



€1883

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

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

ADRESA VÝROBCE :

Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

JMÉNO A ADRESA OZNÁMENÉHO SUBJEKTU, KTERÝ MÁ OSVĚDČENÍ ES:

ECS GmbH-European Certification Service

Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,

Hüttelfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany

1883: identifikační číslo oznámeného subjektu

CZ

UŽIVATELSKÉ INFORMACE MASKY ARC FLASH - MODEL: PS90, PS91

PŘEDSTAVENÍ

Masky PORTWEST Arc Flash jsou osobní ochranné prostředky (OOP) pro minimalizaci dopadů elektrického oblouku do vašich očí a obličeje, pokud jsou správně zvoleny a používány. Pro správnou ochranu si nejprve pečlivě prostudujte návod!

1. OBECNÉ VAROVÁNÍ

Použít pouze kvalifikovanou osobou pozvážení možných rizik. Volný pohyb hlavy a vzhled mohou být ovlivněny, nevystavujte slunečnímu světlu. Nepoužívat pro svařování.

Nevystavujte otevřenému ohni po dlouhou dobu. Povrch se může zahřát, pokud jsou vystaveny elektromagnetickému záření. Výmění, když je vystavena chemikáliím, olejem a mazivům. Výmění v případě poškození mechanickým nárazem. Používat pouze jako komplet. Používejte pouze originální náhradní díly. Ujistěte se, že vaše pracovní prostředí dostatečně osvětleno. Nevhodný obal může snížit úroveň ochrany. Postupujte podle pokynů podle kapitoly 8 "Úložení".

Následující varování jsou standardní varování dle EN 166:

Materiál, který může přijít do styku s pokožkou může způsobit alergické reakce u citlivých jedinců. (Poznámka: PORTWEST pečlivě vybírá materiály a není vědoma žádného alergického reakce.)

PORTWEST Arc Flash masky chrání před vysokou rychlostí částic. Při nošení přes standardní oční brýle, se mohou přenášet dopady, čímž vzniká nebezpečí pro nositele. Ochranný prostředek proti vysokorychlostním částicím se smí používat pouze při pokojové teplotě. Ochranný prostředek proti vysokorychlostním částicím se smí používat pouze při pokojové teplotě.

2. OBLAST POUŽITÍ

V PORTWEST Arc Flash masky, spolu s dalšími PPE vhodnými pro výše stanovenou úroveň ochrany, chrání kvalifikované uživatele při práci pod napětím nebo při pobytu v blízkosti živých částí. PORTWEST Arc Flash masky zajišťují bezpečnost pro oči a obličej jen při správném použití. Nepoužívejte masky PORTWEST Arc pro svařování elektrickým obloukem a neukládajte je v blízkosti svařovacích práci.

PORTWEST Arc Flash masky pouze poskytují ochranu pro oči a obličej proti tepelným a mechanickým rizikům spojeným s obloukovou proudem spolu se všemi složkami a nošené spolu s dalšími vhodnými PPE na stanovené úrovni ochrany.

3. POUŽITÍ - OBECNÉ

Před použitím si vždy zkontrolujte součásti masky sestavy PORTWEST Arc Flash. Ujistěte se, že maska PORTWEST Arc Flash je pevně připnuta k uzávěru držáku nebo pokrývá hlavu vačkovými zámkami. Upravte držák, pokud je to nutné.

POZNÁMKA: pokrývají hlavu nikdy nemůže plně nahradit ochrannou přilbu. Vzhledem k národním bezpečnostním předpisům a firemní politice v některých zemích nebo společnostech, jejichž používání přilby je povinné. Ze stejného důvodu může být nutné nosit pod hledím ochranné brýle.

POZNÁMKA: Elektrický oblouk dopadajících vysokých energií může způsobit trvalé poškození zraku nebo jiné vážné zranění. OOP - Osobní ochranné pracovní pomůcky by měly být považovány za poslední bariéry, pokud vše ostatní selže. Vezměme si ochranné prostředky s vyšší ochranou pro získání dodatečné ochrany v případě, že skutečná nehoda generuje více energie, než je vypočtená při posuzování nebezpečnosti a rizik. PORTWEST Arc Flash masky popsané v tomto dokumentu jsou třída 1 (PS90) a třída 2 (PS91).

