   |   |   |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 2  |   |   | IEC 61482-1-1:<br>33,2 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV)                                   |   |

Voorbeeld 02

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Eerste laag</b><br>Polo shirt - 542AA2MR2  |   | + | <b>Tweede laag</b><br>Werkkleding - 010VA2PFA   |   |
|  |   |   |  |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>7,4 cal/cm <sup>2</sup> (EBT) |   | IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>15,2 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |
| 542AA2MR2 + 010VA2PFA   |   |   |   |   |
| =   |   |   |   |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 2  |   |   | IEC 61482-1-1:<br>44,8 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV)                                     |   |



# Eerste laag: ARC Bodywear

Hieronder vindt u de configuratie-opties die mogelijk zijn bij het gebruik van ARC Bodywear als eerste laag in uw meerlaagse kledingconfiguratie.

| Eerste laag      |                      |                        | Tweede laag                |                      |  | Combinatie                      |              |      |       |       |          |          |
|------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|--|---------------------------------|--------------|------|-------|-------|----------|----------|
| Product type     | Gewicht              | Referenties            | Product type               | Gewicht              | Referenties                                    | ATPV/EBT (cal/cm <sup>2</sup> ) | PPE Category | ELIM | HAF % | LOI % | ARC KL 1 | ARC KL 2 |
| Ondergoed AMF2   | 220 g/m <sup>2</sup> | 462A, 560A, 559A, 463A | Polo shirts AMR2           | 220 g/m <sup>2</sup> | 496A, 527A, 542A                               | 15,2 (EBT)                      | 2            | 14   | 89    |       |          |          |
|                  |                      |                        | Hemden APIC                | 180 g/m <sup>2</sup> | 065V, 068V                                     | 12,1                            | 2            |      |       |       |          |          |
|                  |                      |                        | Sweater AMR3               | 300 g/m <sup>2</sup> | 549A   | 30,8 (EBT)                      | 3            | 29   | 92,5  |       |          |          |
|                  |                      |                        | Sio-Safe™ Extra Light APIP | 260 g/m <sup>2</sup> | 020V, 022V, 026V, 077V, 078V, 850V, 892V       | 27                              | 3            | 25   |       |       |          |          |
| Polo shirts AMR2 | 220 g/m <sup>2</sup> | 496A, 527A, 542A       | Hemden APIC                | 180 g/m <sup>2</sup> | 065V, 068V                                     | 13,8                            | 2            |      |       |       |          |          |
|                  |                      |                        | Sweater AMR3               | 300 g/m <sup>2</sup> | 549A   | 22,2                            | 2            |      |       |       |          |          |
|                  |                      |                        | Fleece jassen ATF5         | 310 g/m <sup>2</sup> | 7690, 9854, 9896                               | 38,4                            | 3            | 31,3 | 92,3  |       |          |          |
|                  |                      |                        | Softshells ATV4            | 350 g/m <sup>2</sup> | 9633, 9634, 9632                               | 44,9                            | 4            | 42,2 | 93,2  |       |          | •        |
|                  |                      |                        | Sio-Safe™ Essential APFA   | 350 g/m <sup>2</sup> | 008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V | 44,8                            | 4            | 41   | 94,2  |       |          | •        |
|                  |                      |                        | Sio-Safe™ Extra APF9       | 300 g/m <sup>2</sup> | 019V, 020V, 026V, 031V                         | 16,2                            | 2            |      |       |       |          | •        |
|                  |                      |                        | Sio-Safe™ Extra APFD       | 320 g/m <sup>2</sup> | 020V, 026V                                     | 16,2                            | 2            |      |       |       |          | •        |
|                  |                      |                        | Sio-Safe™ Aqua ALK2 + ASR7 | 500 g/m <sup>2</sup> | 7227, 1005, 7241                               | 47,9                            | 4            |      |       |       |          | •        |
| Hemden APIC      | 180 g/m <sup>2</sup> | 065V, 068V             | Sweater AMR3               | 300 g/m <sup>2</sup> | 549A   | 21,2                            | 2            |      |       |       |          |          |
|                  |                      |                        | Fleece jassen ATF5         | 310 g/m <sup>2</sup> | 7690, 9854, 9896                               | 17,1                            | 2            |      |       |       |          |          |
|                  |                      |                        | Softshells ATV4            | 350 g/m <sup>2</sup> | 9633, 9634, 9632                               | 33,2                            | 3            | 28,9 | 92,4  |       |          | •        |
|                  |                      |                        | Sio-Safe™ Essential APFA   | 350 g/m <sup>2</sup> | 008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V | 21                              | 2            | 19   |       |       |          | •        |
|                  |                      |                        | Sio-Safe™ Extra APF9       | 300 g/m <sup>2</sup> | 019V, 020V, 026V, 031V                         | 18                              | 2            | 16   |       |       |          | •        |
|                  |                      |                        | Sio-Safe™ Extra APFD       | 320 g/m <sup>2</sup> | 020V, 026V                                     | 15,2                            | 2            |      |       |       |          |          |
|                  |                      |                        | Sio-Safe™ Aqua ALK2 + ASR7 | 500 g/m <sup>2</sup> | 7227, 1005, 7241                               | 46,9                            | 4            |      |       |       |          | •        |



Enkele voorbeelden met ARC Bodywear als eerste laag.

Vet & • = Getest  
Cursief & \* = Geschatte waarde (berekend)



# ARC Configurator

Enkele voorbeelden met ARC Thermische kleding als eerste laag.



Voorbeeld 01

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Eerste laag</b><br>Sweater - 549AA2MR3   |   | + | <b>Tweede laag</b><br>Sio-Safe™ Essential - 009VA2PFA                               |   |
|  |   |   |  |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>14,8 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |   | IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>15,2 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |
| 549AA2MR3 + 009VA2PFA   |   |   |   |   |
| =   |   |   |   |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 2  |   |   | IEC 61482-1-1:<br>50,2 cal/cm <sup>2</sup> (EBT)                                    |   |

Voorbeeld 02

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| <b>Eerste laag</b><br>Fleece - 9896N2TF5  |  | + | <b>Tweede laag</b><br>Sio-Safe™ Essential - 010VA2PFA                                 |   |
|  |  |   |  |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>10,7 cal/cm <sup>2</sup> (EBT) |   | IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>15,2 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |
| 9896N2TF5 + 010VA2PFA   |  |   |   |   |
| =   |  |   |   |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 2  |  |   | IEC 61482-1-1:<br>25,9 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV)                                     |   |

Voorbeeld 03

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| <b>Eerste laag</b><br>Softshell - 9633N2TV4   |   | + | <b>Tweede laag</b><br>Sio-Safe™ Extra 020VA2PF9                                       |  |
|  |   |   |  |  |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>24,3 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |   | IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>8,8 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |
| 9633N2TV4 + 020VA2PF9   |   |   |   |  |
| =   |   |   |   |  |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 2  |   |   | IEC 61482-1-1:<br>38 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV)                                       |  |

# Eerste laag: ARC Thermische kleding

Hieronder vindt u de configuratie-opties die mogelijk zijn bij het gebruik van ARC Thermische kleding als eerste laag in uw meerlaagse kledingconfiguratie.

| Eerste laag     |                      |                  | + | Tweede laag                |                      |  | = | Combinatie                      |              |      |       |       |          |          |   |
|-----------------|----------------------|------------------|---|----------------------------|----------------------|--|---|---------------------------------|--------------|------|-------|-------|----------|----------|---|
| Product type    | Gewicht              | Referenties      |   | Product type               | Gewicht              | Referenties                                    |   | ATPV/EBT (cal/cm <sup>2</sup> ) | PPE Category | ELIM | HAF % | LOI % | ARC KL 1 | ARC KL 2 |   |
| Sweater AMR3    | 300 g/m <sup>2</sup> | 549A             |   | Sio-Safe™ Essential APFA   | 350 g/m <sup>2</sup> | 008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V |   | 50,2 (EBT)                      | 4            | 46   | 95,8  |       |          | •        |   |
|                 |                      |                  |   | Sio-Safe™ Extra APF9       | 300 g/m <sup>2</sup> | 019V, 020V, 026V, 031V                         |   | 23,6                            | 3            |      |       |       |          |          |   |
|                 |                      |                  |   | Sio-Safe™ Extra APFD       | 320 g/m <sup>2</sup> | 020V, 026V                                     |   | 23,6                            | 2            |      |       |       |          |          |   |
|                 |                      |                  |   | Sio-Safe™ Aqua ALK2 + ASR7 | 500 g/m <sup>2</sup> | 7227, 1005, 7241                               |   | 55,3                            | 4            |      |       |       |          |          | • |
| Fleeces ATF5    | 310 g/m <sup>2</sup> | 7690, 9854, 9896 |   | Sio-Safe™ Essential APFA   | 350 g/m <sup>2</sup> | 008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V |   | 25,9                            | 3            |      |       |       |          | •        |   |
|                 |                      |                  |   | Sio-Safe™ Extra APF9       | 300 g/m <sup>2</sup> | 019V, 020V, 026V, 031V                         |   | 19,5                            | 2            |      |       |       |          |          |   |
|                 |                      |                  |   | Sio-Safe™ Extra APFD       | 320 g/m <sup>2</sup> | 020V, 026V                                     |   | 19,5                            | 2            |      |       |       |          |          |   |
|                 |                      |                  |   | Sio-Safe™ Aqua ALK2 + ASR7 | 500 g/m <sup>2</sup> | 7227, 1005, 7241                               |   | 51,2                            | 4            |      |       |       |          | •        |   |
| Softshells ATV4 | 350 g/m <sup>2</sup> | 9633, 9634       |   | Sio-Safe™ Essential APFA   | 350 g/m <sup>2</sup> | 008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V |   | 39,5                            | 3            |      |       |       |          | •        |   |
|                 |                      |                  |   | Sio-Safe™ Extra APF9       | 300 g/m <sup>2</sup> | 019V, 020V, 026V, 031V                         |   | 38                              | 3            | 32   |       |       |          | •        |   |
|                 |                      |                  |   | Sio-Safe™ Extra APFD       | 320 g/m <sup>2</sup> | 020V, 026V                                     |   | 33,1                            | 3            |      |       |       |          | •        |   |
|                 |                      |                  |   | Sio-Safe™ Aqua ALK2 + ASR7 | 500 g/m <sup>2</sup> | 7227, 1005, 7241                               |   | 64,8                            | 4            |      |       |       |          | •        |   |
|                 |                      |                  |   | Siopor® Excell AET1 + APVF | 400 g/m <sup>2</sup> | 7227   |   | 60                              | 4            | 51,6 | 95,3  |       |          |          |   |
|                 |                      |                  |   | Siopor® Excell AET2        | 270g/m <sup>2</sup>  | 7329, 7330, 7331, 7429, 7430                   |   | 51,65                           | 4            | 45   |       |       |          |          | • |



Testresultaten met ARC Thermische kleding als eerste laag.

Vet & • = Getest  
Cursief & \* = Geschatte waarde (berekend)



# ARC Configurator

Enkele voorbeelden met ARC Werkkleding als eerste laag.

Voorbeeld 01

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Eerste laag</b><br>Sio-Safe™ Essential - 010VA2PFA                             |   | + | <b>Tweede laag</b><br>Sio-Safe™ Aqua - 7227A2LK2                                    |   |
|  |   |   |  |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>15,2 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |   | IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>31,9 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |
| 010VA2PFA + 7227A2LK2   |   |   |   |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 2  |   | = | IEC 61482-1-1:<br>55,2 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV)                                   |   |

Voorbeeld 02

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| <b>Eerste laag</b><br>Sio-Safe™ Extra - 019VA2PF9                                   |  | + | <b>Tweede laag</b><br>Sio-Safe™ Aqua - 7227A2LK2                                      |   |
|  |  |   |  |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>8,8 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |   | IEC 61482-1-2:<br>Klasse 1  | IEC 61482-1-1:<br>31,9 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV) |
| 019VA2PF9 + 7227A2LK2   |  |   |   |   |
| IEC 61482-1-2:<br>Klasse 2  |  | = | IEC 61482-1-1:<br>49,3 cal/cm <sup>2</sup> (ATPV)                                     |   |

# Eerste laag: ARC Werkkleding

Hieronder vindt u de configuratie-opties die mogelijk zijn bij het gebruik van ARC Werkkleding als eerste laag in uw meerlaagse kledingconfiguratie.

| Eerste laag              |                      |  | + | Tweede laag                |                      |                              | = | Combinatie                      |              |      |       |       |          |          |
|--------------------------|----------------------|--|---|----------------------------|----------------------|------------------------------|---|---------------------------------|--------------|------|-------|-------|----------|----------|
| Product type             | Gewicht              | Referenties                                    |   | Product type               | Gewicht              | Referenties                  |   | ATPV/EBT (cal/cm <sup>2</sup> ) | PPE Category | ELIM | HAF % | LOI % | ARC KL 1 | ARC KL 2 |
| Sio-Safe™ Essential APFA | 350 g/m <sup>2</sup> | 008V, 009V, 010V, 016V, 017V, 018V, 066V, 072V |   | Siopor® Excell AET2        | 270 g/m <sup>2</sup> | 7329, 7330, 7331, 7429, 7430 |   | 51,65                           | 4            | 45   |       |       |          | •        |
|                          |                      |  |   | Sio-Safe™ Aqua ALK2 + ASR7 | 500 g/m <sup>2</sup> | 7227, 1005, 7241             |   | 55,2                            | 4            | 49,3 | 96    |       |          | •        |
|                          |                      |  |   | Sio-Safe™ Aqua ALE9        | 335 g/m <sup>2</sup> | 7240                         |   | 64,4                            | 4            | 54   | 95,6  |       |          |          |
| Sio-Safe™ Extra APF9     | 300 g/m <sup>2</sup> | 019V, 020V, 026V, 031V                         |   | Sio-Safe™ Aqua ALK2 + ASR7 | 500 g/m <sup>2</sup> | 7227, 1005, 7241             |   | 49,3                            | 4            |      |       |       |          | •        |
| Sio-Safe™ Extra APFD     | 320 g/m <sup>2</sup> | 020V, 026V                                     |   | Sio-Safe™ Aqua ALK2 + ASR7 | 500 g/m <sup>2</sup> | 7227, 1005, 7241             |   | 49,3                            | 4            |      |       |       |          | •        |

Testresultaten met ARC Werkkleding als eerste laag.

