

3M™ 2890 Serisi İş Güvenliği Gözlüğü

Teknik veri formu

Ürün açıklaması

3M™ 2890 Serisinde dolaylı havalandırmaya sahip üç koruyucugözlük (2890, 2890A ve 2891-SGAF) dört sızdırmaz model (2890S, 2890SA, 2895S ve 2891S-SGAF) yer alır.

2895S hariç tümünde UV ışınlarına karşı korumaya yönelik şeffaf lens bulunur. 2895S modelinde gaz kaynağı ve kesme için 5 koyuluğunda lens kullanılır.

2891-SGAF ve 2891S-SGAF lensler, 3M™ Scotchgard™ kaplamaya sahip olduğundan ileri düzey çizilmeye dayanıklı (AS) ve buğu önleyici (AF) koruma sunar. EN 166:2001 standardına göre çizilmeye dayanıklılıkta (AS) K sınıfı, buğu önlemede (AF) N sınıfındadır.

Temel özellikler

- ▶ Uzun süreli kullanım için 1. sınıf optik lens
- ▶ Modern ince tasarım
- ▶ Rahat oturuş için geniş ayarlama seçenekleri sunan kayış
- ▶ Ayrı ayarlama ve oturuş için döner mandal
- ▶ Dolaylı havalandırma, hava sirkülasyonunu artırarak sıcak veya nemli ortamlarda buğulanmayı azaltabilir (2890/2890A/2891-SGAF)
- ▶ Gaz ve ince parçacıklara karşı ek koruma (2890S/2890SA/2895S/2891S-SGAF)
- ▶ Daha yüksek kimyasal dayanım için asetat lens seçeneği (2890A/2890SA)
- ▶ Reçeteli gözlüğün üzerine takılabilir
- ▶ Ağırlık 99 g
- ▶ Asetat yedek lens

Ürün serisi

3M™ 2890 Dolaylı havalandırmalı, şeffaf polikarbonat lens

3M™ 2890A Dolaylı havalandırmalı, şeffaf asetat lens

3M™ 2890S Sızdırmaz, şeffaf polikarbonat lens

3M™ 2890SA Sızdırmaz, şeffaf asetat lens

3M™ 2895S Sızdırmaz, kaynak, 5 koyuluğunda polikarbonat lens

3M™ 2891-SGAF Dolaylı havalandırmalı, Scotchgard™ kaplamalı şeffaf polikarbonat lens

3M™ 2891S-SGAF Sızdırmaz, Scotchgard™ kaplamalı şeffaf polikarbonat lens



2890



2891-SGAF

Tipik uygulamalar

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

- ▶ İnşaat
- ▶ İlaç
- ▶ Genel laboratuvar
- ▶ Elektronik bileşen üretimi
- ▶ Genel montaj
- ▶ Endüstriyel imalat
- ▶ Kendin Yap

Kullanım amacı

Bu ürünler EN 166:2001'e göre, sıvı damlacıkları (3), büyük toz partikülleri (4), gaz ve ince toz partikülleri (5), erimiş metal ve sıcak katılar (9), -5 °C ve +55 °C (T) aşırı sıcaklıklarda düşük enerji etkisi (F) ve orta enerji etkisi (B) dahil, çeşitli tehlikelere karşı koruma amaçlıdır.

Bu ürünler aynı zamanda EN 170:2002'ye göre UV radyasyonuna karşı korumaya yardımcı olur.

2891-SGAF ve 2891S-SGAF lensler, EN 166:2001 uyarınca çizilmeye dayanıklı (AS) için K derecesinin ve buğu önleyici (AF) için N derecesinin gerekliliklerini karşılayan 3M™ Scotchgard™ kaplama ile buğulanmaya ve çizilmeye karşı geliştirilmiş seviyede koruma sağlamaya da yöneliktir.

NOT: 2895S lenslerin EN:169:2002 standartlarına uygun olarak kaynak filtrelerine karşı geçirgenliği değerlendirmeye tabi tutulmuştur. Bu ürün orta enerjili yüksek hızlı darbelere karşı yalnızca oda sıcaklığında koruma sağlar.

