



€1883

АДРЕС НА ПРОИЗВОДИТЕЛ :
Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

ИМЕ И АДРЕС НА НОТИФИЦИРАНИЯ ОРГАН, КОЙТО ИЗДАВА СЕ СЕРТИФИКАТ
ECS GmbH-European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,
Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany
1883: ID номер на нотифициран орган

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

NFPA 70E, ASTM F2178
(PS91)

ВГ | ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

ЛИЦЕВ ЩИТ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ДЪГА - МОДЕЛИ: PS90, PS91

ВЪВЕДЕНИЕ

С Щитовите на PORTWEST Се закупили лични предпазни средства (ЛПС) свеждащи до минимум на последиците от Електрическа дъга и произшествия (електрическа повреда) за да се предпазят очите и лицето, когато сте подбрали правилно и използвате ефективно това Предпазно средство. За да бъде надеждно защитени трябва внимателно да прочитате това ръководство преди употреба!

1. ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Да се Използва само квалифицирани лица, които отговарят на Вашите Критерии за Оценка на Риска. Свободното движение на главата и личното ви възприятие може да бъдат засенчати. Не излагайте на Пряка Слънчева Светлина. Да не се използва за заваряване.

Не излагайте на открит огън за дълги периоди от време. Повърхността може да се нагрее, когато бъде изложена на електромагнитно излъчване. Заменете когато бъдат изложени на химикали, масла и лубрикации. Заменете, ако са повредени от механични въздействия. Ва се използват само като комплект. Използвайте само оригинални резервни части. Уверете се, че вашето работно място е достатъчно осветено. Недостатъчната опаковка може да се понижават нивото на защита. По този начин, следвайте инструкциите в глава 8 "Съхраняване".

Следните предупреждения са стандартни предупреждения, както на EN 166:

Материалът, който може да влезе в контакт с кожата на ползвателя може да предизвика алергични реакции към чувствителни индивиди. (Забележка: PORTWEST внимателно избира материалите и не е налице с алергична реакция досега.) PORTWEST Arc Flash Маски предпазват от тесни частици с висока скорост. Когато се ползва над стандартни офталмологични очила, те могат да пренесат въздействия, при което се създава опасност за потребителя. Защитният Щит се използва само срещу високоскоростни частици при стайна температура. Защитният Щит се използва само срещу високоскоростни частици при стайна температура.

2. ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Щитовите за PORTWEST Arc Flash, се ползват заедно с допълнителни подходящи ЛПС с цел на определено ниво на защита, което предпазва квалифициран потребител по време на обработка или при отсядане в близост до части под напрежение. Маските на PORTWEST Arc Flash осигуряват безопасността само на очите и лицето, ако се използват по предназначение. Не се използва Маските на PORTWEST Arc Flash за електродръгово заваряване и не използвайте / ги съхранявайте в близост до електродръгово заваряване.

Щитовите за PORTWEST Arc Flash предоставят само защита на очите и лицето срещу термични и механични опасности на дъгообразна светкавица, когато са напълно интегрирани в комплект с всички компоненти и носени заедно с допълнителни подходящи ЛПС за осигуряване на определено ниво на защита

3. УПОТРЕБА - ОБЩА

Винаги проверявайте компонентите при сглобяване на PORTWEST Arc Flash щитовите преди употреба. Уверете се, че щита е здраво закрепен към скобата на калачка или шпалки с ексцентричните ключалки. Регулирайте скобата към калачката, ако е необходимо.

ЗАБЕЛЕЖКА: Шпалки никога не може напълно да заместят каска. Благодарение на националните правила за безопасност и фирмени политики в някои държави или компании използването на каска е задължително. По същата причина очила могат да бъдат носени под визьора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Електрическа Дъга / инциденти или електрическа повреда може да доведе до трайно увреждане на зрението или други тежки наранявания. ЛПС - лични предпазни средства следва да се разглеждат като последна бариера, ако всичко друго се провали. Помислете за по-високо оборудване за защита, за да получите допълнителни буфери за безопасност в случай на реална авария, генерираща повече енергия, отколкото нормалното и се изчислява в оценката на опасност и риск. Въпреки това, не трябва да има жива обработка при условия, които не могат да бъдат защитени от Arc защита Клас 2 продукти. Щитовите на PORTWEST Arc Flash описани в този документ са от клас 1 (PS90) и продукти от клас 2 (PS91).

Независимо от факта, че Маски на PORTWEST Arc Flash могат да бъдат фиксирани във всяка позиция, докато работи в опасни зони или в близост до елементи под напрежение (труд на живо), предвидената защита може да бъде осигурена само, когато визьора е надеждно фиксиран в разгряното положение.