Vet & • = Getest  
Cursief & \* = Geschatte waarde (berekend)

# Sio-Safe™ Essential Light

## Lichte, vlamvertragende stof in katoen-polyester.

Ons Sio-Safe™ Essential light gamma combineert een optimaal draagcomfort met essentiële bescherming. De katoen-polyester stof is niet alleen vlamvertragend, maar heeft ook een zeer goed vochtbeheer. De duurzame maar lichte stof (260 g/m<sup>2</sup>) is zeer aangenaam om dragen en biedt tegelijk een uitstekende bescherming tegen gesmolten metaalspatten.



**NIEUW** **Ramea - 009VA2PFB**

**Blouson met ARC bescherming**

Deze éénkleurige blouson met ARC-bescherming is voorzien van dubbelgestikte reflecterende FR banden op de schouders en armen en beschermt bovendien uitstekend tegen hitte en metaalspatten. De blouson is vervaardigd uit een ademende, niet-allergene, lichte (260 g/m<sup>2</sup>) stof met vochtregulerende eigenschappen. Ook de verlengde rug verhoogt het comfort. Met 2 lussen voor gasdetectiemeters, 2 borst- en 2 steekzakken met verborgen drukknoopsluiting is dit een uiterst praktische vlamvertragende antistatische blouson. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







**Stof:**

Sio-Safe™ Essential Light: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

B98 Marineblauw

**Europese normeringen:**

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 9,4 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E2 F1 | <br>EN ISO 14110:<br>2015<br>Index 3 | <br>EN ISO 11811:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 + A1:2009<br>Type PB [E] |
|--|---|---|---|---|---|

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL LIGHT



**NIEUW** **Moreda - 012VN3PFB**

**Broek met ARC bescherming**

Licht, maar duurzaam, deze comfortabele ARC-broek met dubbelgestikte reflecterende FR banden onderaan de benen beschermt u tegen de risico's van elektrische vlambogen, hitte en metaalspatten. Deze praktische broek met 2 ingezette zakken, 1 achterzak, 1 stokmeterzak en een extra dijbeenzak voelt comfortabel aan dankzij de ademende niet-allergene stof. Met een gewicht van 260 g/m<sup>2</sup> is deze broek bovendien zeer licht en comfortabel om te dragen. Voor uw gemak zijn er kniezakken voorzien waarin kniebescherming gestoken kan worden en is de elastische taille voorzien van riemlussen. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







**Stof:**

Sio-Safe™ Essential Light: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

B98 Marineblauw

**Europese normeringen:**

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 9,4 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E2 F1 | <br>EN ISO 14110:<br>2015<br>Index 3 | <br>EN ISO 11811:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 + A1:2009<br>Type PB [E] |
|--|---|---|---|---|---|

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL LIGHT



**NIEUW** *Devona* - 017VN2PFB

**Overall met ARC bescherming**

Deze duurzame, multifunctionele overall met ARC-bescherming is voorzien van 6 verschillende zakken aan de buitenkant en 1 aan de binnenkant. Dit model met dubbel gestikte reflecterende FR banden is gemaakt uit een zeer lichte stof (260 g/m<sup>2</sup>) die tegelijk zeer ademend en soepel is met vochtregulerende eigenschappen en is bovendien vlamvertragend antistatisch en biedt ook een uitstekende bescherming tegen hitte en metaalspatten. Voor uw comfort kunnen de mouwen vernauwd worden m.b.v. drukknopen en kan er kniebescherming in de kniezakken geschoven worden. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).

**Stof:**

Sio-Safe™ Essential Light: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

B98 Marineblauw

**Europese normeringen:**

|   |                   |         |                 |  |        |
|---|-------------------|---------|-----------------|--|--------|
|   |                   |         |                 |  |        |
| Class 1<br>ATPV 9,4 cal/cm <sup>2</sup> | A1 A2 B1 C1 E2 F1 | Index 3 | Class 1 - A1/A2 |  | Type 6 |

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL LIGHT



**NIEUW** *Macas* - 018VN3PFB

**Signalisatie overall met ARC bescherming**

Veiligheid en draagcomfort zijn de troeven van deze signalisatieoverall. Veiligheid: ARC-bescherming, vlamvertragend antistatisch, beschermt tegen hitte en metaalspatten, dubbel gestikte reflecterende FR banden. Draagcomfort: zeer lichte (260 g/m<sup>2</sup>), ademende, soepele stof met vochtregulerende eigenschappen, mouwvernauwing d.m.v. drukknopen, verstelbare elastische taille en kniezakken voor kniebescherming. Deze uiterst praktische overall met maar liefst 7 zakken aan de buitenkant en 1 aan de binnenkant heeft het allemaal! Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).

**Stof:**

Sio-Safe™ Essential Light: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

049 Fluo Geel/Marine

**Europese normeringen:**

|   |                   |         |                 |  |        |   |
|---|-------------------|---------|-----------------|--|--------|---|
|   |                   |         |                 |  |        |   |
| Class 1<br>ATPV 9,4 cal/cm <sup>2</sup> | A1 A2 B1 C1 E2 F1 | Index 3 | Class 1 - A1/A2 |  | Type 6 | 3 |

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL LIGHT





## NIEUW **Vendat** - 010VA2PFB

### Signalisatie blouson met ARC bescherming

Deze multifunctionele signalisatieblouson trekt de aandacht: dubbel gestikte reflecterende FR banden, 2 borst- en 2 steekzakken met verborgen drukknopsluiting en afgewerkt met biesje in contrasterend kleur. De ademende en zeer lichte stof ( $260 \text{ g/m}^2$ ) met vochtregulerende eigenschappen zorgt voor een aangenaam gevoel terwijl hij u toch uitstekend beschermt tegen hitte en metaalspatten, bovendien is deze lichte ARC-blouson ook antistatisch. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).








#### Stof:

Sio-Safe™ Essential Light: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST;  $\pm 260 \text{ g/m}^2$

#### Kleur

049 Fluo Geel/Marine

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Class 1<br>ATPV 9,4 cal/cm <sup>2</sup>   | A1 A2 B1 C1 E2 F1   | Index 3   | Class 1 - A1/A2   |   | Type PB [B]   |   |



**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL LIGHT

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
1798660 Certified  
Trusted for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

## NIEUW **Ambok** - 013VN2PFB

### Signalisatie broek met ARC bescherming

Deze comfortabele signalisatiebroek met dubbel gestikte reflecterende FR banden is gemaakt uit een ademende, soepele en zeer lichte stof ( $260 \text{ g/m}^2$ ) met vochtregulerende eigenschappen. Deze multifunctionele ARC-broek, heeft 2 zijzakken, 1 achterzak, 1 dijzak en kniezakken waar bescherming ingeschoven kan worden. Ze is bovendien antistatisch en beschermt u uitstekend tegen hitte en metaalspatten. De versterkte naden garanderen een lange levensduur en een hoge slijtweerstand. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).








#### Stof:

Sio-Safe™ Essential Light: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST;  $\pm 260 \text{ g/m}^2$

#### Kleur

049 Fluo Geel/Marine

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Class 1<br>ATPV 9,4 cal/cm <sup>2</sup>   | A1 A2 B1 C1 E2 F1   | Index 3   | Class 1 - A1/A2   |   | Type PB [B]   |   |



**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL LIGHT

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
1798660 Certified  
Trusted for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100



**NIEUW** **Laruns** - 074VA2PIR

**Blouson met ARC bescherming**

Uw werkkleding hoeft niet te voldoen aan de norm EN ISO 20471, maar u wilt toch wat zichtbaarheid? Dan is de Laruns blouson het antwoord op uw vraag. Deze marineblauwe multinorm blouson is uitgerust met opvallende accenten in fluo geel en in reflecterend materiaal. De blouson voldoet ook aan vele internationale standaarden waaronder IEC 61482-2, EN ISO 11612, EN ISO 11611, EN 1149-5 en EN 13034. Het verlengd rugpand zorgt voor een extra comfortabel gevoel. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






**Stof:**

24% PES + 75% katoen + 1 AST; ± 250 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

217 Zeemansblauw/Fluo geel

**Europese normeringen:**

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 8,4 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E1 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2006 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] |
|--|---|---|---|--|



**NIEUW** **Barcus** - 075VA2PIR

**Broek met ARC bescherming**

De Barcus broek beschermt u tegen heel wat gevaren en hoewel de broek gemaakt is uit een lichtere stof voldoet ze toch aan veel standaarden zoals IEC 61482-2, EN ISO 11612, EN ISO 11611, EN 1149-5 en EN 13034. Deze broek is niet alleen praktisch met zijn hoog beschermingsniveau en meerdere zakken, maar hij ziet er ook mooi uit met de verschillende toetsen fluo geel en accenten uit reflecterend materiaal. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






**Stof:**

24% PES + 75% katoen + 1 AST; ± 250 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

217 Zeemansblauw/Fluo geel

**Europese normeringen:**

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 8,4 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E1 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2006 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] |
|--|---|---|---|--|



# Sio-Safe™ Essential

## Een duurzame vlamvertragende katoen-polyester combinatie.

Sio-Safe™ Essential is een vlamvertragende katoen-polyester combinatie met goede vochtregulerende eigenschappen. Dit materiaal is tevens niet allergen en onschadelijk voor de huid. De kledingstukken kunnen thuis in de wasmachine worden gewassen en zijn ook bestand tegen industriële wasprogramma's. De vlamvertragende eigenschappen blijven intact zelfs na 50 industriële wasbeurten. Sio-Safe™ Essential biedt ook een uitstekende bescherming tegen vonken van gesmolten metaal, waardoor deze kledingstukken prima geschikt zijn voor laswerkzaamheden.

Stof: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST;  
satin 4.1; ± 350 g/m<sup>2</sup>.

