

# 3M™ SecureFit™ SF100 Serisi İş Güvenliği Gözlükleri

## Teknik veri formu



### Ürün açıklaması

3M™ SecureFit™ 100, aşağıdakileri içeren bir güvenlik gözlüğüdür:

- ▶ İnce çerçeve
- ▶ 3M™ Basınç Yayma Özellikli Şakak Teknolojisi
- ▶ Şeffaf, gri, kehribar ve iç mekanda/dış mekanda kullanılabilen gri renklerinde lens tonları
- ▶ Tüm lens seçenekleri çizilmeye dayanıklı/buğu önleyici kaplamalarla sunulur
- ▶ Standart ağırlık: 20 g

### Temel özellikler

- ▶ Uzun süreli kullanım için 1. sınıf optik lens
- ▶ Tek parça oküler lens
- ▶ Kenarsız oküler çerçeve
- ▶ Şeffaf lens modelleri için siyah veya mavi çerçeve veya diğer lens tonları için mavi çerçeve
- ▶ EN 166 uyarınca Aşırı Sıcaklıkta (T) Düşük enerjili Darbe Koruması (F)
- ▶ UV radyasyonuna karşı koruma sağlar

### Ürün serisi

Ürün Kimliği	Ürün referansı	Ürün açıklaması	Lens tonu	Çerçeve rengi	Lens kaplaması
7100244046	SF101AS-BLK	Siyah çerçeve, çizilmeye dayanıklı kaplama, şeffaf lens, SF101AS-BLK-EU	Şeffaf	Siyah	AS
7100244060	SF101AF-BLK	Siyah çerçeve, çizilmeye dayanıklı/buğu önleyici kaplama, şeffaf lens, SF101AF-BLK-EU	Şeffaf	Siyah	AS-AF
7100244064	SF101AF-BLU	Mavi çerçeve, çizilmeye dayanıklı/buğu önleyici kaplama, şeffaf lens, SF101AF-BLU-EU	Şeffaf	Mavi	AS-AF
7100244047	SF101AS-BLU	Mavi çerçeve, çizilmeye dayanıklı kaplama, şeffaf lens, SF101AS-BLU-EU	Şeffaf	Mavi	AS
7100244048	SF102AF-BLU	Mavi çerçeve, çizilmeye dayanıklı/buğu önleyici kaplama, gri lens, SF102AF-BLU-EU	Gri	Mavi	AS-AF
7100243969	SF103AF-BLU	Mavi çerçeve, çizilmeye dayanıklı/buğu önleyici kaplama, kehribar lens, SF103AF-BLU-EU	Kehribar rengi	Mavi	AS-AF
7100244061	SF107AF-BLU	Mavi çerçeve, çizilmeye dayanıklı/buğu önleyici kaplama, iç mekanda/dış mekanda kullanılabilen gri, SF107AF-BLU-EU	İç mekanda/ dış mekanda kullanılabilen gri	Mavi	AS-AF

I/O = İç mekanda/Dış mekanda AF = Buğu Önleyici AS = Çizilmeye Dayanıklı

### Tipik uygulamalar

Bu ürünler, aşağıdakiler de dahil olmak üzere çok çeşitli uygulamalarda kullanıma uygun olabilir:

- ▶ Endüstriyel imalat
- ▶ Metal işleme
- ▶ İnşaat
- ▶ Gıda endüstrisi
- ▶ İlaç
- ▶ Genel laboratuvar

### Kullanım amacı

Bu ürünler EN 166: 2001'e göre -5 °C ve +55 °C (T) aşırı sıcaklıklarda düşük enerji etkisi (F) dahil olmak üzere çeşitli tehlikelere karşı koruma amaçlıdır.

Bu ürünler ayrıca, EN 170: 2002 (şeffaf ve sarı camlar) uyarınca UV radyasyonuna ve EN 172: 1994 (iç mekanda/dış mekanda kullanılabilen gri) uyarınca güneş ışığı parlamalarına karşı korumaya yardımcı olur.

Çeşitli uygulamalar için çeşitli lens seçenekleri mevcuttur:

- ▶ Şeffaf – iyi renk tanıma ve mükemmel UV koruması
- ▶ Gri - güneş ışığı parlamasına karşı koruma
- ▶ Amber – düşük ışık koşullarında geliştirilmiş kontrast
- ▶ İç mekanda/dış mekanda – güçlü güneş ışığı bulunan ortamlara girip çıkan çalışanlar için ideal

## Kullanım sınırlamaları

- ▶ Bu üründe hiçbir zaman değişiklik yapmayın veya ürünü değiştirmeye çalışmayın
- ▶ Bu ürünü, bu belgede belirtilenlerin dışındaki tehlikelere karşı kullanmayın
- ▶ Bu ürünler taşıma veya kaynaklama için uygun değildir
- ▶ Bu ürünler reçeteli gözlüklerin üzerine takılacak şekilde TASARLANMAMIŞTIR

## Standartlar ve onay

Bu ürünle, ZI Villanova K32013 Longarone BL, İtalya adresindeki Certottica SCRL, Ufficio Commerciale - test e certificazione (0530 Onaylanmış kuruluş) tarafından incelenmiştir.

