



€1883

ADRES PRODUCENT :
Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

NAAM EN ADRES VAN DE KEURINGSINSTANTIE WELKE HET EC CERTIFICAAT UITGEET
ECS GmbH-European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,
Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany
1883: ID nummer van de Keurende Instantie

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

NFPA 70E, ASTM F2178
(PS91)

NL | GEBRUIKERS INFORMATIE VLAMBOOG GEZICHTBESCHERMING • MODELLEN: PS90, PS91

INTRODUCTIE

Met het PORTWEST Arc Flash Face bescherming heeft u een PBM gekocht welke de effecten van een Vlamboog ongeluk (electrisch fout boog) verminderd voor uw ogen en gezicht, wanneer correct geselecteerd en gebruikt. Om afdoende beveiligd te worden, moet u deze handleiding goed bestuderen voordat u het PBM gaat gebruiken!

1. ALGEMENE WAARSCHUWING

Maak alleen gebruik van gekwalificeerde voor het vaststellen van een gevaar risico analyse/vrije hoofdbeweging en persoonlijk zicht kunnen beïnvloed zijn Stel niet bloot aan zonlicht. Gebruik het niet als las-bescherming.

Stel niet bloot aan open vuur voor langere periodes. Oppervlakte kan heet worden indien blootgesteld aan magnetische straling. Vervang indien blootgesteld aan chemicaliën, oliën en smeermiddelen. Vervang indien beschadigd bij een chemische inwerking. Gebruik slecht als set. Gebruik enkel originele vervangingsdelen. Zorg voor een voldoende verlichte werk locatie. Onvoldoende verpakking kan de mate van bescherming verminderen. Dus, gebruik en volg de instructies voor Opslag in hoofdstuk 8

De volgende waarschuwingen zijn standaard waarschuwingen volgens EN 166.

Material welke in contact kan komen met de gebruiker zijn huid kan allergische reacties geven. (OPMERKING: PORTWEST selecteert zorgvuldig de materialen en is niet op de hoogte van enige allergische reactie tot op heden.)

De PORTWEST Vlamboog Gezichtsbescherming beschermt tegen deeltjes met hoge snelheid. Wanneer dit gedragen wordt over een standaard veiligheidsbril kan dit stoten veroorzaken, welke een gevaar zijn voor de drager. De bescherming mag alleen gebruikt worden ter bescherming tegen hogesnelheid deeltjes op kamertemperatuur de bescherming mag alleen gebruikt worden ter bescherming tegen hogesnelheid deeltjes op kamertemperatuur

2. TOEPASSINGSGEBIED

De PORTWEST Vlamboog Gezichtsbescherming, samen met de geschikte, aanvullende PBM, welke geschikt is voor de beschermingsgraad, beschermt de getrainde gebruiker tijdens het actuele werk of indien aanwezig is de directe nabijheid van het werk. De PORTWEST Vlamboog Gezichtsbescherming biedt enkel veiligheid voor de ogen en het gezicht, indien gebruikt zoals bedoeld. Gebruik of plaats het PORTWEST Vlamboog Gezichts bescherming niet bij electrisch vlambooglassen.

De PORTWEST Vlamboog Gezichtsbescherming biedt enkel bescherming aan de ogen en het gezicht tegen thermische en mechanische gevaren van een vlamboog wanneer volledig geassembleerd met alle componenten en gedragen samen met de aanvullende PBM welke toepasbaar zijn om de beschermingsgraad te bepalen

3. GEBRUIK - ALGEMEEN

Controleer ten alle tijden de PORTWEST Vlamboog Gezichtsbescherming assemblage componenten voor gebruik. Verzekert dat de PORTWEST Vlamboog Gezichtsbescherming juist is gekeurd aan het hoofdfeet of hoofdbescherming met de band geblokkeerd. Verstel de band indien nodig.

NOTITIE: Een hoofdsteek kan nooit een vervanging zijn van een veiligheidshelm. Omwille van nationale veiligheidsregels en bedrijfsbeleid in sommige landen of bedrijven, is een veiligheidshelm verplicht. Voor dezelfde reden kunnen veiligheidsbrillen gedragen dienen te worden onder het vizier

NOTITIE: Een vlamboog flits / electrische fout of een hoge incident energie kunnen blijvend letsel aanbrengen aan het gezichtsvermogen of andere serieuze persoonlijke verwondingen. PBM - Persoonlijk Beschermings Middel dient gezien te worden als laatste barriere ter bescherming als alle andere voorzorgsmaatregelen niet afdoende blijken. Betrach een hogere veiligheid dm gebruik van PBM. Echter er mag niet gewerkt worden onder condities welke niet bescherm kunnen worden door de ARC PROTECTION KLASSE 2 producten. De PORTWEST Vlamboog Bescherming in dit document zijn volgens Klasse 1 (PS90) en KLASSE 2 (PS91) producten.

