

# SECRA-1

KULLANIM KILAVUZU

**SECRA-1 TÜRÜ  
ENTE GRE YÜZ KORUMALI  
ELEKTRİK İZOLASYONLU KORUYUCU KASK**



**hubix**  
SAFETY IN POWER

**Hubix Sp. z o.o.**  
Huta Źabiolowska | ul. Główna 43,  
96-321 Źabia Wola | POLAND  
tel.: +48 46 857 84 40 | hubix@hubix.pl,  
www.hubix.pl | www.secra.pl

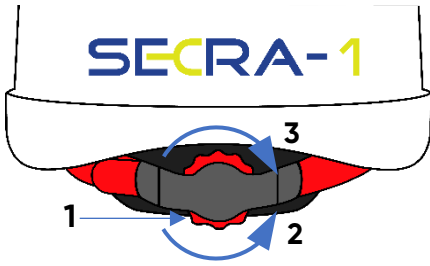


Fig. 1

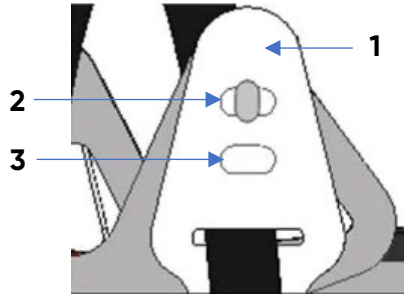


Fig. 2

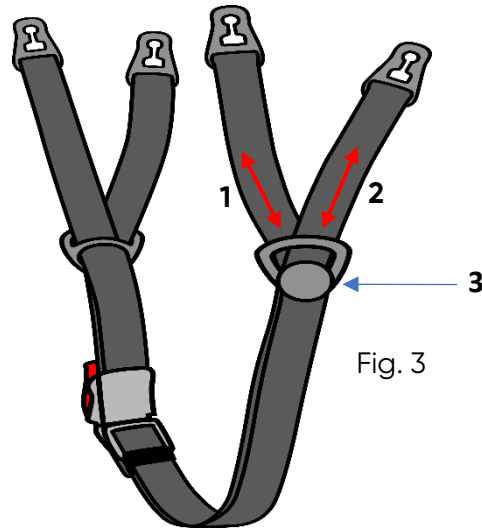


