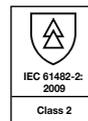


# SIOEN



**ARC KLASSE 2**

**SIOEN**

**SIOEN HEAD OFFICE**  
Fabriekstraat 23  
8850 Ardoole - Belgium  
Phone: +32 (0)51 740 800  
E-mail: [info@sioen-ppc.com](mailto:info@sioen-ppc.com)

“

Welche Arbeit Sie auch ausüben, wir haben die richtige Schutzbekleidung für Sie. Perfekter Sitz, Komfort, ein professioneller Look und der höchst mögliche Schutz, das ist einfach Sioen. Unser Team von Spezialisten steht immer zu Ihrer Verfügung, um gemeinsam mit Ihnen die richtige Bekleidung für Sie zu finden.

Sioen hält Sie warm,  
Sioen hält Sie trocken,  
Sioen schützt Sie!

- *Bart Vervaecke, CEO Sioen Apparel*

”

# ARC Klasse 2 Schutz

## Schutz vor den Folgen eines Lichtbogenüberschlags

Ein Lichtbogenüberschlag entsteht durch die plötzliche oder unerwartete Verbindung von zwei stromführenden Leitungen (mind. einer der Phasen ist unter Spannung). Das kann z.B. geschehen wenn man zufällig Werkzeuge fallen lässt, oder angeschlossene Prüfgeräte nicht richtig benutzt.

Durch den plötzlichen Kontakt von zwei Elektroden kann einen Lichtbogen, der die umliegende Luft ionisiert, entstehen. Dies hat einen starken Temperaturanstieg zur Folge, der 2 oder 3 mal so heiss ist wie die Sonne.

Darauf folgt eine kräftige Explosion von Licht und intensiver Hitze, die Menschen schwer, oder sogar tödlich verletzen kann.

Wenn man in derartigen risikoreichen Umgebungen arbeiten muss, sollte man die richtige Schutzkleidung tragen. Mit der richtigen Bekleidung haben Sie eine viel größere Überlebenschance.

### Eigenschaften eines Lichtbogenüberschlags:

- Entwickelt eine sehr starke Strahlungshitze, die eine Explosion oder Feuer verursachen kann.
- Kreiert eine Schockwelle.
- Kreiert eine Schallwelle von mehr als 165 dB.
- Kreiert Metallspritzer oder Metaldampf.
- Kann sehr kurz sein (< 1 Sek), aber kann auch länger dauern.

Sioen bietet ARC-Schutzbekleidungen an, die der Norm IEC 61482-2 der Klasse 1 und Klasse 2 entspricht.

In diesem Katalog konzentrieren wir uns darauf, Ihnen das Sioen Angebot für ARC Kl. 2-Lösungen vorzustellen.

Das ARC-Klasse 2 – Schutzniveau kann dadurch erlangt werden, dass das Kleidungsstück aus zwei Lagen Stoff hergestellt wird, oder indem verschiedene Kleidungsstücke miteinander kombiniert getragen werden. Auch die Kombinationen müssen nach ARC-Klasse 2 getestet sein. In den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick der Möglichkeiten.

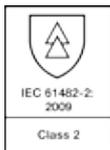


## ARC Klasse 2 (IEC 61482-2) workwear

Das ARC Klasse 2-Schutzniveau kann durch die Fertigung von Kleidungsstücken aus zwei Lagen Stoff erlangt werden. Durch die Kombination eines ARC Klasse 1-oberstoffes mit einem hochtechnischen, 3D-röhrenförmigen Innenfutter, kann Sioen Ihnen ARC Klasse 2 Kleidungsstücke anbieten, die sehr leicht, geschmeidig und bequem zu tragen sind. Dank des 3D-röhrenförmigen Innenfutters, können optimale Belüftung und gutes Feuchtigkeitsmanagement garantiert werden.

Als Ergänzung: Sioen Arbeitskleidungsstücke sind komplett (360°) gefüttert (Rückseite, Ärmel und Vorderseite). Dies bietet erhöhten Schutz für dann, wenn es wirklich darauf ankommt, die höchsten Standards im Bezug auf ARC Funkenüberschlag einzuhalten. Die meisten Wettbewerber bieten Bekleidungen mit zwei Lagen an, dieses zwei Lagen jedoch lediglich an der Vorderseite und den Ärmeln der Bekleidung. Das bedeutet, die Bekleidung dürfte nur als ein ARC-Klasse 1 Produkt gekennzeichnet sein, konform des niedrigsten Schutzlevels der Bekleidung (die Rückseite der Bekleidung ist lediglich 1-lagig).

Sioen bietet voll zertifizierte Lösungen in verschiedenen Gewebekonstruktionen in Entsprechung des IEC 61482-2.



**Alfeld**



033VA2PIL

**Anberg**



034VA2PF9

**Abach**



034VA2PFD

**Erling**



035VA2PF9

**Dernau**



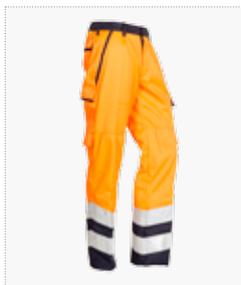
036VA2PIL

**Volta**



037VA2PF9

**Minzow**



037VA2PFD

**Birkig**



038VA2PF9

### Jacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

sehr leicht / komfortables und atmungsaktives Gewebe / kombiniert den Komfort von Wolle und die thermischen Eigenschaften von Meta-Aramid / inhärenter beschränkte Flammenverbreitung / höchster thermischer Schutz / sehr leichtes 3-D Aramid-Futter / sehr gutes Feuchtigkeitsmanagement / anti-allergen und daher unbedenklich für die Haut / verstärkte Nähte für eine höhere Festigkeit und längere Lebensdauer / hohe Abriebfestigkeit / formstabil / Gesamtgewicht des Gewebekomplex: ± 380 g/m<sup>2</sup>

