

### G-033A-C & G-033KN-C Tam Koruma Gözlüğü

Bu gözlükler orta enerjili darbelere, mekanik tehlikelere, mor ötesi, görülebilir kızıl ötesi ve güneş ışınımından kaynaklanan tehlikelere ve erimiş metale karşı koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Gizli ventil bölümleri sayesinde havalandırmaya imkan sağlar.

#### Havalandırma Ventilleri

Terlemeyi minimize eden havalandırma kanalları mevcuttur.

#### İşaretleme Alanı

Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgiler lens ve çerçeve üzerlerinde belirtilmiştir.

#### Kafa Bandı

Sağlam ve rahat kullanım için ayarlanabilir kafa bandı bulunur.

#### Optik Lens

Yüksek optik netlik ve uzun kullanım süresi için optik sınıfı ve darbeye karşı dirençli buğu yapmaz polikarbonat lensler.

#### Burun Desteği

Silikon burun desteği sayesinde uzun süreli kullanımlarda konfor sunar



### Teknik Özellikler

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Lens Rengi    | Şeffaf           |
| Çerçeve Rengi | Şeffaf           |
| Kafa Bandı    | Mevcut           |
| Ağırlık       | 70 gr.           |
| Koli Miktarı  | 120 Adet         |
| Paketleme     | 1 Adet           |
| Kategori      | KAT II           |
| Standartlar   | EN 166<br>EN 170 |

# STARLINE

## ÖZELLİKLER



### ANTIFOG -BUĞU YAPMAZ- LENSLER

Antifog özelliği sayesinde lensler buğu yapmaz ve dolayısıyla kullanıcıya tüm ortamlarda konforlu kullanım imkanı sunar.

## STANDARTLAR

Bu ürün gözleri, KKD Yönetmeliği EU 2016/425'te tanımlanan risklere karşı korumak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ürün EN 166 (Kişisel Göz Koruması-Özellikler) ve EN 170 (kişisel Göz Koruması-Ultraviyole Filtreler) testlerinden geçmiştir. EN 166 standardı, endüstride, lâboratuvarlarda, eğitim ve öğretim kurumlarında, "kendin yap" (DIY) faaliyetlerinde göze zarar verebilen veya görüş yeteneğini zayıflatâbilen çeşitli tehlikelere karşı kullanılan her tipte kişisel göz koruyucularını kapsar. EN 170 standardı, ultraviyole ışımaya karşı koruma sağlayan filtrelerin koruma derecelerini ve geçirgenlik özelliklerini kapsar.



### G-033A-C

Lens İşaretleme : 1 BT 9 C€

Çerçeve İşaretleme : EN166 3 4 9 BT C€

### G-033KN-C

Lens İşaretleme : 1 BT 9 K N C€

Çerçeve İşaretleme: EN166 3 4 9 BT C€

## Kullanım Alanları



İnşaat ve Yapı



Otomotiv ve Taşımacılık



Maden



Temizlik



Lojistik ve Depolama



Ağaç

Endüstride, lâboratuvarlarda, eğitim ve öğretim kurumlarında, "kendin yap" (DIY) faaliyetlerinde göze zarar verebilen veya görüş yeteneğini zayıflatâbilen çeşitli tehlikelere ve özellikle ergimiş metaller ve sıcak katılarla yapılan çalışmalara karşı kullanılabilir.

## ● STANDART AÇIKLAMALARI

### EN 166 KİŞİSEL GÖZ KORUMASI - ÖZELLİKLER

Bu standard, farklı tipteki kişisel göz koruyucularına ait fonksiyonla ilgili özellikleri belirtir ve aşağıda verilen genel değerlendirmeleri kapsar:

- Kısa gösteriliş,
- Sınıflandırma,
- Bütün göz koruyucularına uygulanabilen temel özellikler
- Belirli ve isteğe bağlı çeşitli özellikler,
- Özelliklerin, deneylerin ve uygulama alanının belirlenmesi, – İşaretleme,
- Kullanıcılar için bilgiler.

