



€1883

EN-166; EN 170; GS-ET-29;
(PS90, PS91)

NFPA 70E, ASTM F2178
(PS91)

VALMISTAJAN OSOITE :

Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

NOTIFIED BODY. EC LUOKITUKSEN MYÖNTÄJÄ:

ECS GmbH-European Certification Service

Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,

Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany

1883:ID numero ja Notified Body

FI | TIETOA KÄYTTÄJÄLLE KASVOSUOJAT - MALLIT PS90,PS91

ESITTELY

PORTWEST Välähäydyskasvosuoja pienentää kaaren vaikutukset kasvoille ja silmille. Ohjeeseen on tutustuttava huolellisesti ennen käyttöä.

1. YLEISET VAROITUKSET

Ennen käyttöä ammattitaitoisen henkilön tulee perehtyä mahdollisiin vaarallanteisiin.Suoja voi häiritä liikkumista sekä rajoittaa näkökenttää Ei saa altistaa auringonvalolle. Ei sovellu hitsaukseen.

Ei saa altistaa avotullelle. Pinta voi kuumentua kun altistuu sähkömagneettiselle säteilylle. Mikäli suojain altistuu kemikaaleille,öljylle tai voiteille on suojain vaihdettava. Jos mekaanisia vikoja on suojain vaihdettava . Voidaan käyttää ainoastaan kokonaisena suojajana. Korjauksessa saa käyttää ainoastaan alkuperäisiä osia. Työpaikan on oltava riittävästi valaistu. Mikäli pakkaus vahingoittuu voi suojain menettää ominaisuuksiaan. Noudata varastointi ohjetta 8. Varastointi

EN166 mukaiset normaali-varoitukset

Mikäli materiaali joutuu kosketuksiin ihon kanssa voi syntyä allergisia reaktioita. PORTWEST käyttää ainoastaan materiaaleja,joilla ei ole tunnettuja allergeenisia ominaisuuksia.

PORTWEST välähäydyskaarisuojain suojaa korkeanergisiltä hiukkasilta. Silmälasia käytettäessä lasit voivat siirtää kolhuenergiaa.Maskia saa käyttää hiukkasroiskeuojaksi sisälämpötiloissaMaskia saa käyttää hiukkasroiskeuojaksi sisälämpötiloissa

2. KÄYTTÖALUE

PORTWEST välähäydyskaarisuoja lisätyn asianmukaisella PPE suojuuksella suojaa kun työskennellään lähellä tai vieressä aktiivista aluetta.Kun suojainta käytetään ohjeen mukaan PORTWEST välähäydyskaarisuojain antaa riittävän suojan.Ei sovellu sähköhitsaukseen.Ei varastointia sähköhitsauksen läheisyydessä.

Suojain suojaa silmiä ja kasvoja ainoastaan kun sitä käytetään kokonaisena yksikkönä, johon kaikki siihen kuuluvat osat on kiinnitetty.

3. KÄYTTÖ

Tarkista aina osat ennen käyttöä.Varmista, että kasvosuojus on kunnolla kiinnitetty ja lukkiutunut paikalleen. Tarvittaessa säädettävä.

HUOM. Pääsuoja ei vastaa täysin turvakypärää. Paikalliset määräykset saattavat tehdä suojain käyttämisen pakolliseksi.Samasta syystä voi olla pakollista käyttää suojalaseja suojan alla.

HUOM. Valokaari voi aiheuttaa vakavia pysyviä näkövammoja.Suojain ei yksinään riitä vaan aina on pidettävä huolta työympäristön turvallisuudesta.Tarvittaessa on käytettävä korkeamman suojastason välineitä.Työalueella ei saa olla sähköä jota vastaan ei voida suojautua tason 2 suojaimilla.Portwest suojaimet ovat Luokka 1 PS90 ja Luokka 2 PS91.

Valikka Portwest valokaarisuoja voidaan kiinnittää eri asentoihin on sen täydellinen suojastaso saatavissa ainoastaan kun se on ala-asennossa ja täysin kiinnitettyä. Käyttölämpötila -5—+45C

HUOM. Valokaarisuoja suojaa kasvat ja silmät mekaaniselta tai lämpövaaralta.Suoja ei korvaa optillisiä lasia.Suojain on valittava vaaraolosuhteiden mukaan.Joskus kasvosuojaa saa käyttää ainoastaan suojalasiensa kanssa.

4. LUOKITUKSET

Katso tuotteen omellmella etiketistä tuotteen luokitustiedot. Vain tuotteen selkää käyttöohjeeseen merkityt luokitukset ovat voimassa. Kaikki tuotteet täyttävät vaatimuksen (EU 2016/425.)

Kasvosuoja on luokitettu EN 166:2001 ja 170:2002,GS-ET-29:2011-5, Luokka 1 laatikkotesti 135kJ/m²-3,2 cal/cm²

Suunniteltu vastaamaan ANSI Z87.1

Kuvau PS90 ARC suojain

PORTWEST kasvosuojain PS90 ovat luokkaa 1 ja VLT luokka 0 GS-ET-29. Suojain antaa korkean valosuojan EN170. Joskus työpaikassa tulee olla lisävalaistusta.

PORTWEST suojain PS90 ARC kaarisuojain luokka 1 ja mukana painonapit..

