



Lees deze instructies zorgvuldig voordat u de kleding gaat gebruiken. U dient te allen tijde uw veiligheidskonditie of direct leidinggevende te raadplegen voor de juiste toewerkingen. Bewaar deze instructies zorgvuldig zodat u deze ieder moment kunt raadplegen.



Zie het label in het product voor gedetailleerde informatie over de corresponderende normeringen. Alleen de normeringen die als icoon op zowel het product als de veiligheidsinformatie staan zijn van toepassing. Al deze informatie voltooien aan de versten van de richtlijn (EU 2016/425)



ISO 13688-2013 Beschermde kleding (zie label)
Algemeen vereisten. Deze Europese Normering geeft de algemene vereisten weer op het gebied van ergonomie, veroudering, maten, marketing van beschermde kleding en voor informatie die door de producent gegeven moet worden.

- A = Aanbevolen lengte van de drager
- B = Aanbevolen borstomvang van de drager
- C = Aanbevolen schouderomvang van de drager
- D = Aanbevolen binnenbeenlengte van de drager



IEC 61482-2 2009 Bescherming tegen de thermische effecten in geval van een vlamoblog.

IEC 61482-2 ATPV of I_{arc} max kcal/cm ² Class 1 or Class 2
or
IEC 61482-2 ATPV of I_{arc} max kcal/cm ² Class 1 or Class 2

De ISA richtlijn voor de selectie van persoonlijk beschermde kleding bij blootstelling van de thermische gevolgen van een vlamoblog ISO 9819:3-93724-08-6 kan worden verwezen naar het juiste niveau beschermde kleding.

De omgevingsomstandigheden en de B172- B172A op De werkplaats zullen gerespecteerd worden.
Afwijkingen van de parameters in de normering kunnen resulteren in zwaardere omstandigheden

Electrische risico's genereren normaal gesproken zoveel meer energie treets op de opeerplakte van beschermde kleding dan steekvallen alleen voor een kortere tijd. De risico inventarisatie moet dit mede in overweging nemen hoe waarschijnlijk dit specifieke risico is, net als de mate van verwonding bij een dergelijk geval

Onder de IEC 61482-1-2:2007 in combinatie met de IEC 61482-2 waaronder de 2009-04 worden twee klassen getest. Beschermingsklasse 1 en beschermingsklasse 2 zijn veiligheidsvereisten die het actuele potentiele risico dekken in geval van een vlamoblog.

Voor de test wordt een laag voltage procedure gevolgd. De testen kunnen optioneel worden uitgevoerd in twee test klassen, vastgesteld door het aantal mogelijke krcit circuit zoals hier:

- Klasse 1 4 kA EN 61482-1-2: 2014 Basis niveau bescherming
 - Klasse 2 7 kA EN 61482-1-2: 2014 Verhoogd niveau bescherming
- De vastgestelde duur van een vlamoblog is 500 milliseconde in beide test klassen. Materiaal en kleding worden op 2 manieren getest: de materiaal hot test methode en de kleding hot test methode. Deze testmethoden worden niet gebruikt voor het vaststellen van de Arc Thermal Performance Value (ATPV). Methoden voor het vaststellen van de ATPV worden beschreven in de IEC 61482-1-1.

IEC 61482-1-1 OPEN BODD METHODE
Deze testmethode is bedoeld omde ATPV (Arc Thermal Performance Value) vast te stellen ofBTI (Energy Breakopen Threshold) van een doek. De ATPV is de energie waarde die vereist is om een tweedegraads brandwond door het materiaal te krijgen voordat deze openbrekt (150% waarschijnlijk). De BTI is de energie waarde die vereist is om het materiaal open te breken (50% waarschijnlijk). ASTM F1959/F1959M-14: IS ALLEEN DOEKTEST: Deze testmethode is dezelfde als omschreven in de IEC 61482-1-1. Voorbeehandeling kan verschillend zijn.

ASTM F1959/F1959M-14: ENKEL DOEK TEST: Deze testmethode is gelijk aan die beschreven onder EN 61482-1-1. Voor behandeling kan variëren

BELANGRIJKE AANBEVELINGEN

Waarschuwing: voor veiligheidslichaamsbescherming dient de kleding gesloten gedragen te worden en andere geschikte uitrusting dient gebruikt te worden (helm met vizier, handschoenen, schoenen)

Waarschuwing: kledingstukken als shirts, onderkleding of ondergoed dienen van een dermate kwaliteit te zijn dat deze niet kunnen smelten onder een explosie. Bijvoorbeeld kleding die gemaakt is van polyamide, polyester of acryl vezels.