Kullanım sınırlamaları

- ▶ Bu üründe hiçbir zaman değişiklik yapmayın veya ürünü değiştirmeye çalışmayın
- ▶ Bu ürünü, bu belgede belirtilenlerin dışındaki tehlikelere karşı kullanmayın
- ▶ Doğru yedek lensi kullandığınızdan daima emin olun

İşaretler

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

Ürün ref	Açıklama	Lens	Lens işaretleri	Çerçeve işaretleri
3M™ 2890	2890 Koruyucu Gözlük PC Şeffaf AS/AF	Şeffaf PC	2C-1.2C 3M 1 BT KN	3M EN166 3 4 BT CE
3M™ 2890A	2890A Koruyucu Gözlük Asetat AF	Şeffaf Asetat	2C-1.2 3M 1 FT N	3M EN166 3 4 FT CE
3M™ 2890S	2890S Koruyucu Gözlük Sızdırmaz PC AS/AF	Şeffaf PC	2C-1.2C 3M 1 BT KN	3M EN166 3 4 5 BT CE
3M™ 2890SA	2890SA Koruyucu Gözlük Asetat AF	Şeffaf Asetat	2C-1.2 3M 1 FT N	3M EN166 3 4 5 FT CE
3M™ 2895S	2895S Kaynak Gözlüğü PC ton 5 AS/AF	Kaynak PC	5 3M 1 B K N	3M EN166 3 4 5 B CE
3M™ 2891-SGAF	2891-SGAF Koruyucu Gözlük PC Şeffaf SGAF	Şeffaf PC	2C-1.2C 3M 1 BT 9 K N	3M EN166 3 4 9 BT CE
3M™ 2891S-SGAF	2891S-SGAF Koruyucu Gözlük PC Şeffaf SGAF	Şeffaf PC	2C-1.2C 3M 1 BT 9 K N	3M EN166 3 4 5 9 BT CE

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.
5-2.5 (EN 172:1994 (düzenlenmiş şekliyle))	Standardın şartlarına uygun güneş parlamasına karşı koruma, belirtilen tüm aralık için (280 nm - 350 nm) UV koruması sağlar.
5 (EN 169:2002)	Belirtilen aralık için (210 nm - 365 nm) UV koruması ve belirtilen aralık için (780 nm - 2000 nm) IR koruması sağlayan kaynak lensi.
1	Optik sınıf
F	Düşük enerjide yüksek hızlı partiküllere karşı darbe koruması (45 m/sn.)
B	Orta enerjide yüksek hızlı partiküllere karşı darbe koruması (120 m/sn.)
T	-5 °C ve +55 °C aşırı sıcaklık koşullarında darbe koruması için test edilmiştir
K	İnce partiküller nedeniyle yüzey hasarına karşı mukavemet
N	Buğulanmaya karşı mukavemet

Önemli 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 doğrulamayan 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.

İş Güvenliği Bölümü

3M Türkiye
Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok.
No:7/3F 27-51 Nidakule Ataşehir
Güney 34746 Ataşehir/İstanbul
Türkiye
Tel: (90) 216 538 07 77
www.3m.com.tr

Standartlar ve onay

Bu ürünler Certottica BSI Group, Onaylanmış Kuruluş numarası 2797, tarafından tip incelemesine tabi tutulmuştur.

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

Geçerli mevzuat, www.3M.com/Eye/certs adresindeki Sertifika ve Uygunluk Beyanı gözden geçirilerek belirlenebilir.

Materyal listesi

Bileşen	Malzeme
Lens (2890 / 2890S / 2895GS / 2891-SGAF / 2891S-SGAF)	Polikarbonat
Lens (2890A / 2890SA)	Asetat
Çerçeve	PVC
Sap eki	Naylon
Kafa bandı	Polyester

Yedek parça

3M™ 289A Asetat Yedek Lens