Fig. 3

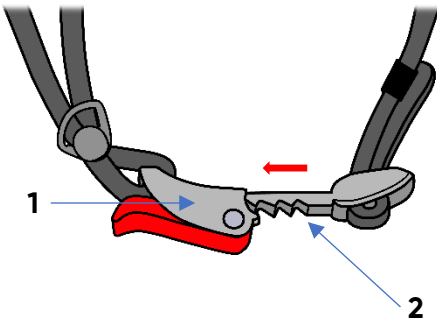


Fig. 4

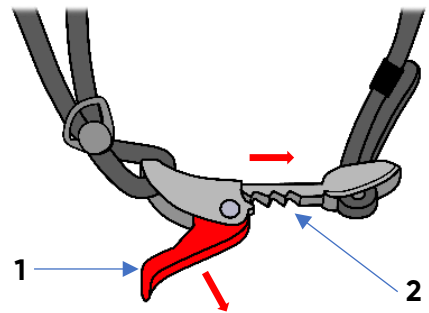


Fig. 5

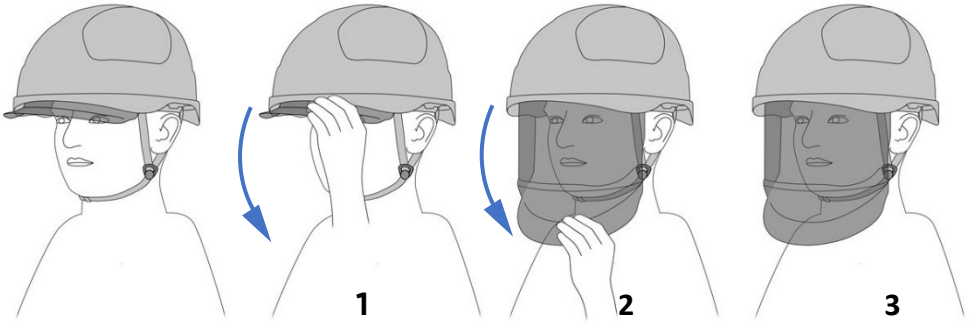


Fig. 6

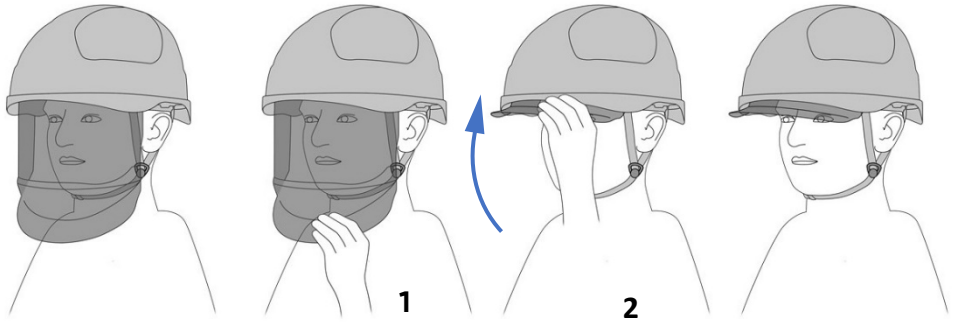


Fig. 7



Fig. 8

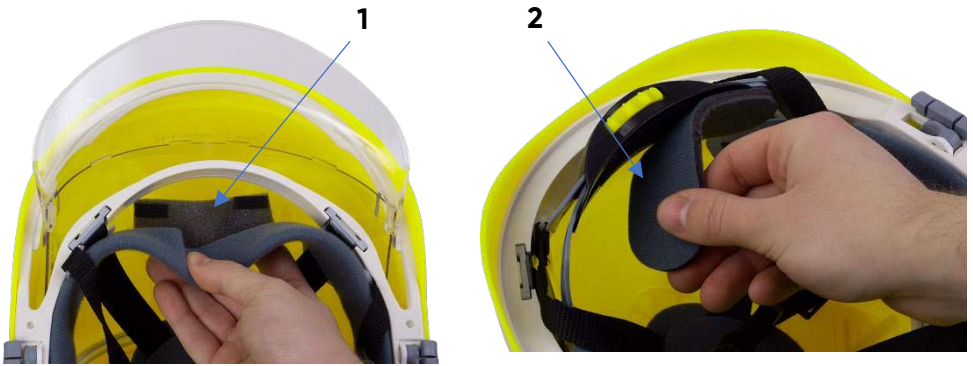


Fig. 9

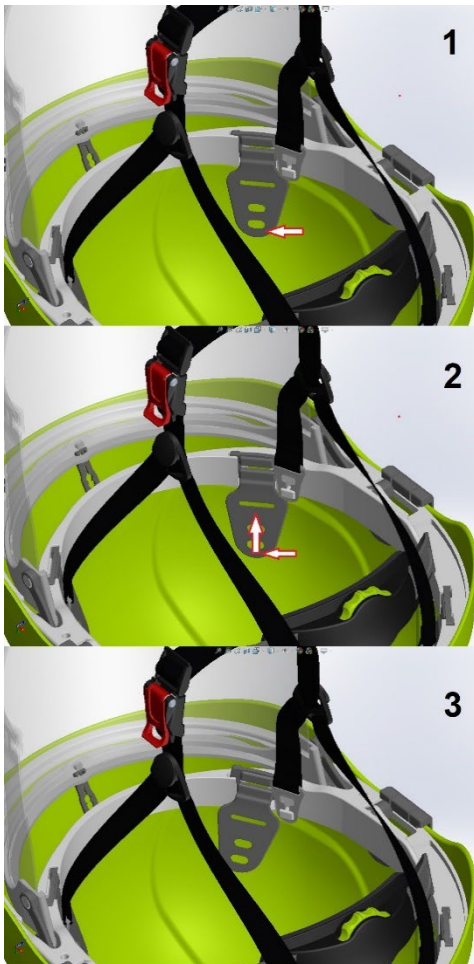


Fig. 10



Fig. 11

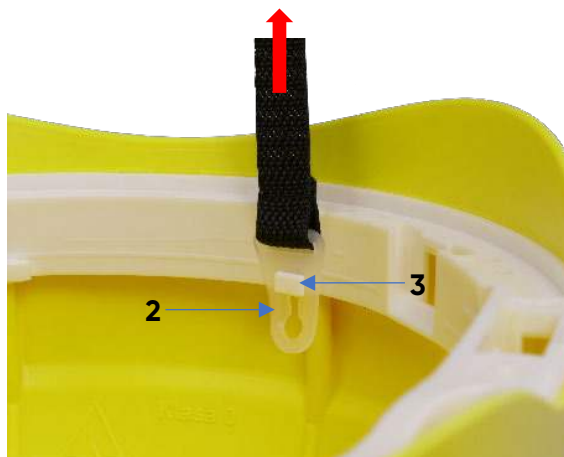


Fig. 12



Fig. 13

Tip:

**SECRA-1**

Çeşitler:

**H058S-1 ARC-W1 (ABS)**

Ürün Kodu

**F111.xSEx**

**Sınıf 0 (1 000V), Box Test - Sınıf 1**

**EN 397:2012 + A1:2012, EN 50365:2002, EN 166:2001, GS-ET 29:2010-02**

**Sınıf E (20kV)**

**ANSI/ISEA Z89.1:2014**

Üretici

**HUBIX Sp. z o.o.**

**96-321 ŻABIA WOLA Huta Żabiowska ul. Główna 43**

**tel.: +48 46 857 84 40, hubix@hubix.pl, www.hubix.pl**

AB tipi incelemeyi gerçekleştiren Onaylanmış Kuruluş:

**Kask - CIOP-PIB, (No. 1437), ul. Czerniakowska 16, 00-701 Varşova**

**Yüz kalkanı - CIOP-PIB, (No. 1437), ul. Czerniakowska 16, 00-701  
Varşova**

Belirsiz aralıklarla iç üretim kontrolüne ve denetlenen ürün kontrollerine dayalı olarak tipe uygunluk değerlendirme gerçekleştiren Onaylanmış / Onaylı Kuruluş (modül C2):

**- CIOP-PIB, (No. 1437), ul. Czerniakowska 16, 00-701 Varşova**

## **1. KULLANIM AMACI**

SECRA-1 tipi kaskın H058S-1 ARC-W1 (ABS) versiyonu, kafayı düşen nesnelere neden olduğu yaralanmalara karşı korumak için tasarlanmıştır ve aynı zamanda 0 (1.000V) EN 50365: 2002 sınıfı ve E (20kV) ANSI / ISEA Z89.1: 2014 sınıfı elektrik çarpması, şok akımının kafadan geçmesini önler. Ayrıca elektrik arkına ve erimiş metal sıçramalarına karşı koruma sağlar. Gerilim altında çalışırken, yüksekte çalışırken ve anahtarlama işlemleri yaparken kişisel koruyucu ekipman olarak kullanılması özellikle önerilir.

Çalışma sıcaklığı -40 ° C ile + 60 ° C aralığındadır.

Vizörün siperliği, çizilmeye ve ince parçacıklara karşı dirençli bir dış kaplamaya ve buğu önleyici bir iç kaplamaya sahiptir. Kapakların tasarımı elektrik arkına karşı koruma sağlar (sınıf 1 - Kutu Testi). Aynı zamanda orta enerjili parçacık etkisine, sıvı damlacıklarına ve sıçramalarına ve erimiş

metallere ve sıcak katılara karşı koruma sağlar. Kapaklarda ayrıca UV radyasyonuna karşı koruma sağlayan filtreler bulunmaktadır.

## 2. İŞARETLEME

### Kask katmanının içinde kabartmalı işaretleme:



Klasa 0

Gerilim altında çalışma sembolü

1000V AC ve 1500V DC'ye kadar nominal gerilimli kurulumlar için elektrik sınıfı

EN 50365:2002

"Düşük voltajlı kurulumlar için elektriksel olarak yalıtımlı kasklar" referans standardı

**hubix**

üreticinin logosu

SECRA H058S

kask modeli

ABS

kask katmanı malzemesi

53-63cm

baş çevresi ayar aralığı

20<sup>7</sup>/<sub>8</sub>-24<sup>5</sup>/<sub>8</sub> inç

baş çevresi ayar aralığı

EN 397:2012+A1:2012

referans standardı "Endüstriyel Güvenlik Kaskları"

-40°C

çok düşük sıcaklık (-40 ° C'ye kadar)

LD

yanal deformasyona direnç

MM

erimiş metal sıçramalarına karşı direnç

440Vac

elektrik yalıtımı (EN 397'ye göre)

ANSI/ISEA Z89.1-2014

referans standardı "Endüstriyel Baş Koruma için Amerikan Ulusal Standardı"