Indien kleding van verschillende materialen is gemaakt, wijkt de thermische bescherming af, een tekening zal worden gemaakt met afdruken en een waarschuwing indicatie op de zwakere materiaal delen.

Open de sluiting van de kleding volledig bij het aan- en uit te trekken van de kleding. De kleding dient volledig gesloten gedragen te worden.

Dragt alleen kleding in de juiste maat. Producten die te los of te strak zitten verminderen de bewegingsvrijheid en bieden daarom niet de optimale bescherming. De maat van de producten staat altijd in de kleding (zie het label)

Als de kleding voorzien is van een capuchon moet deze tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden moeten worden afgezet.

Broeken en Amerikaanse Overall moeten altijd in combinatie met een geschikt jasje gedragen worden zoals ook het jasje altijd in combinatie met een broek of Amerikaanse overall gedragen moet worden. De drager moet zich ervan verzekeren dat er voldoende overlap bestaat tussen de broek en het jasje wanneer de armen boven het hoofd gehouden worden en wanneer voorover gebukt wordt.

Als kleding is voorzien van kniezakken moeten er kniestukken geleverd worden die voldoen aan de EN14404:2004 normering om medische complicaties te voorkomen. De afmeting van de kniebeschermers moet zijn 195 x 145 x 15mm (lengte x breedte x dikte). Wees bewust dat kniebeschermers niet altijd volledige bescherming bieden. Kniebeschermers zorgen voor een verbeterd comfort en versterking (van de kleding). Deze beschermers de drager niet tegen het voorkomen van medische complicaties.

De producent kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor onveiligheid of onjuist gebruik.

Het effect van beschermde kleding wordt verminderd door zweet, luchtvochtigheid of natigheid.

Veruuchheid kan leiden tot een lager niveau bescherming, mocht op een bepaald moment de kleding onherstelbaar vervuild zijn dient deze te worden vervangen.

Beschadigde kleding mag niet gerepareerd worden. Kleding deze door nieuw kleding.

Afgedakte kleding dient afgevoerd te worden in overeenstemming met plaatselijk geldende regelgevingen.

Was de kleding niet thuis om gevaar van besmetting te verminderen.

Beschikbare maten & Selectie: zie de juiste maat volgens de borst- en taille maat, zie de maatbalk. Deze kleding houdt rekening met het comfort voor de drager en houdt er rekening mee dat kleding over medium dikke kleding gedragen wordt. Om volledige bescherming te krijgen, kan het noodzakelijk zijn dat de drager handschoenen (volgens EN407 of EN 12477), schoenen (volgens EN 20345) of een veiligheidshelm (volgens EN 397) moet dragen.

Waarschuwing: Bewaren op plaatsen met direct zonlicht. Bewaar onder schone en droge omstandigheden.

Opzorg: De producent accepteert geen aansprakelijkheid voor kledingstukken waarvan de instructies niet zijn opgevolgd, onleesbaar gemaakt of verwijderd zijn.

Veel samenstellend label: Zie het kledingstuk voor samenstelling

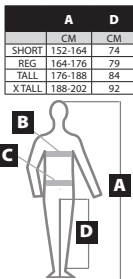
Waarschuwing: Indien er een capuchon gedragen wordt kan dit gevolgen hebben voor het zicht.

Retoreflecterende striping en labels: Retoreflecterende striping of labels mogen niet gestreken worden. Niet de waslage voor het aantal wasbeurten. Het maximaal aantal wasbeurten is zie het etiket van de levensduur van kleding bepaald. De levensduur hangt ook af van gebruik, verzorging en hoe het kledingstuk bewaard wordt etc. Kledingstukken dienen verwijderd te worden indien de beschermende kwaliteiten niet langer aanwezig zijn bijvoorbeeld bij 1. Het maximaal aantal wasbeurten is bereikt. 2. Het materiaal is beschadigd. 3. De reflecterende striping is verkleurd. 4. De kleding is permanent vervuuld, verbrand, gescheurd of vertoont zware slijtage.



