

3M™ SecureFit™ SF400/SF400X Serisi İş Güvenliği Gözlükleri

Teknik veri formu



Ürün açıklaması

3M™ SF400/SF400X Serisi, SecureFit koruyucu gözlük serisi ürün grubunda yer alır. SF400/SF400X serisindeki her bir model, çerçevesiz lens ve sabit uzunlukta gözlük sapından oluşur. Ek koruma için entegre bir yan siper dahildir. Saplar, çeşitli iş gücü genelinde çerçeve konforunu artırmak için kulaktaki yayılma basıncına yardımcı olan 3M™ Basınç Dağılım Teknolojisine sahiptir. Bu yenilikçi tasarım, daha fazla konfor ve uyum güvenliği sağlar. Ayarlanabilir burun pedleri ve yumuşak dokulu şakak yüzeyleri, konforu ve kavramayı artırır.

SF400 serisinde ayrıca okumaya veya hassas işlere yardımcı olmak amacıyla okuma tipi lenslere sahip çeşitli modeller yer alır. SF400X serisinde ek koruma sağlayan kaş çubuğu bulunur.

EN166 Buğu Önleme (N) ve Çizilme Önleme (K) özelliklerini kazandırmak için SF400/SF400X serisindeki bazı iş güvenliği gözlüklerine 3M™ Scotchgard™ Buğu Önleyici (SGAF) kaplama uygulanmıştır.

Temel özellikler

- ▶ Uzun süreli kullanıma uygun 1. sınıf optik lens
- ▶ Tasarımı olağanüstü kaplama ve görüş alanı sunar
- ▶ UV radyasyonuna karşı mükemmel koruma sunar
- ▶ Hafif tasarım (19 g)
- ▶ Güvenli ve konforlu uyum için 3M™ Basınç Dağılım Teknolojisi
- ▶ Kişiye özel uyum için ayarlanabilir burun pedleri
- ▶ Yumuşak dokulu çift kalıplı saplar
- ▶ Seçili modellerde okuma lensleri (+1,5, +2,0 ve +2,5 diyoptri)
- ▶ Belirli modellerde EN166 Buğu Önleme (N) ve Çizilme Önleme (K) özelliği kazandırmak için üzerinde 3M™ Scotchgard™ Buğu önleyici (SGAF) kaplama
- ▶ Konfor ve yastıklama sağlarken döküntüleri gözden uzak tutmaya yardımcı olmak için isteğe bağlı çıkarılabilir Köpük İçelik tüm SF200 ve SF400 modellerine uygundur (SF400X'e uygun değildir).
- ▶ SF400X modellerine sabit yumuşak kaş çubuğu
- ▶ SF400X'te birleşik yumuşak burun köprüsü ve kaş çubuğu



SF400 Serisi



SF400X Serisi

Ürün Serisi

Ürün Kimliği	Lens	Sap renkleri
SF401AF	Şeffaf	siyah/yeşil
SF402AF	Gri	siyah/yeşil
SF403AF	Sarı	siyah/yeşil
SF410AS	I/O ayna	siyah/yeşil
SF408AS	Mavi aynalı	siyah/yeşil
SF415AF	Şeffaf +1,5	siyah/yeşil
SF420AF	Şeffaf +2,0	siyah/yeşil
SF425AF	Şeffaf +2,5	siyah/yeşil
SF401SGAF-RED	Şeffaf	gri/kırmızı
SF401SGAF-BLU	Şeffaf	gri/mavi
SF401SGAF-BLU-F	Şeffaf	gri/mavi
SF402SGAF-BLU	Gri	gri/mavi
SF407SGAF-BLU	I/O	gri/mavi
SF403SGAF-YEL	Sarı	siyah/sarı
SF405SGAF-BLA	Kahverengi	kahverengi şeffaf/siyah
SF406SGAF-BLA	Turuncu	kahverengi şeffaf/siyah
SF401XSGAF_GRN	Şeffaf	yeşil/şeffaf
SF401XSGAF-BLU	Şeffaf	mavi/gri
SF402XSGAF-BLU	Gri	mavi/gri
SF407XSGAF-BLU	I/O gri	mavi/gri
SF403XSGAF-YEL	Sarı	sarı/siyah
SF422XSGAF-GRN	Parlak Kırmızı	siyah/siyah
SF401XSRAS-GRN	Şeffaf	yeşil/siyah
SF416XAS-BLK	Turuncu aynalı	siyah/siyah



SF400 Okuma Gözlükleri

Tipik uygulamalar

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

- İnşaat
- Mühendislik
- Genel montaj
- Teftiş faaliyetleri
- Hafif hizmet tipi bakım ve onarım çalışmaları

