



€1883

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

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

TOOTJA ADDRESS :
Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

NIMI JA ADDRESS EC:
ECS GmbH-European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,
Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany
1883:Teavitatud asutuse ID number

EE | INFO KASUTAJALE NÄOMASKID • MUDELID: PS90,PS91

SISSEJUHATUS

Mistahes PORTWEST Arc sähvutuse visiere olete ostnud isikukaitselahendite (IKV) minimeerivad juhuslikult kaare sähvutuse mõju (elektrilise kare viga) silmadele ja näole, kui on õigesti valitud ja kasutatud. Et korralikult kaitsta, peate hoolikalt uurima juhendeid enne kasutamist.

1. PEAMISED HOIATUSED

Enne kasutamist pädeva isiku poolt riskianalüüs.Kaitsevahendid võivad piirata liikumist ja nägemist. Mitte hoida pikalt päikevalguse käes.. Ei sobi keevituseks.. Mitte jätta avatud tule lähedale.. Pind võib kuumeneda, kui on elektromagnetilist kiirgust.. Asendada, kokkupuutel kemikaalide, õli või kreemidega.. Asendada, kui on kahjustatud mehaaniliselt.. Kasutada komplektis. Parandamisel kasutada ainult originaalosi. Töökoht peab olema piisavalt valgustatud. Ebapiisav pakend võib kahjustada toodet. Seega järgida juhendit hoiustamine pt.8

Järgida hoiatusi standardis EN 166.

Materjali kokkupuutel nahaga võib tekkida allergilisi reaktsioone. Portwest kasutat materjale, millel ei ole teada allergilisi omadusi.

PORTWEST Arc sähvutuse Nõukaitsmed kaitsevad kiirete osakeste eest. Kui olete kasutanud liiga kulunud offaloomoloogilisi prille, võivad nad edastada mõju, luues sellega ohtu kehale.maski tohib kasutada ainult kiirete osakeste eest toatemperatuuril.maski tohib kasutada ainult kiirete osakeste eest toatemperatuuril.

2. KASUTAJALA

PORTWEST Arc sähvutuse Nõukaitsmed koos täiendava PPE, sobiv eespool kindlaksmääratud tasemel kaitseb, kaitseb kui töötatakse aktiivse ala läheduses. PORTWEST Arc sähvutuse Nõukaitsmed pakuvad turvalisust silmadele näole ainult juhul, kui kasutatakse eesmärgipäraselt. Ärge kasutage PORTWEST Arc sähvutuse Nõukaitsmed elektriautode kaarkeevitusel ja mitte kasutada või hoida neid kaarkeevitus tööde lähedal.

Kaitse kaitseb silmi ja nägu ainult termilist ja mehaanilise kaare sähvutuse ohtu korral,siis kui kasutatakse kogu komplekti PPE määruste järgi kinnituna.

3. KASUTAMINE

Kontrolli alati enne kasutamist. Vaata, et nõukaitsme oleks hästi kinnitatud ja lukustatud, vajadusel reguleerida.

NB! Peakattid ei asenda kunagi täielikult kaitsekiivrit. Tänu riiklikele ohutuseeskirjadele ja firma poliitikal mõnes riigis on kiiver kohustuslik. Samal põhusel võib visiere kanda selle all.

NB! Sähvutuse vool/elektrikaare energia viga võib põhjustada püsivat nägemise halvenemist või muud raskeid kehavigastusi. PPEisikukaitselahendite tuleks pidada viimaseks takistuseks, kui kõik muu ebaõnnestub. Vajadusel kasutada kõrgema kaitsega vahendeid. Tööpiirkonnas ei olla elektrit, mille eest ei kaitse taseme 2 kaitse.

Portwest kaitsemed on Klass 1 PS90 ja Klass 2 PS91.

Kuigi Portwest sähvutuse kaitse on võimalik kinnitada erim asenditesse on selle täiuslikum kaitse alaasendis ja täiesti kinnituna.

Kasutus temperatuur -5°C–+45°C

NB! Valguskaare kaitse kaitseb nägu ja silmi mehaanilise või soojusohu eest. Kaitse ei asenda optilisi prille. Kaitse valida ohutse järgi. Mõnikord nõukaitsset võib kasutada ainult kaitseprillidega koos.

4. STANDARDID

Detailse informatsiooni vastavate standardite kohta leiate tootesildilt. Ainult standardid ja ikoonid, mis on kuvatud tootel ja kasutusjuhendis on kehtivad. Kõik need tooted vastavad määrase (EL 2016/425) nõuetele.

Nõukaitsme klassifikatsioon EN 166:2001 ja 170:2002,GS-ET-29:2011-5, klass 1 kastistest 135kJ/m2–3,2 cal/cm2

planeeritud vastama ANSI Z87.1

5. Kirjeldus PS90 ARC Välgu kaitse Visiir Klass 1

PORTWEST nõukaits PS90 on klass 1 ja VLT klass 0 GS-ET-29 järgi. Kaitse annab kõrgeima valguskaitse EN170. mõnikord peab ole lisa valgustus töökohas.

PORTWEST kaitse PS90 kaarekaitse klass 1 ja kaasas trükiid..

5.1 CE MARKEERING

PS90 ARC Välgu visiir klass 1 : 2C-1.2 PW 1 B 8-1-0 3 CE 1883

2: UV filter

C: Parentatud värvi tunnustus

1.2 Varjundi number (>74,4% VLT)

PW valmistaja markeering PORTWEST LTD

1: Optiline klassifikatsioon

Keskmine energia löök (6mm terasprill kiirusega 120m/s toatemperatuuril 8-1-0 elektrikaare lühise vastupidavus nõrgeneb klass 1 kastistest nõrk valguskaar klass 0(VLT)>=75%) nagu GS-ET-29

3: Vedelike pritsmete kaitse

CE : CE Märk

1883:Teavitatud asutuse ID number

5.2 Kokkupanemise juhend PS90 Välgu visiir Class 1

Kinnitada Portwest ARC sähvutuse nõukaits PS90 ainult vastava klassi kaitsekiivril. Juhul kui tekib kahtlus, võtta ühendust tootjaga. Pingutada kruvid nii, et visiiri võib liigutada ülles ja alla.

Instalatsioon Välgu visiirile ARC PS90 Klass 1

Vajuta korgid lisavarustuse pesadesse kaitsekiivri külgedel. Kui kinnitus õnnestus, siis kõik klops.

6. Välgu visiiri PS91 klass 3 kirjeldus

PORTWEST PS91 ARC visiiri klass 2 ja VLTklass 1 tootedkuten GS-ET-29. toode ületab klassi nõuded GS-ET-29 ja välja töötatud andma kõrgeimad valuse omadused. VLT klass 1 valgustuse tase GS-ET-29 saavutamiseks võib vaja minna lisa valgustust. Kontrollida töökoha valgustus, eri tingimused võivad vajada lisa valgust. Min valgustus on 30Lux kasutades Portwest kaitset. vahest võivad värvitoonid muutuda nt.kasutades Led valgustust.

6.1 CE markeeringud

PS91 ARC Sähvutuse Visiir Klass 2 : 2C-1.4 PW 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2: UV filtrid

C: Parentatud värvi tunnustus

1.4: Varjundi number (74,4% > VLT > 58,1%)

PW valmistaja markeering PORTWEST LTD

1: Optiline klass

B:keskmise energia mõju (suurenenud töökindlus (S)+kiirfoiketerasest kuuliga 120m/s läbimisel)

8: Vastupidavus elektrikaare lühisele

2:Klass 2 Avatud kasti tase läbitud 423 kJ/m2 -- 10,1 cal/cm2 nagu GS_ET_29

1: Kiirgusnõuded Klass 1 50% =<VLT<75%) nagu GS-ET-29

3: Vedelike pritsmete kaitse

CE : CE markeering

1883:Teavitatud asutuse ID number

7. PUHASTAMINE

Puhasta ja kontrolli visiri enne igat kasutust. Kuivatada niiske lapiga. Kui vaja põhjalikmat puhastust kasutada vajadusel kerge seebivett. Vajadusel võta osadeks, kokku pannes kontrolli, et kõik osad on korralikult paigas ja kinnitatud.

8. HOIUSTAMINE

Hoiustada eraldi pakendis nagu ostes. Mitmed muud pakendid võivad sisaldada lahuseid, mis võivad vähendada kaitset. Hoiustada kuivas ja puhtas eemal valgusallikatest. Temperatuuril 0°C ja 35°C. Peab olema kaitstud keevitus valguse eest.

9. HOODLUS

PORTWEST sähvutuskaitse asendada, kui

See on vigastatud

See on kokku puutunud valguskaarega

Kui see on kokkupuutunud kemikaalide, õlide või kreemidega.

Mehaaniline vigastus

kasutasaeg on läbi.

Kokku puutunud päikese valguse ja kuumusega

Kokkupuutel tulega

NB! PORTWEST kaitse kaitseb mehaanilise ohtude ja valguse ohtude eest, toimib vaid kasutades originaalosi.

10. INSPEKTEERIMISE KRITEERIUMID JAKASUTUSAJA LÖPU MÄÄRAMINE.

Kontrollida ja asendada kulunud osad enne kasutust. Kui PORTWEST Arc Flash mask on avatud kaarlamble või eelnevalt mainitud kriteerimid on täidetud, tuleb mask eemaldada kasutusest. PORTWEST Arc shield mask on valmistatud kvaliteetsetest materiaalst ja kvaliteedi kontrolli all ja see on tehtud tavalisest pikemaajaliseks kasutuseks. (5 aastat)Hoolimata kvaliteetsetest materiaalst, kõikide plastmassosade kestvus võib nõrgeneda UV kiirguse, kriimustuste, mehaaniliste löökide või näiteks lahustite, õlidega kokkupuutel.PORTWEST soovib kaitse asendada, kui mingi kriteerium 8-st on täidetud. Kasutaja peab kontrollima toodet regulaarselt. See on üldine ohutus ja see ei sõltu kaarkaitsetehnoloogiast.

11. RISKIDE HINDAMINE

Õige kaitse valimiseks tuleks juhinduda spetsialisti juhistest. Tooted ei või kasutada nõudlikumas keskkonnas, lubab standard. Visiiri peab kasutama koos teiste kaitsevahenditega nagu prillid, kindad ja jalatsid. Liiga raskestes tingimustes ei või töötada võib põhjustada tõsisid kahjustusi kasutaja elule ja tervisele

12. PIIRANGUD-HOIATUSED

Mitte jälgides nõudeid võib nägemine saada tõsisid kahjustusi

Lae alla vastavus deklaratsioon @ www.portwest.com/declarations