



CE1883

АДРЕСА ВИРОБНИКА :
Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

НАЗВА ТА АДРЕСА ОРГАНУ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ, ЯКИЙ ВИДАЄ СЕРТИФІКАТ ЕС:
ES: GmbH-European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik,
Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany
1883: ID номер уповноваженого органу

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

NFPA 70E, ASTM F2178
(PS91)

ІНФОРМАЦІЯ КОРИСТУВАЧА

ЩИТОК ДЛЯ ЗАХИСТУ ОБЛИЧЧЯ ВІД СПАЛАХУ ДУГОВОГО РОЗРЯДУ - МОДЕЛІ: PS90, PS91

ВВЕДЕННЯ

Із щитком PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду, ви придбали засіб індивідуального захисту (ЗІЗ), зводючи до мінімуму наслідки аварій спалаху дугового розряду (коротке замикання в електричному ланцюзі електричної дії) для ваших очей і обличчя при правильному виборі та використанні. Щоб бути захищеним належним чином, уважно вивчіть інструкцію перед застосуванням!

ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Використовувати кваліфіковані спеціалістами лише відповідно до вашого аналізу ризиків. Може вплинути на рухи голови та на особистий погляд. Не використовуйте проти прямих сонячних променів. Не використовуйте для зварювання.

Не використовуйте для відкритого вогню протягом довгого періоду часу. Поверхня може нагрітись при впливі електромагнітного випромінювання. Замініть при впливі хімічних речовин, масел і мастей. Замініть в разі пошкодження механічним ударом. Використовуйте тільки оригінальні запасні частини.

Переконайтеся, що ваше робоче місце достатньо освітлене. Недостатня упаківка може знизити рівень захисту. Для цього, дійте відповідно до інструкції в главі 8 «Зберігання».

Наступні попередження є стандартними попередженнями згідно EN 166:

Матеріал, який може вступати в контакт з шкідливою речовиною, може викликати алергічні реакції у людей із чутливою шкірою. (Зауваження: PORTWEST ретельно відбирає матеріали і на даний момент не відомо про будь-яку алергічну реакцію).

Щиток PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду захищає від високоенергетичних частинок. Використання поверх стандартних окулярів може призвести до того, що вони можуть передавати імпульси, створюючи тим самим небезпеку для користувача. Засищений пристрій слід застосовувати лише з високошвидкісними частинками при кімнатній температурі. Засищений пристрій слід застосовувати лише з високошвидкісними частинками при кімнатній температурі.

2. ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ: Щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду, разом із додатковими ЗІЗ, підходять для підвищення рівня захисту, захищаючи кваліфікованого користувача від чар роботи або при знаходженні в безпосередній близькості від струмопровідних частин. Щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду забезпечують безпеку для очей і обличчя, тільки якщо вони використовуються за призначенням. Не використовуйте щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду для зварки і не використовуйте! Не зберігайте їх близько з місцем проведення зварювальних робіт.

Щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду забезпечують захист для очей і обличчя від теплових і механічних небезпек, які спричинені спалахом дуги тільки в повністю зібраному вигляді з усіма компонентами і коли використовуються разом з додатковими ЗІЗ, що підходять до певного рівня захисту.

ЗАСТОСУВАННЯ - ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ: Перед використанням завжди перевіряйте компоненти

щитка PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду. Переконайтеся, що щиток PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду надійно кріпиться до кришки крошечкою або до головного упови по поворотним замкам. Встановіть крошечку до кришки, при необхідності.

PRIMPLA: головний упор ніколи не може повністю замінити засищений шолом. У зв'язку з національними правилами безпеки і поліпикою причини в деяких країнах або компаніях, використання шолома є обов'язковим. З тієї ж причини, засищені окуляри, можливо, доведеться носити під козирком.

PRIMPLA: Спалах дугового розряду / несправність електричної дії високого енергійного падіння може викликати постійне погіршення зору або інші серйозні травми. ЗІЗ - засоби індивідуального захисту слід розглядати в якості основної бар'єру, якщо все інше не дає результатів. Застосуйте їх лише високе захисте обладнання, що отримує додаткові буфери безпеки в разі реальної аварії, в якій відбувається більше енергії, ніж в розрахунок оцінки небезпек і ризику. Не працюйте, якщо не надано достатнього захисту від дугового розряду продуктів 2-го класу. Щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду, які описані в даному документі, відносяться до продуктів 1-го класу (PS90) 12-го класу (PS91).

Незважаючи на те, що щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду можуть бути закріплені в будь-якому положенні, під час роботи на струмопровідних частинках або в безпосередній близькості від струмопровідних частин (робота під напругою), передбачуваний захист може бути забезпечений тільки коли щиток надійно зафіксований в робочому положенні. Робоча температура повинна бути в межах від -5°C до 45°C .

Примітка: щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду призначені для захисту очей і обличчя від механічних і термічних небезпек спалаху дугового розряду. Проте, вони не замінюють окуляри та інші ЗІЗ для очей та обличчя, респиратори або подальші засоби індивідуального захисту, які необхідні для достатнього захисту відповідно до аналізу небезпек і ризиків та конкретних правил безпеки праці на конкретному робочому місці. У деяких країнах або компаніях використання щитків для захисту обличчя допускається тільки в поєднанні із засищеними окулярами.

4. СТАНДАРТИ

Більш детальну інформацію про відповідні стандарти див. на етикетці продукту. Застосовують тільки стандарти і значки, які відображають як на продукті, так і на інформації для користувача нічого. Всі ці продукти відповідають вимогам Регламенту (ЄУ) 2016/425.

Щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду сертифіковані по EN 166: 2001 і 170: 2002, GS-ET-29: 2011-05, (клас1 Test Open-Box при 135 кДж/м², - 3,2 кал/см²)

Вони призначені для дотримання ANSI Z87.1.

5. ОПИС PS90 ЩИТКА ДЛЯ ЗАХИСТУ ОБЛИЧЧЯ ВІД СПАЛАХУ ДУГОВОГО РОЗРЯДУ 1-ГО КЛАСУ

Щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду PS90 є продуктом 1-го класу I/VI 0-го класу відповідно до GS-ET-29. Щитки забезпечують максимальний коефіцієнт пропускання світла і покращене розпізнавання кольору відповідно до EN 170. У звичайних робочих умовах додаткове освітлення може не знадобитися. Проте переконайтеся розпізнавання кольору перед використанням цього продукту для конкретного робочого стану.

Щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду PS90 - 1-го класу складаються із засищеного щитка з крошечкою для жалюбчастих ковпачків.

5.1 СЕРТИФІКАЦІЯ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ

PS90 щиток для захисту обличчя від спалаху дугового розряду 1-го класу: 2C-1.2 PW 1 B 8-1-0-3 CE 1883

2: УФ - фільтр

3: Покращене розпізнавання кольору

1.2.: Кодовий номер кольору (> = 74,4% VLT)

PW: Код виробника (PORTWEST Ltd)

1.: Оптичний клас

B: Помірне споживання енергії (тест на випробування при високій швидкості; 6 мм

сталева кулька на 120 м / с при кімнатній температурі)

8-1-0: Опір короткого замикання електричної дуги, дугового захисту Клас 1 (Open-Box тест), коефіцієнт пропускання світла Клас 0 (VLT> = 75%) відповідно до GS-ET-29

3: Захист від бризок рідин

CE : Маркування ЄС

1883: ID номер уповноваженого органу

5.2. Інструкція з монтажу щитка для захисту обличчя від спалаху дугового розряду PS90 1-го класу

Встановіть щиток для захисту обличчя від спалаху дугового розряду PS90 1-го класу тільки на шолом, який схвалений для захисту проти спалаху дугового розряду, на максимально очікуваному рівні. У разі виникнення будь-яких сумнівів, необхідно легко підняти його вгору і вниз та надійно фіксувати в будь-якому положенні. Установка для щитка для захисту обличчя від спалаху дугового розряду PS90 клас 1 Встає адаптери щитка PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду в крошечку в придатковій лані з боків шолома. Коли адаптер повністю вставлений в проріз шолома, буде чути клацання.

6. ОПИС PS91 ЩИТКА ДЛЯ ЗАХИСТУ ОБЛИЧЧЯ ВІД СПАЛАХУ ДУГОВОГО РОЗРЯДУ 2-ГО КЛАСУ

Щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду 2-го класу I/VI 1-го класу згідно GS-ET-29. Вони перевищують специфікацію найвищого класу захисту від спалаху дугового розряду відповідно до GS-ET-29 і призначені для забезпечення максимального сприйняття кольору і коефіцієнту пропускання видимого світла. Для пропускання світла VLT класу 1 відповідно до GS-ET-29 може знадобитися додаткове освітлення. Переверте індивідуальне розпізнавання кольору у вашому робочому середовищі. У зв'язку з змінами в робочому стані, будь-ласка, уважно необхідності додаткового освітлення (мінімальна освітленість 30 люкс) і перевірте розпізнавання кольору перед використанням цього продукту в місцевих умовах освітлення. Деякі імпортери (наприклад, світлодіодні лампи) можуть також змінити розпізнавання кольору.