Работната температура трябва да е между -5° C и 45° C

ЗАБЕЛЕЖКА: PORTWEST Arc Flash Щитовите са предназначени за защита на очите и лицето срещу механични и термични опасности на дъгообразна светкавица. Въпреки това, те не заместят диоптричните очила, различни ЛПС за очи и лице, респираторни маски или допълнително ЛПС, когато се използва за достатъчна защита, както при анализа на риска и специфични правила за безопасност на работно определено работно място. В някои държави или компании използването на Маски е разрешено само в комбинация с предпазни очила.

4. СТАНДАРТИ

За подробна информация относно съответните стандарти вижте етикетата на продукта. Използват се само стандарти и икони, които се показват както на продукта, така и на потребителската информация по-долу. Всички тези продукти отговарят на изискванията на Регламент (ЕО) 2016/425. PORTWEST Arc Flash Щитове са сертифицирани за EN 166: 2001 и 170: 2002, GS-ET-29: 2011-05, (клас тест 1 Open-Box 135 кДж / м², - 3,2 кал / см²)

Те са предназначени да отговарят на ANSI Z87.1

5. ОПИСАНИЕ PS90 Arc Flash Визьор Клас 1

PORTWEST Arc Flash Щитове PS90 са с Ен. Дъгова защита Клас 1 и VLT Клас 0 продукти, както на GS-ET-29. Те осигуряват максимално пропускане на светлината и "подобрено разпознаване на цветовете", съгласно EN 170. При равни условия на труд допълнително не може да се изисква осветление. Независимо от това проверете за разпознаване на цветовете, преди да използвате този продукт при конкретно си работно месторазположение.

Лицевите PORTWEST Arc Flash щитове PS90 Arc Flash Визьор Клас 1 се състои от лицев щит с конзола за отвори/капак.

5.1 СЕ МАРКИРОВКА

PS90 Arc Flash Визьор Клас 1: 2C-1.2-PW 1 B 8-1-0-3 CE 1883

2: UV филтър

С: Подобрено разпознаване на цвят

1.2: Степен на Затъмнение (> = 74,4% VLT)

PW: Код на Производителя (PORTWEST Ltd)

1: Оптичен клас

B: Средна енергия на удара (висока скорост тест; стоманено топче 6 mm при 120 м / сек при стайна температура)

8-1-0: Устойчивост на късо съединение електрическа дъга, Дъгова защита Клас 1

(Open-Box Test), светлина пропускливост Клас 0 (VLT) = 75%), както на GS-ET-29 3: Защита срещу пръски от течности

СЕ: СЕ маркировка

1883: ID номер на нотифициран орган

5.2. ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ PS90 Arc Flash Визьор Клас 1

Монтирайте PORTWEST Arc Flash Щитовите PS90 Arc Flash Визьор Клас 1 само върху каска, която е одобрена за дъгова защита при максимално очакваното ниво. В случай на съмнение, се свържете с производителя на каската. Загнетете ботевите, така че щитът на дъга лесно може да се повдига нагоре и надолу и надеждно лежи във всяко положение.

Монтаж на PS90 Arc Flash Визьор Клас 1

Вийкнете адаптерите (да шракнат) на Маски на PORTWEST Arc Flash калачка скоба в слотчетата за аксесоари в страни на шлема. Ще има звуково шракване, когато адаптерът е напълно поставен в слота на каската

6. ОПИСАНИЕ - PS91 Arc Flash Визьор Клас 2

PORTWEST PS91 Arc Flash Визьор Клас 2 са Arc защита Клас 2 и VLT клас 1 продукти, както на GS-ET-29. Щита надхвърля спецификациите на най-високия клас защита дъга светкавица според GS-ET-29 и са предназначени да увеличат максимално възприемане на цветовете и видима светлина пропускливост. За предаване на светлина VLT клас 1, както на GS-ET-29 може да се изиска допълнително осветление. Проверете Вашето индивидуално разпознаване цвят във вашата работна среда. Поради различия в работно състояние, моля да оцените нуждата от допълнително осветление (минимум осветяването на 30 лукуа да бъде постигната зад PORTWEST Arc Щитове) и проверете за разпознаване на цветовете, преди да използвате този продукт при условията на местната осветление. Някои илюминации (например LED лампи) също могат да се променят призаменяване цвят.

