



€1883

ADRESA PRODUCATORI :

Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

NUMELE SI ADRESA ORGANISMULUI NOTIFICAT CARE A EMIS CERTIFICATUL :
ECS GmbH-European Certification Service

Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,

Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany

1883: Numar de identificare al organismului notificat

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

RO | INFORMATII UTILIZATOR

SCUTURI ARC FLASH FACE/ FATA CONTURNARE • MODELE* PS90, PS91

INTRODUCERE

Cu scuturile Portwest Arc Flash Face pe care le-ati achizitionat drept Echipament de Protectie Personal (PPE) minimizati efectele unei conturnari (arc electric normal) pentru ochi si fata, atunci cand sunt selectate si utilizate corect. Pentru a fi protejat corespunzator trebuie sa studiatii cu grija acest manual inainte de folosire.

1. ATENTIONARI GENERALE

In vederea analizarii riscurilor apelati doar la persoane calificate. Misarea libera a capului vederea pot fi afectate. Nu expuneti excesiv la lumina soarelui. Nu folositi la sudura.

Nu expuneti la foc deschis pe perioade lungi de timp. Suprafata s-ar putea incalzi la expunere la radiatii electromagnetice. Inlocuiti dupa ce ati expus la substante chimice, uleiuri si lubrifianti. Inlocuiti in caz de deteriorare prin impact mecanic. Folositi doar ca trusa/kit. Folositi doar piese de inlocuire/ schimb originale. Asigurati-va ca locul de munca este suficient iluminat. Ambalajul insuficient poate scadea nivelul de protectie. Pentru aceasta, folositi instructiunile din capitolul 8 "Depozitare"

Atentionari urmatoare sunt atentionari standard cf EN 166

Materiile care vine in contact cu pielea utilizatorului poate cauza reactii alergice persoanelor sensibile (NOTA: PORTWEST a selectat cu grija materialele si nu cunoaste nicio reactie alergica pana in prezent).

Scuturile PORTWEST Arc Flash Face protejeaza impotriva particulelor la viteza mare. Purtaie impreuna cu ochelari oftalmici, pot transmite impacturi, generand o situatie periculoasa pentru utilizator. Protectia trebuie utilizata numai impotriva particulelor de mare viteza la temperatura camerei. Protectia trebuie utilizata numai impotriva particulelor de mare viteza la temperatura camerei.

2. DOMENIUL DE APLICARE

Scuturile Arc Flash Face PORTWEST, impreuna cu PPE aditional potrivit pentru nivelul de protectie determinat, protejeaza utilizatorul calificat in timpul lucrului sau cand acesta se afla in apropierea altor persoane. Scuturile Arc Flash Face PORTWEST ofera protectie pentru ochi si fata doar, daca sunt folosite in acest scop. Nu folositi scuturile Arc Flash PORTWEST aproape de arc electric de sudura si nu folositi/ depozitati aproape de locuri unde se lucreaza cu arc de sudura.

Scuturile Arc Flash Face PORTWEST ofera protectie doar pentru ochi si fata impotriva pericolelor termice si mecanice al unei conturnari atunci cand sunt asamblate complet cu toate componentele si purtate cu echipament PPE aditional potrivit pentru nivelul respectiv de protectie.

3. UTILIZARE-GENERALITATI

Verificati intotdeauna ca elementele componente ale scuturilor Arc Flash Face PORTWEST inainte de folosire. Asigurati-va ca scuturile Arc Flash Face PORTWEST sunt fixate in siguranta de consola sau de casca cu cleme. Ajustati consola de sapca, daca este necesar.

NOTA: O casca nu poate inlocui niciodata o casca de protectie. Datorita normativelor nationale de siguranta si politicilor companiilor din anumite tari sau companiilor, folosirea casii este obligatorie. Din activitati motrice, ochelarii de protectie ar putea trebui sa fie purtati sub viziera.

NOTA: O conturnatie generand incidente cu energie ridicata pot cauza pierderea permanenta a vederii si alte rani serioase. PPE= Echipamentul de Protectie Personal ar trebui considerat drept ultima bariera in caz ca orice altceva nu functioneaza. Ganditi-va la un echipament cu un grad de protectie cat mai ridicat pentru un accident pe durata siguranta in caz ca un accident real genereaza mai multa energie decat s-a calculat initial la teste de risc. Totusi, nu ar trebui sa se lucreze in cazul in care nu se poate oferi protectie Arc Clasa 2. Scuturile Arc Flash Face PORTWEST descrise in acest document sunt Clasa 1 (PS90) si Clasa 2 (PS91).

