



€1883

ÜRETİCİ ADRESİ :

Portwest Limited, Westport, Co Mayo, Ireland

NAME & ADDRESS OF THE NOTIFIED BODY HAVING ISSUE EC CERTIFICATE:

ECS GmbH-European Certification Service

Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung, Laserschutz und Optische Messtechnik, Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany
1883: Onaylanmış kurumun ID numarası

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

NFPA 70E, ASTM F2178
(PS91)

TR | KULLANICI BİLGİSİ ARK PARLAMASI YÜZ VİZÖRÜ - MODELLER: PS90, PS91

GİRİŞ

PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucu ile, uygun bir şekilde seçildiğinde ve kullanıldığında ark flaşı kazasının (elektrikli ark arzansı) gözlerinize ve yüzünüze olan etkilerini en aza indiren bir Kişisel Koruyucu Donanım satın almış olursunuz. Uygun bir şekilde korumak için kullanıldığında önce bu el kılavuzunu dikkatli bir şekilde incelemenizizi

1. GENEL UYARILAR

Sadece Risk Analizinde Tehlike Riskine göre yetkili kişilerce kullanılır. Serbest kafa hareketi ve kişisel görünüm etkilenir. Güneş ışığına fazla maruz bırakmayın. Kaynak için kullanmayın.

Uzun süre boyunca ateşe maruz bırakmayın. Elektromanyetik ışına maruz kaldığında yüzey ısınabilir. Kimyasallara ve yağlara maruz kaldığında değiştirin. Mekanik darbeye hasar almışa değiştirin. Sadece donanım olarak kullanılır. Sadece orijinal değişim parçalarını kullanın. İş yerinizin yeterli aydınlandığından emin olun. Uygunsuz ambalajlama koruma seviyesini düşürebilir. Bu yüzden Bölüm 8 'Saklama' talimatlarını takip edin.

Müteakip uyarılar EN 166 uyarınca standart uyarılardır:

Giyen kişinin cildine temas edebilen madde hassas bireylerde alerjik reaksiyonlara sebep olabilir. (UYARI: PORTWEST maddeleri dikkatli bir şekilde seçer ve su ana kadar bir alerjik reaksiyona rastlamamıştır.)

PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucuları yüksek hızlı parçacıklar karşı korur. Standart oftalmik gözlüklerin üzerine giyildiğinde darbeleri geçirebilir dolayısıyla giyen kişiye tehlike yaratabilir. Koruyucu, oda sıcaklığında yüksek hızlı parçacıklar karşı kullanılmamalıdır. Koruyucu, oda sıcaklığında yüksek hızlı parçacıklar karşı kullanılmamalıdır.

2. UYGULAMA ALANI

PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucular uygun Kişisel Koruyucu Donanım ile birlikte önceden belirlenen seviyede koruma için uygundur, nitelikli kullanıcıyı canlı çalışma sırasında ya da canlı parçaların yakınından korur. PORTWEST Arc Flash Yüz korurular, amacına uygun kullanılırsa, sadece gözlere ve yüze koruma sağlar. PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucu Elektrikli ark kaynağı için kullanılmayın ve ark kaynağı işine yakın yerde kullanılmayın/saklamayın.

PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucuları termal ve mekanik tehlikelere karşı tüm parçaları tamamen takıldığında ve ilaveten belirlenmiş koruma seviyesine uygun Kişisel Koruyucu Donanım ile giyildiğinde sadece yüz ve gözler için koruma sağlar.

3. KULLANIM- GENEL

Her zaman The PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucuları montaj bileşenlerini kullanmadan önce kontrol edin. The PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucularının kep braketine veya başlığa güvenli bir şekilde ek kilitlerle takıldığında emin olun. Gerekişer kepin braketine arıyayın.

NOT: Başlık hiçbir zaman koruyucu kask yerine geçmez. Ulusal güvenlik kuralları ve bazı ülkelerin veya şirketlerin şirket politikalarına göre kask kullanımı zorunludur. Bazılarına göre koruma gözlükleri vizörün altından takılmak zorunda kalabilir.

NOT: Ark flaş / yüksek oran enerji elektrik arıza arklı kalıcı görme bozukluğuna veya diğer ciddi kişisel yaralanmalara sebep olabilir. KKD - Kişisel Koruyucu Donanım tüm ekipmanlar ters giderse kullanılabilecek son koruma gibi düşünülmemelidir. Tehlike ve risk değerlendirilmesinde hesaplanandan daha fazla enerji üreten gerekçer bir kaza durumunda fazladan güvenlik bölgesi ede etmek için yüksek koruyucu donanımaya basyurun. Ancak, Arc Protection Class 2 ürünleri tarafından korunanmayan şartlarda gerilim altında çalışmaya ortamı olmamalıdır. Bu belgede tanımlanan The PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucuları Class 1 (PS90) ve Class 2 (PS91) ürünleridir.

The PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucuları her durumda ayarlanabilir olmasına rağmen, sadece vizör planlanan pozisyonda güvenli bir şekilde takıldığında, getirilm altındaki parçalarına veya bunların dolayında çalışırken istenen koruma sağlanabilir. Çalışma sıcaklığı -5°C ve 45°C arasında olmalıdır.