6.1 СЕ МАРКИРОВКА

PS91 Arc Flash Визьор Клас 2: 2C-1.4-PW 1 B 8-2-1-3 CE 1883

2: UV филтър

С: Подобрено Разпознаване на Цветовете

1.4: Степен на Затъмнение (74,4% VLT) = 58,1%)

PW: Код Производителя (PORTWEST Ltd)

1: Оптичен клас

B: Средна енергия на удара (повишена здравина (S) + тест стоманено топче при скорост от 120 м / сек, преминат тест)

8: Устойчивост на късо съединение и електрическа дъга

2: Клас 2 Open-Box преминал тест при 423 кДж / м² = 10,1 клетка / см², както на GS-ET-29

1: Пропускливост Клас 1 (50% = <VLT <75%) като на GS-ET-29

3: Защита срещу пръски от течности

СЕ: СЕ маркировка 1883: ID номер на нотифициран орган

7. ПОЧИСТВАНЕ

Почиствайте и инспектирайте PORTWEST Arc Flash Щитовите преди всяка употреба.

Почистете с влажна кърпа, ако е силно замърсен. Когато се изисква Допълнително почистване, почиствате с неутрален сапун и вода, след което подсушете. Ако е необходимо почистване и проверка, разглобете Щита на PORTWEST Arc Flash от скобата на шлема или шпалката, в зависимост от модела на продукта, от предпазителя на брадичката. Уверете се, че преди употреба, всички компоненти са правилно повторно сглобени!

8. СЪХРАНЯВАНЕ

За най-добри резултати да се съхранява Маски на PORTWEST Arc Flash в защитна чанта, която се използва PORTWEST оригиналната опаковка. (Забележка: Различни други опаковъчни материали са, съдържащи разтворители, които могат да понижат нивото на защита.) Да се пази от слънчева светлина в чиста, суха среда. Температурата на съхранение трябва да е между 0° C и 35° C. Не излагайте на всяка операция, електродръгово заваряване.

9. ПОДДРЪЖКА, РЕМОНТ И ПОДМЯНА

PORTWEST Arc Flash Щитовите трябва да се подмянат, ако:

Те са надарквани или повредени. Те са били изложени на дъгообразна светкавица.

Те са били изложени на химикали, масла и лубрикации

Те са повредени от механични въздействия. Те са достигнали нормален експлоатационен период. Те са били изложени на висока температура или изложени на слънчева светлина. Те са били изложени на пожар в продължение на дълги периоди от време

ВНИМАНИЕ: Защитата в продължение на очите и лицето срещу термични и механични опасности свързани с дъгообразна светкавица може да се осигури само чрез използване на PORTWEST оригинални компоненти. РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ: Няма резервни части на разположение

10. ИНСПЕКЦИЯ НА КРИТЕРИТЕ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КРАЯ НА ПОЛЕЗНИЯ ЖИВОТ: Проверете и подменете всички повредени или износени компоненти. Никога не използвайте повторно щитовите PORTWEST Arc Flash, ако те са били в инцидентна светкавица или ако са изпълнени критериите за замяна, очертани по-горе. PORTWEST дъговият щит е изработен от висококачествени материали и от водещи производствени процеси и е предназначен за продължителна употреба (5 години). Въпреки това, както всеки друг продукт, изработен от пластмасови или пластмасови слави, той страда от типични комбинации от ежедневни фактори на работа, която утравлява по-лъчване, контакт с масла и смазки, дракотици и механични удари като всички пластмасови изделия. Поради това PORTWEST препоръчва да се заменят щита в случай, че е изпълнен един от критериите за замяна, изброени в Глава 8. Поради причините, свързани с безопасността, от потребителя се изисква да проследи времето за използване и да обмисли безопасно време за подмяна. Това е обща препоръка за безопасност и не зависи от технологията за защита от Електрическа дъга.

11. ОЦЕНКА НА РИСКА

За да се избера подходящи за очите и лицето защитни устройства, анализ на опасностите и риска се извършва от добре обучени експерти. Защитни средства за очите, лице и / или протектор на главата никога не трябва да се използват в среда с по-висока степен на риск от Оценката на защита посочено на маркировката.

Съгласно тази оценка на опасностите от риска, PORTWEST Arc Flash Маски трябва да се комбинират с допълнителни средства за защита / ЛПС като каски, облекла, ръкавици и тн.

Неподходящо използване, например при по-високи дъгови експозиции, може да причини сериозни вреди на живота и здравето на потребителя.

12. ОГРАНИЧЕНИЯ - ВНИМАНИЕ

Непознаването на тези инструкции може да доведе до трайно увреждане на зрението или други тежки наранявания.

Изтеглете декларация за съответствие @ www.portwest.com/declarations