Farklı tipte filtreli okülerlere ait geçirgenlik özellikleri, ayrı standartlarda verilmiştir.

Bu standard, endüstride, lâboratuvarlarda, eğitim ve öğretim kurumlarında, “kendin yap” (DIY) faaliyetlerinde göze zarar verebilen veya görüş yeteneğini zayıflatâbilen çeşitli tehlikelere karşı kullanılan her tipte kişisel göz koruyucularını kapsar. Nükleer ışınım, X ışınları, lâzer ışın demeti ve düşük sıcaklık kaynakları tarafından yayılan düşük sıcaklık kızıl ötesi (IR) ışınımı bu uygulama alanı kapsamının dışındadır.

Bu standarddaki özellikler, lâzer göz koruyucuları, genel kullanıma yönelik güneş gözlükleri gibi ayrı ve komple standartlarda yer alan göz koruyucularına, bu standartlarda özel atıfta bulunulmadıkça, uygulanmaz

### EN 170 KİŞİSEL GÖZ KORUMASI - ULTRAVİYOLE FİLTRELER

Bu standard, ultraviyole ışımaya karşı koruma sağlayan filtrelerin koruma derecelerini ve geçirgenlik özelliklerini kapsar.

EN 166, bu filtre tipine ait uygulanabilir diğer özellikleri ihtiva eder.

NOT: Bu standardda söz konusu edilen koruyucu filtreler, bir elektrik arkına dolaylı veya dolaysız bakış (gözlem) için uygun değildir. Dolaylı veya dolaysız bakış amaçları için gözlenen kaynağa uygun kaynakçı filtreleri kullanılmalıdır.

## KULLANIM ALANI İÇİN SEMBOLLER

| Sembol    | Gösteriliş                        | Kullanım Alanının Tanımı                                                                                          |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sembolsüz | Temel Kullanım                    | Belirtilmemiş mekanik tehlikeler ve mor ötesi, görülebilir, kızıl ötesi ve güneş ışımından kaynaklanan tehlikeler |
| 3         | Sıvılar                           | Sıvılar (Damlacıklar veya sıçramalar)                                                                             |
| 4         | Büyük toz parçacıkları            | Parçacık büyüklüğü $> 5\mu\text{m}$ olan toz                                                                      |
| 5         | Gaz ve küçük toz parçacıkları     | Gazlar, buharlar, spreyleyler, duman ve parçacık büyüklüğü $< 5\mu\text{m}$ olan toz                              |
| 8         | Kısa devre elektrik arkı          | Elektrikli donanımdaki kısa devreden kaynaklanan elektrik arkı                                                    |
| 9         | Ergimiş metaller ve sıcak katılar | Ergimiş metallerin sıçramaları ve sıcak katıların nüfuz etmesi                                                    |

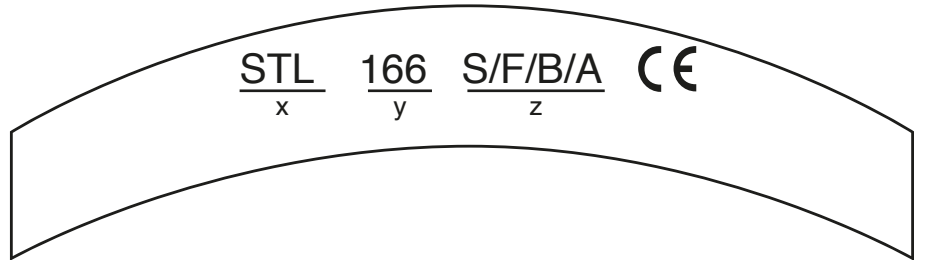
## DARBELERE KARŞI DİRENÇ SEMBOLLERİ

| Sembol    | Mekanik Dayanım Özelliği                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| Sembolsüz | En az sağlamlık                                            |
| S         | Arttırılmış sağlamlık ( 5.1 m/s hızda 22mm'lik top )       |
| F         | Düşük enerjili darbe ( 6 mm çaplı hızı 45 m/s olan top )   |
| B         | Orta enerjili darbe ( 6 mm çaplı hızı 120 m/s olan top )   |
| A         | Yüksek enerjili darbe ( 6 mm çaplı hızı 190 m/s olan top ) |