In ciuda faptului ca scuturile Arc Flash Face PORTWEST pot fi fixate in orice pozitie, atunci cand se lucreaza langa alte persoane, protectia tinta poate fi oferita doar daca viziera este fixata in siguranta in pozitia adecvata.

Temperatura de operare trebuie sa fie intre -5°C si 45°C

NOTA: Scuturile Portwest Arc Flash Face sunt facute pentru a proteja ochii si fata impotriva pericolelor mecanice si termice de conturnatie. Totusi, nu inlocuiesc ochelarii prescripti, alt echipament PPE pentru ochi si fata, masti respiratorii sau alt tip de PPE cerut pentru protectia suficienta per risc si analiza de risc si reglementari speciale de siguranta in munca la un anumit loc de munca. In unele tari sau companii folosirea scuturilor este permisa doar in combinatie cu ochelarii de protectie.

4. STANDARDE

Citiți cu atentie eticheta produsului pentru informatii detaliate referitoare la standardele corespunzatoare. Sunt aplicabile doar standardele si pictogramele care apar atasate pe produs cat si in manualul de utilizare de mai jos. Toate aceste produse sunt in conformitate cu cerintele Regulamentului (EU 2016/425)

Scuturile Portwest Arc Flash Face PORTWEST sunt certificate EN 166:2001 & 170:2002, GS- ET- 29: 2011-05; (Clasa 1 Testul cutiei deschise la 135 kJ/ m², ~ 3,2 cal/cm²)

Sunt conforme cu ANSI Z87.1.

5. DESCRIERE PS90 Viziera ARC Flash Clasa 1

Scuturile PORTWEST Arc Flash Face PS 90 sunt produse de protectie Arc Clasa 1 si VLT Clasa 0 per GS-ET-29. Ofera o transmisie usoare de nivel maxim si recunoasterea culorii imbunatatita per EN 170. In conditii normale de lucru nu va fi nevoie de lumina suplimentara. Cu toate acestea, verificati recunoasterea culorii inainte de a folosi acest produs in conditii speciale de lucru.

Viziera PS90 ARC Flash Clasa 1 pentru scuturile PORTWEST Arc Flash Face consta intr-un scut cu consola pentru sepci cu locas.

5.1. MARCAJE CE

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

2: Filtru UV

C: Recunoastere culoare imbunatatita

1.2 Numar umbra (>74,4% VLT)

PW: Codul producatorului (PORTWEST LTD)

1: Clasa optica

B: Impact energetic mediu (test de mare viteza; bila otel 6 mm la 120m/s la temperatura camerei)

8-1-0 Rezistenta la arc scurt circuit electric, Protectie arc Clasa 1 (Test- cutie deschisa), Transmisie lumina Clasa 0 (VLT> = 75%) PER gs-et-29

3. Protectie impotriva improscarii cu lichide

CE : Marca CE

1883: Numar de identificare al organismului notificat

5.2. Instructiuni asamblare PS90 Viziera ARC Flash Clasa 1

Montati Viziera PS90 ARC Flash pentru scuturile PORTWEST Arc Flash Face Clasa 1 doar pe casti aprobate pentru protectie conturnatie la nivelul maxim asteptat. In caz ca aveti dubii, contactati producatorul castii. Strangeti pivotul surubului, astfel incat scutul sa se poata misca in sus si in jos cu usurinta si in siguranta in orice pozitie.

Izolare pentru Viziera PS90 ARC Flash Clasa 1

Inserati adaptoarele (lamele patrundere) ale scutului PORTWEST Arc Flash Face PORTWEST consoli sepci in sloturile de pe marginile castii. Se va auzi un clic atunci cand adaptorul este introdus in totalitate in slot ul castii

6. DESCRIERE Viziera ARC Flash-PS91 Clasa 2

Viziarele Portwest PS91 ARC Flash Clasa 2 sunt produse Arc Protection Clasa 2 si VLT Clasa 1 per GS-ET-29. Depasesc specificatiile celei mai inalte clase de protectie conturnatie cf GS-ET-29 sunt concepute pentru a maximiza perceptia culorii si transmisiei medii a luminii. Pentru o transmisie a luminii clasa 1 VLT per GS-ET-29

poate fi nevoie de lumina suplimentara. Verificati nivelul individual de recunoastere a culorii in mediul dumneaostera de lucru. Datorita variatiilor in conditiile de lucru evaluate nevoia de lumina suplimentara (iluminare minima de 30 lux de atins in spatele scuturilor PORTWEST Arc) si verificati recunoasterea culorii inainte de a folosi acest produs in conditiile locale de munca. Unele sisteme de iluminare (ex lampi LED) pot schimba de asemenea recunoasterea culorii.

