



Les disse instruksene nøye før du bruker disse sikkerhetsplagg. Du bør også rådføre deg med verneombudet eller nærmeste overordnede med hensikt til hvorvidt plagget er plagg egnet til din bestemte arbeidssituasjon. Oppbevar disse instruksene et trykt stek slik at du kan konsultere dem når som helst.



Se produktets etikett for detaljert informasjon om tilsvarende standarder. Bure standarder og ikoner som vises både på produktet og brukerinformatjonen nedenfor, gjelder. Alle disse produktene oppfyller kravene i forordning (EU 2016/425).



ISO 13688:2013 Verneplagg (se merkelapp)
Generelle krav. Denne europeiske standarden spesifiserer generelle krav til ergonomi, aldring, størrelser, markering av verneplagg og for informasjon levert av produsenten.

A = Anbefalt høyde til brukeren
B = Anbefalt brystmåltal (omkrets) til brukeren
C = Anbefalt midjemåltal (omkrets) til brukeren
D = Anbefalt bukeseemåltal (innsidemåltal) til brukeren



IEC 61482-2:2009 Beskyttelse mot termiske effekter av en elektrisk buehendelse.

| |
|--|
| IEC 61482-2 ATPV F_{ar} = 10000 kJ/m ² cat1/EN Class 1 or Class 2 |
| IEC 61482-2 ATPV F_{ar} = 10000 kJ/m ² cat1/EN Class 1 or Class 2 |

ISSA-retningslinjene for valg av personlig verneutstyr når man er utsatt for de termiske effekter av en elektrisk feil bue ISBN 978-3-937824-08-6 skal henvises til når man velger det riktige nivået av verneutstyr.

- Miljøforholdene og risikoene på arbeidstedet skal tas hensyn til
- Avvik fra parametrene i standarden kan føre til flere alvorlige forhold
- Risiko i forbindelse med elektriske buegener varselvis og et øyeblikk i forbindelse med hendelsesenergi på overflaten av verneplaget kan innfatte brann, men med mye kortere varighet. Risikounderlegen skal inkludere vurderingen av sannsynligheten for hendelsen og disse spesifikke termiske risikoen samt risikoen alvorlighetsgrad.

Under EN 61482-1-2:2007 i forbindelse med IEC 61482-2 utg. 1 2009-04 – Er to beskyttelsesklasser testet. Beskyttelsesklasse 1 og beskyttelsesklasse 2 er sikkerhetskrav som omfatter faktiske risikopotensialer grunnet en elektrisk feil bue.

I forbindelse med testen brukes en lavspenningsprosedyre. Valgfritt kan testen utføres i to fastsatte testklasser, valgt av mengden av den potensielle kortslutningsstrømmen:

- Klasse 1 4 kA EN 61482-1-2: 2014 Grunnleggende beskyttelsesnivå
- Klasse 2 7 kA EN 61482-1-2: 2014 Økt beskyttelsesnivå

Dei definerer søgbarheten av den elektriske buren er 500 ms i begge testklasser. Material og plagg blir testet med to metoder: Material-boks testmetoden og plagg-boks testmetoden. Testmetoden er ikke rettet mot å måle buens termiske ytelseverdi (ATPV). Metodene avgjør ATPV-en er beskrevet i IEC 61482-1-1.

IEC 61482-1-1 OPEN BUE-METODE

Denne testen har til hensikt å etablere ATPV-verdi (Arc Thermal Protection Value) eller EBT-verdien (Energy Break Open Threshold) av et materiale. ATPV-verdien er mengden energi påkrevd å føre til en 2.-grads forbrenning gjennom materialet for Break-open (50 % sannsynlig). EBT-verdien er mengden energi påkrevd å bryte opp materialet (50 % sannsynlig)

ASTM F1599/F1599M-14; KUN STOFFTEST: Denne testmetoden er det samme som beskrevet ovenfor under EN 61482-1-1. Forbeholdning kan variere.