Type I

ANSI / ISEA Z89.1-2014'e göre kask tipi

Class E

ANSI / ISEA Z89.1-2014'e göre kask elektrik sınıfı

LT

ANSI / ISEA Z89.1-2014 uyarınca daha düşük sıcaklık

HT

ANSI / ISEA Z89.1-2014 uyarınca daha yüksek sıcaklık

CE 1437

değiştirilen 2016/425 sayılı kişisel koruyucu donanım Yönetmeliğine uygunluk işareti ve ürünlerin rastgele aralıklarla gözetimli denetimlerini gerçekleştiren Onaylanmış Kuruluşun numarası (modül C2)

LOT NO: XXX

seri numarası

[www.secra.pl](http://www.secra.pl)

uygunluk beyanının bulunduğu web sitesinin adresi



Uygunluk beyanına, kılavuza, teknik bilgi formuna ve kullanım süresini etkinleştirmeye erişim sağlayan (PI sistemindeki) QR kodu.

### Kask tabakasının arkasında, dış kısmında kabartmalı işaret:

PROD AA/YY üretim tarihi (ay/yıl)

Ürünün kullanıma sunulduğu tarihi izleyen 60 ay süren baretin kullanım süresine dikkat edin

### Kask tabakasının arkasında, dış kısmındaki işaret:

SECRA-1 tipi kask.

### vizördeki işaretleme:



1000V

03-025 / 2012 RFU ile uyumlu gerilim altında çalışma sembolü

2-1,2	kod numarası ve UV filtresinin koruma derecesi
HUBIX	üreticinin adı
1	optik sınıf
B	orta enerjili etkilere karşı direnç
8-1-0	elektrik arkına karşı koruma
8	EN 166: 2001 uyarınca koruma sembolü
-1	elektrik arkının neden olduğu termal tehlikelere karşı 1. sınıf koruma (4kA/0.5s) GS-ET 29: 2010-02 "Elektrik işleri için yüz siperlerinin testi ve sertifikasyonu için ek gereksinimler" uyarınca
-0	VLT oranı >% 75 sınıf 0, GS-ET 29: 2010-02'ye göre
9	erimiş metallere ve sıcak katılara karşı koruma
K	ince parçacıkların yüzey hasarına karşı direnci
N	bulanıklığa karşı direnç
CE	2016/425 Yönetmeliğine uygunluk işareti

### **Kask üzerinde bulunan kabartmalı işaretleme:**

HUBIX	Üreticinin adı
EN 166: 2001	" <i>Kişisel göz koruması. Gereksinimler</i> " referans standardı
3	sıvı damlalara ve sıçramalara karşı koruma
8	elektrik arkına karşı koruma
9	erimiş metallere ve sıcak katılara karşı koruma
B	orta enerjili etkilere karşı direnç

### **3. YÖNETMELİKLER**

Kullanmadan önce, etkili koruma sağlamak için kask uygun şekilde ayarlanmalıdır. Kullanıcı kaskı baş çevresine göre ayarlamalı, çene kayışı takma yüksekliğini ve uzunluğunu kaskın tam oturacağı, kaymayacağı veya eğilmeyeceği şekilde ayarlamalıdır.

#### ***BAŞ ÇEVRESİNİN AYARLANMASI***

Kask, 53 cm ila 63 cm aralığında her 1 mm'de bir baş çevresi ayarına sahiptir. Kaskı başa taktıktan sonra, kaskın arkasında bulunan ayarlayıcının (1) düğmesini çevirerek baş çevresine göre ayarlayın (Fig. 1). Sola çevirmek (2), gevşetmenizi sağlar ve sağa çevirmek (3) ayarlayıcının kemerini sıkılaştırır.

#### **YÜKSEKLİK AYARI**

Kaskın iki konumlu taşıma yüksekliği ayarı vardır (Fig. 2). Kaskı başa taktıktan sonra, kayışların kafa yüksekliğine uygun şekilde ayarlandığından emin olun. Standart olarak kemer kancaları (1) sıg bir konumda (2) monte edilmiştir. Taşıma yüksekliğini değiştirmek için dört kemer kancasını derin konuma (3) getirin.

#### ***ÇENE ALTI KAYIŞI AYARI***

Çene altı kayışı (Fig. 3), kayışın sol ve sağ kısımları için ayrı uzunluklarda ayarlanabilir. Her element için ön (1) ve arka (2) kısmın uzunluğu, şerit bölücü (3) içinden kaydırarak değiştirilebilir.

