



€1883

NASLOV PROIZVAJALCA :

Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

IME IN NASLOV PRIGLAŠENEGA ORGANA, KI JE IZDALO CE CERTIFIKAT:
ECS GmbH-European Certification Service

Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,

Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany

1883: Identifikacijska številka priglašene organa

EN-166; EN 170; GS-ET-29;
(PS90, PS91)
NFPA 70E, ASTM F2178
(PS91)

SI | NAVODILA ZA UPORABO OBRAZNI ŠČITI ARC FLASH - MODELA: PS90, PS91

UVOD

S Portwestovimi obraznimi ščitni Arc Flash ste kupili osebno varovalno opremo (OVO), ki zmanjšuje učinke nesreče pri bliskovnem oblaku (okvare električnega oblaka), za zaščito vaših oči in obraza, ko je pravilno izbrana in uporabljena. Za ustrezno zaščito, morate pred uporabo skrbno preučiti ta priročnik!

1. SPLOŠNA OPOZORILO

Samo za uporabo kvalificiranih oseb na podlagi svoje ocene nevarnosti in tveganja. Svobodno gibanje glave in pogled sta lahko ovirana. Ne izpostavljajte sončni svetlobi. Ne uporabljajte pri varjenju.

Ne izpostavljajte odprtemu ognju, v dolgih časovnih obdobjih. Ob izpostavljenosti elektromagnetnemu sevanju, je površina lahko vroča. Ob izpostavljenosti kemikalijam, oljem in lubrikantom, je potrebna zamenjava. Zamenjajte ob poškodbah z mehanskimi silami. Uporabljajte le v kompletu. Uporabljajte le originalne nadomestne dele. Prepričajte se, da je vaše delovno mesto razsvetljeno v zadostni meri. Neustrezna embalaža lahko zmanjša raven zaščite. Zato sledite navodilom, ki so navedena v poglavju 8 "Shranjevanje".

Povedano opozorilo so standardna opozorila, v skladu z EN 166:

Material, ki lahko pride v stik s kožo uporabnika, lahko pri občutljivih posameznikih povzroči alergijske reakcije. (OPOMBA: PORTWEST skrbno izbira materiale in do sedaj ne pozna nobene alergijske reakcije).

PORTWESTOVI obrazni ščitni Arc Flash ščitijo pred delci visoke hitrosti. Ko se nosijo prek standardnih optičnih očal, lahko prenašajo udarce, s čimer se ustvarja tveganje za uporabnika. Ščit se lahko uporablja samo na sobni temperaturi za zaščito pred letječimi delci. Ščit se lahko uporablja samo na sobni temperaturi za zaščito pred letječimi delci.

2. PODROČJE UPORABE

PORTWESTOVI obrazni ščitni Arc Flash, so skupaj z dodatno OVO, primerni za zgoraj navedeno raven zaščite; usposobljenega uporabnika ščitijo pri delu pod napetostjo ali v bližini delov pod napetostjo. PORTWESTOVI obrazni ščitni Arc Flash zagotavljajo le zaščito za oči in obraz, če se uporabljajo, kot je bilo predvideno. PORTWESTOVI obrazni ščitni Arc Flash ne uporabljate za oblačno varjenje in jih ne uporabljajte/shranjujte v bližini mesta, kjer potekajo postopki oblačnega varjenja.

PORTWESTOVI obrazni ščitni Arc Flash zagotavljajo zaščito pred toplotnimi in mehanskimi nevarnostmi bliske oblaka, le za oči in obraz, ko so v celoti sestavljeni z vsemi komponentami in se nosijo skupaj z dodatno OVO, primerno za navedeno raven zaščite

3. UPORABA - SPLOŠNO

Pred uporabo, vedno preverite sestavne komponente PORTWESTOVIH obraznih ščitov Arc Flash. Prepričajte se, da so PORTWESTOVI obrazni ščitni Arc Flash z zaskočniščnimi zatiči čvrsto pritrjeni na nosilec pokrivala ali pokrivalo. Če je potrebno, nosilec prilagodite pokrivalu. OPOMBA: Pokrivalo nikoli ne more popolnoma nadomestiti varnostne čelade. Zaradi nacionalnih varnostnih predpisov in politik podjetja, je v nekaterih državah ali podjetjih, uporaba čelade obvezna. Iz istega razloga, bo morda pod vizirjem potrebno nositi zaščitna očala.