VIKTIGE ANBEFALINGER

Advarsel: For helkroppsbeskyttelse skal plaggene brukes i lukket tilstand og annet eget verneutstyr (hjem med ansiktsskjerm, hanske, sko) må brukes. **Advarsel:** Ingen plagg slik som skjorter, underklær eller undertøy laget av materialer som smelter når de utsettes for flybuer skal brukes. For eksempel plagg fremstilt av polyamid, polyester eller akryl.

Når plagget er fremstilt av andre materialer med en annen termisk buebeskyttelse, skal en tegning legges frem sammen med en advarelsom angir hvor materialet skal beskyttes punkter befinner seg.

Når du tar på og tar av plaggene, skal du alltid åpne lommene i lukkesenningene helt. Plagget skal brukes helt lukket.

Bruk bare plagg i riktig størrelse. Produkter som er enten for lenge eller for stamme hemmer bevegelse dine og gir ikke det optimale beskyttelsesnivået. Størrelsen til produktene er angitt på produktet (les alltid merkelappen).

Dersom plagget har en påfestet hette, må denne brukes mens brukeren av plagget er arbeid.

Bukser eller snekkrebukser må brukes i kombinasjon med en egnet overdel. Hvis plagget er utstyrt med lommer til kneputer, må disse brukes med knebeskyttere som er i samsvar med EN14404: 2004 for å unngå medisinske komplikasjoner. Dimensjonen på knebeskyttere må være 145 x 145 x 15 mm (lengde x bredde x tykkelse). Men knebeskyttere gir ikke 100 % beskyttelse. Kneplagg på plagget har til hensikt å forbedre komfort og fungerer som forsterkning (for plagget). De skytter ikke brukeren fra å utvikle eventuelle medisinske komplikasjoner.

Produktene kan ikke holdes ansvarlig ved feil eller unriktig bruk. Den isolerende effekten av verneutøyet reduseres av fuktighet eller svette og når plaggene blir våte.

Slitte plagg kan føre til en reduksjon i beskyttelse. Dersom plagget blir så skittent eller forurenset at det ikke kan rengjøres, skal det erstattes med et nytt plagg.

Plagg med skader skal ikke repareres – de skal byttes ut med et nytt plagg. Utviklede plagg skal kastes i samsvar med lokale regler for avfallshåndtering. For å redusere kontamineringssjansene skal plaggene ikke vaskes i et vanlig husholdningsmiddel.

Tilgjengelige størrelser og utvalg: Passform i henhold til bryst- og midjemål, se størrelsestabellen. Disse plaggene har innebygget bevegelsesform for å være behagelig i bruk og for at plagget skal kunne brukes over midlens tykke klær. For å oppnå generell beskyttelse, må brukeren kanskje bruke hanske (EN 407 eller EN 12477), staver (EN 20345) og/eller en vernehjelm (EN 397).

Oppbevaring: SKAL IKKE lagres på steder utsatt for direkte eller sterkt sollys. Oppbevares i rene og tære forhold.

Pleie: Produktene er ikke ansvarlig for klær hvor vaskeanvisningene har blitt ignorert, blitt gjort uleselig eller fjernet.

Merkelapp for fiberinnhold: Se plaggets merkelapp for tilsvarende innholdsinformasjon.

Advarsel: På plagg utstyrt med en hette kan det periferer systemet og hørselen bli neadd.

Reflekstape og merkelapper: Reflekstapen eller merkelappene skal ikke strykes! Se plaggets merkelapp for antallet og hvis slags vedskylskutter det skal kunne tåle. Angitt antall vaskesyklusar er ikke den eneste faktoren i forbindelse med levetiden av plagget. Levetiden vil også være avhengig av bruk, pleie og oppbevaring m.m. Plaggene skal kastes når deres beskyttende egenskaper ikke lenger gjelder, i.e. 1. Maksimalt antall vask er nådd. 2. Materialet har blitt skadet, farget eller revent. 3. De reflekterende elementene til tapen har farget. 4. Plagget er permanent slitent, sprukket, brent eller sterkt slit.