NOT: PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucuları gözleri ve yüzü ark flaşının mekanik ve termal tehlikelerine karşı korumak amacıyla tasarlanmıştır. Ancak, belirli bir çalışma ortamındaki tehlike ve risk analizi ve belirli çalışmaya güvenlik kuralları uyarınca yeterli koruma için gereken çeşitli gözlük, diğer göz ve yüz KKD, solunum maskesi veya başka bir KKD yerine geçmez. Bazı ülkelerde veya şirketlerde yüz koruyucularının kullanımına yalnızca güvenlik gözlükleriyle birlikte kullanıldığında izin verilir.

4. STANDARTLAR

İlgili standartlar hakkında ayrıntılı bilgi için ürün etiketine bakın. Yalnızca aşağıdaki ürün ve kullanıcı bilgileri üzerinde bulunan standartlar ve simgeler geçerlidir. Tüm bu ürünler Yönetmelik (AB 2016/425) şartlarına uygundur.

PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucuları EN 166:2001 & 170: 2002, GS-ET-29: 2011-05, (Class 1 Open-Box test at 135 kJ/m², ~ 3,2 cal/cm²)
Bu ürünler ANSI Z87.1'nin gerektiklerini yerine getirmek üzere tasarlanmıştır.

5. AÇIKLAMA - PS91 ARC FLASH VISOR Sınıf 1

The PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucuları PS90 GS-ET-29 uyarınca Arc Protection Class 1 ve VLT Class 0 ürünleridir. Bu ürünler EN 170 uyarınca maksimum ışık geçirgenliği ve 'gelişmiş renk tanıma' sağlarlar. Normal çalışma şartları altında fazladan kullanılmadığına ihtiyaç duyulmaz. Yine de çalıştığına belirli şartlar altında, ürünü işkandırmaya önce renk tanıma özelliğini kontrol ediniz.

The PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucuları PS90 Arc Flash Visor Class 1 yanıklı kepler için bir braket ile bir yüz koruyucu içermektedir.

5.1 CE İŞARETLEMESİ

PS90 Arc Flash Visor Class 1: 2C-1.4 PW 1 B 8-1-0 3 CE 1883

2: UV filtre

C: Gelişmiş renk tanıma

1.2: Siper numarası (> = 74,4% VLT)

PW: Üretici kodu (PORTWEST Ltd)

1: Görüş sınıfı

B: Ortalama enerji etkisi (yüksek hız testi; 6 mm çelik bilye 120 m/s' de oda sıcaklığında)

8-1-0: Elektrik arkı kısıtlayıcı dayanıklılık, Ark Koruma Sınıf 1 (Açık-Kutu Test), ışık iletkenliği Sınıf 0 (VLT > = 75 %) GS-ET-29'a göre

3: Sını Sıçramalarına karşı önlemler

CE : CE Damgası

1883: Onaylanmış kurumun ID numarası

5.2. Kurul Talimatları PS90 Arc Flash Visor Sınıf 1

PORTWEST Arc Flash Face koruması yerleştirilir PS90 Arc Flash Visor Sınıf 1 beklenen maksimum seviyede ark flaş koruması için kabul edilmiş sadece bir başlık. Herhangi bir soruna karşılaştığınızda, başlık üreticisiyle iletişime geçebilirsiniz. Ark kalınımın kolayca yukarı ve aşağı çevrilebilmesi ve herhangi bir pozisyonda rahatlıkla durabilmesi için pivot vidasını sıklaştırın.

PS90 Arc Flash Visor Sınıf 1'in Kurulumu

PORTWEST Arc Flash Face koruyucu kapak kolunu başlığın her iki tarafındaki aksesuar yuvaların içine adaptörleri yerleştirin (ekleniti bıçaklar). Adaptör başlığın içindeki yuvalara yerleştirildiğinde klik sesi duyulacaktır.

6. AÇIKLAMA - PS91 ARC FLASH VISOR Sınıf 2

Portwest PS91 Arc Flash Visor Sınıf 2'ler Arc Protection Sınıf 2 ve VLT Class 1 products GS-ET-29'a ve'e göre dir. GS-ET-29'a ve'e göre en yüksek ark flaş koruma sınıflandırmasını aşmaktadır ve renk algılamayı ve görülebilir ışık iletkenliğini en yüksek seviyeye çıkarmak üzere tasarlanmıştır. VLT sınıf 1'in ışık iletkenliği için GS-ET-29'a göre ek aydınlatmaya gerek duyulabilir. Çalışma ortamındaki bireysel renk algılamaz kontrol edin. Çalışma koşullarındaki bazı değişimlerden dolayı daha fazla aydınlatmaya gereksiniminiz olup olmadığını değerlendirdin (PORTWEST Arc Shields arkasında minimum 30 lux aydınlatma sağlanmalıdır) ve bu ürünü yerel aydınlatma koşulları altında kullanmadan önce renk algılamaz kontrol edin. Bazı aydınlatmalar (örn. LED ışıkları) renk algılamazı düşürebilir.