6.1 MARCAJE CE

Viziera PS91 ARC Flash Clasa 2 2C-1.4 PW 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2: Filtru UV

C: Recunoastere culoare imbunatatita

1.4: Numar umbrire (74,4% > VLT > 58,1%)

PW: Codul producatorului (PORTWEST LTD)

1: Clasa optica

B: Impact energetic mediu (robustete crescuta (S) + testul bilei de otel la viteza mare la 120 m/s trecut)

8: Rezistenta la arc scurt circuit electric

2: Clasa 2 Testul cutiei deschise trecut la 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² per GS-ET-29

1: Clasa transmiere 1 (50 % = < VLT < 75 %) per GS-ET-29

3: Protejare impotriva improscarii cu lichide

CE : Marca CE

1883: Numar de identificare al organismului notificat

7. CURATARE

Curati si verificati scuturile PORTWEST Arc Flash Face inainte de folosire. Curatati cu o carpa umeda daca nu este foarte murdar. Daca este nevoie de curatare suplimentara, folositi sapun usor si apa si tamponati pe uscat. Daca este nevoie de curatare si inspectare, dezambalati scuturile PORTWEST Arc Flash Face din camele de la casca si, in functie de modelul produsului, de la dispozitivul de protectie barba. Asigurati-va ca inainte de folosire toate componentele sunt reasambleate corect!

8. DEPOZITARE

Pentru rezultate optime de depozitare scuturile PORTWEST Arc Flash Face trebuie tinute intr-o pungă de protectie asemanatoare ambalajului original PORTWEST. (NOTA: Multe dintre materialele ambalajelor contin solventi ce pot scadea nivelul de protectie.) Depozitati la loc ferit de lumina soarelui, curat si uscat. Temperatura de depozitare trebuie sa fie intre 0°C si 35°C. Nu expuneti la operatiuni de expunere la arc de sudura.

9. INTRETINERE, REPARATII SI INLOCUIRI

Scuturile Arc Flash PORTWEST trebuie inlocuite daca:

Sunt zgariate sau deteriorate

Au fost expuse la conturnare

Au fost expuse la substante chimice, uleiuri sau lubrifianti

Au fost deteriorate prin impact mecanic

Au ajuns la limita ciclului de viata

Au fost expuse la caldura puternica sau expuse prea mult la lumina solara

Au fost expuse la foc pe o perioada lunga de timp

ATENTIE: Protectia pentru ochi si fata impotriva pericolelor termice si mecanice generate de conturnatie poate fi asigurata doar prin folosirea componentelor originale Portwest. PIESE DE SCHIMB: Nu exista piese de schimb

10. CRITERII INSPECTARE SI DETERMINARE A SFARSITULUI CICLULUI DE VIATA DE FOLOSIRE

Inspectati si inlocuiti componentele uzate sau deteriorate. Niciodata nu reutilizati Arc Flash Face PORTWEST daca acestea au intrat in contact cu focul sau sunt uzate. Scutul PORTWEST este fabricat din materiale de inalta calitate si sunt proiectate sa reziste pentru un termen lung(Sani). Cu toate acestea ca orice produs din plastic sau aliaje poate suferi din cauza activitatilor zilnice, contactul cu uleiurile si lubrifiantii ,razele UV ,zgariturile,impacturile ca orice produs din plastic.Prin urmare PORTWEST recomanda inlocuirea ecranului in cazul in care unul dintre criteriile de enumerare la capitolul 8 sunt intalnite. Din motive de siguranta utilizatorul este rugat sa monitorizeze timpul de utilizare si sa se asigure ca totul este in regula. Aceasta este o recomandare de siguranta si este independenta de tehnologia de protectie a arcului.

11. EVALUARE RISCURI

Pentru a alege dispozitivul de protectie potrivit pentru ochi si fata, o analiza a riscurilor ar trebui efectuata de experti instruiti corespunzator, iar elementele de protectie pentru ochi, fata si/ sau cap nu trebuie folosite niciodata in medii de risc mai ridicat decat protectia indicata de marcaj. Potrivit Testului de Risc, scuturile PORTWEST Arc Flash Face ar trebui combinate cu alte PPE de conturnatie, precum castile, hainele, manusile etc.

Folosirea inadecvata, ex la expunere arc mai mare, poate cauza daune severe vietii si sanatatii utilizatorului

12. LIMITARI- ATENTIONARE

Nerespectarea acestor instructiuni poate duce la pierderea permanenta a vederii sau alte rani serioase

Descarca declaratia de conformitate de pe - www.portwest.com/declaratii