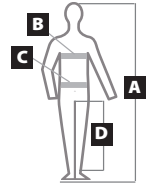


CERTIFICATION
IEC 61482-2
ASTM F1599

www.portwest.com/declarations



| | A | | D | |
|--------|---------|----|----|----|
| | CM | CM | CM | CM |
| SHORT | 152-164 | 74 | | |
| REG | 164-176 | 79 | | |
| TALL | 176-188 | 84 | | |
| X TALL | 188-202 | 92 | | |



| B | INCHES | CM | EURO |
|-----|---------|---------|-------|
| XS | 32"-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 | 50-52 | 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

PROFHUESI, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, PROIZVOĐAČI, VYROBCE, TOOTJA, VALMISTAJA, FABRICANT, HERSTELLER, ΚΑΤΑΚΕΥΑΣΤΗΣ, GYÁRTÓ, FABBRICANTE, RAŽAŁOJA, GAMIOTOJAS, PROIZVODITEL, PRODUCENT, PRODUCT, FABRICANTE, PRODUCATOR, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ, PROIZVOĐAČ, VYROBKA, PROIZVAJALEC, TILLYKKEARÉ, ÜRETIČSI, ВІРНИКНИК
PORTWEST, WESTPORT, CO. MAYO, IRELAND

TEST HOUSE

AGJENSI E TESTIMIT, ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ, ISPITNA KUĆA, ZKUŠEBNÍ DŮM, TESTHUIS, TESTA MAJA, TESTAALJA, ORGANISME NOTIFIE, TESTIERHUSES, ΔΟΜΗ ΔΟΚΙΜΩΝ, TESTHOUSE, LABORATORIO, TESTA VIETA, TESTAVIMO ĮSTAIGA, TEST KUKA, TESTORGAN, LABORATORIUM BADAJACE, CASA DE TESTE, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР, ІСПИТНА КУЇА, CERTIFIKAČNÝ ORGÁN, TESTNA HİŞA, LABORATORIO DE ENSAYOS, TESTHUIS, TEST KURULUSU, ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР

INTERTEK

The Warehouse, Brewery Lane, Leigh, WN7 2RJ UK
Notified body number: 0362

SATRA

Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, United Kingdom
Notified body number: 0321

CENTEXBEL

Technologiepark 7, B-9052, Zwinaarde, Belgium
Notified body number: 0493

BTGG

BTGG Fire Technology Services, Unit 4B, Stag Industrial Estate, Atlantic Street, Broadheath, Aittrincham, WA14 5DW, England
Notified body number: 0339

SGS

SGS United Kingdom Ltd., Weston Super Mare, BS22 6WA, England
Notified body number: 0120

CENTRO

Centro Tessile Contoniero e Abbigliamento S.p.A, 1-Piazza S Anna, 2-21052 Busto Arsizio (VA)
Notified body number: 0624

AITEC

Plaza Emilio Sala, 1
03801 ALCOY (Alicante) SPAIN
Notified body number: 0161

OTI

Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH
Spengergasse 20, 1050 Vienna, Austria
Notified body number: 0534

Merkelapper vaskeanvisning: Se plaggets merkelapp for korrekte vaskeanvisninger.

- Maks. temp. 30 °C, skånsom behandling
- Maks. temp. 40 °C, skånsom behandling
- Maks. temp. 40 °C, normal behandling
- Maks. temp. 60 °C, normal behandling
- Må ikke blekes
- Tåler ikke tørketrommel
- Tåler tørketrommel, lav
- Tåler tørketrommel, normal

- Må tørkes på leksnor **MAX** Maksimal 50 vask
- Dryppetørkes **MAX** Maksimal 25 vask
- Kan ikke strykes **25x**
- Kan strykes på inntil 110 °C **MAX** Maksimal 12x
- Kan strykes på inntil 150 °C **MAX** Maksimal 5x
- Tåler ikke rensing
- Tåler profesjonell rensing



Plagg som renses industrielt har vurdert FR-egnethet til industriell vasking i henhold til EN ISO 15797.
Tummetracking
Vaskeprosedyre 1-8