Přes skutečnost, že PORTWEST Arc flash masky mohou být v jakékoliv poloze, při práci v živé části nebo v blízkosti živých částí (práci pod napětím), určené na ochranu, poskytují plnou ochranu pouze pokud je dle pevně upevněna.

Provozní teplota se pohybuje mezi -5 ° C a 45 ° C
Poznámka: PORTWEST Arc Flash masky jsou určeny k ochraně očí a obličeje proti mechanickým a tepelným rizikům oblouku. Nicméně, to nenahrazuje dioptrické brýle, druhé OOP, dýchací masku nebo další OOP vyžadované pro dostatečnou ochranu dle analýzy rizik a zejména bezpečnosti práce na konkrétním pracovišti. V některých zemích nebo společnostech je používání obličejových štítů přípustné pouze v kombinaci s bezpečnostními brýlemi.

4. NORMY

Dodatečné informace o odpovídajících normách naleznete na štítku produktu. Použijí se pouze standardy a ikony, které se zobrazují jak na výrobku, tak i na uživatelských informacích nů. Všechny tyto výrobky splňují požadavky nařízení (EU 2016/425). PORTWEST Arc Flash masky jsou certifikovány dle EN 166: 2001 & 170: 2002, GS-ET-29: 2011-05, (třída 1 Open-Box zkouška při 135 kJ / m², ~ 3,2 cal / cm²)

Jsou navrženy tak, aby splňovaly ANSI Z87.1.

POPIS PS90 ARC Flash Hledí třída 1

PORTWEST Arc Flash masky PS90 jsou Arc Protection třída 1 a třída VLT 0 produktů dle GS-ET-29. Poskytují maximální propustnost světla a "vylepšené rozpoznávání barev" podle EN 170. V pravidelných pracovních podmínkách nemusí být požadováno dodatečné osvětlení. Před použitím tohoto výrobku pro vaše konkrétní pracovní podmínky, zkontrolujte rozpoznávání barev.

PORTWEST Arc Flash PS90 ARC Flash hledí třída 1 se skládá z obličejového štítu s držákem..

5.1 CE OZNÁČENÍ

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

2: UV filtr

C: Vylepšené rozpoznávání barev

1,2: Číslo stínu (> = 74,4% VLT)

PW: Kód výrobce (PORTWEST Ltd)

1: Optická třída

B: Střední dopad energie (vysoká rychlost zkoušky; 6 mm ocelová koule na 120 m / s při pokojové teplotě)

8-1-0: Odolnost proti zkratu elektrického oblouku Arc ochrana, třída 1 (Open-Box test), Světelná propustnost třída 0 (VLT> = 75%) dle GS-ET-29

3: Ochrana proti postřikání kapalinami

CE: CE značení

1883: identifikační číslo oznámeného subjektu

5.2.Assembly Instrukce PS90 ARC Flash hledí třída 1

PORTWEST PS90 ARC Flash hledí třída 1 pouze na helmě, která je schválena pro maximální předpokládanou úroveň. V případě jakýchkoli pochybností, obraťte se na výrobce helmy.

Instalace pro PS90 ARC Flash hledí třída 1

Vložte adaptéry (snap-in) štítů PORTWEST Arc Flash do otvorů po stranách helmy. K dispozici bude slyšitelné cvaknutí, když je adaptér správně usazen do otvoru přilby.

6. POPIS - PS91 ARC Flash hledí třída 2

Portwest PS91 ARC Flash hledí třída 1 a třída 1 VLT dle GS-ET-29. Překračují specifikaci nejvyšší třídy ochrany oblouku podle GS-ET-29 a jsou navrženy tak, aby maximalizovaly vnímání barev a propustnost viditelného světla. Pro propustnost světla VLT třídy 1 dle GS-ET-29 může být zapotřebí další osvětlení. Zkontrolujte vaše individuální rozpoznávání barev ve svém pracovním prostředí. Vzhledem k odchylkám v provozuschopném stavu, prosím zvážte potřebu dalšího osvětlení (minimální osvětlení 30 luxů je má být dosaženo za PORTWEST oblouku Shields) a zkontrolujte rozpoznávání barev před použitím tohoto výrobku podle místních podmínek osvětlení. Některé osvětlení (např. LED lampy) mohou také změnit rozpoznávání barev.