## Obera - 008VA2PEA

### Blouson met ARC bescherming

Deze éénkleurige blouson biedt uitstekende bescherming tegen elektrische vlambogen, hitte en metaalspatten. Vervaardigd uit een ademende, niet-allergene stof met uitstekend vochtbeheer voelt deze vlamvertragende antistatische blouson zeer comfortabel aan. Versterkte naden zorgen voor een langere levensduur en hogere slijtweerstand. De zakkleppen van de 2 borst- en de 2 zijzakken zijn afgewerkt met een reflecterend biesje. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

H46 Korenblauw  
B98 Marineblauw  
M44 Grijs

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] |
|---|---|---|---|--|

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL

OEKO-TEX®  
CONFIRMED BY TESTS  
STANDARD 100  
100% Cotton  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100



## Zarate - 011VN2PEA

### Broek met ARC bescherming

Multifunctionele en antistatische ARC-broek die uitstekend beschermt tegen vlambogen, hitte en metaalspatten. De broek is gemaakt uit een ademende en niet-allergene stof en is zeer praktisch met 2 ingezette zakken met flap, 1 achterzak, 1 dijbeenzak en 1 stokmeterzak met verborgen drukknopsluiting en reflecterend biesje op de zakklep. De broek is ook voorzien van kniezakken waar kniebescherming ingestoken kan worden. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

H46 Korenblauw  
B98 Marineblauw  
M44 Grijs

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] |
|---|---|---|---|--|

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL

OEKO-TEX®  
CONFIRMED BY TESTS  
STANDARD 100  
100% Cotton  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100





## Valera - 014VN2PFA

### Bavetbroek met ARC bescherming

Deze comfortabele ARC-bavetbroek biedt uitstekende bescherming tegen vlambogen, hitte en metaalspatten. Gemaakt uit een ademende maar duurzame, niet-allergene stof met vochtregulerende eigenschappen. Éénkleurige vlamvertragende antistatische broek met reflecterend biesje op de zakklep als contrast, voorzien van verschillende multifunctionele zakken. Zowel de bretels als de taille zijn elastisch verstelbaar. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw  
M44 Grijs  
H46 Korenblauw

#### Europese normeringen:

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 + A1:2009<br>Type PB [6] |
|---|---|--|---|---|

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL



OEKO-TEX®  
CERTIFIED IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
1798460 Certified  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

## Anaco - 016VN2PFA

### Overall met ARC bescherming

Deze uiterst praktische overall met ARC-bescherming is voorzien van maar liefst 7 zakken aan de buitenkant en 1 aan de binnenkant. Ook de 2 lussen voor gasdetectiemeters en de kniezakken voor extra bescherming zijn een handige bonus. De Anaco overall is niet alleen vlamvertragend en antistatisch, maar biedt bovendien een uitstekende bescherming tegen hitte en metaalspatten. De soepele, ademende stof met vochtregulerende eigenschappen draagt bij tot het draagcomfort. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw

#### Europese normeringen:

|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 + A1:2009<br>Type 6 |
|---|---|--|---|--|

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL



OEKO-TEX®  
CERTIFIED IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
1798460 Certified  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

# Carlow - 017VN2PFA

## Overall met ARC bescherming

Deze duurzame, multifunctionele overall met ARC-bescherming is voorzien van 6 verschillende zakken aan de buitenkant en 1 aan de binnenkant. Dit model met dubbel gestikte reflecterende FR banden is gemaakt uit een ademende en soepele stof met vochtregulerende eigenschappen en is bovendien vlamvertragend antistatisch en biedt ook een uitstekende bescherming tegen hitte en metaalspatten. Voor uw comfort kunnen de mouwen vernauwd worden m.b.v. drukknopen en kan er kniebescherming in de kniezakken geschoven worden.

Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

### Kleur

B98 Marineblauw  
H46 Korenblauw  
C36 Oranje  
R26 Rood

### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2006 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type 6 |
|---|---|---|---|---|

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL



Dubbel gestikte  
(2x2) vlamvertragende  
reflecterende strepen  
(50mm)





<https://sio.to/cz7m1>

**Bekijk dit  
product online**

**1:47**

NEOIB



1 stokmeterzak met klep en verborgen  
drukknoopsluiting



Mouwvernaauwing d.m.v. drukknopen

## Montero - 009VA2PEA

### Blouson met ARC bescherming

Deze éénkleurige blouson met ARC-bescherming is voorzien van dubbelgestikte reflecterende FR banden op de schouders en armen en beschermt bovendien uitstekend tegen hitte en metaalspatten. De blouson is vervaardigd uit een ademende, niet-allergene stof met vochtregulerende eigenschappen. Ook de verlengde rug verhoogt het comfort. Met 2 lussen voor gasdetectiemeters, 2 borst- en 2 steekzakken met verborgen drukknopsluiting is dit een uiterst praktische vlamvertragende antistatische blouson. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

M44 Grijs  
B98 Marineblauw  
H46 Korenblauw

#### Europese normeringen:

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
| IEC 61482-2: 2009  | EN ISO 11612: 2015   | EN ISO 11611: 2015   | EN 1149-5: 2008  | EN 13034: 2005 +A1:2009  |
| Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup>   | A1 A2 B1 C1 E3 F1  | Class 1 - A1/A2  |  | Type PB [6]  |



**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
1798846 Certified  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100

## Corinto - 012VN3PEA

### Broek met ARC bescherming

Duurzame, éénkleurige ARC-broek met dubbelgestikte reflecterende FR banden. Onze antistatische Corinto beschermt u uitstekend tegen de risico's van elektrische vlambogen, hitte en metaalspatten. Deze praktische broek met 2 ingezette zakken, 1 achterzak, 1 stokmeterzak en een extra dijbeenzak voelt comfortabel aan dankzij de ademende niet-allergene stof. Voor uw gemak zijn er kniezakken voorzien waarin kniebescherming gestoken kan worden en is de elastische taille voorzien van riemlussen. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw  
H46 Korenblauw  
M44 Grijs

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| IEC 61482-2: 2009   | EN ISO 11612: 2015  | EN ISO 11611: 2015  | EN 1149-5: 2008   | EN 13034: 2005 +A1:2009   |
| Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup>  | A1 A2 B1 C1 E3 F1   | Class 1 - A1/A2   |   | Type PB [6]   |



**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
1798846 Certified  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100

**NIEUW** **Oroya** - 072VA2PEA

**Dames blouson met ARC bescherming**

Opdat ook vrouwen comfortabel zouden kunnen werken in gevaarlijke omstandigheden, heeft Sioen speciaal voor vrouwen workwear kleding ontworpen. De Oroya is een praktische werkjas met 2 lussen, 4 zakken aan de buitenkant, 1 binnenzak en een verlengd rugpand voor extra comfort. Deze jas beschermt u tegen vloeibare chemicaliën, gesmolten metalen, hitte en de risico's van een elektrische vlamboogoverslag. Beschikbaar in EUR: 36 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






**Stof:**

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST;  
± 350 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

B98 Marineblauw

**Europese normeringen:**

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] |
|---|---|---|---|--|



**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL



**NIEUW** **Casma** - 073VA2PEA

**Damesbroek met ARC bescherming**

Een comfortabele werkbreek voor vrouwen die beschermt tegen de risico's van een elektrische vlamboogoverslag? Ja hoor, bij Sioen zorgen we ervoor dat ook vrouwen comfortabel in gevaarlijke situaties kunnen werken. De Casma is een praktische broek gemaakt uit een ademende, niet-allergene stof en is uitgerust met 2 ingezette zakken, 1 achterzak, 1 stokmeterzak en dubbel gestikte reflecterende en vlamvertragende banden. Voor extra comfort kan er kniebescherming in de kniezakken gestoken worden. Beschikbaar in EUR: 36 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






**Stof:**

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST;  
± 350 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

B98 Marineblauw

**Europese normeringen:**

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] |
|---|---|---|---|--|



**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL



## Millau - 010VA2PFA

### Signalisatie blouson met ARC bescherming

Onze multifunctionele signalisatieblouson Millau trekt de aandacht: dubbel gestikte reflecterende FR banden, 2 borst- en 2 steekzakken met verborgen drukknoopsluiting en afgewerkt met biesje in contrasterend kleur. De ademende stof met vochtregulerende eigenschappen zorgt voor een aangenaam gevoel terwijl hij u toch uitstekend beschermt tegen hitte en metaalspatten, bovendien is deze ARC-blouson ook antistatisch. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST;  
± 350 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

049 Fluo Geel/Marine

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| IEC 61482-2:<br>2009  | EN ISO 11612:<br>2015   | EN ISO 11611:<br>2015   | EN 1149-5:<br>2006  | EN 13034:<br>2005 +A1:2009  | EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016  |
| Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup>  | A1 A2 B1 C1 E3 F1   | Class 1 - A1/A2   |   | Type PB [6]   |   |



**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
11799466 Certified  
Based on sample submission  
www.oeko-tex.com/standard100

## Royan - 013VN2PFA

### Signalisatie broek met ARC bescherming

Deze comfortabele signalisatiebroek met dubbel gestikte reflecterende FR banden is gemaakt uit een ademende, soepele stof met vochtregulerende eigenschappen. Deze multifunctionele ARC-broek, 5 zakken en kniezakken voor bescherming, is bovendien antistatisch en beschermt u uitstekend tegen hitte en metaalspatten. De versterkte naden garanderen een lange levensduur en een hoge slijtweerstand. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

049 Fluo Geel/Marine

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [B] | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016 |
|---|---|---|---|--|---|

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL



## Bayonne - 015VN2PEA

### Signalisatie bavetbroek met ARC bescherming

Combineer optimale veiligheid en draagcomfort met deze signalisatie bavetbroek. De ademende stof met goed vochtbeheer is geheel onschadelijk voor de huid. Deze comfortabele bavetbroek met ARC-bescherming is vlamvertragend antistatisch en biedt uitstekende bescherming tegen vlambogen, hitte en metaalspatten. Versterkte naden verhogen de bestendigheid en slijtweerstand van de broek. Voorzien van 6 verschillende multifunctionele opbergzakken en 2 kniezakken voor kniebescherming. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

049 Fluo Geel/Marine

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Class 1<br>ATPV 15.2 cal/cm <sup>2</sup>  | A1 A2 B1 C1 E3 F1   | Class 1 - A1/A2   |   | Type PB [6]   |   |

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL



## Autun - 018VN3PEA

### Signalisatie overall met ARC bescherming

Veiligheid en draagcomfort zijn de troeven van onze signalisatieoverall Autun. Veiligheid: ARC-bescherming, vlamvertragend antistatisch, beschermt tegen hitte en metaalspatten, dubbel gestikte reflecterende FR banden. Draagcomfort: ademende, soepele stof met vochtregulerende eigenschappen, mouwvernaauwing d.m.v. drukknopen, verstelbare elastische taille en kniezakken voor kniebescherming. Deze uiterst praktische overall met maar liefst 7 zakken aan de buitenkant en 1 aan de binnenkant heeft het allemaal! Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

049 Fluo Geel/Marine

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Class 1<br>ATPV 15.2 cal/cm <sup>2</sup>  | A1 A2 B1 C1 E3 F1   | Class 1 - A1/A2   |   | Type 6  |   |

**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL









**NIEUW** **Kasie** - 066VA2PFA

**Dames signalisatie blouson met ARC bescherming**

Ook voor de dames hebben wij comfortabele signalisatie werkkledij. Deze blouson met ARC-bescherming, gemaakt uit een ademende, niet-allergene vlamvertragende stof met vochtregulerende eigenschappen is voorzien van dubbel gestikte reflecterende FR banden voor een verhoogde zichtbaarheid. De mouwen kunnen vernauwd worden om u verder te beschermen en met 4 zakken aan de buitenkant en 1 aan de binnenkant is dit niet alleen een mooie, maar ook een zeer praktische blouson. Beschikbaar in EUR: 36 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







**Stof:**

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

049 Fluo Geel/Marine

**Europese normeringen:**

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2006 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [E] | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016 |
|---|---|---|---|--|---|



**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL

**NIEUW** **Lesha** - 067VA2PFA

**Dames signalisatie broek met ARC bescherming**

De Lesha is een signalisatiebroek met ARC-bescherming speciaal ontworpen voor dames. De broek is gemaakt uit een zachte, ademende stof met goede vochtregulerende eigenschappen, onschadelijk voor de huid. Deze vlamvertragende broek, voorzien van dubbelgestikte reflecterende FR tape, beschermt u uitstekend tegen hitte en metaalspatten terwijl de 5 zakken u dan weer de nodige opbergruimte geven. Maak het u verder comfortabel door kniebescherming in de voorziene kniezakken te schuiven. Beschikbaar in EUR: 36 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







**Stof:**

Sio-Safe™ Essential: 79% FR katoen + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

049 Fluo Geel/Marine

**Europese normeringen:**

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 15,2 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2006 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [E] | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016 |
|---|---|---|---|--|---|



**SIO-SAFE™**  
ESSENTIAL

# Sio-Safe™ Extra Light

## Een lichte, inherent vlamvertragende stof.

Ons Sio-Safe™ Extra Light gamma bestaat uit producten die, dankzij de inherent vlamvertragende eigenschappen van de stof, zeer goede bescherming bieden tegen brandwonden en vele andere industriële gevaren. De stof is soepel, duurzaam en licht (260 g/m<sup>2</sup>) maar behoudt zijn sterkte en hoge beschermingsniveau zelfs na grondig wassen.



## NIEUW **Orlu** - 020VA2PIP

### Signalisatie blouson met ARC bescherming

Vervaardigd uit een inherent vlamvertragende, ademende en soepele stof, onschadelijk voor de huid, biedt deze blouson met ARC-bescherming u een uitstekende bescherming tegen hitte en metaalspatten en is ze bovendien voorzien van dubbel gestikte reflecterende FR banden voor verhoogde zichtbaarheid. De blouson is daarnaast ook antistatisch en bestand tegen slijtage, krimpen en pluizen, ook na veelvuldig wassen. Aangezien de gebruikte stof zeer licht is (260 g/m<sup>2</sup>), is deze blouson ook zeer comfortabel om dragen. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).








#### Stof:

Sio-Safe™ Extra Light: 57% aramide + 42% polyester + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

048 Fluo Oranje/Marine

#### Europese normeringen:

|  |   |   |  |  |  |   |
|--|---|---|--|--|--|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 0,9 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 B1 C1 F1 | <br>EN ISO 14116:<br>2015<br>Index 3 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1 | <br>EN 1149-5:<br>2006<br>Type PB [E] | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [E] | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016 |
|--|---|---|--|--|--|---|



**SIO-SAFE™**  
EXTRA LIGHT



## NIEUW **Bakki** - 022VN2PIP

### Signalisatie broek met ARC bescherming

Dankzij de dubbelgestikte reflecterende FR banden en fluorescerende kleur valt u altijd en overal op met deze signalisatiebroek. Hoewel deze broek vervaardigd werd uit een lichte stof (260 g/m<sup>2</sup>), blijft de beschermingsgraad hoog. Deze broek met ARC-bescherming is bovendien antistatisch en biedt ook een uitstekende bescherming tegen hitte en metaalspatten. Deze zeer comfortabele en tevens praktische broek (5 zakken!) is gemaakt uit een lichte, inherent vlamvertragende, ademende en soepele stof met vochtregulerende eigenschappen, onschadelijk voor de huid. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).








#### Stof:

Sio-Safe™ Extra Light: 57% aramide + 42% polyester + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

048 Fluo Oranje/Marine

#### Europese normeringen:

|  |   |   |  |  |  |   |
|--|---|---|--|--|--|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 0,9 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 B1 C1 F1 | <br>EN ISO 14116:<br>2015<br>Index 3 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1 | <br>EN 1149-5:<br>2006<br>Type PB [E] | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [E] | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016 |
|--|---|---|--|--|--|---|



**SIO-SAFE™**  
EXTRA LIGHT



## NIEUW **Mornant** - 026VN2PIP

### Signalisatie overall met ARC bescherming

Praktisch en multi-funcioneel zijn 2 karakteristieken die van toepassing zijn op deze signalisatieoverall met ARC-bescherming. De kniezakken, de mouwvernaauwing, de verstelbare elastische taille, de vele zakken en bovenal de lichte stof (260 g/m<sup>2</sup>) maken dit een handige overall. De dubbelgestikte reflecterende FR banden maken u dan weer zichtbaar zodat u op een veilige manier uw werk kunt doen. De inherent vlamvertragende stof waaruit de overall gemaakt is, beschermt u ook uitstekend tegen hitte en metaalspatten. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).








#### Stof:

Sio-Safe™ Extra Light: 57% aramide + 42% polyester + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

048 Fluo Oranje/Marine

#### Europese normeringen:

|   |  |  |  |   |   |   |
|---|--|--|--|---|---|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009 | <br>EN ISO 11612:<br>2015 | <br>EN ISO 14116:<br>2015 | <br>EN ISO 11611:<br>2015 | <br>EN 1149-5:<br>2006 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009 | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016 |
| Class 1<br>ATPV R <sub>o</sub> cal/cm <sup>2</sup>  | A1 B1 C1 F1  | Index 3  | Class 1 - A1   |   | Type 6  |   |

**SIO-SAFE™**  
EXTRA LIGHT



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
1788401 Certified  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100

## NIEUW **Warwick** - 892VC2PIP

### Signalisatie overall met ARC bescherming

Wanneer u activiteiten uitvoert waarbij er een risico bestaat op elektrische vlamboogoverslag doet u er het best aan om u goed te beschermen. Onze Warwick signalisatie overall met rechte kraag en dubbel gestikte vlamvertragende reflecterende strepen beschikt over voldoende opbergruimte met zijn acht zakken en twee lussen voor gasdetectiemeters. Omdat de overall u perfect zou passen is de elastische taille verstelbaar en kunnen ook de mouwen vernauwd worden met drukknoopen. Bovendien voldoet de overall aan vele normen zoals IEC 61482-2, EN ISO 11612, EN ISO 11611, EN ISO 14116, EN1149-5, EN 13034 en EN ISO20471. Beschikbaar in EUR: Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 60. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).








#### Stof:

Sio-Safe™ Extra Light: 57% aramide + 42% polyester + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

FC1 Fluo Oranje

#### Europese normeringen:

|   |  |  |  |   |   |   |
|---|--|--|--|---|---|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009 | <br>EN ISO 11612:<br>2015 | <br>EN ISO 14116:<br>2015 | <br>EN ISO 11611:<br>2015 | <br>EN 1149-5:<br>2006 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009 | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016 |
| Class 1<br>ATPV R <sub>o</sub> cal/cm <sup>2</sup>  | A1 B1 C1 F1  | Index 3  | Class 1 - A1   |   | Type 6  |   |

**SIO-SAFE™**  
EXTRA LIGHT





**Attention !**  
Attention à l'arc (hors tension)  
à court ou) seulement avec  
un espace de 37, à une pression  
nominale d'au moins 1 bar.

**Achtung!**  
Bei Arbeiten an Hoch-Systemen  
auf Abstand zum Hoch-System  
halten.

TRANSFO S.A.  
D. TRANSFO  
15kV - 160kV

## NIEUW **Ingon** - 077VA2PIP

### Signalisatie blouson met ARC bescherming

De Ingon is een praktische blouson gemaakt uit een inherent vlamvertragende stof die zeer goed beschermt tegen ernstige brandwonden die veroorzaakt kunnen worden door de blootstelling aan hitte, vlammen of een elektrische vlamboog. De blouson voldoet aan de EN ISO 20471 standaard, klasse 3, voor signalisatiekleding. Door de fluorescerende oranje kleur en het retro-reflectief materiaal voldoet de blouson ook aan de RIS-3279-TOM standaard. Dit is een standaard voor signalisatiekleding die toegepast wordt in de Britse spoorwegindustrie om de zichtbaarheid van mensen op en rond de sporen te verbeteren. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).








#### Stof:

Sio-Safe™ Extra Light: 57% aramide + 42% polyester + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

FC1 Fluo Oranje

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Class 1   | A1 B1 C1 F1   | Index 3   | Class 1 - A1  |   | Type PB [6]   |   |



**SIO-SAFE™**  
EXTRA LIGHT



## NIEUW **Malton** - 078VA2PIP

### Signalisatie broek met ARC bescherming

De Malton broek wordt gemaakt uit een stof met goede beschermende eigenschappen die bovendien zacht, ademend en licht is. Ook na intensief wassen verliest de stof niets van haar sterkte of haar beschermende eigenschappen. De broek beschermt de drager tegen hitte, vlammen en vloeibare chemicaliën en kan in vele industriële omgevingen gedragen worden. Deze signalisatiebroek is ook conform de Britse RIS-3279-TOM standaard voor signalisatiekleding in de spoorwegindustrie met als doel een hogere zichtbaarheid te garanderen voor mensen op en rond het spoor. Beschikbaar in EUR: Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).








#### Stof:

Sio-Safe™ Extra Light: 57% aramide + 42% polyester + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

FC1 Fluo Oranje

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Class 1   | A1 B1 C1 F1   | Index 3   | Class 1 - A1  |   | Type PB [6]   |   |



**SIO-SAFE™**  
EXTRA LIGHT

**NIEUW** **Marrum** - 850VA2PIP

**Signalisatie overall met ARC bescherming (RWS)**

Met de signalisatie overall Marrum bent u altijd gezien. Door de fluorescerende kleur, het ontwerp, de verticale strepen op de armen, schouders en benen voldoet deze overall naast de internationale EN ISO 20471 standaard ook aan de Nederlandse RWS-standaard en aan de Britse standaard voor signalisatiekledij in de spoorwegindustrie. Deze praktische overall heeft elektrostatische eigenschappen en beschermt de drager tegen de thermische gevaren van een elektrische vlamboog, hitte, vlammen en vloeibare chemicaliën. Voor extra comfort kan ook nog kniebescherming in de kniezakken geschoven worden. Beschikbaar in EUR: Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 54. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).








**Stof:**

Sio-Safe™ Extra Light: 57% aramide + 42% polyester + 1% AST; ± 260 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

FC1 Fluo Oranje

**Europese normeringen:**

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| IEC 61482-2:2009  | EN ISO 11612:2015   | EN ISO 14116:2015   | EN ISO 11811:2015   | EN 1149-5:2006  | EN 13034:2005+A1:2009   | EN ISO 20471:2013+A1:2016   |
| Class 1   | A1 B1 C1 F1   | Index 3   | Class 1 - A1  |   | Type 6  |   |

**SIO-SAFE™**  
EXTRA LIGHT



# Sio-Safe™ Extra

## Inherente vlamvertragende eigenschappen die wasbestendig en slijtvast zijn.

Sio-Safe™ Extra is zacht en soepel en biedt het lichaam uitstekende bescherming tegen ernstige brandwonden die worden veroorzaakt door blootstelling aan overslag van elektriciteit of andere industriële risico's van hitte of vuur. Het biedt aanzienlijk betere vochtregulerende eigenschappen in vergelijking met synthetische aramidevezels dankzij de speciale viscosevezels in de mix van materialen. De kledingstukken behouden hun sterkte, kleur en zijn maatvast zelfs na extensieve industriële wasprogramma's. De vlamvertragende eigenschappen zijn hiervoor zelfs na 100 industriële wasbeurten getest (75 voor hi-vis producten).

Stof: mengeling van 54% modacryl – 45% viscose – 1% AST; twill 2.1; ± 300 g/m<sup>2</sup>.



## Modena - 019VA2PF9

### Blouson met ARC bescherming

Deze zeer comfortabele blouson is gemaakt uit een lichte, inherent vlamvertragende, ademende en soepele stof met vochtregulerende eigenschappen, onschadelijk voor de huid. Modena is krimp- en pillingbestendig ook na veelvuldig wassen. Deze blouson met ARC-bescherming is bovendien antistatisch en biedt ook een uitstekende bescherming tegen hitte en metaalspatten. De verlengde rug draagt bij tot extra comfort. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

H46 Korenblauw  
B98 Marineblauw  
M44 Grijs

#### Europese normeringen:

|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 8,8 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] |
|---|--|--|--|---|

**SIO-SAFE™**  
EXTRA

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
STANDARD 100  
1798461 Certified  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100



## Varese - 021VN2PF9

### Broek met ARC bescherming

Zoekt u een lichte en comfortabele broek die u tegelijk beschermt tegen hitte en metaalspatten? De Varese, gemaakt uit een inherent vlamvertragende, ademende en soepele stof met vochtregulerende eigenschappen, is dan precies wat u zoekt. Ze is antistatisch, biedt ARC-bescherming en is bestendig tegen krimpen en pluizen. Met 5 zakken en kniezakken voor kniebescherming is dit bovendien een zeer functionele broek. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw  
H46 Korenblauw  
M44 Grijs

#### Europese normeringen:

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 8,8 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] |
|--|---|---|---|--|

**SIO-SAFE™**  
EXTRA

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
STANDARD 100  
1798461 Certified  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100



## Gramat - 023VN2PF9

### Bavetbroek met ARC bescherming

Deze zeer comfortabele en praktische bavetbroek voelt licht en soepel aan dankzij de ademende stof met vochtregulerende eigenschappen. De stof is bovendien antistatisch en inherent vlamvertragend; hij beschermt u dan ook uitstekend tegen hitte en metaalspatten. Daarnaast behoudt de Gramat zijn sterkte, hij krimpt niet en is bestand tegen pluizen, zelfs na veelvuldig wassen. Zowel de bretels als de taille zijn elastisch en verstelbaar. Met 6 zakken kunt u zeker al uw gereedschap kwijt in deze handige bavetbroek. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).

#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>






#### Kleur

B98 Marineblauw

M44 Grijs

H46 Korenblauw

#### Europese normeringen:

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
| IEC 61482-2: 2009  | EN ISO 11612: 2015   | EN ISO 11611: 2015   | EN 1149-5: 2006  | EN 13034: 2005 +A1:2009  |
| Class 1<br>ATPV 8,8 cal/cm <sup>2</sup>  | A1 A2 B1 C1 E3 F1  | Class 1 - A1/A2  |  | Type PB [6]  |

**SIO-SAFE™**  
EXTRA



OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
1198460 Certified  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

## Couvin - 031VN2PF9

### Overall met ARC bescherming

Onze Couvin is een zeer comfortabele overall met ARC-bescherming die gemaakt is uit een lichte, inherent vlamvertragende, ademende en soepele stof met vochtregulerende eigenschappen, onschadelijk voor de huid. Deze antistatische overall beschermt tegen hitte en metaalspatten en is bovendien ook krimp- en pillingbestendig, zelfs na veelvuldig wassen. De dubbelgestikte reflecterende FR banden zorgen ervoor dat u gezien wordt. De vele zakken, 6 aan de buitenkant, 1 aan de binnenkant, vormen een extra troef net als de kniezakken waarin u kniebescherming kunt schuiven voor extra comfort! Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| IEC 61482-2: 2009   | EN ISO 11612: 2015  | EN ISO 11611: 2015  | EN 1149-5: 2006   | EN 13034: 2005 +A1:2009   |
| Class 1<br>ATPV 8,8 cal/cm <sup>2</sup>   | A1 A2 B1 C1 E3 F1   | Class 1 - A1/A2   |   | Type 6  |

**SIO-SAFE™**  
EXTRA



OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
1198460 Certified  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

## NIEUW **Sartis** - 079VA2PF9

### Blouson met ARC bescherming

De Sartis is een zachte en comfortabele blouson die u beschermt tegen vele industriële gevaren zoals de thermische gevaren van een elektrische vlamboog. De rechtopstaande kraag zorgt ervoor dat uw nek beschermd is en het verlengde rugpand zorgt voor voldoende overlap tussen blouson en broek zodat uw lichaam volledig bedekt en beschermd is. De vlamvertragende reflecterende banden zorgen voor uw zichtbaarheid. Dankzij het speciale vezelmengsel heeft de blouson ook goede vochtregulerende eigenschappen. Kortom, met de Sartis voelt u zich comfortabel en beschermd. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw

#### Europese normeringen:

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 0,8 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] |
|--|---|---|---|--|



**SIO-SAFE™**  
EXTRA

OEKO-TEX®  
Geprüft nach EN ISO 17094  
**STANDARD 100**  
1798403 Certificate  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

## NIEUW **Rumes** - 080VA2PF9

### Broek met ARC bescherming

De Rumes broek werd gemaakt uit een inherent vlamvertragende stof en beschermt uitstekend tegen hitte, vlammen en de thermische gevaren van een elektrische vlamboog. De Rumes kan in vele industriële omgevingen gedragen worden aangezien deze broek u ook beschermt tegen lasvonken en vloeibare chemicaliën. Wanneer nodig kunt u ook kniebescherming in de kniezakken schuiven voor extra comfort. Voor uw bescherming en zichtbaarheid werden de beuuiteinden uitgerust met reflecterende banden. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

B98 Marineblauw

#### Europese normeringen:

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 0,8 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] |
|--|---|---|---|--|



**SIO-SAFE™**  
EXTRA

OEKO-TEX®  
Geprüft nach EN ISO 17094  
**STANDARD 100**  
1798403 Certificate  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

## **Reggio - 020VA2PF9**

### **Signalisatie blouson met ARC bescherming**

De signalisatieblouson Reggio valt op. En dit niet alleen door de dubbel gestikte reflecterende FR banden, maar ook door haar mooie look; zo zijn de kleppen van de borst- en steekzakken afgewerkt met een biesje in contrasterend kleur. De blouson met ARC-bescherming is antistatisch en beschermt niet alleen tegen hitte en metaalspatten, maar voelt tegelijk comfortabel aan. Dit door de lichte, inherent vlamvertragende, ademende en soepele stof. De Reggio is krimp- en pillingbestendig, ook na veelvuldig wassen. De versterkte naden verhogen de levensduur van de blouson. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### **Stof:**

Sio-Safe™ Extra: 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST;  
± 300 g/m<sup>2</sup>

#### **Kleur**

049 Fluo Geel/Marine

#### **Europese normeringen:**

|  |   |   |  |   |   |
|--|---|---|--|---|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 8,6 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E3 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2006<br>Type PB (B) | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009 | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016 |
|--|---|---|--|---|---|



**SIO-SAFE™**  
EXTRA

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
118840 Conformant  
Textile for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100

## Matour - 022VN2PF9

### Signalisatie broek met ARC bescherming

Veiligheid voorop met de Matour signalisatiebroek: u bent zeer goed zichtbaar door de dubbelgestikte reflecterende FR banden en optimaal beschermd door de ARC beschermende eigenschappen van deze broek. De stof heeft enerzijds inherent vlamvertragende en antistatische eigenschappen en anderzijds vochtregulerende eigenschappen waardoor de broek niet alleen ademend en soepel is, maar u tegelijk ook beschermt tegen hitte en metaalspatten. Met 5 zakken, kniezakken voor bescherming en een elastische taille met riemlusen is deze broek bovendien ook zeer praktisch. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

049 Fluo Geel/Marine

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| IEC 61482-2:2009  | EN ISO 11612:2015   | EN ISO 11611:2015   | EN 1149-5:2008  | EN 13034:2009+A1:2009   | EN ISO 20471:2013+A1:2016   |
| Class 1<br>ATPV 0,8 cal/cm <sup>2</sup>   | A1 A2 B1 C1 E3 F1   | Class 1 - A1/A2   |   | Type PB [B]   |   |

**SIO-SAFE™**  
EXTRA



## Ambier - 024VN2PF9

### Signalisatie bavetbroek met ARC bescherming

De signalisatie bavetbroek Ambier voelt licht en soepel aan dankzij de ademende stof met vochtregulerende eigenschappen. De dubbel gestikte reflecterende FR banden verhogen uw zichtbaarheid en de inherent vlamvertragende stoffeigenschappen beschermen u tegen hitte en metaalspatten. Deze stijlvolle en comfortabele bavetbroek is tevens krimp- en pillingbestendig en heeft een hoge slijtweerstand. De vele functionele zakken (6!) zijn net als de kniezakken een pluspunt. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).

#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

049 Fluo Geel/Marine

#### Europese normeringen:

|   |                   |                 |  |             |  |
|---|-------------------|-----------------|--|-------------|--|
|   |                   |                 |  |             |  |
| Class 1<br>ATPV 0,8 cal/cm <sup>2</sup> | A1 A2 B1 C1 E3 F1 | Class 1 - A1/A2 |  | Type PB [6] |  |

**SIO-SAFE™**  
EXTRA



## Fareins - 026VN2PF9

### Signalisatie overall met ARC bescherming

Bescherm uzelf tegen de dagelijkse gevaren van uw job met deze signalisatieoverall met ARC-bescherming. De overall is voorzien van dubbelgestikte reflecterende FR banden voor een verhoogde zichtbaarheid. In deze vlamvertragende antistatische overall weerstaat u de hitte en metaalspatten, maar voelt u zich tevens comfortabel door de lichte, ademende en soepele stof met vochtregulerende en vlamvertragende eigenschappen. Verhoog uw comfort door kniebescherming in de voorziene kniezakken in te voegen en door uw mouwen te vernauwen. De Fareins behoudt zijn vorm aangezien de overall krimp- en pillingbestendig is, ook na veelvuldig wassen. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).

#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 54% modacryl + 45% viscose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

049 Fluo Geel/Marine

#### Europese normeringen:

|   |                   |                 |  |        |  |
|---|-------------------|-----------------|--|--------|--|
|   |                   |                 |  |        |  |
| Class 1<br>ATPV 0,8 cal/cm <sup>2</sup> | A1 A2 B1 C1 E3 F1 | Class 1 - A1/A2 |  | Type 6 |  |

**SIO-SAFE™**  
EXTRA





## Larrau - 020VA2PFD

### Signalisatie blouson met ARC bescherming

Veilig aan het werk, dat is wat de Larrau blouson u belooft. Vervaardigd uit een lichte, inherent vlamvertragende, ademende en soepele stof, onschadelijk voor de huid, biedt deze blouson met ARC-bescherming u een uitstekende bescherming tegen hitte en metaalspatten en is ze bovendien voorzien van dubbel gestikte reflecterende FR banden voor verhoogde zichtbaarheid. De blouson is daarnaast ook antistatisch en bestand tegen slijtage, krimpen en pluizen, ook na veelvuldig wassen. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 31% polyester + 28% modacryl + 20% aramide + 20% viscose FR + 1% AST; ± 320 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

048 Fluo Oranje/Marine

#### Europese normeringen:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 8,8 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 B1 C1 E1 F1   | <br>EN ISO 11611<br>2015<br>Class 1 - A1 |
| <br>EN 1149-5:<br>2008  | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [6] | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016       |



**SIO-SAFE™  
EXTRA**

Ritssluiting met  
flap en verborgen  
drukknoppen



OEKO-TEX®  
CONFIRMED BY TESTS  
STANDARD 100  
100% Oeko-Tex Certified  
Textil für harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100





<https://sio.to/jy5mk>

**Bekijk dit  
product online**

**1:47**



2 opgezette steekzakken met klep met verborgen drukknoopsluiting



Mouwver Nauwing d.m.v. drukknoopen

## Guardo - 026VN2PFD

### Signalisatie overall met ARC bescherming

Praktisch en multi-funcioneel zijn 2 karakteristieken die van toepassing zijn op de Guardo signalisatieoverall met ARC-bescherming. De kniezakken, de mouwvernaauwing, de verstelbare elastische taille en de vele zakken maken dit een handige overall. De dubbelgestikte reflecterende FR banden maken u dan weer zichtbaar zodat u op een veilige manier uw werk kunt doen. De inherent vlamvertragende stof waaruit de overall gemaakt is, is niet alleen bestand tegen krimpen en pilling, maar beschermt u ook uitstekend tegen hitte en metaalspatten. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 69cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 79cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 31% polyester + 28% modacryl + 20% aramide + 20% viscose FR + 1% AST; ± 320 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

048 Fluo Oranje/Marine

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Class 1<br>ATPV 8.8 cal/cm <sup>2</sup>   | A1 B1 C1 E1 F1  | Class 1 - A1  |   | Type 6  |   |



## Arudy - 022VN2PFD

### Signalisatie broek met ARC bescherming

Mede dankzij de dubbelgestikte reflecterende FR banden valt u altijd en overal op met deze Arudy signalisatiebroek. Deze zeer comfortabele en tevens praktische broek (5 zakken!) is gemaakt uit een lichte, inherent vlamvertragende, ademende en soepele stof met vochtregulerende eigenschappen, onschadelijk voor de huid. Arudy is krimp- en pillingbestendig ook na veelvuldig wassen. Deze broek met ARC-bescherming is bovendien antistatisch en biedt ook een uitstekende bescherming tegen hitte en metaalspatten. Ze is versterkt met stevige naden voor een verhoogde bestendigheid en slijtweerstand. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 31% polyester + 28% modacryl + 20% aramide + 20% viscose FR + 1% AST; ± 320 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

048 Fluo Oranje/Marine

#### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Class 1<br>ATPV 8.8 cal/cm <sup>2</sup>   | A1 B1 C1 E1 F1  | Class 1 - A1  |   | Type PB [B]   |   |

SIO-SAFE™  
EXTRA



## Viana - 024VN2PFD

### Signalisatie bavetbroek met ARC bescherming

Trek de aandacht met de Viana signalisatie bavetbroek. Deze stijlvolle en comfortabele bavetbroek is gemaakt uit een lichte, inherent vlamvertragende, ademende en soepele stof met een beduidend betere vochtregeling. De stof is ook bestand tegen slijtage, krimpen en pilling. Deze antistatische bavetbroek met dubbel gestikte reflecterende FR banden beschermt ook uitstekend tegen hitte en metaalspatten. Met 1 borstzak en nog 5 zakken op de broek is dit bovendien een uiterst praktische bavetbroek. Beschikbaar in EUR: Regular (tussenbeen 73cm): 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 31% polyester + 28% modacryl + 20% aramide + 20% viscose FR + 1% AST; ± 320 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

048 Fluo Oranje/Marine

#### Europese normeringen:

|  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
| <br>IEC 61400-2:<br>2009<br>Class 1<br>ATPV 0,8 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 B1 C1 E1 F1 | <br>EN ISO 15811:<br>2015<br>Class 1 - A1 | <br>EN 1149-5:<br>2006<br>Type PB [6] | <br>EN 13036:<br>2005 +A1:2009 | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016 |
|--|--|--|--|---|---|

**SIO-SAFE™**  
EXTRA



OEKO-TEX®  
Geprüft nach EN ISO 17094  
**STANDARD 100**  
17094 Certified  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100



# Sio-Safe™ Supra

**Deze multi-risico stof biedt de hoogste graad van bescherming tijdens vele gevaarlijke werkomstandigheden en tegen meerdere risico's.**

Het materiaal is inherent vlamvertragend met een hoog gehalte aan vlamvertragende viscose vezels in de mix, en heeft tevens een zeer hoge slijtvastheid. Het materiaal is ademend, zeer comfortabel te dragen en is zeer maatvast, zelfs na vele (industriële) wasbeurten.

**NIEUW** **Godern** - 057VA2PIT

**Blouson met ARC bescherming (KI 2)**

Zeer soepel en comfortabel, maar toch biedt deze blouson een ARC-bescherming klasse 2. De ademende stof heeft inherent vlamvertragende en tegelijk zeer goede vochtregulerende eigenschappen. De blouson is bovendien krimp- en pluisbestendig. De 2 opgezette steekzakken zijn mooi afgewerkt met een reflecterend biasje. De verlengde rug zorgt ook voor een comfortabel gevoel. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






**Stof:**

Sio-Safe™ Supra: 65% Lenzing FR - 22% AR - 12% PA - 1% AST; ± 250 g/m<sup>2</sup> | 64% Lenzing FR, 35% Aramide, 1% AST; ± 150 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

B98 Marineblauw

**Europese normeringen:**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 2<br>ATPV 22,0 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E1 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005+A1:2009<br>Type PB [B] |
|---|---|---|---|---|



**NIEUW** **Hanfeld** - 058VA2PIT

**Broek met ARC bescherming (KI 2)**

Zoekt u een comfortabele werkbreek die ademend is en soepel aanvoelt, maar u toch de nodige ARC-beschermingklasse 2 biedt? Dan is de Hanfeld de ideale broek. De stof is niet alleen inherent vlamvertragend maar heeft ook vochtregulerende eigenschappen en is niet-allergeen. De naden werden versterkt om een langere levensduur en hogere slijtweerstand te garanderen. Bovendien is de broek krimp- en pillingbestendig en voorzien van 5 praktische zakken. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 75cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 79cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 85cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).






**Stof:**

Sio-Safe™ Supra: 65% Lenzing FR - 22% AR - 12% PA - 1% AST; ± 250 g/m<sup>2</sup> | 64% Lenzing FR, 35% Aramide, 1% AST; ± 150 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

B98 Marineblauw

**Europese normeringen:**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 2<br>ATPV 22,0 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E1 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005+A1:2009<br>Type PB [B] |
|---|---|---|---|---|

**SIO-SAFE™**  
SUPRA



**NIEUW**

**Lobau - 059VA2PIT**

## Signalisatie blouson met ARC bescherming (Kl 2)

Deze comfortabele blouson, gemaakt uit een ademende, soepele, vlamvertragende stof met vochtregulerende eigenschappen biedt u een ARC beschermingsklasse 2. Met deze signalisatieblouson met dubbelgestikte reflecterende FR banden ben je goed zichtbaar ook in donkere omgevingen. De Lobau is bovendien krimp- en pillingbestendig en de versterkte naden dragen bij tot een langere levensduur en hogere slijtweerstand. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







### Stof:

Sio-Safe™ Supra: 65% Lenzing FR - 22% AR - 12% PA - 1% AST; ± 250 g/m<sup>2</sup> | 64% Lenzing FR, 35% Aramide, 1% AST; ± 150 g/m<sup>2</sup>

### Kleur

049 Fluo Geel/Marine

### Europese normeringen:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| IEC 61482-2:2009  | EN ISO 11612:2015   | EN ISO 11611:2015   | EN 1149-5:2006  | EN 13034:2005+A1:2009   | EN ISO 20471:2013+A1:2016   |
| Class 2<br>ATPV 22,0 cal/cm <sup>2</sup>  | A1 A2 B1 C1 E1 F1   | Class 1 - A1/A2   |   | Type PB [6]   |   |



**SIO-SAFE™**  
SUPRA

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
11798049 Certified  
Trusted for harmful substances  
www.oeko-tex.com

**NIEUW** **Karden** - 060VA2PIT

**Signalisatie broek met ARC bescherming (KI 2)**

De Karden werkbroek biedt u ARC-bescherming klasse 2. Met deze signalisatiebroek met dubbelgestikte reflecterende FR banden ben je goed zichtbaar ook in donkere omgevingen. De Karden is gemaakt uit een zachte, niet-allergene, ademende stof die inherent vlamvertragend is en tevens beschikt over zeer goede vochtregulerende eigenschappen. Met 2 ingezette zakken, 1 achterzak, 1 dijbeenzak en 1 stokmeterzak is deze broek met elastische taille ook zeer praktisch. Beschikbaar in EUR: Short (tussenbeen 81cm): 48 - 58 / Regular (tussenbeen 85cm): 44 - 64 / Long (tussenbeen 91cm): 46 - 56. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







**Stof:**

Sio-Safe™ Supra: 65% Lenzing FR - 22% AR - 12% PA - 1% AST; ± 250 g/m<sup>2</sup> | 64% Lenzing FR, 35% Aramide, 1% AST; ± 150 g/m<sup>2</sup>

**Kleur**

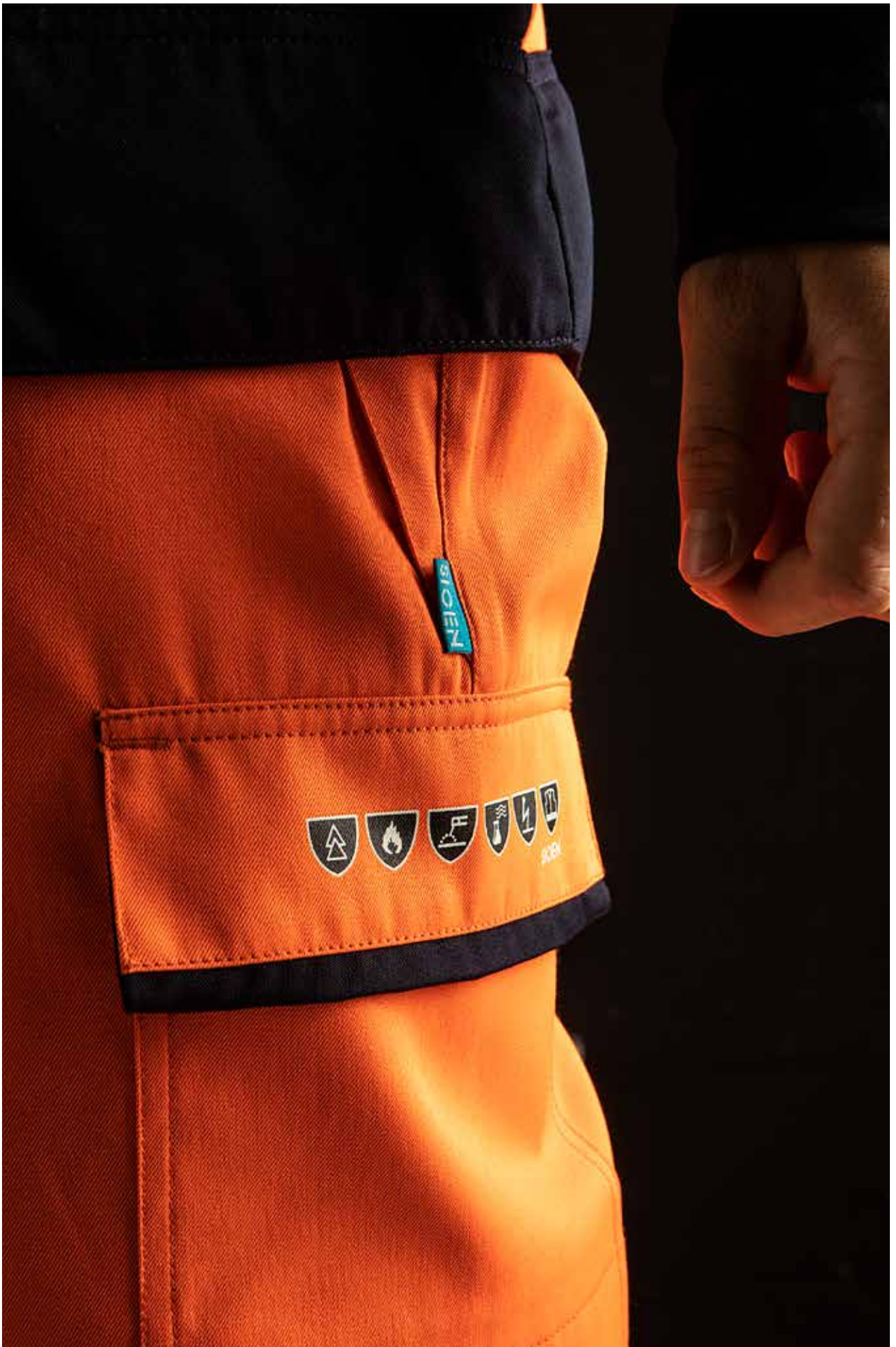
049 Fluo Geel/Marine

**Europese normeringen:**

|   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 2<br>ATPV 22,0 cal/cm <sup>2</sup> | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 A2 B1 C1 E1 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1/A2 | <br>EN 1149-5:<br>2008 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [S] | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016<br>2 |
|---|---|---|---|--|--|

**SIO-SAFE™**  
SUPRA







## NIEUW **Pathal** - 061VA2PFD

### Signalisatie blouson met ARC bescherming (Kl 2)

Deze comfortabele blouson, gemaakt uit een ademende, soepele, vlamvertragende stof met vochtregulerende eigenschappen biedt u een ARC beschermingsklasse 2. Met deze signalisatieblouson met dubbelgestikte reflecterende FR banden ben je goed zichtbaar ook in donkere omgevingen. De Pathal is bovendien krimp- en pillingbestendig en de versterkte naden dragen bij tot een langere levensduur en hogere slijtweerstand. De mouwen kunnen vernauwd worden volgens eigen wensen, ook de verlengde rug is een pluspunt. Beschikbaar in EUR: 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 31% polyester + 28% modacryl + 20% aramide + 20% viscose FR + 1% AST; ± 320 g/m<sup>2</sup> | 64% Lenzing FR, 35% Aramide, 1% AST; ± 150 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

048 Fluo Oranje/Marine

#### Europese normeringen:

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 2 | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 B1 C1 E1 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1 | <br>EN 1149-5:<br>2006 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [B] | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016<br>2 |
|--|--|--|---|--|--|



## NIEUW **Leste** - 062VA2PFD

### Signalisatie broek met ARC bescherming (Kl 2)

De Leste is een comfortabele signalisatiebroek met ARC-bescherming klasse 2. De lichte, ademende stof met vochtregulerende eigenschappen is vlamvertragend en niet-allergeen. De dubbel gestikte reflecterende FR banden verhogen de zichtbaarheid terwijl de versterkte naden zorgen voor een hogere slijtweerstand en langere levensduur. Naast 2 zakken aan de zijkant is de Leste ook nog voorzien van een handige achterzak, een dijbeenzak en een stokmeterzak. Beschikbaar in EUR: Regular (tussenbeen 85cm): 44 - 64. (Voor omzetting naar nationale maten raadpleegt u de maattabel achteraan deze catalogus).







#### Stof:

Sio-Safe™ Extra: 31% polyester + 28% modacryl + 20% aramide + 20% viscose FR + 1% AST; ± 320 g/m<sup>2</sup> | 64% Lenzing FR, 35% Aramide, 1% AST; ± 150 g/m<sup>2</sup>

#### Kleur

048 Fluo Oranje/Marine

#### Europese normeringen:

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| <br>IEC 61482-2:<br>2009<br>Class 2 | <br>EN ISO 11612:<br>2015<br>A1 B1 C1 E1 F1 | <br>EN ISO 11611:<br>2015<br>Class 1 - A1 | <br>EN 1149-5:<br>2006 | <br>EN 13034:<br>2005 +A1:2009<br>Type PB [B] | <br>EN ISO 20471:<br>2013 +A1:2016<br>2 |
|--|--|--|---|--|--|

SIO-SAFE™  
EXTRA



## **Perkam** - YMB00000C

### **Kniebeschermers**

Voorkom ongemak, kwetsuren en zelfs chronische letsels door uw werknemers te voorzien van kniebeschermers. Via de Perkam kniebeschermers wordt de uitgeoefende kracht evenredig over de knieën verdeeld waardoor deze beschermd worden tegen harde oppervlakken en kleine steentjes. De afmetingen bedragen 240x147x20 mm.



**NIEUW** *Atting* - 877VA2ZZD

### Vlamvertragende riem



Door aandacht te besteden aan details kan je levens redden. Sioen deelt ook deze mening en daarom hebben we nu een vlamvertragende riem ontworpen. Kies voor optimale bescherming en vervulledig jouw vlamvertragende outfit met deze zwarte riem, met gesp in PA 6.6, die voldoet aan de norm EN ISO 14116:2015 index 3. Verkrijgbaar in 4 maten: 100 - 110 - 120 - 130 cm.

|                       |
|-----------------------|
| EN ISO 14116:<br>2015 |
| Index 3               |







SIOEN



SIOEN

SIOEN

# Maattabel - Mannen

Hoe kies je de juiste maat?

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Meet uw lichaamsafmetingen op basis van de tekening hiernaast  |  |
| 2 | A: Taille  | Meet horizontaal de omtrek van uw taille   |
|   | B: Borstkas  | meet horizontaal onder uw armen de omtrek van het breedste gedeelte van uw borstkas            |
|   | C: Totale lichaamslengte   | meet de afstand van de grond tot de top van uw hoofd. Zorg dat u hierbij geen schoenen draagt. |
|   | D: Tussenbeenlengte  | meet de afstand van de grond tot uw kruis. Zorg dat u geen schoenen draagt.                    |
| 3 | Alle maten in de tabel zijn lichaamsafmetingen. Wij raden u aan om tijdens het meten lichte kledij te dragen en de metingen niet al te nauwgezet te interpreteren. |  |
| 4 | Vind de correcte maat die met de afmetingen in de tabel overeenstemt.  |  |
| 5 | Indien uw maat afwijkt van de maten die in de tabel vermeld staan, dan passen we graag onze kledij aan uw afmetingen aan.  |  |



## Bodywear, thermische kleding & regenkleding

|   |                            | XS      | S       | M       | L       | XL      | 2XL     | 3XL     | 4XL     |
|---|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A | Taille (cm)                | 66-74   | 74-82   | 82-90   | 90-98   | 98-106  | 106-117 | 117-129 | 129-141 |
| B | Borstkas (cm)              | 78-86   | 86-94   | 94-102  | 102-110 | 110-118 | 118-129 | 129-141 | 141-153 |
| C | Totale lichaamslengte (cm) | 164-172 | 164-172 | 172-180 | 172-180 | 180-188 | 180-188 | 188-196 | 188-196 |

## Multinorm kleding, Jassen

|             |                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| EUR         |                            | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      | 54      | 56      | 58      | 60      | 62      | 64      |
| FR          |                            | 40      | 42      | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      | 54      | 56      | 58      | 60      |
| DE + NL     |                            | 42      | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      | 54      | 56      | 58      | 60      | 62      |
| UK          |                            | S       |         | M       |         | L       |         | XL      |         | 2XL     |         | 3XL     |
| UK (inches) |                            | 34      | 36      | 38      | 40      | 41      | 42      | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      |
| B           | Borstkas (cm)              | 86-90   | 90-94   | 94-98   | 98-102  | 102-106 | 106-110 | 110-114 | 114-118 | 118-123 | 123-129 | 129-135 |
| C           | 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 |

## Broeken, bavetbroek en overalls

|      |               |                            |         |         |         |         |         |         |
|------|---------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kort | EUR           | 48S                        | 50S     | 52S     | 54S     | 56S     | 58S     |         |
|      | 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                        | 45S     | 50S     | 52S     | 54S     | 56S     |         |
|      | A             | Taille (cm)                | 82-86   | 86-90   | 90-94   | 94-98   | 98-102  | 102-106 |
|      | B             | Borstkas (cm)              | 94-98   | 98-102  | 102-106 | 106-110 | 110-114 | 114-180 |
|      | C             | Totale lichaamslengte (cm) | 168-172 | 170-174 | 172-176 | 174-178 | 176-180 | 178-182 |
|      | D             | Tussenbeenlengte (cm)      | 77      | 78      | 79      | 80      | 81      | 82      |

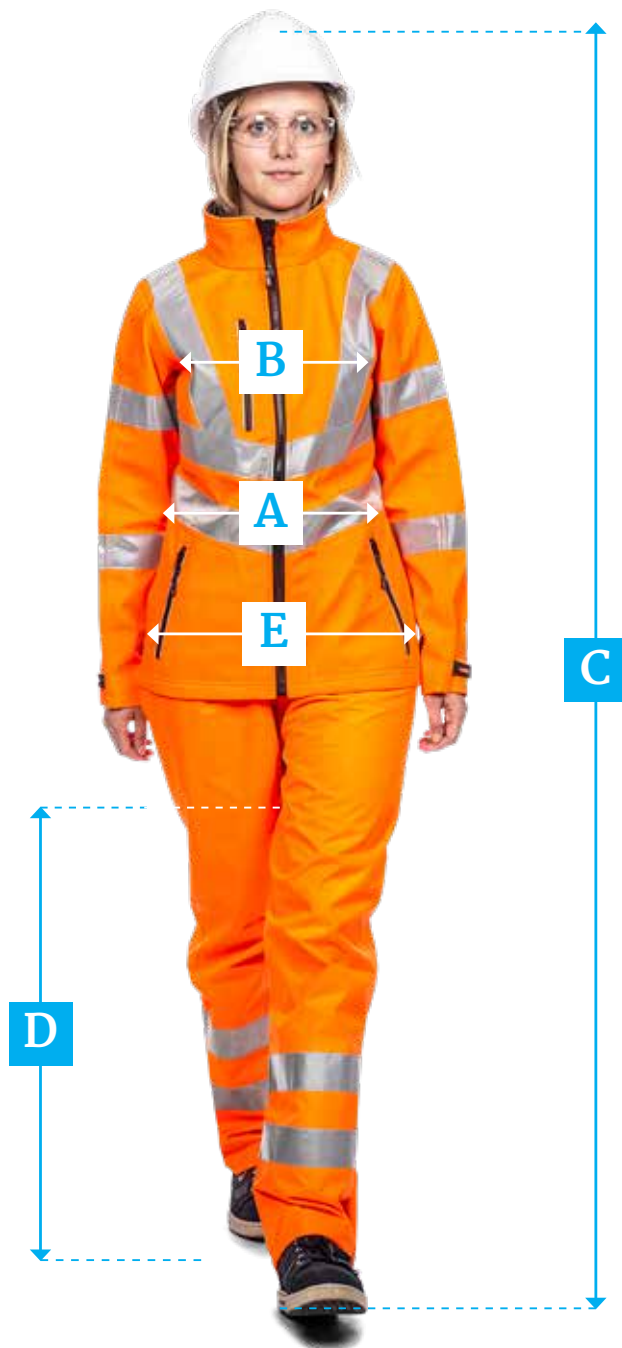
|           |               |                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------|---------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Standaard | EUR           | 44R                        | 46R     | 48R     | 50R     | 52R     | 54R     | 56R     | 58R     | 60R     | 62R     | 64R     |         |
|           | FR            | 38R                        | 40R     | 42R     | 44R     | 46R     | 48R     | 50R     | 52R     | 54R     | 56R     | 58R     |         |
|           | UK (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     |         |
|           | A             | Taille (cm)                | 74-78   | 78-82   | 82-86   | 86-90   | 90-94   | 94-98   | 98-102  | 102-106 | 106-110 | 110-114 | 114-118 |
|           | B             | Borstkas (cm)              | 86-90   | 90-94   | 94-98   | 98-102  | 102-106 | 106-110 | 110-114 | 114-118 | 118-123 | 123-129 | 129-135 |
|           | C             | 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 |
|           | D             | Tussenbeenlengte (cm)      | 79      | 80      | 81      | 82      | 83      | 84      | 85      | 86      | 87      | 88      | 89      |

|      |               |                            |         |         |         |         |         |         |
|------|---------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Lang | EUR           | 46L                        | 48L     | 50L     | 52L     | 54L     | 56L     |         |
|      | 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     |         |
|      | A             | Taille (cm)                | 78-82   | 82-86   | 86-90   | 90-94   | 94-98   | 98-102  |
|      | B             | Borstkas (cm)              | 90-94   | 94-98   | 98-102  | 102-106 | 106-110 | 110-114 |
|      | C             | Totale lichaamslengte (cm) | 186-190 | 188-192 | 190-194 | 192-196 | 194-198 | 196-200 |
|      | D             | Tussenbeenlengte (cm)      | 86      | 87      | 88      | 89      | 90      | 91      |

# Maattabel - Vrouwen

Hoe kies je de juiste maat?

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Take your body measurements according to the picture   |  |
| 2 | A: Taille  | Meet horizontaal de omtrek van uw taille   |
|   | B: Borstkas  | meet horizontaal onder uw armen de omtrek van het breedste gedeelte van uw borstkas            |
|   | C: Totale lichaamslengte   | meet de afstand van de grond tot de top van uw hoofd. Zorg dat u hierbij geen schoenen draagt. |
|   | D: Tussenbeenlengte  | meet de afstand van de grond tot uw kruis. Zorg dat u geen schoenen draagt.                    |
|   | E: Heupen  | meet horizontaal rond de heupen  |
| 3 | Alle maten in de tabel zijn lichaamsafmetingen. Wij raden u aan om tijdens het meten lichte kledij te dragen en de metingen niet al te nauwgezet te interpreteren. |  |
| 4 | Vind de correcte maat die met de afmetingen in de tabel overeenstemt.  |  |
| 5 | Indien uw maat afwijkt van de maten die in de tabel vermeld staan, dan passen we graag onze kledij aan uw afmetingen aan.  |  |





## Bodywear, thermische kleding & regenkleding

| SIZE |                            | 2XS     | XS      | S       | M       | L       | XL      | 2XL     | 3XL     | 4XL     |
|------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A    | Taille (cm)                | 50-58   | 58-66   | 66-74   | 74-82   | 82-91   | 91-103  | 103-115 | 115-127 | 127-139 |
| B    | Borstkas (cm)              | 66-74   | 74-82   | 82-90   | 90-98   | 98-107  | 107-119 | 119-131 | 131-143 | 143-155 |
| C    | Totale lichaamslengte (cm) | 156-164 | 156-164 | 156-164 | 164-172 | 164-172 | 172-180 | 172-180 | 180-188 | 180-188 |
| E    | Heupen (cm)                | 74-82   | 82-90   | 90-98   | 98-106  | 106-115 | 115-125 | 125-135 | 135-145 | 145-155 |

## Multinorm kleding, Jassen

| SIZE |                            | 30      | 32      | 34      | 36      | 38      | 40      | 42      | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      | 54      | 56      | 58      | 60      | 62      | 64      |
|------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A    | Taille (cm)                | 66-70   | 70-74   | 74-78   | 78-82   | 82-86   | 86-90   | 90-94   | 97-98   | 98-102  | 102-106 | 106-110 | 110-114 | 114-118 | 118-123 | 123-129 | 129-135 | 135-141 | 141-147 |
| B    | Borstkas (cm)              | 70-74   | 74-78   | 78-87   | 82-86   | 86-90   | 90-94   | 94-98   | 98-102  | 102-106 | 106-110 | 110-114 | 114-118 | 118-123 | 123-129 | 129-135 | 135-141 | 141-147 | 147-153 |
| C    | Totale lichaamslengte (cm) | 156-160 | 156-160 | 156-160 | 160-164 | 160-164 | 164-168 | 164-168 | 168-172 | 168-172 | 172-176 | 172-176 | 172-176 | 176-180 | 176-180 | 180-184 | 180-184 | 184-188 | 184-188 |

## Broeken, bavetbroek en overalls

| SIZE |                            | 30      | 32      | 34      | 36      | 38      | 40      | 42      | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      | 54      | 56      | 58      | 60      | 62      | 64      |
|------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A    | Taille (cm)                | 66-70   | 70-74   | 74-78   | 78-82   | 82-86   | 86-90   | 90-94   | 97-98   | 98-102  | 102-106 | 106-110 | 110-114 | 114-118 | 118-123 | 123-129 | 129-135 | 135-141 | 141-147 |
| B    | Borstkas (cm)              | 70-74   | 74-78   | 78-87   | 82-86   | 86-90   | 90-94   | 94-98   | 98-102  | 102-106 | 106-110 | 110-114 | 114-118 | 118-123 | 123-129 | 129-135 | 135-141 | 141-147 | 147-153 |
| C    | Totale lichaamslengte (cm) | 156-160 | 156-160 | 156-160 | 160-164 | 160-164 | 164-168 | 164-168 | 168-172 | 168-172 | 172-176 | 172-176 | 172-176 | 176-180 | 176-180 | 180-184 | 180-184 | 184-188 | 184-188 |
| D    | Tussenbeenlengte (cm)      | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    | 80,5    |

