



CE1883

АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

НАЗВАНИЕ И АДРЕС ОРГАНА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, КОТОРЫЙ ВЫДАЕТ СЕРТИФИКАТ ЕС:

ECS GmbH-Europeen Certification Service

Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,

Hüttelfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany

1883: ID номер уполномоченного органа

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

NFPA 70E, ASTM F2178
(PS91)

РУ | ИНФОРМАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЩИТОК ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛИЦА ОТ ВСПЫШКИ ДУГОВОГО РАЗРЯДА • МОДЕЛИ: PS90, PS91

ВВЕДЕНИЕ

С щитком PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда вы приобрели средство индивидуальной защиты (СИЗ), сводя к минимуму последствия аварии вспышки дугового разряда (короткое замыкание в электрической цепи электрической дуги) для ваших глаз и лица при правильном выборе и использовании. Чтобы быть защищенным надлежащим образом, внимательно изучите инструкцию перед применением!

ОБЩИЕ МЕРЫ

Продукт должен эксплуатироваться квалифицированным персоналом с учетом угрозы вашему здоровью и анализу рисков. Движение головы и поле зрения могут быть ограниченными. Не используйте против прямых солнечных лучей. Не используйте для сварки.

Не используйте для открытого огня в течение полного периода времени. Поверхность может нагреваться при воздействии электромагнитного излучения. Замените при воздействии химических веществ, масел и смазок. Замените в случае повреждения механическим ударом. Используйте только в комбинате. Используйте только оригинальные запасные части. Убедитесь, что ваше рабочее место достаточно освещено. Упаковка, не отвечающая требованиям, может снизить уровень защиты. Для этого, следуйте инструкциям в главе 8 «Хранение»

Предупреждения являются стандартными предупреждениями согласно EN 166:

Материал, который может вступать в контакт с кожей пользователя, может вызвать аллергические реакции у людей с чувствительной кожей (Замечание: PORTWEST тщательно отбирает материалы и на данный момент не известно о какой-либо аллергической реакции).

Щиток PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда защищает от высокочастотных энергетических частей. Использование повер стандартных очков может привести к тому, что они могут передавать импульсы, создавая тем самым опасность для пользователя. Защитное устройство может быть использовано исключительно в работе с частями высокой энергии при комнатной температуре. Защитное устройство может быть использовано исключительно в работе с частями высокой энергии при комнатной температуре.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда, вместе с дополнительными СИЗ, подходят для повышения уровня защиты, защищая квалифицированного пользователя во время работы или при нахождении в непосредственной близости от токопроводящих частей. Щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда обеспечивают безопасность для глаз и лица, если они используются по назначению. Не используйте щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда для сварки и не используйте / не храните их близко к месту проведения сварочных работ.

Щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда обеспечивают защиту для глаз и лица от тепловых и механических опасностей, вызванных дуговым разрядом, дуга только в полностью собранном виде со всеми компонентами и когда используются вместе с дополнительными СИЗ, которые подходят к определенному уровню защиты.

ПРИМЕНЕНИЕ - ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Перед использованием всегда проверьте компоненты щитка PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда. Убедитесь, что щиток PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда надежно крепится к крышке крошечной или к головному убору с поворотными замками. Установите крошечный к крышке, при необходимости. ПРИМЕЧАНИЕ: головной убор никогда не может полностью заменить защитный шлем. В связи с национальными правилами безопасности и политикой компании, в некоторых странах или компаниях, использование шлема является обязательным. По той же причине, защитные очки, возможно, придется носить под козырьком. ПРИМЕЧАНИЕ: Вспышка дугового разряда / неискровый электрической дуги высокого энергетического падения может вызвать постоянное ухудшение зрения или другие серьезные травмы. СИЗ - средства индивидуальной защиты следует рассматривать в качестве последнего барьера, если все остальное не дает результатов. Используйте более высокие защитные оборудование, чтобы получить дополнительное безопасность при реальной аварии, в которой производятся большие энергии, чем в расчетах оценки опасности и риска. Не работайте, если не предоставлено достаточной защиты от дугового разряда продуктов 2-го класса. Щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда, которые описаны в данном документе, относятся к продуктам 1-го класса (PS90) и 2-го класса (PS91). Несмотря на то, что щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда, могут быть закреплены в любом положении, при работе на токопроводящих частях или в непосредственной близости от токопроводящих частей (работы под напряжением), предполагаемая защита может быть обеспечена только когда щиток надежно зафиксирован в рабочем положении. Рабочая температура должна быть в пределах от -5 °C до 45 °C. Примечание: щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда предназначены для защиты глаз и лица от механических и термических опасностей вспышки дугового разряда. Однако, они не заменяют очки и другие СИЗ для глаз и лица, респираторы или дальнейшие средства индивидуальной защиты, которые необходимы для достаточной защиты согласно анализу опасностей и рисков и конкретных правил безопасности труда на конкретном рабочем месте. В некоторых странах или компаниях использования щитков для защиты лица допускается только в сочетании с защитными очками.

