



€1883

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

**NFPA 70E, ASTM F2178
(PS91)**

ADRESA PROIZVOĐAČA :

Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

IME I ADRESA KOMPANIJE KOJA JE NAPRAVILA CERTIFIKAT EC:

ECS GmbH-European Certification Service

Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,

Hüttelfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany

1883: Matični broj imenovanog tela

RS

KORISNIČKE INFORMACIJE ARC FLASH FACE ŠTITOVI • MODELI: PS90, PS91

UVOD

Sa PORTVEST Arc Flash Face štit se kupili ličnu zaštitnu opremu (PPE) minimiziranja efekata na luk flash nesreće (električni kvar ARC) da vašim očima i licu, kada pravilno odabran i koristi. Da bi se adekvatno zaštititi morate pažljivo da prouči ovo uputstvo pre upotrebe!

1. OPŠTA UPOZORENJA

Mogu da koriste samo kvalifikovana lica po vašem aktu o proceni rizika. Može uticati na slobodno kretanje glave i polje vida. Nemojte previše izlagati suncu. Ne koriste za zavarivanje.

Ne izlagati da otvori vatru na duži vremenski period. Površina može postati vruće kada su izloženi elektromagnetskog zračenja. Zameniti kada je izložena hemikalijama, ulja i lubrikantima. Zameniti ako oštećena mehaničkih oštećenja. Koristite samo kao komplet. Koristite samo originalne rezervne delove. Uverite se da je vaš posao mesto dovoljno osvetljenje. Nedovoljna pakovanje može da smanji nivo zaštite. Tako, pratite uputstva po poglavlju 8 "čuvanje".

Sledeća upozorenja su standardne upozorenja prema EN 166:

Materijal koji mogu doći u kontakt sa kožom dijagonalno može izazvati alergijske reakcije na podložnih osoba. (NAPOMENA: PORTVEST pažljivo bira materijale i nije upoznat sa bilo kakvim alergijske reakcije do sada).

PORTVEST Arc Flash lica štiti štiti od visokih čestica brzine. Kada se nosi preko standardnih oflamloloških spektake, mogu prenositi uticaje, stvarajući opasnost za nosioca štitnik se sme koristiti samo za zaštitu od čestica velike brzine na sobnoj temperaturi. Štitnik se sme koristiti samo za zaštitu od čestica velike brzine na sobnoj temperaturi.

2. POLJE PRIMENE

U PORTVEST Arc Flash Face štitovi, zajedno sa dodatnom PPE koji odgovara za napred utvrđenom nivou zaštite, štiti kvalifikovanog korisnika tokom živog rada ili prilikom boravka u blizini delova pod naponom. U PORTVEST Arc Flash za lica štiti obezbedi sigurnost od i lica samo, ako se koristi kao treba. Ne koristite PORTVEST Arc Flash Face štitove za električnom zavarivanje i ne koristite / ih čuvate u blizini zavarivanja rad. U PORTVEST Arc Flash za lica štiti samo obezbeđuje zaštitu za oči i lica protiv termičkih i mehaničkih opasnosti jednog Arc Flash kada je potpuno sastavljene sa svim komponentama i nose zajedno sa dodatnim PPE odgovarajućim na utvrđenom nivou zaštite

3. UPOTREBA - OPŠTE

Uvek proverite komponente za lica štiti za montažu na PORTVEST Arc Flash pre upotrebe. Uverite se da PORTVEST Arc Flash za lica štiti je dobro pričvršćen za poklopac nosača ili pokrivala za glavu sa cam brave. Podeseite držač za poklopac, ako je potrebno.

NAPOMENA: kape nikada ne može u potpunosti zameniti zaštitni šlem. Zbog nacionalnim bezbednosnim pravilima i politikom kompanije u pojedinim zemljama ili kompanija upotreba kacige je obavezna. Iz istog razloga zaštitne naočare morati da se nose ispod vizira.

NAPOMENA: Luk Flash / električni kvar luk visokih incidentnih energija može da dovede do trajnog oštećenja vida ili druge teške povrede. PPE - Zaštitna oprema treba posmatrati kao poslednja barijera ako sve drugo propadne. Razmotriti veću zaštitnu opremu da steknu dodatnu sigurnosne amortizere u slučaju pravi nesreća proizvodi više energije nego originalnost izračunate u opasnosti i procjene rizika. Međutim, ne treba da postoji žive rade pod uslovima, koji ne mogu biti zaštićeni zaštitom luka Klasa 2 proizvoda. U PORTVEST Arc Flash za lica štiti su opisani u ovom dokumentu su klasa 1 (PS90) i Klasa 2 (PS91) proizvodi.

Uprkos činjenici da se u PORTVEST Arc Flash za lica štiti biti fiksne u bilo kojoj poziciji, dok je radio na naponom ili u blizini delova pod naponom (uživo rada) je namenjen zaštita može obezbediti samo, kada je vizir je čvrsto fiksirane u angažovane položaj

Radna temperatura mora biti između -5°C i 45°

NAPOMENA: PORTVEST Arc Flash za lica štiti su dizajnirani da štite oči i lica protiv mehaničkih i termalnih rizika jedne Arc Flash. Međutim, to ne zamenjuje dioptrijskih naočara, drugo oko i lica PPE, respirator maske ili dalju PPE potrebnu za dovoljnu zaštitu kao skladu sa opasnosti i rizika analize i posebnim propisima zaštite na radu u određenom radnom mestu. U nekim zemljama ili kompanija upotreba lica štita je dozvoljeno samo u kombinaciji sa sigurnosnih stakala.

4. STANDARDI

Pogledajte etiketu proizvoda za detaljne informacije o relevantnim standardima. Samo standardi i ikone koje se pojavljuju u i proizvodu i na korisničkom uputstvu ispod su primenljivi. Svi proizvodi su u skladu sa zahtevima regulative (EU 2016/425) PORTVEST Arc Flash za lica štiti su sertifikovani prema EN 166: 2001 & 170: 2002, GS-et-29: 2011-05, (Klasa 1 Otvoreno Bok test na 135 kJ / m², ~ 3,2 cal / cm²)

Oni su dizajnirani da ispunje ANSI Z87.1.

5. OPIS PS90 Arc Flash Vizir Klasa 1

PORTVEST Arc Flash za lica štiti PS90 su luka Klasa zaštite 1 i VLT klase 0 proizvoda po GS-et-29. Oni obezbeđuju maksimalnu prenošenje svetlosti "1" poboljšanu priznanje boje" po EN 170. U redovnim radnim uslovima dodatnih ne može biti potrebno osvetljenje. Ipak proverite priznanje boja pre upotrebe ovog proizvoda ispod posebnom radnom stanju.

PORTVEST Arc Flash lica štiti PS90 Arc Flash vizir klasa 1 sastoji se od štitnik za lica sa nosačem za prozima kape..

5.1 CE OZNAČAVANJE

PS90 Arc Flash Vizir Klasa 1: 2C-1,2, PV 1 B 8-1-0 3 CE 1883

2: UV filter

C: Poboljšan prepoznavanje boja

1.2 Shade broj (> = 74,4% VLT)

PV: oznaka proizvođača (PORTVEST doo)

1: Optička klasa

B: Srednja energija udar (visok brzina testa; 6 mm čelični lopta na 120 m/s na sobnoj temperaturi)

8-1-0: Otpornost na kratkog spoja električne luka, luka Klasa zaštite 1 (Otvoreni-bok

test), svetlo propustljivost Klasa 0 (VLT<= 75%) po GS-et-29

3: Zaštita od prskanja tečnosti

C: CE znak

1883: Matični broj imenovanog tela

5.2 Uputstvo za montažu PS90 Arc Flash Vizir Klasa 1

Montirati PORTVEST Arc Flash Face štit PS90 Arc Flash Vizor Class 1 samo na šlem koji je odobren za Arc Flash zaštitu na Očekuje maksimalnom nivou. U slučaju bilo kakve sumnje, obratite se proizvođaču kacige. Zategnite stožer zavrtanje, tako da luk štit lako može zamahnula gore i dole i sigurno leži u bilo kom položaju.

Instalacija za PS90 Arc Flash Vizor Class 1

Ubacite adapteri (SNAP-u noževi) od PORTVEST Arc Flash Face štit kapa nosač u pratećim slovima na strane kacige. Biće klik kada je adapter u potpunosti sedi u otvor na kacigi

6. OPIS - PS91 Arc Flash vizir klasa 2

Portvest PS91 Arc Flash vizir klasa 2 su luka Klasa zaštite 2 i VLT klase 1 proizvoda po GS-et-29. Oni prelazi specifikaciju najviše klase zaštite luk flash prema GS-et-29 i dizajnirani su tako da maksimalno percipiju boja i vidljive svetlosti prenošenje.

Za svetlosti provodljivosti od VLT klase 1, kao po GS-et-29 može biti potrebno dodatno osvetljenje. Proverite svoj individualni prepoznavanja boja u vašem radnom okruženju. Zbog varijacija u radnom stanju molimo vas da proceni potrebu za dodatnim osvetljenjem (minimalno osvetljenje od 30 luksa da se postignu izva PORTVEST Arc Shields) i proverite priznanje boja pre upotrebe ovog proizvoda u lokalnim uslovima osvetljenja. Neki illuminations (na primer LED svetiljke) takođe može promeniti priznanje boje.

6.1 CE označavanje

PS91 Arc Flash Vizir Klasa 2: 2C-1,4, PV 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2: UV filter

C: Poboljšan Boja Priznavanje

1.4 Shade broj (74,4%> VLT= 58,1%)

PV: oznaka proizvođača (PORTVEST doo)

1: Optička klasa

B: Srednja energija udara (povećana robusnosti (M) + visoka testa čelika lopta brzina 120 m / s prošlo)

8: Otpornost na kratak spoj električni luk

2: Klasa 2 Otvori Bok testa prošlo na 423 kJ / m ~ 10,1 kalorija / cm po GT-ET-29

1: transmisije Klasa 1 (50% = <VLT <75%) po GS-ET-29

3: Zaštita od prskanja tečnosti

C: CE znak

1883: Matični broj imenovanog tela

7. ČIŠĆENJE

Očistite i proverite PORTVEST Arc Flash lica štiti pre svake upotrebe. Očistite vlažnom krpom, osim ako jako zaprljan. Treba dodatno čišćenje biti potrebno, očistiti blagim sapunom i vodom i ostaviti da se osuši pat. Ako je potrebno za čišćenje i inspekciju, rastavljanje na PORTVEST Arc Flash Face štitove od kacige držač ili pokrivala za glavu i, u zavisnosti od modela proizvoda, od brade zaštitnika. Uverite se da je pre upotrebe sve komponente ispravno ponovo okupili!

8. SKLADIŠTENJE

Za najbolje rezultate skladištenje PORTVEST Arc Flash Face štitove u zaštitnu torbu kako se koristi PORTVEST kao originalnom pakovanju. (NAPOMENA: razni drugi pakovanje materijali sadrže rastvarače koji mogu da smanje nivo zaštite.) Magazina iz sunčeve svetlosti na čistom i suvom mestu. Temperatura skladištenja mora biti između 0°C i 35°C. Ne izlagati bilo kakvu operaciju zavarivanje.

9. ODRŽAVANJE, POPRAVKA I ZAMENA

PORTVEST Arc Flash za lica štiti se mora zameniti ako:

Oni su izgreban ili oštećen

Oni su bili izloženi na Arc Flash

Oni su izložene hemikalijama, ulja ili lubrikanti

Oni su oštećeni mehaničkih oštećenja

Oni su postigli normalan životni vek

Oni su bili izloženi visokim temperaturama ili više izloženi sunčeve svetlosti

Oni su bili izloženi vatru za duži vremenski period

PAŽNJA: Zaštita za oči i lica protiv termičkih i mehaničkih opasnosti jednog Arc Flash se može obezbediti samo pomoću Portvest originalnih komponenti. Rezervni delovi: Nema rezervni delovi available

10. KRITERIJUMI ZA INSPEKCIJU I ODREĐIVANJE KRAJU VEKA

Pregledajte i zamenite sve oštećene ili istrošene komponente. Nikada nemojte ponovo koristiti PORTWEST štitnike za lica za zaštitu od električnog luka ukoliko su korišćeni kada je došlo do incidenta sa električnim lukom ili je ispunjen bilo koji kriterijum za zmenu. PORTWEST štitnici za električni luk su izrađeni korišćenjem visokovalitetnih materijala i proizvodnih procesa i dizajnirani su za dugotrajnu upotrebu (5 godina) Ipak, kao i svaki drugi proizvod napravljen od plastike ili plastičnih lica, na njega utiču tipične kombinacije svakodnevnih radnih faktora, kao što su UV zračenje, kontakt sa uljima i lubrikantima, ogrebotine i mehaničkim uticaji kao i na sve plastične proizvode. Zbog toga PORTWEST preporučuje zmenu štitnika u slučaju ispunjenja jednog od kriterijuma za zmenu koji je naveden u poglavlju 8. Iz bezbednosnih razloga, od korisnika se zahteva da prati vreme upotrebe i da razmotri kada je vreme da se bezbedno zameni. Ovo je opšta bezbednosna preporuka i nezavisna od tehnologije zaštite od luka.

11. PROCENA OPASNOSTI

Kako bi odabrali odgovarajući pogled i suočiti štite uređaje, opasnost i rizik analiza se obavlja dobro obučeni stručnjaci i oka, lica i / ili kacige nikada se upotrebljavaju u sredinama sa većim rejtingom rizika od rejtinga zaštite koji je označen na. Prema ovom opasnosti proceni rizika, PORTVEST Arc Flash za lica štiti treba kombinovati sa zaštitnim PPE dalje Arc Flash, kao što su kacige, odeva, rukavice, itd. Neprikladan upotreba, npr na višim izloženosti luka, može izazvati ozbiljne štete po život i zdravlje korisnika.

12. OGRANIČENJA - UPOZORENJE

Nepoštovanje ovih uputstava može dovesti do trajnog oštećenja vida ili druge teške povrede.

Preuzmite deklaraciju u saglasnosti na www.portwest.com/declarations