#### ***ÇENE KAYIŞINI SABİTLEME / KİLİT AÇMA***

Kayışı sabitlemek için, kayış elementini (2) klipse (1) yerleştirin (Fig. 4). Kayışı gevşetmek için, klipsi (1) çekin ve kayış elementini (2) klipsten çıkarın. (Fig. 5)



## **YÜZ KALKANININ İNDİRİLMESİ / KALDIRILMASI**

1. Yüz kalkanını indirmek (açmak) için (Fig. 6), vizörü (1) yavaşça kavrayın ve tamamen kaskın dışına (3) çıkana kadar çekin (2).

2. Vizörü kaldırmak (kapatmak) için (Fig. 7), vizörü nazikçe üst kısmından tutarak kavrayın ve ardından yukarı doğru iterek (2) vizörü kaskın içine itin.

**DİKKAT! Hatalı (talimatlara aykırı) kullanım, kapağın açılması / kapatılmasına zarar verebilir. Yüz kalkanının parçalarına çok sert bastırmayın ve çok hızlı kapatmayın / açmayın.**

### **4. KULLANIM ÖNCESİ KONTROL**

Çalışmaya başlamadan önce kask ve yüz kalkanı görsel olarak incelenmelidir. Görsel inceleme aşağıdakileri kapsar:

- o kask katmanının görünür bir kusurunun bulunmaması;
- o baş çevresi ayarının doğru çalışması;
- o çene kayışının doğru şekilde bağlanması;
- o kapağın görünür kusurlarının bulunmaması;
- o kapağın doğru çalışması;
- o kullanım ömrü.

Katmanda mekanik (çatlaklar, derin çizikler vb.) veya kimyasal (renk atması, solma vb.) hasar tespiti, kayışta hasar, baş çevresi ayarının bozulması, hatalı sabitleme, kilitleme veya yüz kalkanında mekanik (çatlaklar, derin çizikler, delikler) veya kimyasal (renk değişimi, kararma, vb.) hasarın yanı sıra çene kayışının hasar görmesi veya arızalanması ve optimum seviyenin sağlanması ile ilgili şüphe oluşması durumunda, kask kullanımdan çıkarılmalıdır.

Kaskın üzerinde belirtilen üretim tarihinden itibaren 60 ay olan kaskın kullanım ömrüne dikkat edin. Bu sürenin ardından kask ve kalkanı kullanımdan çıkarılmalı ve geri dönüşüm işlemine tabi tutulmalıdır.

Kirli kask gerilim altında kullanılamaz.

Islak olduğu durumda, kask kullanımdan önce iyice kurutulmalıdır.

**DİKKAT! Çalışmaya başlamadan önce, kullanıcı, kaskların elektrik eşiklerinin nominal gerilime ve kullanım sırasında ortaya çıkabilecek tehlike kategorisi veya sınıfına karşılık geldiğini kontrol etmelidir.**

### **5. KULLANIM SIRASINDA ÖNLEMLER**

Kask, yalıtım değerlerinin kısmen düşme riskinin olduğu durumlarda kullanılmamalıdır. Gerilim altında çalışma organizasyonu talimatlarının koşullarına göre davranın.

### **6. KULLANIM SONRASI ÖNLEMLER**

Kask veya yüz kalkanı kirlenirse veya pisenirse, özellikle dış yüzeyler, 8. maddede yer alan üretici önerilerine uygun şekilde iyice temizlenmelidir.

### **7. MUHAFAZA VE TAŞIMA**

Kaskı ayrı bir taşıma çantasında veya kılıfın içinde saklayın ve taşıyın. Yüz kalkanı, saklama veya nakliye sırasında kaskın içine gizlenmelidir. Kaskı ısı kaynaklarından uzak tutun. Kaskı mekanik hasara, sıkışmaya ve güneş ışığına, neme, egzoz gazlarına vb. Etkenlere karşı koruyun. Kaskı doğrudan oda

camlarının veya araba camlarının yanına yerleştirmeyin. (20±15)0C sıcaklıkta saklanması tavsiye edilir.

## **8. TEMİZLİK VE DEZENFEKSİYON:**

Kask ve yüz kalkanı, uygun şekilde kontrole imkan vermek ve kullanıcının cildinin tahriş olmasını önlemek için her kullanımdan sonra temizlenmelidir. Kaskı sadece sabun ve suyla temizleyin. Yıkadıktan sonra iyice kurulayın.