6.1. Маркування CE: PS91 щиток для захисту обличчя від спалаху дугового розряду 2-го класу: 2C-1.4 PW 1 B 8-2-1-3 CE 1883

2: УФ - фільтр

3: Покращене розпізнавання кольору

1.2.: Кодовий номер кольору (74,4% > VLT > 58,1%)

PW: Код виробника (PORTWEST Ltd)

1.: Оптичний клас

B: Помірне споживання енергії (збільшена надійність (S) + тест на випробування при високій швидкості сталеві кульки на 120 м / с протидією)

8: Стійкість до короткого замикання електричної дуги

2: Клас 2 Open-Box тест на розпізнавання кольору, 10,1 cal/cm² відповідно до GS-ET-29

1.: Пропускається Клас 1 (50% < VLT < 75%) відповідно до GS-ET-29

3: Захист від бризок рідин

CE : Маркування ЄС

1883: ID номер уповноваженого органу

7. ЧИСТКА: Очистіть і огляньте щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду перед кожним використанням. Почистіть вологою тканиною, якщо не має опірного забруднення. У разі подальшого очищення потрібно очистити з м'яким милом і водою та висушити. При необхідності для очищення і перевірки, розберіть щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду від шолома крошечкою або головного упови, в залежності від моделі продукту, від підірідія протектора. Переконайтеся, що перед використанням усі компоненти правильно повторно зібрані!

8. ЗБЕРІГАННЯ

Для досягнення найкращих результатів зберігайте щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду в закритих чохлах, які PORTWEST використовують в якості оригінальної упаківки. (Примітка: Різні інші пакувальні матеріали містять розчинники, які можуть знизити рівень захисту.) Зберігайте від прямих сонячних променів, у сухому приміщенні. Температура зберігання повинна бути в межах від 0°C до 35°C . Не зберігайте в місцях, де відбуваються зварювальні роботи.

9. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, РЕМОНТ ТА ЗАМІНА

Щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду повинні бути замінені, якщо: Підприємство або пошкоджено. Були сбиті від спалаху дугового розряду. Зазнали впливу хімічних, масел і мастей

Пошкоджені механічними впливами. Достали нормального терміна зберігання Сохлими та змінили температуру або більш сохлими до впливу сонячного світла. Зазнали впливу вогню протягом тривалого періоду часу

УВАГА: Захист для очей і обличчя від теплових і механічних небезпек спалаху дугового розряду може бути забезпечений тільки при використанні оригінальних частин Portwest. ЗАП'ЯСТІНІ: Немає в наявності запасних частин

10. ОГЛЯД КРИТЕРІВ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЗАКІНЧЕННЯ ТЕРМІНУ СЛУЖБИ

Переверте та знайдіть будь-які пошкодження або зношені компоненти. Ніколи не використовуйте щитки "PORTWEST Arc Flash", якщо виникли випадки падіння струму, або інформації будь-які зміни, наведені вище.

Щит PORTWEST виготовлений з високоякісних матеріалів і розроблений у відповідності до виробничих процесів та призначено для довготривалого використання (5 років). Тим не менш, він і будь-який інший виріб, виготовлений з пластику або з пластмасових матеріалів, він піддається впливу типових комбінацій щоденних робочих факторів, таких як УФ-випромінювання, контакт з маслом і мастями/мастилами, падіння на механічні удари, як усі пластикові вироби. Тому PORTWEST рекомендує замінити щит у випадку, якщо один із критеріїв зміни, наведений у розділі 8, виконується. З міркувань безпеки користувач повинен відстежувати час використання та визначати безпечний час для зміни. Це загальна рекомендація з безпеки та не залежить від технології захисту дуги.

11. ОЦІНКА НЕБЕЗПЕКИ

Для того, щоб вибрати підходящий пристрій для захисту очей і обличчя, аналіз безпеки та ризику повинен проводитися добре підготовленими фахівцями, і пристрої для захисту очей, обличчя і / або для захисту голови ніколи не повинні використовуватися в середовищі з більш високим рейтингом ризику, ніж ступінь захисту зазначеного на маркуванні. Відповідно до цієї оцінки безпеки ризику, щитки PORTWEST для захисту обличчя від спалаху дугового розряду повинні бути об'єднані з додатковими ЗІЗ, такими як шоломи, одяг, рукавички і т.д.

Невідповідне використання, наприклад, при більш високій експозиції спалаху дугового розряду, може завдати серйозну шкоду життю і здоров'ю користувача.

12. ОБМЕЖЕННЯ - ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Недотримання цих інструкцій може призвести до постійного погіршення зору або інших серйозних травм.

Заявляючи про відповідність до www.portwest.com/declarations