6.1 CE OZNÁČENÍ

PS91 ARC Flash hledí třída 2: 2C-1.4 PW 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2: UV filtr

C: Vylepšené rozpoznávání barev

1,4: Číslo stínu (74,4% VLT> 58,1%)

PW: Kód výrobce (PORTWEST Ltd)

1: Optická třída

B: Střední nárazové energie (zvýšená odolnost (S) + vysoká ocelová kulička zkušební rychlost na 120 m / s prošel)

8: Odolnost proti zkratu elektrického oblouku

2: třída 2 Open-Box testy prošel při 423 kJ / m² ~ 10,1 buněk / cm dle GS-ET-29

1: Propustnost třída 1 (50% < VLT < 75%) podle GS-ET-29

3: Ochrana proti postřikání kapalinami

CE: CE značení

1883: identifikační číslo oznámeného subjektu

7. ČISTĚNÍ

Vyčistěte a zkontrolujte PORTWEST Arc Flash masky před každým použitím. Čistit vlnkým hadříkem, pokud jsou silně znečištěné. Jestliže je další čištění nutné, vyčistěte mydlem a vodou a osušte. Pokud je to nutné pro čištění a inspekci, demontujte masku PORTWEST Arc Flash od helmy držáku nebo pokrývají hlavu a v závislosti na konkrétním modelu. Ujistěte se, že před použitím všechny součásti jsou správně složeny!

8. SKLADOVÁNÍ

Pro dosažení nejlepších výsledků masky PORTWEST Arc Flash ukládajte je do originálního ochranného obalu. (Poznámka: Různé ostatní balící materiály obsahující rozpouštědla, která mohou snížit úroveň ochrany.) Skladujte mimo slunečním záření v čistém a suchém prostředí. Skladovací teplota musí být v rozmezí od 0 ° C do 35 ° C. Nevystavujte jakýmkoli obloukovým nebo svařovacím operacím.

9. ÚDRŽBA, OPRAVA A VÝMĚNA

PORTWEST Arc Flash masky se musí vyměnit, jestliže:

Jsou poškořené nebo poškozené

Byly vystaveny obloukovému výboji

Byly vystaveny chemikáliím, olejem a mazivům

Jsou poškozeny mechanickými vlivy

Kdy dosáhly běžné životnosti

Byly vystaveny vysoké teplotě nebo přímému slunečnímu světlu

Byly vystaveny působení ohně po dlouhou dobu

PŮZOR: pro ochranu očí a obličeje proti tepelným a mechanickým rizikům spojeným s obloukovou blesku může být poskytnuta pouze pomocí Portwest originálních komponentů. Náhradní díly: Žádné náhradní díly k dispozici

KRITÉRIA A STANOVENÍ UKONČENÍ ŽIVOTNOSTI

Zkontrolujte a vyměňte poškozené nebo opotřebované součásti. Nikdy nepoužívejte ochranné štíty PORTWEST Arc Flash Face, pokud byly zasaženy elektrickým obloukem, nebo pokud jsou splněna výše uvedená kritéria pro nahrazení. Štít PORTWEST je vyroben z vysoce kvalitních materiálů a je určen pro dlouhodobé použití (5 let). Výrobky vyrobené z plastů degradují typickými kombinacemi denních pracovních faktorů, jako je UV záření, kontakt s olejem a mazivy, skrácání a mechanické rázy. PORTWEST proto doporučuje výměnu štítů v případě, že je splněno jedno z kritérií uvedených v kapitole 8. Z důvodu bezpečnosti je uživatel povinen sledovat dobu používání a zvážít bezpečný čas výměny. Toto je všeobecné bezpečnostní doporučení a je nezávislé na ochraně proti elektrickému oblouku.

11. POSOUZENÍ RIZIK

Za účelem výběru vhodného ochranného zařízení musí být analýza nebezpečí a rizik, které provedly dobře vyškolení odborníci. Podle tohoto posuzování rizik, musí být PORTWEST Arc Flash masky v kombinaci s dalšími OOP, jako přilby, oděvy, rukavice, atd.

Nevhodné použití, např. Při vyšších expozicích oblouku, může způsobit vážné škody na zdraví a života uživatele.

12. VAROVÁNÍ - LIMITACE

Nedodržení těchto pokynů může mít za následek trvalé poškození zraku nebo jiné vážné zranění.

Stáhnout prohlášení o shodě @ www.portwest.com/declarations