**Temizlemek için çözücü, deterjan ve aşındırıcı kullanmayın.** Ağır aşınma durumunda ter bantlarını yenileriyle değiştirin.

Yüz kalkanını sadece sabun ve suyla temizleyin. Yıkadıktan sonra iyice kurulayın. Vizör yüzeyini temizlemek için her kaskla birlikte temin edilen mikrofiber bezi kullanın.

**DİKKAT! Kapak, bazı aşındırıcı kimyasallardan zarar görebilir.**

**Temizlemek için çözücü, deterjan veya aşındırıcı kullanmayın.**

## **9. SARF MALZEME YEDEK PARÇALAR**

Kaskın aşırı derecede aşınmış veya hasar görmüş parçaları yenileriyle değiştirilmelidir. Üretici, sunulan ürünün tam servisini garanti eder. Kaskın hasarlı bir parçasını, kullanıcı kendi başına değiştirebilir veya değiştirilmesi amacıyla kaskı hasarlı parçası ile birlikte üreticiye gönderebilir.

Kullanıcı tarafından kendi başına değiştirilebilen yedek parça listesi:

G113.1112	ön ter bandı
G113.1114	arka ter bandı
G113.1111	eksiksiz süspansiyon donanımı
G113.1115	emniyet kancalı, komple çene kayışı
G113.1118	eksiksiz ARC-W1 yüz kalkanı
G113.1117	yansıtıcı çıkartma seti
G114.1111	vizör temizleme bezi
G114.1112	saklama ve taşıma çantası

Güncel talimatlar [www.secra.pl](http://www.secra.pl) adresinde mevcuttur.

## **10. YEDEK PARÇALARIN DEĞİŞTİRİLMESİ**

### ***TER BANTLARI***

Ter bantları (Fig. 9) cırt cırtlar ile ana kayış - ön ter bandına (1) arka kayış - arka ter bandına (2) tutturulmuştur. Ön ter bandını değiştirmek için, onu bel çevresine sabitleyen altı cırt kayışından ayırın. Arka ter bandını değiştirmek için, bandı kavrayın ve baş çevresi ayarlayıcıdan ayırarak yavaşça çekin. Aşınmış ter bantlarını yenileriyle değiştirin.

### ***BAG***

İçliği değiştirmek için içlik klipsini güçlü tutup, klipsin kısmen açılmasını bildiren tık sesi duyulana kadar çekin (Şek. 10-1), ardından klips çemberden ayrılana kadar (Şek.10-3) onu güçlü itin (Fig. 10-2). Aynı hareketleri diğer klipslerde de uygulayın.

Hasarlı başın yerine yenisini takın. Bunu yapmak için, başın mandallarını kirşin deliklerine yerleştirin ve ardından bir klik sesi duyulana kadar (mandalları sabitleyerek) art arda bastırın.

## **ÇENE KAYIŞI**

Çene kayışını değiştirmek için (Fig. 11), kemer klipsini (1) kavrayın ve kask kenarından sıkıca çekin. Bu işlemi diğer dört klips için tekrarlayın.

Hasarlı çene kayışının yerine yenisini takın. Bunu yapmak için, kemer kancasını (2) kirişteki (3) pime takın ve ardından mandal sabitlenene kadar (Fig. 12) yukarı doğru çekin (Fig.. 13).

## **YÜZ KALKANI**

Yüz kalkanlarının değişimi ayrı bir kılavuzda yer almaktadır.

### **11. İLAVE AKSESUARLAR**

Kaska isteğe bağlı olarak aksesuarlar takılabilir

G113.1116 işitme koruyucularını kaska takmak için, üretici tarafından veya kendi başına takılmış iki adet adaptör

G111.1112 kendinden montajlı el feneri

G112.1111 kendi başına montaj için yan kapaklar

G114.1113 baca BUFF FIRE RESISTANCE

F331.0102 balaclava BUFF ARC PROTECT+FR BALACLAVA

Güncel talimatlar [www.secra.pl](http://www.secra.pl) adresinde mevcuttur.

### **12. KULLANIM ÖMRÜ**

Korumalı baretin kullanım süresi, ürünün ilk kullanımından önce QR kodu taranıp baret PI sisteminde etkinleştirilerek kullanıma sunulduğu tarihi izleyen 60 aydır. Üretim tarihi ay/yıl (1) baret gövdesinin dış arka kısmında basılıdır (Şek. 8). Baretin maksimum depolama süresi üretim tarihini izleyen 24 aydır. Eğer o süre içinde baret kullanıma sunulmazsa, otomatik olarak kullanıma sunulacaktır.

**KULLANIM SÜRESİ GEÇTİKTEN SONRA BARET KESİN OLARAK KULLANIMDAN KALDIRILIP BERTARAF EDİLMELİDİR.**

### **DİKKAT!**

**HERHANGİ BİR DARBENİN ARDIDAN, ÇATLAK VEYA HASAR MEYDANA GELDİKTEN SONRA KASK KULLANIMDAN ÇIKARILMALIDIR.**

**KALKANIN ÇATILMASI, DELİNMESİ VEYA MATLAŞMASI DURUMUNDA KASK KULLANIMDAN ÇIKARILMALIDIR VEYA KALKAN DEĞİŞTİRİLMELİDİR.**

### **13. GARANTİ**

Üretici, satın alma tarihinden itibaren geçerli olmak üzere kask için 24 ay garanti vermektedir. Garanti, kaskın normal aşınma belirtileri gösteren, yeniden üretilmiş ve değiştirilmiş, yanlış muhafaza edilmiş, kaza veya ihmal ve kullanım amacına aykırı kullanım sonucu hasar görmüş unsurları kapsamaz.

### **UYARI!**

- Herhangi bir darbe, çatlak veya delik belirdikten sonra kask kullanımdan çıkarılmalıdır.
- Orijinal kask elementleri değiştirilmemeli veya atılmamalıdır.

- Elektrik yalıtımlı kask, gerilim altında çalışma sırasında tek kişisel koruyucu ekipman olarak kullanılmamalıdır.
- Spesifik iş türünün içerdiği risklere bağlı olarak, kaskın yanı sıra ek koruyucu ekipman kullanılması gerekir.
- Üretici, kendisiyle mutabık kalmadan ekipmanda yapılacak değişikliklerden, kask ile birlikte verilmeyen ve gerilim altında çalışacak şekilde uyarlanmamış çalışma elementlerinin bireysel olarak ayarlanmasından sorumlu değildir.
- Kaskı veya yüz kalmanını boya, vernik vb. Maddeler ile kapatmayınız.
- Üreticinin onayı olmadan kask veya kalkanın üzerine kendinden yapışkanlı etiketler yapıştırmayın.
- Kaskı veya yüz kalkanını temizlemek için çözücüler, deterjanlar veya aşındırıcı malzemeler kullanmayın.
- Kaskı atmayın, sıkıştırmayın veya destek olarak kullanmayınız.
- Çalışmaya başlamadan önce, kaskların elektrik sınırlarının, voltaj değerine ve kullanım sırasında ortaya çıkabilecek tehlike kategorisine veya sınıfına karşılık gelip gelmediğini kontrol edin.
- ARC-W1 yüz kalkanı yalnızca SECRA H058S kaskıyla kullanılabilir.
- Yüz kalkanı yalnızca tamamen indirildiğinde tehlikelere karşı koruma sağlar.
- Kask ile birlikte test edilmemiş olan kask altı başlık, ısıtıcı vb. Elementleri kullanmayınız. Uygun olmayan bir başlığın kullanılması, koruma düzeyini önemli ölçüde azaltabilir.
- Kask ile birlikte yalnızca üretici tarafından önerilen başlıkları (örneğin bacalar, balaklavalara) kullanılmalıdır.
- Yüz kalkanını, özellikle şeffaf kalkanı temiz tutunuz.
- Standart tedavi gözlüğü ile birlikte giyilen yüz koruması, kullanıcı için tehlike oluşturabilen, yüksek hızla hareket eden partiküllerin darbelerini taşıyabilir.
- Yüz koruması, yüksek hızla hareket eden partiküllerden korumak amacıyla sadece ev sıcaklığında kullanılabilir.
- Deriye temas eden veya potansiyel olarak deri ile temasa geçebilen kişisel koruyucu donanımın her parçası hassas kişilerde alerjik tepkilere yol açabilir.
- Eğer yüksek hızla hareket eden partiküller konusunda uyarın, vizörde ve çerçevede bulunan koruma sembolleri aynı değilse, komple göz koruyucu donanım için daha düşük derece kabul edilmelidir.