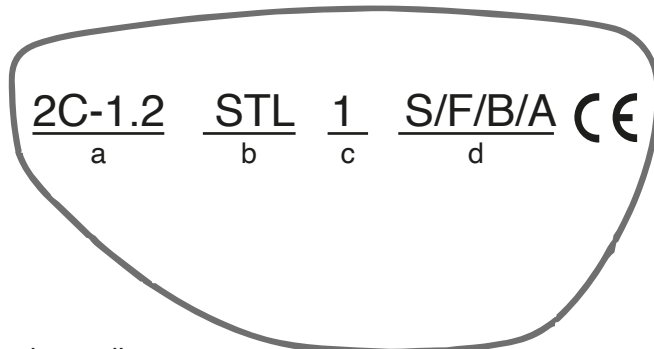
Eğer yüksek sıcaklıktaki hızlı partiküllere karşı koruma gerekli ise göz koruyucu ürüne darbeye karşı direnç sembollerinden sonra T harfi eklenir. Örneğin, FT, BT, AT gibi...

## LENS ve ÇERÇEVELERDE İŞARETLEME

x: Üretici Tanımlama  
y: Avrupa Standardı Belgesi  
z: Darbelere Karşı Direnç Sembolü



a: Ölçek Numarası (Sadece filtreler için)  
Mor ötesi filtre. Renk ayırt etme yeteneği etkilenebilir.  
b: Üretici Tanımlaması  
c: Optik Sınıfı: 1 (Sürekli kullanım)  
d: Darbelere Karşı Direnç Sembolü



K: İnce parçacıkların neden olduğu hasara karşı direnç  
N: Buğulanmaya karşı direnç

# STARLINE



## Bakım ve Temizlik

Gözlüğünüzün iyi durumda kalmasını sağlamak için aşındırıcı malzemeler kullanmayın. Sabunlu suda yumuşak bir bezle temizleyin ve durulayın. Gözlük kullanılmadığı zaman ışıktan uzak bir ortamda, temiz ve kuru bir polietilen torba içinde muhafaza edilmelidir. Üzerine ağır nesneler koymayın, darbelerden koruyun.



## Kullanım Ömrü

Bu emniyet gözlükleri sınırsız göz koruması sağlamaz. Kendi emniyetiniz için gözlüğü kullanmadan önce kullanma kılavuzunun tamamını okuyunuz. Çalışma koşullarına uygun ve sadece Avrupa Normlarına uygun koruyucu gözlük kullanınız. Ürünün kullanım ömrü kullanım alanına ve şartlarına bağlı olarak değişir. Normal şartlar altında göz koruyucular 6 aya kadar yeterli koruma sağlar.



## Depolama

Her zaman ürünü orjinal paketinde depolayın ve doğrudan ısı ve güneş kaynaklarından uzak tutun. Çizilmiş ve yıpranmış mercekler görüşü ve koruma seviyesini azaltır, bu nedenle hemen değiştirilmeleri gerekir. Uygun depolama şartlarında raf ömrü 5 yıldır.

## Sipariş Bilgisi

| MODEL     | Lens Rengi | Barkod        | Koli Miktarı | Koli Ebadı     | Koli Ağırlığı |
|-----------|------------|---------------|--------------|----------------|---------------|
| G-033A-C  | Şeffaf     | 8698547320761 | 120          | 46 x 66 x 43cm | 14.0kg        |
| G-033KN-C | Şeffaf     | 8680907267779 | 120          | 46 x 66 x 43cm | 14.0kg        |