5. CE MERKINNÄT

PS90 ARC leimahdysviisiri Luokka 1: 2C-1.2 PW 1 B 8-1-0-3 CE 1883

2. UV suodatin

C. Parannettu värin tunnistus

1.2. Varjostusnumero (>74,4% VLT)

PW valmistajan merkintä PORTWEST LTD

1. Optinen luokitus

B. Keskiavoimakas isku (6mm teräspallo nopeudella 120m/s huoneenlämmössä.)

8-1-0 Vastus kevyttä oikosulua vastaan luokka 1 laatikkotesti kevyt valokaari Luokka 0 (VLT=>=75%) kuten GS-ET-29

3. Loiske ja nestesuojaus

CE : CE merkintä

1883:ID numero ja Notified Body

5.2. Kokoonpano-ohje

PORTWEST valokaarikasvosuojain Luokka 1 saadaan kiinnittää ainoastaan vastaavan luokituksen turvakypärään.Epäselvissä tapauksissa on otettava yhteys valmistajaan. Kiristä ruuvit siten, että visiiri voidaan säätää ylös ja alas.

PS90 ARC välähäydysviisiri Luokka 1

Paina pikaliittimet kiinnikkeisiinsa kypärän sivuissa.Kun kiinnitys onnistuu kuuluu selkää napahduks.

6. Kuvau-PS91 ARC välähäydysviisiri Luokka 2

PORTWEST PS91 ARC viisiri Luokka 2 ja VLT Luokka 1 tuotteet kuten GS-ET-29.Tuote ylittää luokitusvaatimuksen GS-ET-29 ja on suunniteltu antamaan korkeimmat valo-ominaisuudet. VLT Luokka 1 valaistustason GS-ET-29 saavuttamiseksi voi tarvita lisävalaistusta. Tarkista työpaikan valaistus, eri olosuhteet voivat vaatia lisää valoa. Minimivalaistus on 30Lux käytettäessä PORTWEST suojainta.Joskus voi värisävyt vaihdella esim käytettäessä LED valaistusta.

6. CE merkintä

PS91 ARC välähäydysviisiri Luokka 2: 2C-1.4. PW 1 B 8-2-1-3 CE 1883

2. UV suodatin

C. Parannettu värin tunnistus

1.4.: Säyrynumero (14,4%>VLT>58,1%

PW valmistajan merkintä PORTWEST LTD

1> Optinen luokka

B. Vähimmäisiskuvoimakkuus-teräspallotesti yll 120m/s tai enemmän.

Vastus valokaaren oikosulussa

2. Luokka 2 laatikkotesti 423 kJ/m² -- 10, 1 cal/cm² kuten GS_ET_29

1:Johtavuusluokka 1 50% =<VLT<75%) kuten GS-ET-29

3:Loiskeuojaus

CE : CE merkintä

1883:ID numero ja Notified Body

7. PUHDISTUS

Puhdista ja tarkasta suojain ennen jokaista käyttöä.Kuivataa kostealla rievulla.Mikäli perusteellisempaa pesua tarvitaan käytä kevyesti saippuotua vettä.Tarvittaessa on suojain purettava osiinsa,Takaisin koottaessa on varmistettava,että kaikki osat on paikallaan.

8. VARASTOINTI

Varastointi omassa pussissaan kuten ostettaessa.Monet muut pakkausmateriaalit voivat sisältää liuottimia joka voi heikentää suojainta.Varastointi varjossa ja puhtaassa tiloissa. Lämpötila 0+35C. Ei saa altistaa hitsausvalolle.

9. HUOLTO

PORTWEST Välähäydysuojat on vaihdettava jos

Se on vahingoittunut

Se on altistunut välähäydyskaarelle

Jos se on altistunut kemikaaleille,öljylle tai voiteille

Mekaaninen vahingoittuminen

Elinikä on ylittetty

Altistus auringonvalolle tai kuumuudelle

Altistus tullelle

HUOMIO: PORTWEST suojain mekaanista ja valoa vastaan toimii vain käyttäessä alkuperäisiosia.

10. TARKASTUSMÄÄRITELMÄT ELINIÄN MÄÄRITTÄMISEKSI.

Tarkista ja vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat ennen käyttöä. Jos PORTWESTIN Arc Flash maski on altistunut valokaarelle tai jos edellä mainitut vaihtoedut täyttyvät poista tuote käytöstä. PORTWESTIN Arc shield- maski on tehty laadukkaista materiaaleista tarvan laadunvalvonnan alla ja se on tehty kestävämmän säännöllistä pidempiaikaista käyttöä (5 vuotta).Laadukkaista materiaaleista huolimatta, kaikkien muovituotteiden kestävyys voi heiketä UV- säteiden, naarmujen,

mekaanisten iskujen tai esim liuottomien tai öljyjen kanssa kontaminoitumisen johdosta.PORTWEST suosittellee, että suojus korvataan uudella, mikäli jokin em ehto

luvusta 8 täyttyy. Käyttäjän pitää tarkistaa tuote säännöllisin väliajoin. Tämä on tuotteen yleinen turvallisuusohjeistus ja rippumaton valokaarisuojateknikasta.

11. VAHINKO ARVIO

Oikean suojaimen valitsemiseksi tulee noudattaa asiantuntijan ohjeita.Tuotetta ei saa koskaan käyttää vaativammissa olosuhteissa kun luokitus riittää. Visiiriä tulee käyttää muiden suojainten kuten lasien käsiin ja jalkineiden kanssa.

Liian vaativissa olosuhteis ei saa työskennellä. Altistuminen voi aiheuttaa vakavaa vaaraa.

12. RAJOITUKSET- VAROITUKSET

Mikäli ohjeita ei noudateta voi näköjoutua vakavaan vaaraan.

Vastaavuustodistus osoite: www.portwest.com/declarations