				
IEC 61482-2:2009	EN ISO 11612:2015	EN ISO 11611:2015	EN 1149-5:2008	EN 13034:2005+A1:2009
Class 2	A1 A2 B1 C1	Class 1 - A1/A2		Type PB [E]

#### Außen

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Lasche für Gasmeldegerät
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil

#### Innen

- » festes Aramid 3D Futter (140 g/m<sup>2</sup>)
- » ID-Etikett



#### Gewebe

69% Nomex - 31% Wolle/Viscose + AST; ± 240 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

EUR: 44-64 (For conversion to national sizing check <http://sioen-ppc.com/en/concepts/size-chart>)

#### Farbe

- » BSP blau

### Bundhose mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

sehr leicht / komfortables und atmungsaktives Gewebe / kombiniert den Komfort von Wolle und die thermischen Eigenschaften von Meta-Aramid / inhärenter beschränkte Flammenverbreitung / höchster thermischer Schutz / sehr leichtes 3-D Aramid-Futter / sehr gutes Feuchtigkeitsmanagement / anti-allergen und daher unbedenklich für die Haut / verstärkte Nähte für eine höhere Festigkeit und längere Lebensdauer / hohe Abriebfestigkeit / formstabil / Gesamtgewicht des Gewebekomplex: ± 380 g/m<sup>2</sup>

				
IEC 61482-2:2009	EN ISO 11612:2015	EN ISO 11611:2015	EN 1149-5:2008	EN 13034:2005+A1:2009
Class 2	A1 A2 B1 C1	Class 1 - A1/A2		Type PB [E]

#### Außen

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » gesteppte Nähte

#### Innen

- » festes Aramid 3D Futter (140 g/m<sup>2</sup>)
- » ID-Etikett



#### Gewebe

69% Nomex - 31% Wolle/Viscose + AST; ± 240 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (For conversion to national sizing check <http://sioen-ppc.com/en/concepts/size-chart>)

#### Farbe

- » BSP blau

### Warnschutz-Jacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

leicht / komfortables und atmungaktives Gewebe / inhärent beschränkte Flammenverbreitung / höchster thermischer Schutz / sehr leichtes 3-D Aramid-Futter / sehr gutes Feuchtigkeitsmanagement / anti-allergen und daher unbedenklich für die Haut / verstärkte Nähte für eine höhere Festigkeit und längere Lebensdauer / hohe Abriebfestigkeit / formstabil / ausgezeichnete Pillingbeständigkeit

Class 2	A1 A2/B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2		Type PB [6]	

#### Außen

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Lasche für Gasmeldegerät
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil

#### Innen

- » festes Aramid 3D Futter (140 g/m<sup>2</sup>)
- » ID-Etikett



#### Gewebe

Sio-safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

EUR: 44-64 (For conversion to national sizing check <http://sioen-ppc.com/en/concepts/size-chart>)

#### Farbe

- » 049 leuchtgelb/marine



# Volta **New**

### Warnschutz-Bundhose mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

leicht / komfortables und atmungaktives Gewebe / inhärent beschränkte Flammenverbreitung / sehr gutes Feuchtigkeitsmanagement / anti-allergen und daher unbedenklich für die Haut / verstärkte Nähte für eine höhere Festigkeit und längere Lebensdauer / hohe Abriebfestigkeit / formstabil / ausgezeichnete Pillingbeständigkeit

Class 2	A1 A2/B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2		Type PB [6]

#### Außen

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » gesteppte Nähte

#### Innen

- » festes Aramid 3D Futter (140 g/m<sup>2</sup>)
- » ID-Etikett



#### Gewebe

Sio-safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (For conversion to national sizing check <http://sioen-ppc.com/en/concepts/size-chart>)

#### Farbe

- » 049 leuchtgelb/marine



### Warnschutz-Jacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

leicht / komfortables und atmungaktives Gewebe / inhärent beschränkte Flammenverbreitung / sehr gutes Feuchtigkeitsmanagement / anti-allergen und daher unbedenklich für die Haut / verstärkte Nähte für eine höhere Festigkeit und längere Lebensdauer / hohe Abriebfestigkeit / formstabil / ausgezeichnete Pillingbeständigkeit

Class 2	A1 B1 C1 E1 F1	Class 1 - A1		Type PB [6]	

#### Außen

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Lasche für Gasmeldegerät
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil

#### Innen

- » festes Aramid 3D Futter (140 g/m<sup>2</sup>)
- » ID-Etikett



#### Gewebe

SIOPOR Extra: 31% Polyester + 28% Modacryl + 20% Aramid + 20% Viskose FR + 1% AST; ± 320 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

EUR: 44-64 (For conversion to national sizing check <http://sioen-ppc.com/en/concepts/size-chart>)

#### Farbe

- » 048 leuchtorange/marine



### Warnschutz-Bundhose mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

leicht / komfortables und atmungaktives Gewebe / inhärent beschränkte Flammenverbreitung / sehr gutes Feuchtigkeitsmanagement / anti-allergen und daher unbedenklich für die Haut / verstärkte Nähte für eine höhere Festigkeit und längere Lebensdauer / hohe Abriebfestigkeit / formstabil / ausgezeichnete Pillingbeständigkeit

Class 2	A1 B1 C1 E1 F1	Class 1 - A1		Type PB [6]

#### Außen

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » gesteppte Nähte

#### Innen

- » festes Aramid 3D Futter (140 g/m<sup>2</sup>)
- » ID-Etikett



#### Gewebe

Sio-safe Extra: 31% Polyester + 28% Modacryl + 20% Aramid + 20% Viskose FR + 1% AST; ± 320 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (For conversion to national sizing check <http://sioen-ppc.com/en/concepts/size-chart>)

#### Farbe

- » 048 leuchtorange/marine



### Jacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

leicht / komfortables und atmungaktives Gewebe / inhärent beschränkte  
Flammenverbreitung / sehr gutes Feuchtigkeitsmanagement / anti-allergen und daher  
unbedenklich für die Haut / verstärkte Nähte für eine höhere Festigkeit und längere  
Lebensdauer / hohe Abriebfestigkeit / formstabil / ausgezeichnete Pillingbeständigkeit

Class 2	A1 A2/B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2		Type PB [E]

#### Außen

- » hochstehender Kragen
- » Reißverschluss unter Druckknopfpatte mit verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 2 aufgesetzte Eingriffstaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Lasche für Gasmeldegerät
- » 1 Napoleontasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- » gesteppte Nähte
- » verlängertes Rückenteil

#### Innen

- » festes Aramid 3D Futter (140 g/m<sup>2</sup>)
- » ID-Etikett



#### Gewebe

Sio-safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

EUR: 44-64 (For conversion to national sizing check <http://sioen-ppc.com/en/concepts/size-chart>)

#### Farbe

- » B98 marine
- » M44 grau
- » H46 kornblau



# Birkig **Neu**

## 038VA2PF9

### Bundhose mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

leicht / komfortables und atmungaktives Gewebe / inhärent beschränkte  
Flammenverbreitung / sehr gutes Feuchtigkeitsmanagement / anti-allergen und daher  
unbedenklich für die Haut / verstärkte Nähte für eine höhere Festigkeit und längere  
Lebensdauer / hohe Abriebfestigkeit / formstabil / ausgezeichnete Pillingbeständigkeit

Class 2	A1 A2/B1 C1 E3 F1	Class 1 - A1/A2		Type PB [E]

#### Außen

- » verdeckter Knopfverschluss / Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 2 eingesetzte Taschen mit Patten
- » 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » 1 Zollstocktasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- » elastischer Gummizug im Bund
- » Knietaschen für Polster
- » Bund mit Gürtelschlaufen
- » gesteppte Nähte

#### Innen

- » festes Aramid 3D Futter (140 g/m<sup>2</sup>)
- » ID-Etikett



#### Gewebe

Sio-safe Extra: 54% Modacryl + 45% Viskose + 1% AST; ± 300 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

EUR: 48S-58S / 44R-64R / 46L-56L (For conversion to national sizing check <http://sioen-ppc.com/en/concepts/size-chart>)

#### Farbe

- » B98 marine
- » M44 grau
- » H46 kornblau





IEC 61482-2:  
2009

Class 2



# Arc Regenbekleidung



## ARC KLASSE 2 REGENBEKLEIDUNG - SIO-SAFE™ Aqua

### SIO-SAFE™ AQUA

**Sio-Safe™ Aqua ist ein Stoff, der vor Lichtbögen, Hitze, Flammen, Schweißspritzern und statischer Elektrizität erstklassigen Schutz bietet.** *Sio-Safe™ Aqua schützt vor den widrigsten Wetterverhältnissen. Der laminierte Stoff ist wasserfest und schützt vor Wind. Durch die dauerhafte wasser- und schmutzabstoßende Ausrüstung, bietet Sio-Safe™ Aqua dem Träger Schutz vor chemischen Spritzern. Sio-Safe™ Aqua wird nicht nass und bleibt länger sauber.*

*Stoff: in verschiedenen Gewichten und Stoffzusammenstellungen verfügbar.*

### Newton



7240A2LE9

### Atmore



6144A2LE9

### Riverton



7241A2LKA

### Kelford



1005A2LK2

### Anderson



7242A2LE9

### Pedley



1004A2LK2

### Bowes



1006A2LK2

# Newton

7240A2LE9

## Regenjacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)



Class 2	ATPV 46,3 cal/cm²	A1 B2 C2 E3 F2 W3	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [E]	

### Außen

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Ärmeltasche + Stifftasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

### Innen

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzippbar)



### Gewebe

Sio-safe Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA (& AST) in Ripstop mit PU-Laminat; ± 335 g/m²

### Größen

S - XXXL

### Farbe

- » BSO blau

### I.L.S.

7230 - 7690 - 9633 - 9634 - 9643 - 9644 - 9896

### Kombinierbar mit

6144 - 7242

# Atmore

6144A2LE9

## Regenlatzhose mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)



Class 2	A1 B2 C2 E3 F2 W3	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [E]	

### Außen

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 2 seitliche Durchgriffe
- » Hosenträger mit Schnallen
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte am Beinende
- » Gummizug im Rücken
- » Latz vorne und hinten

### Innen

- » festes flammenhemmendes Baumwolle/ Polyamid-Futter



### Gewebe

Sio-safe Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA (& AST) in Ripstop mit PU-Laminat; ± 335 g/m²

### Größen

S - XXXL

### Farbe

- » BSO blau

### Kombinierbar mit

1005 - 7240 - 7241

### Warnschutz-Regenjacke mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)



--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### Außen

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 1 aufgesetzte Brusttasche
- » 2 aufgesetzte Taschen mit Patte
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » 1 Napoleontasche
- » 1 Ärmeltasche + Stifftasche
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- » Gummizug im Rücken
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 85 cm (L)

#### Innen

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » 1 Innentasche
- » Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos
- » mit verschiedenen Futterkombinationen/ Fleece kombinierbar (durch Reißverschluss einzipbar)



#### Gewebe

Sio-safe Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 60% FR Modacryl + 40% FR Baumwolle (& AST) in Ripstop mit PU-Laminat; ± 310 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

S - XXXL

#### Farbe

- » 143 leuchtgelb/marine

#### I.L.S.

7230 - 7690 - 9633 - 9634

#### Kombinierbar mit

1004 - 6144 - 7242

# Kelford Neu

## 1005A2LK2

### Warnschutz-Regenblouson mit ARC Schutz (Kl 2)

Hoch qualitatives laminiertes Gewebe. Sehr gute Atmungsaktivität.