Ondanks het feit dat de PORTWEST Vlamboog Gezichtsbescherming in iedere willekeurige positie geplaatst kan worden tijdens het werk, kan de beoogde veiligheid slecht worden wanneer het vizier veilig is vastgezet in de beoogde positie.

De beoogde omgevingstemperatuur dient zich tussen -5°C en 45°C te bevinden

NOTITIE: PORTWEST Vlamboog Bescherming zijn ontworpen om de ogen en het gezicht te beschermen tegen de mechanische en thermische gevaren van een vlamboog. Echter, het schrift niet voor veiligheidsbrillen of andere oog- of gezichtsbescherming te gebruiken. Ook filtermaskers of andere PBM welke nodig zijn voor voldoende beveiliging per gevaar en risico analyse. In sommige landen is het gebruik van een gezichts beschermende shield enkel toegestaan in combinatie met een veiligheidsbril.

4. STANDAARDEN

Zie het label in het product voor gedetailleerde informatie over de corresponderende normeringen. Alleen de normeringen die als icoon op zowel het product als de gebruikersinformatie staan zijn van toepassing. Al deze producten voldoen aan de vereisten van de richtlijn (EU 2016/425)

PORTWEST Vlamboog Bescherming zijn gecertificeerd volgens EN 166:2001 & 170:2002, GS-ET-29:2011-05, (Klasse 1 Open-Doos test bij 135 kJ/m², ~ 3,2 cal/cm²)

5. BESCHRIJVING PS90 Vlamboog Vizier Klasse 1

De PORTWEST Vlamboog Bescherming PS90 zijn Vlamboog bescherming Klasse 1 en VLT Klasse 0 producten volgens GS-ET-29. Zij bieden de maximale licht doorlaaatbaarheid en verbeterde kleuren herkenning volgens EN170. Onder normale werkomstandigheden hoeft geen aanvullende lichtbron te worden gebruikt. Echter, controleer de kleuren herkenning voordat dit product gebruikt wordt in de betreffende werkomgeving. De PORTWEST Vlamboog Bescherming PS90 Vlamboog Vizier Klasse 1 bestaat uit een gezichtsdeel met een haak voor sleuven caps.

5.1 CE MARKERINGEN

PS90 Vlamboog Vizier Klasse 1 : 2C-1.2 PW 1 B 8-1-0 3 CE 1883

2: UV filter

C: Verbeterde Kleuren Herkenning

1.2: Schaduw nummer (> = 74,4% VLT)

PW: Producten code (PORTWEST Ltd)

1: Optische Klasse

B: Medium energie inslag (hoge snelheid test, 6 mm stalen bal met 120 m/s bij kamertemperatuur

8-1-0: Weerstand tegen kortsluiting elektrische boog, Boog Beschermings Klasse 1 (Open-Doos-Test), Licht Transport Klasse 0 (VLT >= 75 %) volgens GS-ET-29

3: Bescherming tegen vloeibare spatten

CE: CE Markering

1883: ID nummer van de Keurende Instantie

5.2. Montage instructies PS90 Vlamboog Vizier Klasse 1

Monteer de PORTWEST Vlamboog Bescherming PS90 Vlamboog Vizier Klasse 1 enkel op een veiligheidshelm welke is goedgevonden voor vlamboog bescherming op het hoogste niveau. In geval van enige twijfel, contacteer uw fabrikant van uw veiligheidshelm. Draai de schroeven handvast opdat de vlamboog vizier gemakkelijk kan worden weggeklapt omhoog en omlaag en veilig blijft staan in elke positie.

Installatie volgens PS90 Vlamboog Vizier Klasse 1

Installeer de adapters (klik-bladen) van de PORTWEST Vlamboog Bescherming in de assecories-gleuven aan de zijkant van de helm. Er is een duidelijke klik hoorbaar wanneer de adapter volledig is geïnstalleerd in de gleuf van de helm

6. BESCHRIJVING - PS91 Vlamboog Vizier Klasse 2

Portwest PS91 Vlamboog Vizier Klasse 2 zijn Vlamboog Bescherming Klasse 2 en VLT Klasse 1 producten als per GS-ET-29. Ze overschrijden de specificaties van de hoogste vlamboog bescherming klassen volgens de GS-ET-29 en zijn ontworpen om de maximale kleur weergave te geven en de zichtbare lichtdoorlaathouding te garanderen. Voor een lichtdoorlaathouding van de VLT Klasse 1 is per GS-ET-29 en aanvullende verlichting benodigd. Controleer de individuele kleuren herkenning in uw werkomgeving. Evalueer vooraf of een aanvullende lichtbron nodig is (minimale verlichting van 30 lux is vereist achter de PORTWEST Vlamboog Bescherming) en controleer uw kleurenverandering voordat dit product gebruikt wordt in de lokale licht omstandigheden. Sommige verlichtingsbronnen (zoals LED lampen) veranderen de kleurherkenning ook.