6.1 CE İŞARETLEMESİ

PS91 Arc Flash Visor Sınıf 2: 2C-1.4 PW 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2: UV filtre

C: Gelişmiş Renk Algılama

1.4 : Gözle numarası (74,4% > VLT > 58,1%)

PW: Üretici kodu (PORTWEST Ltd)

1: Görüş sınıfı

B: Medium Enerji Etkisi (artmış dayanıklılık (S) + yüksek hız çelik top testi at 120 m/s' de geçildi)

8: Kısa devre elektrik arklarına karşı dayanıklılık

2: Sınıf 2 Açık-Kutu test 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² GS-ET-29'a göre geçildi.

1 : İletkenlik Sınıf 1 (50 % = < VLT < 75 %) as per GS-ET-29

3: Sını Sıçramalarına karşı önlemler

CE : CE Damgası

1883: Onaylanmış kurumun ID numarası

7. TEMİZLEME

PORTWEST Arc Flash Face korumalarını her kullanımdan önce inceleyin ve temizleyin. Çok kirliliğe neimli bir bezle temizleyin. Daha fazla temizliğe ihtiyaç duyulursa, hafif sabun ve suyla temizleyin ve nazıçık kurulaşın. Temizlik ve denetleme için gereklilişer, PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucularını başlık aparatından ya da başlıktan ve üretim modeline bağlı olarak üzere çeneliktin sökün. Kullanmadan önce bütün parçalarını yeniden monte edildiğinden emin olun!

8. SAKLAMAMA

En iyi sonuçlar için PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucularını PORTWEST'in orijinal ambalajında kullandığınız gibi bir koruyucu çantada muhafaza edin. (NOT: Diğer çeşitli ambalaj ürünleri, koruma seviyesinde düşürebilecek çözümü maddele içermektedir.) Güneşten uzak, nemiz ve kuru bir ortamda muhafaza edin. Saklama sıcaklığı 0°C ve 35°C arasında olacaktır. Hiçbir ark kaynağı işleme maruz bırakmayın.

9. BAKIM, TAMİR VE DEĞİŞİM

PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucularında değişim yapılmalıdır, eğer:

Çizilmiş ya da hasar görmüşse

Ark flaşına maruz kalmışsa

Kimyasallara veya yağlara maruz kalmışsa

Mekanik darbeye hasar almışsa

Normal ömrüne ulaşmışsa

Yüksek sıcaklığa veya fazla güneş ışığına maruz kalmışsa

Uzun süre boyunca ateşe maruz kalmışsa

DIKKAT: Ark Flaşının termal ve mekanik zararlarına karşı göz ve yüz koruması ancak orijinal Portwest parçaları kullanılarak mümkün olabilir. YEDEK PARÇALAR: Yedek parça mevcut değildir

10. DENETLEME KRİTERİ VE HİZMET SÜRESİ SONU HÜKMÜ

Hasar görmüş veya aşınmış bileşenleri inceleyin ve değiştirin. Bir ark parlaması olayı meydana gelmişse veya yukarıda belirtilen diğer kriterler yerine getirilmişse, PORTWEST Arc Flash Face shields'ı asla tekrar kullanmayın. PORTWEST ark koruyucu, yüksek kaliteli malzemelerden ve önde gelen üretim proseslerinden üretilmiştir ve uzun süreli kullanım için tasarlanmıştır (5 yıl). Bununla birlikte, plastik veya plastik aksamından yapılan her ürün gibi, UV ışması, yağ ile temas, çizikler ve tüm plastik ürünler bu mekanik etkilerle günlük çalışmaya ortamında maruz kalmaktadır. Bu nedenle, PORTWEST, Bölüm 8'de listelenen yedek kriterlerden birinin yerine getirilmesi durumunda korumayı değiştirmeyi önerir. Güvenlik nedeniyle, kullanıcının kullanılm süresini takip etmesi ve değiştirme için güvenli bir zaman ayırması istenir. Bu, genel bir güvenlik tavsiyesidir ve ark koruyucu teknolojiden bağımsızdır.

11. TEHLİKE DEĞERLENDİRMESİ

Uygun göz ve yüz koruma aletlerini seçmek için, iyi eğitilmiş uzmanlar tarafından bir tehlike ve risk analizi yapılacaktır ve göz yüz ve/veya baş koruyucu markada belirtilen koruma oranından daha yüksek risk oranındaki çevrelerde asla kullanılmayacaktır. Tehlike Risk Değerlendirmesine göre, PORTWEST Arc Flash Yüz koruyucuları, başlık, giysi, ediven vb. gibi daha fazla ark flaş kişisel koruyucu donanımı ile birleştirilecektir. Uygunsuz kullanılm, örneğin tüksek ark maruziyeti, kullanıcının sağlığına ve yaşamına ciddi zararlar verebilir.

12. KISITLAMALAR - UYARI

Bu talimatlarla uyulmaması kalıcı göz hasarı ve diğer ciddi fiziksel yaralanmalara sonuçlanabilir.

Uygunluk bildirimini |