--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### Außen

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter Klettbandpatte
- » 2 aufgesetzte Faltentaschen
- » 1 Napoleontasche
- » 2 Laschen für Gasmeldegeräte
- » rund eingesetzte Ärmel
- » Verengung mittels Klettbandpatte am Ärmelende und an den Seiten
- » verlängertes Rückenteil
- » bandverschweißte Nähte
- » Rückenlänge 82 cm (L)

#### Innen

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche mit Reißverschluss
- » Innentasche an der Unterseite für die Kapuze



#### Gewebe

Sio-safe Aqua: 2-Lagen laminierte Gewebe: 60% FR Modacryl + 40% FR Baumwolle (& AST) Ripstop mit PU-Laminat; ± 310 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

S - XXXL

#### Farbe

- » 143 leuchtgelb/marine

#### I.L.S.

7230 - 7690 - 9633 - 9634

#### Kombinierbar mit

1004 - 6144 - 7242



SISTEMA DE FORROS  
INTERCAMBIABLES

## Zippen Sie den Futterstoff in Ihre Jacke ein

MERIDA  
612ZA2T01



CUMBRIA  
603ZA2LH2

und kreieren Sie  
ein Mikroklima  
auf Ihrer Haut.

SIOEN

RIVERTON  
7241A2LKA

ATMORE  
6144A2LE9



### Kapuze mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

IEC 61482-2:2009	EN ISO 11612:2008	EN ISO 14116:2008	EN ISO 11611:2007	EN 1149-5:2008	EN 13034:2005+A1:2009	EN 343:2003+A1:2007
Class 2	A1 B2 C2 E2 F2 W3	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [E]	

#### Außen

- » abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz und Schirm
- » Kapuze mit Kinnschutz und Kordelzug im Saum, Verengungsmöglichkeit mittels Klettbandpatte
- » bandverschweißte Nähte

#### Innen

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter

#### Gewebe

Sio-safe Aqua: 2-Lagen laminiertes Gewebe: 88% FR Baumwolle + 12% PA (& AST) in Ripstop mit PU-Laminat; ± 335 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

S - XXXL

#### Farbe

- » B50 blau

#### Kombinierbar mit

1005 - 1006 - 7240 - 7241



# Pedley **Neu**

## 1004A2LK2

### Warnschutz-Regenlatzhose mit Störlichtbogenschutz (Kl 2)

Hoch qualitatives laminiertes Gewebe. Sehr gute Atmungsaktivität.

IEC 61482-2:2009	EN ISO 11612:2008	EN ISO 14116:2008	EN ISO 11611:2007	EN 1149-5:2008	EN 13034:2005+A1:2009	EN ISO 20471:2013	EN 343:2003+A1:2007
Class 2	A1 B2 C2 E2 F2 W3	Index 3	Class 2 - A1		Type PB [E]		

#### Außen

- » Vorderschlitz mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- » 1 aufgesetzte Tasche mit Klettbandverschluss
- » Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Knieverstärkung
- » Reißverschluss mit Falte unter Patte am Beinende
- » Bund mit Gummizug auf der Rückseite
- » Latz vorne und hinten
- » bandverschweißte Nähte

#### Innen

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter

#### Gewebe

Sio-safe Aqua: 2-Lagen laminierte Gewebe: 60% FR Modacryl + 40% FR Baumwolle (& AST) Ripstop mit PU-Laminat; ± 310 g/m<sup>2</sup>

#### Größen

S - XXXL

#### Farbe

- » 143 leuchtgelb/marine

#### Kombinierbar mit

1005 - 7241



**Warnschutz-Regenoverall mit ARC Schutz (Kl 2)**

Hoch qualitatives laminiertes Gewebe. Sehr gute Atmungsaktivität.



Class 2	ATPV 40,5 cal/cm²	A1 B2 C2 E3 F2 W3	Index 3	Class 2 - A1		Type 6		

**Außen**

- » hochstehender Kragen
- » vorgesehen für Kapuze (Kapuze als Zubehör erhältlich)
- » Reißverschluss unter gedoppelter Patte mit Klettverschluss und Druckknöpfen
- » 1 eingesetzte Brusttasche
- » 1 aufgesetzte Tasche mit Klettbandverschluss
- » 1 aufgesetzte Handytasche mit Falte und Klettbandverschluss am linken Ärmel rund eingesetzte Ärmel
- » Arm- und Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- » Knieverstärkung
- » Reißverschluss mit Falte unter Patte am Beinende
- » elastischer Kordelzug in der Taille
- » bandverschweißte Nähte

**Innen**

- » festes flammenhemmendes Baumwollfutter
- » Strickbündchen in den Ärmeln
- » 1 Innentasche mit Reißverschluss



**Gewebe**

Sio-safe Aqua: 2-Lagen laminierte Gewebe: 60% FR Modacryl + 40% FR Baumwolle (& AST) Ripstop mit PU-Laminat; ± 310 g/m<sup>2</sup>