CERTIFICATION
IEC 61482-2
ASTM F1959

www.portwest.com/declarations



B	INCHES	CM	EURO
XS	33"-34"	80-88	40-44
S	36"-38"	92-96	46-48
M	40"-41"	100-104	50-52
L	42"-44"	108-112	54-56
XL	46"-48"	116-124	58-62
XXL	50"-52"	128-132	64-66
3XL	54"-55"	136-140	68-70
4XL	56"-58"	144-148	72-74
5XL	60"-64"	152-160	76-80

C	INCHES	CM	DE	FR
XS	26-28	68-72	42-44	34-36
S	30-32	76-80	46-48	38-40
M	33-34	84-88	50	42-44
L	36-38	92-96	52-54	46-48
XL	40-41	100-104	56	50-52
XXL	42-44	108-112	58-60	54-56
3XL	46-47	116-120	62	58-60
4XL	48-50	124-128	64-68	62-64

MANUFACTURER

PROFUEI, ПРОИЗВОДИТЕЛ, ПРОИЗВОДАЧ, VÝROBCA, ТООТЯ, VALMISTAJA, FABRICANT, HERSTELLER, КАТАКЕΥΑΖΗΣ, ГҮЯРТ, FABRICANTE, RAŽAÝIA, GAMIOTOJA, ПРОИЗВОДИТЕЛ, PRODUCENT, PRODUCT, FABRICANTE, PRODUCATOR, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ, ПРОИЗВОДАЧ, VÝROBCA, PROIZVAJALEC, TILVÆKARE, ÜRETIC, ВІРНИК, PORTWEST LIMITED, WESTPORT, CO MAYO, IRELAND

TEST HOUSE

AGJENSIA E TESTIMIT, ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ, ISPITNA KUĆA, ŽUVANEBNI DŮM, TESTHUIS, TEST MAJA, TESTAJA, ORGANISME NOTIFIE, TESTIERHUSE, DOMN AOKIMON, TEST HOUSE, LABORATORIO, TESTA VIETA, TESTAVIMO IŠTAIGA, ТЕСТ КУКА, ТЕСТОРАН, LABORATORIUM BADAŃCJA, CASA DE TESTE, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР, ISPITNA KUĆA, CERTIFIKACIJN ORGAN, TESTNA HISA, LABORATORIO DE ENSAYOS, TESTHUIS, TEST KURULUŞU, ВІПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР

- CPS UK LTD** Bureau Veritas, CPS UK Ltd., Tower Bridge Court, 224 - 226 Tower Bridge Road, London, SE1 2TX, England. Notified body number: 0319
- INTERTEK** The Warehouse, Brewery Lane, Leigh, WN7 2RJ UK Notified body number: 0362
- SATRA** Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK Notified body number: 0321
Bracteton Business Park, Clonee, Dublin 15, D15 YN2P Ireland Notified Body: 2777
- CENTEXBEL** Technolopiepark 7, B-9052, Zwijnaarde, Belgium Notified body number: 0493
- TNO** TNO Certification BV, Laan Van, Westenenk 501, 7334 DT, Apeldoorn, Netherlands Notified body number: 0336
- WEST YORKSHIRE** West Yorkshire Materials Testing Service (or WYMTS), Nephlaw Lane South Morley, Leeds LS27 0QP, England Notified body number: 2019
- BTGG** BTGG Fire Technology Services, Unit 4B, Stag Industrial Estate, Atlantic Street, Broadheath, Aitincham, WA14 5DW, England Notified body number: 0339
- MERCHADISE TESTING LTD** Oakhurst House, Ashbourne Road, Derby DE23 3 FS, England Notified body number: 0319
- SGS** SGS United Kingdom Ltd., Weston Super Mare, BS22 6WA, England Notified body number: 0120
- CENTRO TESSILE** Centro Tessile Contoniere e Abbigliamento S.p.A., 1-Plazza S Anna, 2-21052 Busto Arsizio (VA) Notified body number: 0624

Wasinstructies: zie het label voor de wasinstructies.

- Max temp 30°C, mild proces
- Max temp 40°C, mild proces
- Max temp 40°C, normaal proces
- Max temp 60°C, normaal proces
- Niet bleken
- Niet in de droger
- Drogen op lage stand
- Drogen op normale stand

- Lijndrogen
- Uit laten druppelen
- Niet strijken
- Strijken op max 110°C
- Strijken op max 150°C
- Niet chemisch reinigen
- Professioneel chemisch reinigen
- Maximaal 50 wasbeurten
- Maximaal 25 wasbeurten
- Maximaal 12 wasbeurten
- Maximaal 5 wasbeurten



Industrieel gereinigde kleding heeft de mogelijkheid van FR geschiedde als deze gereinigd wordt in overeenstemming met de EN ISO 15797 normering. Tunneldrogen Wasdroperie 1-8