Bu ürünler, 2016/425 sayılı Avrupa Yönetmeliğinin (AB) zorunluluklarına göre CE işaretine sahiptir.

İlgili mevzuat, [www.3M.com/Eye/certs](http://www.3M.com/Eye/certs) adresindeki Sertifika ve Uygunluk Beyannamesinin gözden geçirilmesiyle belirlenebilir.

## İşaret açıklaması

İşaretler	Açıklama
2C-1.2 (EN 170:2002)	İyi renk tanıma ile UV koruması. Bu ürün standardın şartlarına uygundur, belirtilen tüm aralık için (210 nm - 365 nm) UV koruması sağlar
5-1.7 ve 5-3.1 (EN 172:1994 [düzenlenmiş şekliyle])	Standardın şartlarına uygun güneş parlamasına karşı koruma, belirtilen tüm aralık için (280 nm - 350 nm) UV koruması sağlar
1	Optik sınıf
F	Düşük enerjide yüksek hızlı partiküllere karşı darbe koruması (45 m/s)
T	-5 °C ve +55 °C aşırı sıcaklık koşullarında darbe koruması için test edilmiştir

## ÖNEMLİ NOT

Bu belgede açıklanan 3M ürününün kullanımı, kullanıcının bu tür bir ürünle ilgili daha önceden edinilmiş deneyime sahip olduğunu ve yetkili bir uzman tarafından kullanılacağını varsayar. Bu ürünün herhangi bir şekilde kullanımından önce, ürünün performansının amaçlanan uygulama dahilinde doğrulanması için bazı denemelerin gerçekleştirilmesi önerilir.

Bu belgede yer alan tüm bilgi ve özellik ayrıntıları, bu 3M ürününe özgüdür ve diğer ürünlere veya ortamlara uygulanmaz. Bu ürünün bu belgeyi ihlal edecek şekilde kullanılmasının veya bu belgeyi ihlal eden herhangi bir eylemin riski, kullanıcıya aittir.

Bu belgede yer alan 3M ürününe ilişkin bilgi ve şartnamelere uygunluk, kullanıcıyı ek kurallara (güvenlik kuralları, prosedürler) uyma sorumluluğundan muaf tutmaz. Özellikle çevre ve bu ürünle aletlerin kullanımı açısından operasyonel zorunluluklara uyum gözetilmelidir. 3M grubu (bu unsurları doğrulayamayan veya kontrol edemeyen), karar ve kontrolünün dışında kalan, bu kuralların herhangi bir ihlalinin sonucundan sorumlu tutulamaz.

3M ürünleri için garanti koşulları, diğer garanti veya tazminatlar hariç olmak üzere, satış sözleşmesi belgelerinde ve zorunlu ve geçerli hükümlerle belirlenir.

3M ürünleri ve hizmetleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen 3M ile iletişime geçin.

### 3M İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü

3M Türkiye  
Barbaros Mah. Mor Sumbül Sok.  
No:7/3F 27-51 Nidakule Ataşehir  
Güney 34746 Ataşehir/İstanbul  
Türkiye

3M Sanayi ve Ticaret A.Ş. Barbaros  
Mah. Mor Sumbül Sok. No:7/3F 27-  
51 Nidakule Ataşehir Güney 34746  
Ataşehir/İstanbul 0 216 538 07 77

## Materyal listesi

Bileşen	Malzeme
Lens	Polikarbonat
Çerçeve	Polikarbonat/polyester
Vidalar	Paslanmaz çelik

## İşaretler

Ürünler EN 166: 2001 şartlarına ve ilgili standartlara uygunluk göstermiş ve aşağıdaki işaretleri taşımaktadır:

Ürün referansı (kısa kimlik)	Lens işaretleri	Çerçeve işaretleri
SF101AS-BLK	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF101AF-BLK	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF101AF-BLU	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF101AS-BLU	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF102AF-BLU	5-3.1 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF103AF-BLU	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF107AF-BLU	5-1.7 3M 1 FT	3M EN 166 FT