



# CE1883

**PRODUCENTENS ADRESSE :**

Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

**NAVN OG ADRESSE PÅ UAFHÆNGIG TESTINSTITUT**
**ECS GmbH-European Certification Service**

Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,

Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany

1883: ID nummer på testinstitutt

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

## DK BRUGER INFORMATION ANSIGTSSKÆRM TIL LYSBUE • MODEL: PS90, PS91

**INTRODUKTION**

Med PORTWEST Lys bue ansigtsskærm har du købt et personlige værnemiddel (PPE) der minimerer virkningerne af en lys bue ulykke (elektrisk fejl bue) for dine øjne og ansigt, når de er korrekt udvalgt og anvendt. For at være ordentligt beskyttet, skal du omhyggeligt studere denne vejledning før brug!

**1. GENERELLE ADVARSLER**

Bruges kun af faglærte personer med kendskab til risikoanalyseFri hovedbevægelse og personligt udsyn kan blive påvirket. Må ikke udsættes for sollys. Må ikke bruges til svejsning.

Må ikke udsættes for åben ild i længere tid. Overflade kan blive varm hvis udsat for elektromagnetiske stråler. Udskift hvis udstyret har været i kontakt med kemikalier, olie eller smøremidler. Udskift hvis beskadiget af slag . Bruges kun som et sæt. Brug kun originale reservedele. Sikrer dig at arbejdsområdet er godt oplyst. Forkert opbevarer kan formindske udstyrets beskyttelsesvæ. Følg instruktioner i Kapitel 8 "Opbevaring"

**Følgende advarsler er standard ifølge EN 166:**

Materialer der kommer i kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer. (Bemærk: Portwest udvalger nøje materialer og er ikke bekendt med nogen form for allergiske reaktioner.)

PORTWEST lysbue ansigtsskærm beskytter mod partikler i høj hastighed. Når ansigtsskærmen bruges over almindelige briller kan kraftigt slag medføre skade på bruger hvis briller trykkes mod ansigtet. Beskyttelsen må kun anvendes mod højhastighedspartikler ved stuetemperatur. Beskyttelsen må kun anvendes mod højhastighedspartikler ved stuetemperatur.

**2. ANVENDELSESOMRÅDE**

PORTWEST lysbue ansigtsskærm sammen med andre personlige værnemidler beskytter brugeren i den givne arbejdsituation. PORTWEST LYSBUE ansigtsskærmen beskytter kun øjne og ansigt hvis den bruges efter hensigten. Brug ikke PORTWEST LYSBUE ansigtsskærmen til lysbuevejsning og opbevar ikke udstyret tæt på lysbuevejsarbejde.

PORTWEST lysbue ansigtsskærm beskytter kun øjne og ansigt mod varme og slagskader hvis det er korrekt brugt med alle komponenter og båret sammen med foreskrevet personlige værnemidler.

**3. GENERAL BRUGERVEJLEDNING**

Kontroller altid PORTWEST Lysbue ansigtsskærms bestanddele inden brug. Kontroller PORTWEST Lysbue ansigtsskærmen er forsvarligt monteret på hovedbøjlen med sine låse. Juster beslaget hvis nødvendigt.

Note: Hovedbøjlen kan aldrig erstatte en sikkerhedshjelm. I henhold til nationale og mange firmaes regler er det obligatorisk at bære sikkerhedshjelm. Af samme årsager kan det være en krav at bære sikkerhedsbriller under ansigtsskærmen.

Note: En lysbue/kortslutning med høj energi kan forårsage permanent skade på øjne eller andet skade. Personlig værnemidler skal ses som sidste sikkerhed hvis alt andet fejler. Brug sikkerhedsudstyr af højest mulig beskyttelsefaktor for at sikre brugeren. Der bør ikke arbejdes i miljøer hvor Lysbue beskyttelse Klasse 2 ikke rækker.