# Werkkleding: standaardfuncties overzicht

## Europese Normen & Standaarden

| Productgamma             | Pagina | Product-nummer | Product-naam | Type product | ISO 15.797 | IEC 61482-2 |                             | EN ISO 11612         | EN ISO 11611     | EN 1149-5 | EN 13034 | EN ISO 20471 |
|--------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|------------|-------------|-----------------------------|----------------------|------------------|-----------|----------|--------------|
|                          |        |                |              |              |            | Class       | ATPV (cal/cm <sup>2</sup> ) |                      |                  |           |          |              |
| Sio-Flame Anti-Static    | 38     | 001VA2PIF      | Gimont       | Blouson      | 50         | -           | -                           | A1 B1 C1 E3 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | -        | -            |
| Sio-Flame Anti-Static    | 35     | 002VA2PIF      | Novara       | Blouson      | 50         | -           | -                           | A1 B1 C1 E3 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | -        | -            |
| Sio-Flame Anti-Static    | 38     | 003VN2PIF      | Altea        | Broek        | 50         | -           | -                           | A1 B1 C1 E3 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | -        | -            |
| Sio-Flame Anti-Static    | 35     | 004VN2PIF      | Bardi        | Broek        | 50         | -           | -                           | A1 B1 C1 E3 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | -        | -            |
| Sio-Flame Anti-Static    | 40     | 005VN2PIF      | Alvito       | Bavetbroek   | 50         | -           | -                           | A1 B1 C1 E3 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | -        | -            |
| Sio-Flame Anti-Static    | 41     | 006VN2PIF      | Ferrol       | Overall      | 50         | -           | -                           | A1 B1 C1 E3 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | -        | -            |
| Sio-Flame Anti-Static    | 36     | 007VN2PIF      | Aversa       | Overall      | 50         | -           | -                           | A1 B1 C1 E3 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | -        | -            |
| Sio-Safe Essential       | 61     | 008VA2PFA      | Obera        | Blouson      | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Essential       | 66     | 009VA2PFA      | Montero      | Blouson      | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Essential Light | 55     | 009VA2PFB      | Ramea        | Blouson      | 50         | 1           | 9,4                         | A1 A2 B1 C1 E2 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Essential       | 68     | 010VA2PFA      | Millau       | Blouson      | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Essential Light | 57     | 010VA2PFB      | Vendat       | Blouson      | 50         | 1           | 9,4                         | A1 A2 B1 C1 E2 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Essential       | 61     | 011VN2PFA      | Zarate       | Broek        | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Essential       | 66     | 012VN3PFA      | Corinto      | Broek        | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Essential Light | 55     | 012VN3PFB      | Moreda       | Broek        | 50         | 1           | -                           | A1 A2 B1 C1 E2 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Essential       | 69     | 013VN2PFA      | Royan        | Broek        | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Essential Light | 57     | 013VN2PFB      | Ambok        | Broek        | 50         | 1           | 9,4                         | A1 A2 B1 C1 E2 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Essential       | 63     | 014VN2PFA      | Valera       | Bavetbroek   | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Essential       | 70     | 015VN2PFA      | Bayonne      | Bavetbroek   | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Essential       | 63     | 016VN2PFA      | Anaco        | Overall      | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | [6]      | -            |
| Sio-Safe Essential       | 64     | 017VN2PFA      | Carlow       | Overall      | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | [6]      | -            |
| Sio-Safe Essential Light | 56     | 017VN2PFB      | Devona       | Overall      | 50         | 1           | 9,4                         | A1 A2 B1 C1 E2 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | [6]      | -            |
| Sio-Safe Essential       | 70     | 018VN3PFA      | Autun        | Overall      | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | [6]      | cl 3         |
| Sio-Safe Essential Light | 56     | 018VN3PFB      | Macas        | Overall      | 50         | 1           | 9,4                         | A1 A2 B1 C1 E2 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | [6]      | cl 3         |
| Sio-Safe Extra           | 81     | 019VA2PF9      | Modena       | Blouson      | 100        | 1           | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Extra           | 84     | 020VA2PF9      | Reggio       | Blouson      | 75         | 1           | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 3         |
| Sio-Safe Extra           | 88     | 020VA2PFD      | Larrau       | Blouson      | ✓          | 1           | 8,8                         | A1 B1 C1 E1 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Extra Light     | 75     | 020VA2PIP      | Orlu         | Blouson      | ✓ (60°C)   | 1           | 8,0                         | A1 B1 C1 F1          | Klasse 1 - A1    | x         | PB [6]   | cl 3         |
| Sio-Safe Extra           | 81     | 021VN2PF9      | Varese       | Broek        | 100        | 1           | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Extra           | 85     | 022VN2PF9      | Matour       | Broek        | 75         | 1           | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Extra           | 90     | 022VN2PFD      | Arudy        | Broek        | ✓          | 1           | 8,8                         | A1 B1 C1 E1 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Extra Light     | 75     | 022VN2PIP      | Bakki        | Broek        | ✓ (60°C)   | 1           | 8,0                         | A1 B1 C1 F1          | Klasse 1 - A1    | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Extra           | 82     | 023VN2PF9      | Gramat       | Bavetbroek   | 100        | 1           | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Extra           | 86     | 024VN2PF9      | Ambier       | Bavetbroek   | 75         | 1           | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Extra           | 91     | 024VN2PFD      | Viana        | Bib & brace  | ✓          | 1           | 8,8                         | A1 B1 C1 E1 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Extra           | 86     | 026VN2PF9      | Fareins      | Overall      | 75         | 1           | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | [6]      | cl 3         |
| Sio-Safe Extra           | 90     | 026VN2PFD      | Guardo       | Overall      | ✓          | 1           | 8,8                         | A1 B1 C1 E1 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | [6]      | cl 3         |
| Sio-Safe Extra Light     | 76     | 026VN2PIP      | Mornant      | Overall      | ✓ (60°C)   | 1           | 8,0                         | A1 B1 C1 F1          | Klasse 1 - A1    | x         | [6]      | cl 3         |
| Sio-Safe Extra           | 82     | 031VN2PF9      | Couvin       | Overall      | 100        | 1           | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | [6]      | -            |
| Sio-Flame Molten Metal   | 43     | 039VA2PIU      | Lonic        | Blouson      | -          | -           | -                           | A1 A2 B1 C1 D3 E3 F1 | Klasse 2 - A1 A2 | x         | -        | -            |
| Sio-Flame Molten Metal   | 43     | 040VA2PIU      | Gulia        | Broek        | -          | -           | -                           | A1 A2 B1 C1 D3 E3 F1 | Klasse 2 - A1 A2 | x         | -        | -            |
| Sio-Safe Supra           | 93     | 057VA2PIT      | Godern       | Blouson      | ✓          | 2           | 22,0                        | A1 A2 B1 C1 E1 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Supra           | 93     | 058VA2PIT      | Hanfeld      | Broeken      | ✓          | 2           | 22,0                        | A1 A2 B1 C1 E1 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Supra           | 94     | 059VA2PIT      | Lobau        | Blouson      | ✓          | 2           | 22,0                        | A1 A2 B1 C1 E1 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Supra           | 95     | 060VA2PIT      | Karden       | Broek        | ✓          | 2           | 22,0                        | A1 A2 B1 C1 E1 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Extra           | 97     | 061VA2PFD      | Pathal       | Blouson      | -          | 2           | -                           | A1 B1 C1 E1 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Extra           | 97     | 062VA2PFD      | Leste        | Broek        | -          | 2           | -                           | A1 B1 C1 E1 F1       | Klasse 1 - A1    | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Essential       | 73     | 066VA2PFA      | Kasie        | Blouson      | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Essential       | 73     | 067VA2PFA      | Lesha        | Broek        | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Essential       | 67     | 072VA2PFA      | Oroya        | Blouson      | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Essential       | 67     | 073VA2PFA      | Casma        | Broek        | 50         | 1           | 15,2                        | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Essential Light | 59     | 074VA2PIR      | Laruns       | Blouson      | -          | 1           | 8,4                         | A1 A2 B1 C1 E1 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Essential Light | 59     | 075VA2PIR      | Barcus       | Broek        | -          | 1           | 8,4                         | A1 A2 B1 C1 E1 F1    | Klasse 1 - A1 A2 | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Extra Light     | 78     | 077VA2PIP      | Ingon        | Blouson      | -          | 1           | -                           | A1 B1 C1 F1          | Klasse 1 - A1    | x         | PB [6]   | cl 3         |
| Sio-Safe Extra Light     | 78     | 078VA2PIP      | Malton       | Broek        | -          | 1           | -                           | A1 B1 C1 F1          | Class 1 - A1     | x         | PB [6]   | cl 2         |
| Sio-Safe Extra           | 83     | 079VA2PF9      | Sartis       | Blouson      | 100        | 1           | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Class 1 - A1 A2  | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Extra           | 83     | 080VA2PF9      | Rumes        | Broek        | 100        | 1           | 8,8                         | A1 A2 B1 C1 E3 F1    | Class 1 - A1 A2  | x         | PB [6]   | -            |
| Sio-Safe Extra Light     | 79     | 850VA2PIP      | Marrum       | Overall      | ✓ (60°C)   | 1           | -                           | A1 B1 C1 F1          | Class 1 - A1     | x         | [6]      | cl 3         |
| Sio-Safe Extra Light     | 76     | 892VC2PIP      | Warwick      | Overall      | -          | 1           | 8,0                         | A1 B1 C1 F1          | Class 1 - A1     | x         | [6]      | cl 3         |

## Kenmerken

| Kraag      |                      | Sluiting         |             |                   | Zakken            |                         |           |                    |                       |                          |            | Extra      |        |                  |                  |                   |                    |                            |                   |
|------------|----------------------|------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------|------------|--------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| Omiegkraag | Rechtopstaande kraag | Drukknopsluiting | Ritsluiting | Borstzak met klep | Steekzak met klep | Steekzakken zonder klep | Binnenzak | Achterzak met klep | Stokmeterzak met klep | Stokmeterzak zonder klep | Dijbeenzak | Kniezakken | Lussen | Mouwver Nauwring | Verlengd ruggand | Elastische taille | Verstelbare taille | ID-label aan de binnenkant | Doorsteek-gleuven |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         |           |                    |                       |                          |            |            | 1      | x                |                  |                   |                    | x                          |                   |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         |           |                    |                       |                          |            |            | 1      | x                |                  |                   |                    | x                          |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  |                       | 1                        |            |            |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  |                       | 1                        |            |            |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
|            |                      |                  |             | 1                 |                   | 2                       |           | 1                  |                       | 1                        |            |            |        |                  |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 |                   | 2                       |           | 1                  |                       | 1                        |            |            | 1      | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 |                   | 2                       |           | 1                  |                       | 1                        |            |            | 1      | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
|            | x                    | x                |             | 2                 | 2                 |                         | x         |                    |                       |                          |            |            | 2      | x                | x                |                   |                    | x                          |                   |
|            | x                    | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         |                    |                       |                          |            |            | 2      | x                | x                |                   |                    | x                          |                   |
|            | x                    | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         |                    |                       |                          |            |            | 2      | x                | x                |                   |                    | x                          |                   |
|            | x                    | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         |                    |                       |                          |            |            | 2      | x                |                  |                   |                    | x                          |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  |                       |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 |                    | x                          |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 |                    | x                          |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 |                    | x                          |                   |
|            |                      |                  |             | 1                 | 2                 |                         |           | 1                  |                       | 1                        | x          |            |        |                  |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
|            |                      |                  |             | 1                 | 2                 |                         |           | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          | 2      | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         | 1                  | 1                     |                          |            | x          | 2      | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         | 1                  | 1                     |                          |            | x          | 2      | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          | 2      | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         |                    |                       |                          |            |            | 2      |                  | x                |                   |                    | x                          |                   |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         |                    |                       |                          |            |            | 2      | x                | x                |                   |                    | x                          |                   |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         |                    |                       |                          |            |            | 2      | x                | x                |                   |                    | x                          |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  |                       | 1                        | x          |            |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
|            |                      |                  |             | 1                 | 2                 |                         |           | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
|            |                      |                  |             | 1                 | 2                 |                         |           | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
|            |                      | x                |             | 1                 | 2                 |                         |           | 1                  | 1                     |                          | 1          | 2          |        |                  |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          | 2      | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          | 2      | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         | 1                  | 1                     |                          |            | x          | 2      | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          | x                    |                  |             | 2                 | 2                 |                         |           |                    |                       |                          |            |            |        | x                |                  |                   |                    | x                          |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  |                       | 1                        | 1          | x          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
| x          |                      | x                |             | 2                 |                   |                         |           | 1                  | 1                     |                          | 1          |            |        | x                | x                |                   |                    | x                          |                   |
| x          |                      | x                |             | 2                 |                   |                         |           | 1                  |                       |                          | 2          | 2          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         |                    |                       |                          | 2          | 2          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  |                       |                          | 1          | x          |        |                  |                  |                   |                    |                            |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  |                       |                          | 1          | x          |        |                  |                  |                   |                    |                            |                   |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         |                    |                       |                          | 2          | 2          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         |                    |                       |                          | 2          | 2          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         | 1                  |                       | 1                        | x          |            |        | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
| x          |                      | x                |             | 2                 | 2                 |                         | 1         | 1                  | 1                     |                          | 1          | x          | 2      | x                |                  | x                 | x                  | x                          | 2                 |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  |                       |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |
|            |                      |                  |             |                   |                   | 2                       |           | 1                  |                       |                          | 1          | x          |        |                  |                  | x                 |                    |                            |                   |



Brilliant Group B.V.  
Typograaf 8  
6921 VB Duiven

W: [www.hygienepartner.nl](http://www.hygienepartner.nl)  
E: [info@hygienepartner.nl](mailto:info@hygienepartner.nl)  
T: 026 - 3190 590



E-MAIL: [INFO@SIOEN-PPC.COM](mailto:INFO@SIOEN-PPC.COM)  
PHONE: +32 (0)51 740 800  
[WWW.SIOEN-PPC.COM](http://WWW.SIOEN-PPC.COM)