OPOMBA: Blisk oblaka/okvare električnega oblaka lahko ob nesrečah z visoko energijo povzročijo trajno okvaro vida ali druge hude telesne poškodbe. OVO - osebno varovalno opremo je potrebno obravnavati kot zadnje bariero, če vse drugo odpove. Razmislite o preloži za boljše zaščito in dodatno varnost, v primeru, da prava nesreča ustvari več energije, kot je izračunano pri oceni nevarnosti in tveganju. Vendar pa ne bi smelo obstajati nikakršno delo pod napetostjo, pod pogoji, ki jih ni mogoče zaščititi z izdelki za zaščito pred električnim oblakom razreda 2. PORTWESTOVI obrazni ščitni Arc Flash, opaziti v tem dokumentu, so izdelki razreda 1 (PS90) in razreda 2 (PS91).

Kljub temu, da je mogoče PORTWESTOVE obrazne ščite Arc Flash pritriliti v vsakem položaju, se lahko med delom na delih pod napetostjo ali v bližini delov pod napetostjo (delo pod napetostjo), namenska zaščita zagotovi samo, ko je vizir čvrsto pritrjen v iztegnjenem položaju.

Delovna temperatura mora biti med -5 °C in 45 °C

OPOMBA: PORTWESTOVI obrazni ščitni Arc Flash so namenjeni zaščiti oči in obraza pred mehanskimi in toplotnimi nevarnostmi oblačnega bliska. Vendar pa to ne more nadomestiti predpisanih očal, druge OVO za oči in obraz, dihalnih mask ali ne dodatno OVO, potrebne za zadostno zaščito, glede na analizo nevarnosti in tveganju ter zlasti glede predpisov za varnost pri delu, na določenem delovnem mestu. V nekaterih državah ali podjetjih, je uporaba obraznih ščitov dovoljena le v kombinaciji z zaščitnimi očali.

4. STANDARDI

Podrobne informacije o ustreznih standardih najdete na etiketi izdelka. Uporabljajo se samo standardi in ikone, ki se pojavljajo na izdelku in v podatkih za uporabnike spodaj. Vsi ti izdelki ustrezajo zahtevam Uredbe (EU 2016/425).

PORTWESTOVI obrazni ščitni Arc Flash so certificirani z EN 166:2001 in 170:2002, GS-ET-29:2011-05, (razred 1 Test Open-Box pri 135 kJ/m², ~ 3,2 cal/cm²)

Izdelani so za skladnost z ANSI Z87.1.

5. OPIS PS90 ARC FLASH VIZIR RAZRED 1

PORTWESTOVI obrazni ščitni Arc Flash PS90 zagotavljajo prvorazredno zaščito pred oblakom in so izdelki z VLT razreda 0 ter v skladu z GS-ET-29. Zagotavljajo največjo prepustnost svetlobe in "izboljšano prepoznavanje barv", v skladu z EN 170. Pri rednih delovnih pogojih, dodatna osvetlitev morda ne bo potrebna. Pred uporabo tega izdelka v vašem določenem delovnem stanju, kljub temu preverite prepoznavanje barv.

PORTWESTOVI obrazni ščitni PS90 ARC Flash Vizir Razred 1 so sestavljeni iz obraznega ščita z nosilec za pokrivala z zarezami.

5.1 CE OZNAKE

PS90 ARC Flash Vizir Razred 1 : 2C-1.2 PW 1 B 8-1-0 3 CE 1883

2: UV filter

C: Izboljšano prepoznavanje barv

1.2: Številka odtenka (> = 74,4 % VLT)

PW: Koda proizvajalca (PORTWEST Ltd.)

1: Optični razred

B: Srednje močan udarec (test visoke hitrosti; 6 mm jeklena kroglica pri 120 m/s, na sobni temperaturi)

8-1-0: Odpornost na kratak stik električnega oblaka, razred zaščite pred oblakom 1 (test Open-Box), prepustnost svetlobe razreda 0 (VLT > = 75 %), v skladu z GS-ET-29

3: Zaščita pred brizgi tekočin

CE : CE oznaka

1883: Identifikacijska številka priglašene organa

5.2. Navodila za montažo PS90 ARC FLASH VIZIR RAZRED 1

PORTWESTOVE obrazne ščite Arc Flash PS90 ARC Flash Vizir Razred 1 montirajte samo na čelado, ki je odobrena za zaščito pred oblaknim bliskom, na maksimalni pričakovani ravni. V primeru dvoma, se obrnite na proizvajalca svoje čelade. Privijte tečajne vijake tako, da lahko oblačni ščit zlahka premaknete gor in je čvrsto pritrjen v kateremkoli položaju.

Namestitve za PS90 ARC Flash Vizir Razred 1

Adapterje (zaskočne zaponke) nosilca pokrivala PORTWESTOVEGA obraznega ščita Arc Flash vstavite v reže ob straneh čelade. Ko je adapter pravilno nameščen v reže čelade, boste zaslišali zvočni klik.

6. OPIS - PS91 ARC FLASH VIZIR RAZRED 2

Portwestovi PS91 ARC Flash Vizir Razred 2 zagotavljajo drugorazredno zaščito pred oblakom in so izdelki z VLT 1. razreda, v skladu z GS-ET-29. Presegajo specifikacijo najvišjega razreda zaščite pred oblaknim bliskom, glede na GS-ET-29, in so namenjeni za posebno zaznavanje barv ter prepustnost vidne svetlobe. Za prepustnost svetlobe VLT razreda 1, v skladu z GS-ET-29, se lahko zahteva dodatno osvetlitev. V svetlo delovnem okolju, preverite svoje individualno prepoznavanje barv. Zaradi različnih delovnih pogojev, prosimo ocenite potrebo po dodatni osvetlitvi (v ozadju PORTWESTOVIH obraznih ščitov je potrebna minimalna osvetlitev 30 luks) in pred uporabo tega izdelka v lokalnih pogojih osvetlitve preverite svoje prepoznavanje barv. Nekatere vrste osvetlitve (npr LED svetilke) lahko prav tako spremenijo prepoznavanje barv.

6.1 CE OZNAKE

PS91 ARC Flash Vizir Razred 2 : 2C-1.4 PW 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2: UV filter

C: Izboljšano prepoznavanje barv

1.4: Številka odtenka (74,4 % > VLT > 58,1 %)

PW: Koda proizvajalca (PORTWEST Ltd.)

1: Optični razred

B: Srednje močan udarec (povečana robustnost (S) + opravljen test visoke hitrosti jeklene kroglice pri 120 m/s)

8: Odpornost na kratak stik električnega oblaka

 2: Razred 2 Test Open-Box opravljen pri 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm², v skladu z GS-ET-29

1: Prepustnost razreda 1 (50 % < VLT < 75 %), v skladu z GS-ET-29

3: Zaščita pred brizgi tekočin

CE : CE oznaka

1883: Identifikacijska številka priglašene organa

7. ČIŠČENJE

PORTWESTOVE obrazne ščite Arc Flash pred vsako uporabo očistite in preglejte. Čistite jih z vlažno krpo, razen, če so zelo umazani. Če je potrebno dodatno čiščenje, jih očistite z blagim milom in vodo ter posušite. Po potrebi, za čiščenje in pregled, PORTWESTOVE obrazne ščite Arc Flash odstranite z nosilca čelade ali pokrivala in, odvisno od modela izdelka, od ščitnika brade. Poskrbite, da so pred uporabo vse komponente ponovno pravilno sestavljene!