4. СТАНДАРТЫ: Более подробную информацию о соответствующих стандартах см. на этикетке продукта. Применяются только стандарты и значки, которые отображаются как на продукте, так и на информации для пользователя ниже. Все эти продукты соответствуют требованиям Регламента (EU 2016/425).

Щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда сертифицированы по EN 166: 2001 & 170: 2002, GS-ET-29: 2011-05, (класс Теста Open-Box при 135 кДж / м², ~ 3,2 кал / см²)

Они предназначены для соблюдения ANSI Z87.1.

5. Описание PS90 щитка для защиты лица от вспышки дугового разряда 1-го класса: Щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда PS90 являются продуктом 1-го класса и VLT 0-го класса в соответствии с GS-ET-29. Щитки обеспечивают максимальный коэффициент пропускания света и «улучшенное распознавание цвета» в соответствии с EN 170. В обычных рабочих условиях дополнительное освещение не требуется. Однако проверка распознавания цвета перед использованием этого продукта для конкретного рабочего состояния. Щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда PS90 1-го класса состоят из защитного щитка с крошечной для желобчатых копалочков.

5.1 СЕРТИФИКАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

PS90 щиток для защиты лица от вспышки дугового разряда 1-го класса : 2C-1.2 PW 1 B 8-1-0-3 CE 1883

2: УФ - фильтр

С: Улучшенное распознавание цвета

1.2 : Кодовый номер цвета (>= 74,4% VLT)

PW: Код производителя (PORTWEST Ltd)

1: Оптический класс

B: Умеренное потребление энергии (тест на испытание при высоких скоростях, 6 мм стальной шарик на 120 м / с при комнатной температуре)

8-1-0: Сопровождение короткому замыканию электрической дуги, дуговой защиты Класс 1 (Open-Box тест), коэффициент пропускания света Класс 0 (VLT >= 75%) в соответствии с GS-ET-29

3: Защита от брызг жидкостей

CE: Маркировка CE

1883: ID номер уполномоченного органа

5.2. Инструкция по монтажу щитка для защиты лица от вспышки дугового разряда PS90 1-го класса:

Установите щиток для защиты лица от вспышки дугового разряда PS90 1-го класса только на шлем, который одобрен для защиты от вспышки дугового разряда, на максимально ожидаемом уровне. В случае возникновения каких-либо сомнений, необходимо обратиться к производителю шлема. Затянуть винты поворота так, чтобы дуга щитка могла легко подниматься вверх и вниз и надежно фиксироваться в любом положении.

Установка для щитка для защиты лица от вспышки дугового разряда PS90 класс 1 Вставьте адаптеры щитка PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда в крошечный в придаточные пазы по бокам шлема. Когда адаптер полностью вставлен в предельные пазы, будет слышен щелчок.

6. Описание PS91 щитка для защиты лица от вспышки дугового разряда

2-го класса: Щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда 2-го класса и VLT 1-го класса по GS-ET-29. Они превышают спецификацию высокого класса защиты от вспышки дугового разряда в соответствии с GS-ET-29 и предназначенные для обеспечения максимального восприятия цвета и коэффициента пропускания видимого света. Для пропускания света VLT 1-го класса в соответствии с GS-ET-29 может понадобиться дополнительное освещение. Проверьте индивидуальное распознавание цвета в вашем рабочем пространстве. В связи с изменениями в рабочем состоянии, пожалуйста, оцените необходимость дополнительного освещения (минимальная освещенность 30 люкс) и проверьте распознавание цвета перед использованием этого продукта в местных условиях освещения. Некоторые иллюминации (например, светодиодные лампы) могут также изменить распознавание цвета.