6.1 CE Markeringen

PS91 Vlamboog Bescherming Vizier 2: 2C-1.4 PW 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2: UV filter

C: Verbeterde Kleuren Herkenning

1.4: Schaduw nummer (74,4% > VLT > 58,1%)

PW: Manufacturer code (PORTWEST Ltd)

1: Optische Klasse

B: Medium energie inslag (verbeterde stevigheid (S) + hoge snelheids staal (HSS) kogel bij 120 m/s)

8: Weerstand tegen kortsluiting elektrische boog

2: Klasse 2 Open-Doos test gepasseerd bij 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² volgens ET-29

1: Doorlaaatbaarheids Klasse 1 (50 % < VLT < 75 %) volgens GS-ET-29

3: Bescherming tegen vloeibare spatten

CE: CE Markering

1883: ID nummer van de Keurende Instantie

7. REINIGEN

Reinig en inspecteer de PORTWEST Vlamboog Bescherming voor elk gebruik. Reinig met een vochtige doek tenzij ernstig vervuild. Indien verdere reiniging nodig is, reinig met milde zeep en water. Dep droog. Indien nodig voor reiniging en inspectie, neem de PORTWEST Vlamboog Bescherming van de helm of hoofdband en, afhankelijk van het model, van de kin bescherming. Verzekert u ervan dat voor in gebruik name alle onderdelen weer goed vast zitten!

8. OPSLAG

Voor het beste resultaat, bewaar de PORTWEST Vlamboog Gezichts bescherming in een beschermende zak welke PORTWEST als originele verpakking meelevert. (Notitie: Verschillende andere verpakkingsmaterialen bevatten oplosmiddelen welke de beschermingsgraad kunnen verminderen.) Sla op buiten het direct zonlicht en een schone, droge omgeving. De bewaartemperatuur dient liggen tussen de 0°C en 35°C. Stel niet bloot aan laswerkzaamheden.

9. ONDERHOUD, REPARATIE EN VERVANGING

PORTWEST Vlamboog Gezicht bescherming moet vervangen worden indien :

Het gekrast is of beschadigd

Het is blootgesteld geweest aan een vlam boog flits

Het is blootgesteld geweest aan chemicaliën, oliën of vetstoffen

Het is beschadigd door een chemische inwerking

De normale levensduur verwachting overschreden is

Het is blootgesteld geweest aan hoge temperaturen of blootgesteld geweest aan extreem zon licht

Het is langdurig blootgesteld geweest aan open vuur

ATTENTIE: De bescherming voor ogen en gezicht tegen de thermische en mechanische gevaren van een vlamboog kan enkel worden geleverd door de originele Portwest componenten te gebruiken. **VERVANGENDE ONDERDELEN:** er zijn geen vervangende onderdelen beschikbaar

10. INSPECTIE CRITERIA EN BEPALING VAN DE EINDE VAN DE GEBRUIKSPERIODE

Inspecteer en vervang alle beschadigde of gedragen onderdelen. Hergebruik de PORTWEST Vlamboog Gezichtsbescherming nooit als deze is gedragen bij een vlamboogincident. Het PORTWEST Vlamboog gezichts masker is gemaakt van kwalitatief hoogwaardige materialen en door toonaangevende producenten en gemaakt voor een lange levensduur (5 jaar). Desondanks, niet als ieder ander product gemaakt van plastic of plastic legeringen lijdt deze onder dagelijkse gebruik in combinatie van andere omstandigheden, zoals UV straling, contact met olie en smeermiddelen, krassen en mechanische impacten zoals bij alle andere plastic producten. PORTWEST adviseert daarom om het gezichts masker te vervangen op het moment dat deze aan één van de vervangende criteria voldoet uit hoofdstuk 8. Om veiligheidsredenen wordt de gebruiker gevraagd de gebruiksduur bij te houden en deze op tijd te vervangen. Dit is een algemene veiligheidsaanbeveling en onafhankelijk van de vlamboog beschermende technologie.

11. GEVAREN BEOORDELEN

Om de juiste oog- en gezichtsbeschermings middelen te bepalen, dient een gevaar en risicoanalyse te worden uitgevoerd door een god-getrainde expert en de oog-gezichts- en/of hoofdbeschermingsmiddel zal nooit gebouwd worden in omgevings met een hoger risico dan dat de markering aangeeft op het beschermende middel. Volgens deze risicoanalyse, dient de PORTWEST Vlamboog Gezichts bescherming gecombineerd te worden met andere vlamboog PBM's zoals helmen, kledij, handschoenen etc. Incorrect gebruik, zoals bijvoorbeeld bij een hogere vlamboog blootstelling, kunnen leiden tot ernstig letsel voor de gebruiker.

12. BEPERKINGEN - WAARSCHUWING

Het niet naleven van deze instructies kan resulteren een een permanent gezichtsvermogenverlies of andere serieuze persoonlijk letsel