Kullanım amacı

Bu ürünler EN166:2001 standartlarına uygun olarak -5 °C ile +55 °C arası düşük enerji (F) ve aşırı sıcaklık (T) koşulunda yüksek hızlı partiküllere karşı koruma sağlamaya yöneliktir. Ayrıca EN170:2002 uyarınca UV radyasyonuna (şeffaf ve amber lensler) ve EN172:1994 uyarınca güneş parlamasına (gri, I/O ve mavi aynalı lensler) karşı koruma sağlar. Çeşitli uygulamalar için çeşitli lens seçenekleri mevcuttur:

- Şeffaf - İyi renk tanıma ve mükemmel UV koruması
- Gri - Güneş ışığı parlamasına karşı koruma
- Sarı - Düşük ışık koşullarında geliştirilmiş kontrast
- Mavi aynalı - Güneş ışığı parlamasına karşı koruma
- I/O ayna - Güçlü güneş ışığı bulunan ortamlara girip çıkan çalışanlar için idealdir
- Parlak Kırmızı - Dış mekanda iyi renk kontrastı
- Sağlam, Çizilmeye Dayanıklı (RAS) - Lensin ömrünü uzatmaya yardımcı özel kaplama
- Okuma Lensleri - 3 farklı büyütme ölçüsü mevcuttur: +1,5, +2,0 ve +2,5 diyopter okumaya veya hassas işlere yardımcı olur
- 3M™ Scotchgard™ - Çizilmeye ve buğulanmaya karşı ekstra koruma için (EN166 Buğu Önleyici (N) ve Çizilmeye Dayanıklı (K))

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 kaynak için uygun değildir
- Bu ürünler reçeteli gözlüklerin üzerine takılacak şekilde TASARLANMAMIŞTIR
- EN166:2001 uyarınca, iş güvenliği gözlükleri sıvı damlacıklarına karşı test edilemez ve kullanım için onaylanamaz. Sıvı koruması söz konusu olduğunda iş güvenliği koruyucu gözlükleri gibi uygun bir ürün tercih edilmelidir



SF400 Serisine uyan Köpük İçlik

Standartlar ve onay

Bu koruyucu gözlük serisi, 2016/45 sayılı Yönetmeliğin Ek II kapsamındaki temel sağlık ve güvenlik gerekliliklerini karşıladığı gözlemlenmiş olduğundan CE işaretine sahiptir.

Bu ürünler tasarım aşamasında ECS GmbH - European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Almanya (Onaylanmış Kuruluş numarası 1883) tarafından incelenmiştir.

Bu ürünler EN166:2001 uyarınca test edilmiştir ve CE onaylıdır.

Materyal listesi

Bileşen	Malzeme
Lens	Polikarbonat
Sap kolu	Polikarbonat
Sap dolgusu	TPE
Sap pimi	Paslanmaz çelik
Ağırlık	19 g
Köpük içlik:	
Kaş	Naylon
Köpük yuva	EVA Köpük

İşaretler

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

Lens	İşaretler
Şeffaf PC:	2C-1.2 3M 1 FT
Şeffaf PC SGAF:	2C-1.2 3M 1 FT KN
Gri PC:	5-3.1 3M 1 FT
Gri PC SGAF:	5-3.1 3M 1 FT KN
Sarı PC:	2C-1.2 3M 1 FT
Sarı PC SGAF:	2C-1.2 3M 1 FT KN
Mavi aynalı PC:	5-3.1 3M 1 FT
I/O ayna PC:	5-1.7 3M 1 FT
I/O PC SGAF:	5-1.7 3M 1 FT KN
Kahverengi PC SGAF:	5-2.5 3M 1 FT KN
Turuncu PC SGAF:	2-1.7 3M 1 FT KN
Parlak Kırmızı PC SGAF:	2-2 3M 1 FT KN
Turuncu aynalı PC:	5-3.1 3M 1 FT
Şeffaf RAS	2C-1.2 3M 1 FT K
+1,5 Şeffaf PC:	2C-1.2 3M 1 FT (+1,5 diyoptri okuma lensi)
+2,0 Şeffaf PC:	2C-1.2 3M 1 FT (+2,0 diyoptri okuma lensi)
+2,5 Şeffaf PC:	2C-1.2 3M 1 FT (+2,5 diyoptri okuma lensi)

Çerçeve işaretleri

Tüm çeşitler SF400 Serisi	3M EN166 FT CE
Tüm çeşitler SF400X Serisi	3M EN166 FT CE

İşaret açıklaması

İşaretler	Açıklama
2C-1.2 ve 2-1.7 (EN 170:2002)	İyi renk tanıma ile UV koruması (2C). Bu ürün standardın şartlarına uygundur, belirtilen tüm aralık için (210 nm - 365 nm) UV koruması sağlar
5-1.7, 5-2, 5-2.5 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 1 - tüm gün kullanıma uygun
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
K	İnce partiküller nedeniyle yüzey hasarına karşı mukavemet
N	Buğulanmaya karşı mukavemet
+1.5 +2.0 +2.5	Büyütme gücü (diyopter)

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.