**Größen**

S - XXXL

**Farbe**

- » 143 leuchtgelb/marine

**Kombinierbar mit**

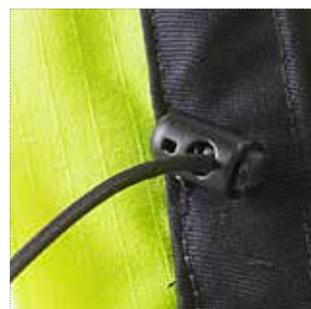
7242



*Sleeve narrowing by touch and close fastening*



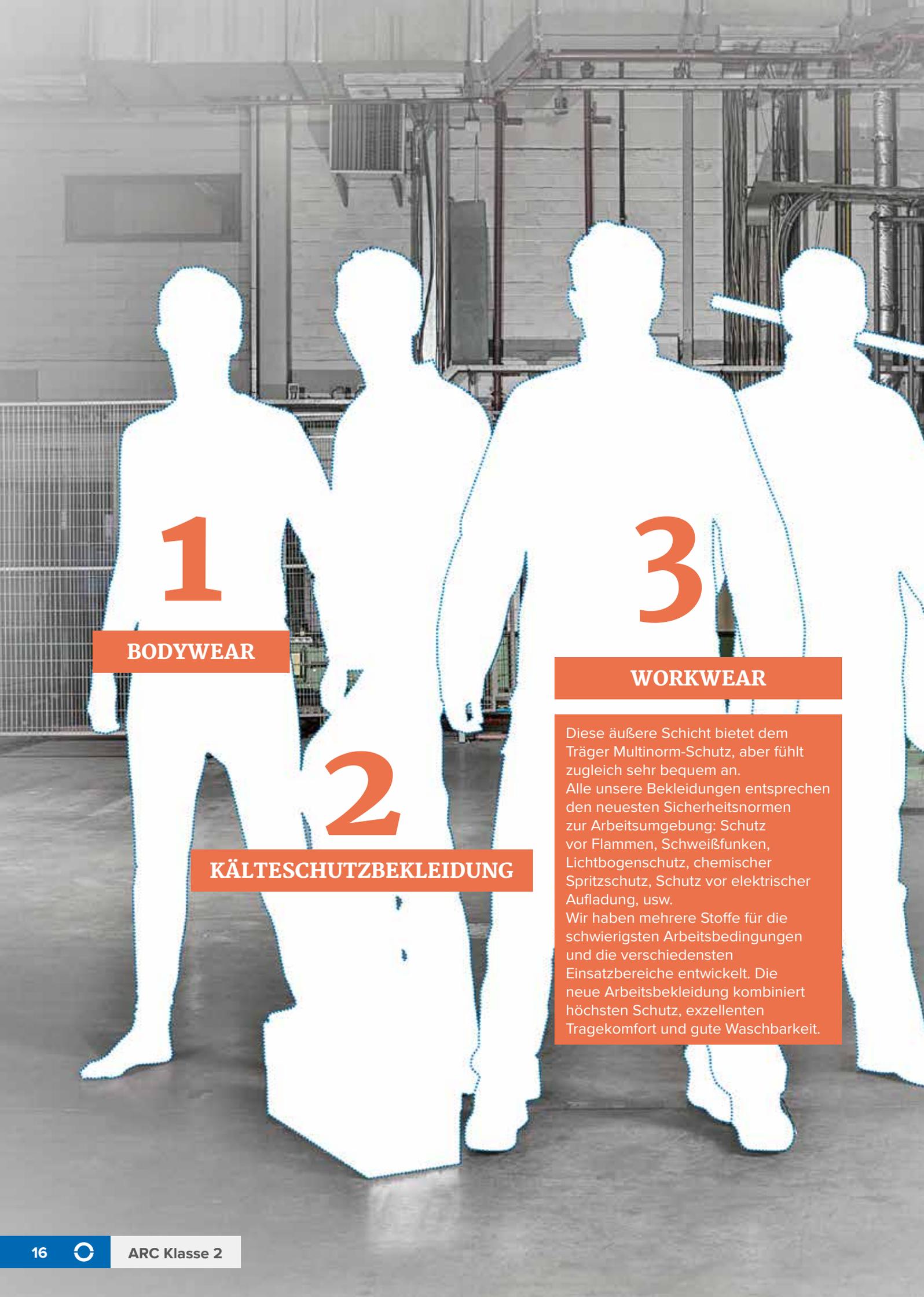
*Zip closure under flap at leg end*



*Elastic drawstring in waist*



*Provided for hood (hood available separately)*



1

**BODYWEAR**

2

**KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG**

3

**WORKWEAR**

Diese äußere Schicht bietet dem Träger Multinorm-Schutz, aber fühlt zugleich sehr bequem an. Alle unsere Bekleidungen entsprechen den neuesten Sicherheitsnormen zur Arbeitsumgebung: Schutz vor Flammen, Schweißfunken, Lichtbogenschutz, chemischer Spritzschutz, Schutz vor elektrischer Aufladung, usw. Wir haben mehrere Stoffe für die schwierigsten Arbeitsbedingungen und die verschiedensten Einsatzbereiche entwickelt. Die neue Arbeitsbekleidung kombiniert höchsten Schutz, exzellenten Tragekomfort und gute Waschbarkeit.

# ARC Klasse 2 (IEC 61482-2) durch Schichtung verschiedener Kleidungsstücke

# 4

## REGENBEKLEIDUNG

Das ARC Klasse 2-Schutzniveau kann ebenfalls durch die Kombination und das gemeinsame Tragen verschiedener ARC Kl. 1 Kleidungsstücke erlangt werden. Das Schutzniveau erhöht sich beim Tragen verschiedener Schichten von Kleidungsstücken. Wenn, zum Beispiel, ein ARC-Klasse 1 Polo-Shirt mit langen Ärmeln, zusammen mit einem ARC Kl. 1 Arbeitskleidungsstück getragen wird, dann wird dadurch das ARC Kl. 2-Schutzniveau erreicht.

Die Anwendung dieser Mehrschichtlösung bietet einen hohen Grad an Flexibilität für Ihre Arbeitskräfte. Wenn Arbeiter Wartungsarbeiten oder andere Reparaturarbeiten an einer Elektroanlage, für welche die Risikoanalyse das ARC Kl. 2-Schutzniveau notwendig macht, durchführen, dann haben sie die Möglichkeit sich dafür zu entscheiden, über Ihrem ARC-Klasse 2 getestet mit langen Ärmeln, eine zusätzliche Arbeitsjacke oder Softshell-Jacke zu tragen. Somit wird das Schutzniveau durch die Kombination dieser Kleidungsstücke erhöht.

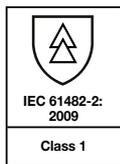
Für den Fall anderer Wartungsarbeiten, für welche ARC Kl. 2 laut Risikoanalyse nicht erforderlich ist, kann der Arbeiter eines der Kleidungsstücke ablegen und geht dadurch zurück auf das ARC Kl. 1-Schutzniveau.

Sie finden in der untenstehenden Tabelle die Kombinationen der Sioen ARC Kl. 1 Kleidungsstücke, die durch gemeinsames Tragen den ARC Kl. 2-Schutz bieten. All diese Kombinationen wurden ausführlich getestet und nach IEC 61482-2 zertifiziert.

# ARC Klasse 2 durch Schichtung

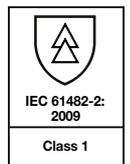
Sie finden in der untenstehenden Tabelle die Kombinationen der Sioen ARC Kl. 1 Kleidungsstücke, die durch gemeinsames Tragen den ARC Kl. 2-Schutz bieten. All diese Kombinationen wurden ausführlich getestet und nach IEC 61482-2 zertifiziert.

## Wie funktioniert das?



FORBES  
496AA2MR2

**Klasse 1**  
7,2 cal/cm<sup>2</sup>



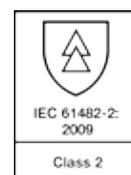
MILLAU  
010VA2PFA

**Klasse 1**  
15,2 cal/cm<sup>2</sup>



FORBES 496AA2MR2 + MILLAU 010VA2PFA

**Klasse 2**  
22,4 cal/cm<sup>2</sup>



# ARC Klasse 2

## Mehrschichtkombinationen



	Playford 9633N2TV4	Cardinia 9634N2TV4	Obera 008VA2PFA	Montero 009VA2PFA	Millau 010VA2PFA	Anaco 016VN2PFA	Carlow 017VN2PFA	Autun 018VN2PFA
Arc In a box EIC61482-1-2 (CI1/CI 2)	<b>Klasse 1</b>							
Open ARC EIC61482-1-1 (ATPV)	24,3 cal/cm <sup>2</sup>	24,3 cal/cm <sup>2</sup>	15,2 cal/cm <sup>2</sup>					

### Bodywear

Forbes 496AA2MR2 <b>Klasse 1</b> 7,2 cal/cm <sup>2</sup> (EBT50)		<b>Klasse 2</b> >31,5cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> >31,5cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> >22,4cal/cm <sup>2</sup> *					
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---

\* Geschätzte Werte, alle anderen Werte sind getestet.



	Playford 9633N2TV4	Cardinia 9634N2TV4
Arc In a box EIC61482-1-2 (CI1/CI 2)	<b>Klasse 1</b>	<b>Klasse 1</b>
Open ARC EIC61482-1-1 (ATPV)	24,3 cal/cm <sup>2</sup>	24,3 cal/cm <sup>2</sup>

	Playford 9633N2TV4	Cardinia 9634N2TV4
Arc In a box EIC61482-1-2 (CI1/CI 2)	<b>Klasse 1</b>	<b>Klasse 1</b>
Open ARC EIC61482-1-1 (ATPV)	24,3 cal/cm <sup>2</sup>	24,3 cal/cm <sup>2</sup>

### Workwear

#### Sio-Safe™ Essential

Obera 008VA2PFA <b>Klasse 1</b> 15,2 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *
Montero 009VA2PFA <b>Klasse 1</b> 15,2 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *
Millau 010VA2PFA <b>Klasse 1</b> 15,2 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *
Anaco 016VN2PFA <b>Klasse 1</b> 15,2 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *
Carlow 017VN2PFA <b>Klasse 1</b> 15,2 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *
Autun 018VN2PFA <b>Klasse 1</b> 15,2 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 39,5cal/cm <sup>2</sup> *

### Workwear

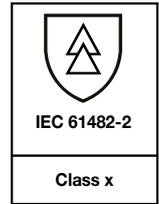
#### Sio-Safe™ Extra

Modena 019VA2PF9 <b>Klasse 1</b> 12 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 36,3cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 36,3cal/cm <sup>2</sup> *
Reggio 020VA2PF9 <b>Klasse 1</b> 12 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 36,3cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 36,3cal/cm <sup>2</sup> *
Savona 025VN2PF9 <b>Klasse 1</b> 12 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 36,3cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 36,3cal/cm <sup>2</sup> *
Couvin 031VN2PF9 <b>Klasse 1</b> 12 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 36,3cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 36,3cal/cm <sup>2</sup> *
Fareins 026VN2PF9 <b>Klasse 1</b> 12 cal/cm <sup>2</sup>		<b>Klasse 2</b> ± 36,3cal/cm <sup>2</sup> *	<b>Klasse 2</b> ± 36,3cal/cm <sup>2</sup> *

\*Geschätzte Werte, alle anderen Werte sind getestet.

\*Geschätzte Werte, alle anderen Werte sind getestet.

# IEC 61482-2: Schutzbekleidung vor den thermischen Gefahren eines Lichtbogens



Der Normentwurf IEC 61482-2 gilt für Schutzbekleidung, die für elektrotechnische Arbeiten, bei denen die Gefahr eines elektrischen Lichtbogens entsteht. Die Norm definiert die Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzbekleidung für Elektriker, die den thermischen Gefahren eines Lichtbogenüberschlags ausgesetzt sind. Die Anforderungen beziehen sich nicht auf die Gefahren eines elektrischen Schocks und schützen auch nicht vor Lärm, UV-Strahlung, Druckwellen oder toxischen Stoffen. Die mögliche Energie eines Lichtbogens

ist unterschiedlich: Sie hängt von den Eigenschaften des Stromnetzes und von der Ausrüstung und der Lage des Stromnetzes ab. Der Benutzer muss sich selbst für ein Testverfahren entscheiden:

- Box-Test, auf Grund der Norm EN IEC 61482-1-2
- Offener Lichtbogentest, auf Grund der Norm IEC 61482-1-1

## IEC 61482-1-2 Lichtbogenprüfverfahren: der Box-Test:

Bestimmung der Lichtbogenschutzklasse des Materials und der Kleidung unter Verwendung eines auf diese gerichteten Prüflichtbogens. Das simuliert das Entstehen von Lichtbögen in Verteilerstationen mit Niederspannung, wobei der Lichtbogen direkt auf die Brust des Elektrikers gerichtet wird.

Zwei definierte Klassen:

- Klasse 1: Teststromstärke 4kA
- Klasse 2: Teststromstärke 7kA

**Sioen bietet Produktlösungen für diese zwei Leistungsklassen.**

## Offener Lichtbogentest (IEC 61482-1-1)

In diesem Test verbreitet der offene Lichtbogen sich 360° auf 3 umliegende Stoffmuster zugleich. Anhand des Tests wird ein ATPV-Wert festgestellt: ‚Arc Thermal Performance Value‘ (wird in cal/cm<sup>2</sup> ausgedrückt).

Der ATPV-Wert ist die einfallende Energie auf ein Material bzw. eines Stoffes oder Mehrschichtsystems, wodurch eine 50%ige Chance besteht, dass die Hitze durch die Bekleidung drängt und Verbrennungen zweiten Grades entstehen.

An diese Werte wird zudem ein neues Kriterium hinzugefügt: Der ELIM-Wert (‚Incident Energy Limit‘) wird hinzugefügt, sodass der offene Lichtbogentest auch für die EC-Forschung benutzt werden kann.

Jeder Arbeitsschutzbeauftragte muss eine Risikobewertung für die Arbeitsumgebungen, in denen es Lichtbogengefahr gibt, erstellen. Dank dieser Bewertung weißt man, welcher ATPV-Wert an welcher Stelle benötigt ist.

Die Mindestanforderung bei einem ATPV-Wert beträgt 4cal/cm<sup>2</sup>. Je höher der ATPV-Wert ist, desto besser ist der thermische Widerstand.

Durch kombinieren mehrerer Schichten, die vor Lichtbögen schützen (mit einem Minimum ATPV-Wert von 4 cal/cm<sup>2</sup>), wird der gesamte ATPV-Wert erhöht.

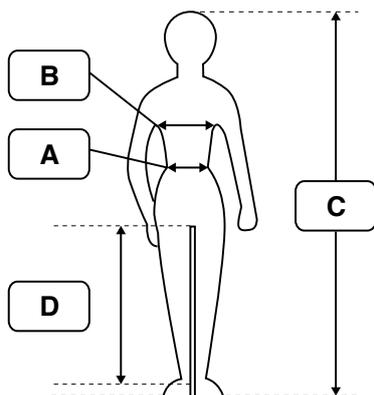
Um Gewicht und Volumen der Schutzbekleidung zu begrenzen, ist es ratsam, mehrere Schichten von Schutzbekleidung zu kombinieren.





TRANSFO 1 150/15kV

# Welches ist die richtige Kleidergröße?



- Messen Sie die Körpergröße an Hand der Abbildung:  
 A: Taille: Messen Sie den Taillenumfang.  
 B: Brust: Messen Sie am breitesten Punkt, waagrecht unter den Armen, den Brustumfang.  
 C: Körpergröße: Messen Sie die Distanz vom Boden bis an die Spitze des Kopfes.  
 D: Schrittlänge: Messen Sie die Distanz vom Boden bis zum Schritt (ohne Schuhe).
- Alle Größen, die in der Tabelle erwähnt sind, sind Körpergrößen. Wir raten Ihnen, leichte Kleidung zu tragen und die Messungen nicht zu genau zu interpretieren.
- Vergleichen Sie das Resultat mit den Größen in der Tabelle.
- Wenn Ihre gemessene Körpergröße zu weit von den Größen der Tabelle abweicht, dann passen wir gern unsere Kleidung Ihrer Größe entsprechend an (Sonderanfertigung).

## Bodywear, Kälteschutzbekleidung & Regenbekleidung

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

## Multinorm Workwear

### Jacken

EUR	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
FR	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
DE + NL	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
UK	S		M		L		XL		2XL		3XL
UK (inches)	34	36	38	40	41	42	44	46	48	50	52
B Brust (cm)	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-123	123-129	129-135
C Length (cm)	172-176	174-178	176-180	178-182	180-184	182-186	184-188	186-190	188-192	190-194	192-196

### Hosen, Latzhosen und Overalls

Kurzgrößen	EUR	48S	50S	52S	54S	56S	58S
	FR	42S	44S	46S	48S	50S	52S
	UK (Brust)	38S	40S	41S	42S	44S	46S
	UK (Taille)	33S	34S	36S	38S	40S	42S
	DE	23	24	25	26	27	28
	NL	46S	48S	50S	52S	54S	56S
	A Taille (cm)	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106
	B Brust (cm)	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118
	C Körperlänge (cm)	168-172	170-174	172-176	174-178	176-180	178-182
	D Schrittlänge (cm)	77	78	79	80	81	82

Normalgrößen	EUR	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R	60R	62R	64R
	FR	38R	40R	42R	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R
	UK (Brust)	34R	36R	38R	40R	41R	42R	44R	46R	48R	50R	52R
	UK (Taille)	30R	32R	33R	34R	36R	38R	40R	42R	44R	46R	48R
	DE	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
	NL	42R	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R	60R	62R
	A Taille (cm)	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118
	B Brust (cm)	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-123	123-129	129-135
	C Körperlänge (cm)	172-176	174-178	176-180	178-182	180-184	182-186	184-188	186-190	188-192	190-194	192-196
	D Schrittlänge (cm)	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89

Langgrößen	EUR	46L	48L	50L	52L	54L	56L
	FR	40L	42L	44L	46L	48L	50L
	UK (Brust)	36L	38L	40L	41L	42L	44L
	UK (Taille)	32L	33L	34L	36L	38L	40L
	DE	90	94	98	102	106	110
	NL	44L	46L	48L	50L	52L	54L
	A Taille (cm)	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102
	B Brust (cm)	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114
	C Körperlänge (cm)	186-190	188-192	190-194	192-196	194-198	196-200
	D Schrittlänge (cm)	86	87	88	89	90	91

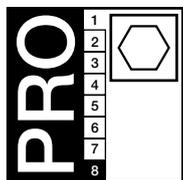
# Wasch- und Pflegeanweisungen

Erklärung der Wasch- und Pflegesymbole:

## Haushaltswäsche | ISO 6330 | ISO3758

WASHING	DRY CLEANING	IRONING
Normalwaschgang bei 60°C	Alle Lösungsmittel normal benutzt	Bei max 200°C
Normalwaschgang bei 40°C	Alle Lösungsmittel außer Trichloräthan	Bei max 150°C
Schonwaschgang bei max 60° / reduzierte mechanische Behandlung / ausspülen beim Abkühlen / reduziertes Schleudern	Nur Lösungsmittel, die auf Petroleum basiert sind	Bei max 110° / dampfbügeln nicht anbefohlen
Schonwaschgang bei max 40° / reduzierte mechanische Behandlung / ausspülen beim Abkühlen / reduziertes Schleudern	Milder Prozess	Nicht bügeln / dampfbügeln
Schonwaschgang bei max 30° / reduzierte mechanische Behandlung / normal spülen / reduziertes Schleudern	Nicht chemisch reinigen	
Handwäsche / keine Maschinenwäsche / max 40° / mit Vorsicht behandeln	<b>DRYING PROCESS</b>	
Nicht waschen	Darf im Trommelrockner bei normalen Temperaturen getrocknet werden.	
<b>BLEACHING</b>	Nur bei niedrigen Temperaturen (50°-60° max.) im Trommelrockner trocknen.	
Bleichen mit Sauerstoff, kein Chlor benutzen	Nicht im Trommelrockner trocknen.	

## Industriewäsche EN ISO 15797 (procedure 8) | ISO 30023



Die Verfahren in dieser Norm beschreiben wie Arbeitsbekleidung industriell gewaschen wird.

Die Norm beschreibt das Prüfverfahren und die Geräte, denen bei der Bewertung der industriellen Wäsche der Arbeitsbekleidung verwendet werden können.

Jedes Waschverfahren wird als ein einziger Waschgang betrachtet. Sie dienen als Basis für die Prüfung relevanter Eigenschaften, wie z.B. Dimensionsstabilität, Farbechtheit, Rill- und Nähträuselung.

Die Norm legt auch zwei Trocknungs- / Endbearbeitungstestverfahren auf:

- Das Trocknen im Wäschetrockner
- Tunnel/Schrank Endbearbeitung

Ein vollständiger Wäschetest besteht aus Waschen und Trocknen/Endbearbeitung. Für diese Art von Arbeitsbekleidung ist das Verfahren 8 der Norm anwendbar, bei einer Waschtemperatur von 75°C, gefolgt durch einen Trocknungsgang im Wäschetrockner.

Die Sioen multinorm Arbeitsbekleidung ist für industrielle Reinigung geeignet. Die flammhemmenden Eigenschaften werden nach 50 industriellen Wasch- und Trocknungsgänge geprüft (100 Waschgänge). Die Konformität mit der zertifizierten Flammenschutznorm bleibt nach der Anzahl der Wasch- und Trocknungsgänge gewährleistet.



### Made-to-Order

Wo immer Sie dieses Logo sehen, handelt es sich um Artikel, die bei uns nicht lagermäßig bevorratet werden. Diese Artikel können jedoch innerhalb von 30 Werktagen nach Auftragsbestätigung zzgl. der gewöhnlichen Transportzeiten innerhalb Europas, gefertigt werden (\*). Das Minimum für den ersten Auftrag beträgt 50 Stück pro Artikel/Farbe (bei wiederkehrenden Aufträgen reduziert sich das Minimum auf 25 Stück pro Artikel und Farbe). Bei größeren Bestellmengen können sich andere, abweichende Lieferzeiten ergeben. Bitte stimmen Sie dieses mit unseren Innendienst ab, um hier eine verlässliche Lieferzeit/Liefertermin zu erhalten. Im Falle von höherer Gewalt übernehmen wir bei einer Lieferverzögerung keine Verantwortung.

(\*) Unsere 30 Tage Lieferzeit beruht auf der Standardversion eines Produktes in der aktuellen Standard-Größentabelle. Diese Regelung ist nicht für zusätzliche Ausstattungen, Sondergrößen oder Sonderanfertigungen anwendbar.



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