8. SHRANJEVANJE

Za boljše rezultate, shranjujte PORTWESTOVE obrazne ščite Arc Flash v zaščitni vrečki, ki se uporablja kot PORTWESTOVA originalna embalaža. (OPOMBA: Razni drugi materiali za pakiranje vsebujejo toplila, ki lahko zmanjšajo raven zaščite.) Hranite proč od sončne svetlobe, v suhem in čistem prostoru. Temperatura skladiščenja mora biti med 0 °C in 35 °C. Ne izpostavljajte nikakršni operaciji oblačnega varjenja.

9. VZDRŽEVANJE, POPRAVILNO IN ZAMENJAVA

PORTWESTOVE obrazne ščite Arc Flash je potrebno zamenjati če:

So spraskani ali poškodovani

So bili izpostavljeni oblačnemu blisku

So bili izpostavljeni kemikalijam, oljem ali lubrikantom

So poškodovani zaradi mehanske sile/udarca

So dosegli normalno življenjsko dobo

So bili izpostavljeni veliki vročini ali predlogo izpostavljeni sončni svetlobi

So bili dolga obdobja izpostavljeni ognju

POZOR: Zaščito oči in obraza pred toplotnimi in mehanskimi nevarnostmi oblačnega bliska je mogoče zagotoviti le s pomočjo originalnih Portwestovih komponent.

REZERVNI DELI: Rezervni deli niso na voljo

10. MERILA ZA PREGLED IN DOLGOČEV KONCA UPORABNE DOBE

Preglejte in zamenjajte poškodovane ali obrabljene dele. Če je bil že uporabljen pri nezdobi bliska oblaka ali pa izpolnjuje merila zamenjave navedena zgoraj, obraznega ščita PORTWEST Arc Flash nikoli ne uporabite ponovno. PORTWESTOV ščit oblaka je izdelan iz visoko kakovostnih materialov in vodilnih proizvodnih procesov ter oblikovan za dolgoročno uporabo (5 let). Kljub temu pa na nanj, tako kot na vsak drug izdelek iz plastike ali plastičnih zlitin, vplivajo značilne kombinacije vsakodnevnih dejavnikov, kot so UV-sevanje, stik z olji in lubi, praskami in mehanskimi vplivi, kot vsi plastični izdelki.

Zato PORTWEST priporoča zamenjavo ščita, če izpolnjuje eno od nadomestnih meril, navedenih v poglavju 8. Zaradi varnosti se od uporabnika zahteva, da spremlja čas uporabe in upošteva varen čas za zamenjavo. To je splošno varnostno priporočilo in je neodvisno od tehnologije za zaščito pred oblakom.

11. OCENA NEVARNOSTI

Za izbiro ustreznih zaščitnih naprav za oči in obraza, morajo dobro usposobljeni strokovnjaki izvesti analizo nevarnosti in tveganju, ščitnički oči, obraza in/ali glave pa se nikoli ne smejo uporabljati v okoljih z višjo stopnjo tveganja od ocene zaščite, navedene na oznaki. V skladu s to oceno nevarnosti in tveganju, je potrebno PORTWESTOVE obrazne ščite Arc Flash kombinirati z dodatno zaščitno OVO za zaščito pred oblaknim bliskom, kot so čelade, oblačila, rokavice, itd. Neprimerna uporaba, npr. pri večji izpostavljenosti oblaku, lahko povzroči veliko škodo za življenje in zdravje uporabnika.

12. OMEJITVE - OPOZORILO

Neupoštevanje teh navodil, lahko povzroči trajno okvaro vida ali druge hude telesne poškodbe.

Preprosto izjavo o skladnosti @ www.portwest.com/izjave