PORTWEST Lys bue ansigtsskærm beskrevet i dette dokument overholder Klasse 1 (PS90) og Klasse 2 (PS91)

Trods at PORTWEST Lysbue ansigtsskærm kan læses i flere positioner, opnås den ønskede beskyttelse kun hvis ansigtsskærmen er fikseret i den korrekte position Udstyret skal bruges i temperaturområdet -5°C and 45°

Note: PORTWEST LYSBUE ansigtsskærm er designet for at beskytte øjne og ansigt mod varme og slagskader fra lysbuer. Udstyret erstatter ikke briller eller andre personlige værnemidler som åndedrætsværn,

**4. STANDARDER**

Se produktmærket for detaljerede oplysninger om de tilsvarende standarder. Kun standarder og ikoner, der vises på både produktet og brugeroplysningerne nedenfor, gælder. Alle disse produkter overholder kravene i forordning (EU 2016/425).

PORTWEST Lys bue ansigtsskærm er godkendt ifølge EN 166:2001 & 170: 2002, GS-ET-29: 2011-05, (Klasse 1 Open-Box test ved 135 kJ/m<sup>2</sup>, ~ 3,2 cal/cm<sup>2</sup>)

Designet til at imødekomme ANSI Z87.1.

**5. BESKRIVELSE PS90 Lys Bue ansigtsskærm klasse 1**

PORTWEST Lys Bue ansigtsskærm PS90 i Lys bue beskyttelse klasse 1 og VLT Klasse 0 produkter som pr GS-ET-29. De giver maksimal lystransmission og "forbedret farvegenivelse" i henhold til EN 170. Under normale arbejdsforhold kræves ikke yderligere belysning. Ikke desto mindre kontroller din farvegenivelse, før du bruger dette produkt på din arbejdsplads.

PORTWEST Lys Bue Ansigtsskærm PS90 Klasse 1 indeholder visir og hovedbøjle til montering på sikkerhedshjelm..

**5.1 CE MÆRKNING**

PS90 Lys Bue visir Klasse 1 : 2C-1.2.PW 1 B 8-1-03 CE 1883

2: UV filter

C: Forbedret farvegenivelse

1.2: Visir toning (> = 74,4% VLT)

PW: Producent kode (PORTWEST Ltd)

1: Optisk klasse

B: Medium slagfast. (high speed test; 6 mm stål kugle med 120 m/s i rumtemperatur)

8-1-0: Resistance mod lysbue kortslutning. Lys bue beskyttelse Klasse 1 (Open-Box

Test), Light Transmittance Klasse 0 (VLT > = 75 %) ifølge GS-ET-29

3: Beskyttelse imod stænk af væsker

CE : CE Mærke

1883: ID nummer på testinstitutt

**5.2. Samvejledning for PS90 LYS BUE VISIR KLASSE 1**

Monter PORTWEST Lys bue visir PS90 Klasse 1 på godkendt hjelm for Lys bue i højeste klasse. Ved tvivl kontakt din hjelmleverandør. Spænd skruer så visir let kan vippes op og ned og fastlåses i enhver position.

Samvejledning for PS90 Lys Bue ansigtsskærm Klasse 1

Monter hovedbøjle fra PORTWEST Lys bue ansigtsskærm i slidserne på siden af den godkendte sikkerhedshjelm. Et tydeligt klik indikerer at udstyret er korrekt monteret.

**6. BESKRIVELSE - PS91 ARC Flash Visor Class 2**

Portwest PS91 Lys Bue visir Klasse 2 er Lys Bue beskyttelses produkter i Klasse 2 og VLT klasse 1 i henhold til GS-ET-29. De overskrider specifikationen af den højeste Lys bue beskyttelsesklasse i henhold til GS-ET-29 og E DIN 58.118 er designet til at maksimere farve perception og synligt lys transmittans. For en lystransmittans på VLT klasse 1, som pr GS-ET-29 kan der kræves yderligere belysning. Tjek din individuelle farve genivelse i dit arbejdsmiljø. På grund af variationer i funktionsdygtig stand bedes vurdere behovet for ekstra belysning (minimum belysning af 30 lux, der skal nås bag PORTWEST Lys bue visir) og kontroller din farvegenivelse, før du bruger dette produkt under de lokale lysforhold. Nogle belysninger (fx LED-lamper) kan også ændre farvegenivelserne.

