

3M™ GoggleGear™ 6000 Serisi İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri

Teknik veri formu



Ürün Açıklaması

The 3M™ GoggleGear™ 6000 serisi şu özelliklere sahip bir iş güvenliği koruyucu gözlüğüdür:

- ▶ Geniş profilli tasarım
- ▶ Birçok reçeteli gözlüğün üzerine takılabilir
- ▶ Buğulanmayı azaltmayı sağlamak için dolaylı havalandırma
- ▶ 3M™ Scotchgard™ Buğu Önleyici Kaplama
- ▶ Ayarlanabilir naylon fiber bez kafa bandı
- ▶ İsteğe bağlı mavi çerçeve üzerinde neopren kafa bandı
- ▶ Gelişmiş renk tanıma özellikli şeffaf lensli ve lens üzeri kaldırmalı kaynak tonu 5'e sahip opsiyonel model

Tipik uygulamalar

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

- ▶ Endüstriyel imalat
- ▶ Metal işleme
- ▶ Madencilik/petrol ve gaz
- ▶ İnşaat
- ▶ Gıda endüstrisi
- ▶ İlaç
- ▶ Genel laboratuvar

Ürün serisi

Ürün Kimliği	Açıklama	Lens rengi	Kaplama/ kayış rengi
GG6001SGAF-BLK	3M™ GoggleGear™ 6000 Serisi İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri, Siyah Kaplama ve Kayış, Scotchgard™ Buğu Önleyici/Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K&N), Şeffaf Lens	Şeffaf	Siyah
GG6001SGAF-GRN	3M™ GoggleGear™ 6000 Serisi İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri, Misket Limonu Yeşili Kaplama ve Kayış, Scotchgard™ Buğu Önleyici/Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K&N), Şeffaf Lens	Şeffaf	Misket limonu yeşili/siyah
GG6001SGAF-RED	3M™ GoggleGear™ 6000 Serisi İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri, Kırmızı Kaplama ve Siyah Kayış, Scotchgard™ Buğu Önleyici/Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K&N), Şeffaf Lens	Şeffaf	Kırmızı/siyah
GG6002SGAF-BLK	3M™ GoggleGear™ 6000 Serisi İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri, Siyah Kaplama ve Kayış, Scotchgard™ Buğu Önleyici/Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K&N), Gri Lens	Gri	Siyah
GG6001NSGAF-BLU	3M™ GoggleGear™ 6000 Serisi İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri, Mavi Kaplama ve Neopren Kayış, Scotchgard™ Buğu Önleyici/Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K&N), Şeffaf Lens	Şeffaf	Mavi/siyah
GG6001SGAF-IR5	3M™ GoggleGear™ 6000 Serisi İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri, 3M™ Scotchgard™ Buğu Önleyici/Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N) Şeffaf Lens, Kaldırmalı IR5 Kapaklı Lens	Kaldırmalı IR5'li şeffaf	Siyah
GG6050AS-CLENS	3M™ GoggleGear™ 6000 Serisi İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri Çizilmeye Dayanıklı Yedek Kaldırmalı Gri IR5 Kapaklı Lens	IR5	Yok

Temel özellikler

- ▶ Uzun süreli kullanım için 1. optik sınıf lens
- ▶ Tek parça lens tasarımı
- ▶ 3M™ Scotchgard™ EN 166 K ve N işaretleme gerekliliklerini karşılayan, buğulanmaya ve çizilmeye karşı koruma sağlayan Buğu Önleyici /Çizilmeye Dayanıklı Kaplama
- ▶ Sıvı damlacıkları veya sıçramalara karşı koruma - EN 166'ya göre kod 3'ü karşılar
- ▶ Büyük toz partiküllerine karşı koruma - EN 166'ya göre kod 4'ü karşılar
- ▶ Yüze karşı sızdırmazlık sağlamak için yumuşak koruyucu gözlük kaplaması
- ▶ 380 nm'ye kadar UV radyasyonuna karşı koruma sağlar
- ▶ 3M™ Scotchgard™ Buğu Önleyici/Çizilmeye Dayanıklı Kaplama birden fazla yıkama sonrasında bile çizilme direnci ve dayanıklılık sağlar
- ▶ Neopren kafa bandına sahip mavi çerçeveli model, temiz oda ortamlarında kullanım için otoklavlanabilir (dahili testlere göre)