6.1. Маркировка CE: PS91 щиток для защиты лица от вспышки дугового разряда

2-го класса: 2C-1.4 PW 1 B 8-2-1-3 CE 1883

2: УФ - фильтр

С: Улучшенное распознавание цвета

1.2 : Кодовый номер цвета (74,4% VLT >= 58,1%)

PW: Код производителя (PORTWEST Ltd)

1: Оптический класс

B: Умеренное потребление энергии (увеличенная надежность (S) + тест на испытание при высоких скоростях стального шарика на 120 м / с проигран)

8: Устойчивость к короткому замыканию электрической дуги

2: Класс 2 Open-Box тест проведен на 423 кДж / м² ~ 10,1 кал / см² в соответствии с GS-ET-29

3: Защита от брызг жидкостей

CE: Маркировка CE 1883: ID номер уполномоченного органа

7. ОЧИСТКА

Очистите и осмотрите щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда перед каждым использованием. Почистите вложенной щеткой, если нет сильного загрязнения. В случае дальнейшей очистки можно очистить с мыльным мылом и водой и высушить. При необходимости для очистки и проверки, разберите щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда от шлема крошечной или головного убора и, в зависимости от модели продукта, от подборочного протектора. Убедитесь, что перед использованием все компоненты правильно повторно собраны!

8. ХРАНЕНИЕ

Для достижения наилучших результатов храните щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда в защитных чехлах, которые PORTWEST используют в качестве оригинальной упаковки. (Примечание: Различные другие упаковочные материалы содержат растворители, которые могут снизить уровень защиты). Хранить от прямых солнечных лучей, в сухом помещении. Температура хранения должна быть в пределах от 0 °C до 35 °C. Не хранить в местах, где происходят сварочные работы.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ И ЗАМЕНА

Щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда должны быть заменены, если: Поцарапаны или повреждены. Были повреждены возгоранию дугового разряда. Подверглись воздействию химикатов, масел и смазок. Поврежденные механическими воздействиями. Достигли максимального срока хранения. Поврежденные влиянием высокой температуры или более подверженные влиянию солнечного света. Подверглись воздействию огня в течение длительного периода времени

ВНИМАНИЕ: Защита для глаз и лица от тепловых и механических опасностей вспышки дугового разряда может быть обеспечена только при использовании оригинальных частей PORTWEST ЗАПЧАСТИ: Нет в наличии запасных частей.

10. ОБЗОР КРИТЕРИЕВ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОКОНЧАНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ

Лицевой щиток для защиты от воздействия электродуги PORTWEST изготовлен из высококачественных материалов посредством ведущих технологий и рассчитан для одновременного использования (5 лет). Однако, как любой продукт, изготовленный из пластмассы и/или ее сплавов, данное устройство претерпевает изменения под воздействием ряда ежедневных факторов, таких как УФ-излучение, контакт с маслом и смазкой, механические повреждения, образование царапин. Таким образом, PORTWEST рекомендует менять щиток, если как минимум один из критериев Главы 8 по замечанию частей выполнен. Изображенный безопасности, целесообразно следить за длительностью пользования продуктом и своевременно производить его замену. Это общие рекомендации по меркам безопасности, независимо от технологий защиты от воздействия электрической дуги.

11. ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ

Для того, чтобы выбрать подходящий щиток для защиты глаз и лица, анализ опасности и риска должен проводиться хорошо подготовленными специалистами, и устройства для защиты глаз, лица и / или для защиты головы никогда не должны использоваться в средах с более высоким рейтингом риска, чем степень защиты указанная на маркировке. Согласно этой оценке опасности риска, щитки PORTWEST для защиты лица от вспышки дугового разряда, должны быть объединены с дополнительными СИЗ, такими как шлемы, одеяла, перчатки и т.д. Неправильное использование, например, при более высоких экспозициях вспышки дугового разряда, может нанести серьезный вред жизни и здоровью пользователя.

12. ОГРАНИЧЕНИЕ - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение этих требований может привести к постоянному ухудшению зрения или другим серьезным травмам

Скачать декларацию соответствия @ www.portwest.com/declarations