**6.1 CE MÆRKNING**

PS91 LYS BUE ANSIGTSSKÆRM Klasse 2: 2C-1.4.PW 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2: UV filter

C: Forbedret farvegenivelse

1.4: Visir toning (74,4% > VLT > 58,1%)

PW: Producent kode (PORTWEST Ltd)

1: Optisk klasse

B: Medium Slagfast. (øget slagstyrke (S) + high speed stål kugle test ved 120 m/s gennemført)

8: Resistens mod kortslutning elektrisk lysbue

2: Klasse 2 Open-Box test udført ved 423 kJ/m<sup>2</sup> ~ 10,1 cal/cm<sup>2</sup> ifølge GS-ET-29

1: Transmittance Klasse 1 (50 % < VLT < 75 %) ifølge GS-ET-29

3: Beskyttelse mod stænk af væsker

CE : CE Mærkning

1883: ID nummer på testinstitutt

**7. RENGØRING**

Rengør og kontroller PORTWEST lysbue ansigtsskærm før brug. Rengør med opvredt klud med mindre udstyret er meget snusvet. Er det nødvendigt med kraftig rengøring brug mild sæbe og tør forsigtigt. Hvis nødvendigt adskil udstyret fra hovedbøjle og afhængig af model hagebeskytter. Saml alle dele omhyggeligt efter rengøring.

**8. OPBEVARING**

For bedste resultat opbevar PORTWEST lysbue ansigtsskærm i en beskyttende pose som den originale forpakning. Obs. Mange materialer indeholder opløsningsmidler der kan påvirke udstyrets beskyttende egenskaber. Opbevar tørt og fri af sollys. Opbevaringstemperatur 0°C - 35°C. Må ikke bruges til nogen form for lysbuevejsning.

**9. VEDLIGEHOLDELSE, REPARATION OG UDSKIFTELSE**

Portwest Lysbue ansigtsskærm skal udskiftes hvis:

De er ridset eller beskadiget

De har direkte kontakt med lysbue

De har været i kontakt med kemikalier, olie eller smøremidler

De er beskadiget af slag

De har overskredet normal levetid

De har været udsat for høj varme eller sollys

De har været udsat for åben ild i længere tid

BEMÆRK: Beskyttelse af øjne og ansigt mod varme og slagskader fra lysbue kan kun opnås ved brug Portwest originale komponenter. RESERVEDELE: Ingen reservedele er tilgængelige.

**10. INSPEKTIONS INTERVAL OG PRODUKTTETS LEVETID**

Undersøg og udskift eventuelle beskadigede eller slidte komponenter. Genbrug aldrig PORTWEST Arc Flash Face-skjoldene, hvis de har været i en lysbue-ulykke eller andre erstatningskriterier, der er angivet ovenfor. PORTWEST lysbueskærm er lavet af højvaltsmateriale og er vedet fremstillingsprocesser og designet til langvarigt brug (5 år). Ikke desto mindre bliver produktet påvirket som enhver anden plastdel af typiske kombinationer af daglige arbejdsfaktorer, såsom UV-stråling, kontakt med olie og væsker , ridser og mekaniske påvirkninger som alle plastprodukter. Derfor anbefaler PORTWEST at udskifte udstyret, hvis et af de udskiftningskriterier, der er anført i kapitel 8, er opfyldt. Af hensyn til sikkerheden anmodes brugeren om at spare brugstiden og overveje en sikker tid til udskiftning. Dette er en generel sikkerhedsanbefaling og uafhængig af den bue beskyttende teknologi.

**11. RISIKO VURDERING**

I forhold til at vælge det korrekte personlige værnemiddel, skal en risikoanalyse udføres af kompetent person. PORTWEST LYS BUE ansigtsskærm skal bruges sammen med rette valg af hjelm, handsker, beklædning osv. Udstyret må aldrig bruges i miljø med risiko der er højere end udstyret er godkendt til. Upassende brug f.eks ved høj risiko for lysbue påvirkning kan forårsage livstruende skader for bruger.

**12. BEGRÆNSNINGER - ADVARSEL**

Hvis disse vejledninger ikke følges, kan det medføre permanent skade på synet eller andet personlig skade.

Download overensstemmelseserklæring

@ [www.portwest.com/declarations](http://www.portwest.com/declarations)