Materyal listesi

Açıklama	Malzeme
Lens	Polikarbonat
Çerçeve (sert)	Polipropilen
Çerçeve (yumuşak)	TPE
Kafa bandı (GG6001NSGAF haricinde)	Polyester
Kafa bandı bağlantısı	Polimetoksilen
Kafa bandı (yalnızca GG6001NSGAF)	Neopren

Kullanım amacı

Bu ürünler EN 166:2001'e göre, sıvı damlacıkları (3), büyük toz partikülleri (4), -5 °C ve +55 °C (T) aşırı sıcaklıklarda düşük enerji etkisi (F) ve orta enerji etkisi (B) dahil olmak üzere çeşitli tehlikelere karşı koruma amaçlıdır. Bu ürünler aynı zamanda EN 170:2002'ye göre UV radyasyonuna karşı korumaya yardımcı olur.

GoggleGear lensleri, EN 166:2001 uyarınca çizilmeye dayanıklı (AS) için K derecesinin ve buğu önleyici (AF) için N derecesinin gerekliliklerini karşılayan 3M™ Scotchgard™ kaplaması ile buğulanmaya ve çizilmeye karşı geliştirilmiş bir koruma seviyesi sağlamaya yöneliktir.

Otoklavlama ile sterilizasyon – Sınırlı dahili testler, 121 °C'de otoklavlama ile 40x otomatik temizlik, dezenfeksiyon ve sterilizasyona tabi tutulan GG6001NSGAF-EU numuneler üzerinde yürütülmüştür. Ardından aşağıdaki özelliklere dair test yapılmıştır:

- ▶ mekanik performans (BT)
- ▶ buğu önleyici özellikler (K)
- ▶ çizilmeye dayanıklı özellikler (N)
- ▶ sıçrama koruması (3)
- ▶ optik performans (Sınıf 1)

Dahili testlere göre iddialar geçerliliğini korumaktadır.

Kullanım sınırlamaları

- ▶ Bu üründe hiçbir zaman değişiklik yapmayın veya ürünü değiştirmeye çalışmayın
- ▶ Bu ürünü, bu belgede belirtilenlerin dışındaki tehlikelere karşı kullanmayın

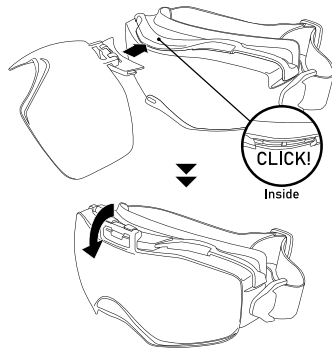
Standartlar ve onay

Bu ürünler ECS GmbH Avrupa Sertifikasyon Servisi, Obere Bahnstrasse 74, 73431 Aalen, Almanya adresindeki 1883 numaralı Onaylanmış Kuruluş tarafından incelenmiştir.

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

İlgili mevzuat, www.3M.com/Eye/certs adresindeki Sertifika ve Uygunluk Beyannamesinin gözden geçirilmesiyle belirlenebilir.

Yedek IR lensinin takılması:



Önemli not

Bu belgede açıklanan 3M ürününün kullanımı, kullanıcının bu tür bir ürüne 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
0 216 538 07 77

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

İşaretler

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

Ürün referansı	Lens	Çerçeve
GG6001SGAF EU	2C-1,2 3M 1 BT KN	3M EN 166 3 4 BT CE
GG6001NSGAF EU	2C-1,2 3M 1 BT KN	3M EN 166 3 4 BT CE
GG6002SGAF EU	5-3,1 3M 1 BT KN	3M EN 166 3 4 BT CE
GG6001SGAF-IR5 EU	2C-1,2 3M 1 BT KN 5 3M 1 BT	3M EN 166 3 4 BT CE
GG6050AS-CLENS (yedek IR5 lensi)	5 3M 1 BT	Yok

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
5 (EN 169:2002)	Belirtilen aralık için (210 nm - 365 nm) UV koruması ve belirtilen aralık için (780 nm - 1400 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
3	Sıvıların damlacıkları veya sıçramalarına karşı koruma
4	Büyük toz partiküllerine karşı koruma
K	İnce partiküller nedeniyle yüzey hasarına karşı mukavemet
N	Buğulanmaya karşı mukavemet

IR lensinin çıkarılması:

