

Göz Koruma Ekipmanları için Avrupa Standartları

Temel Standartlar

- EN 166 Kişisel göz koruması - Özellikler
- EN 167 Kişisel göz koruması - Optik deney metotları
- EN 168 Kişisel göz koruması - Optik ile ilgili olmayan deney metotları

Uygulama Şekli ile İlgili Standartlar

- EN 169 Kişisel göz koruması - Kaynak ve benzer teknikler için filtreler
- EN 170 Kişisel göz koruması - Ultraviyole filtreler
- EN 171 Kişisel göz koruması - Kızılötesi filtreler
- EN 172 Kişisel göz koruması - Güneşe karşı koruyucu filtreler- Sanayide kullanım için
- EN 175 Personel koruyucuları - Kaynak ve benzeri işlemler sırasında gözü ve yüzü koruma teçhizatı
- EN 207 Kişisel Göz Koruması - Lazer ışınımına karşı filtreler ve göz koruyucular
- EN 208 Kişisel Göz Koruması - Lazer ve lazer sistemleriyle çalışmaya uygun göz koruyucular
- EN 379 Kişisel Göz Koruması - Otomatik kaynak filtreleri

Çerçeve İşaretleme ile İlgili Notlar

Koruyucu gözlüğün sapı mutlaka CE sembolü ve üretici firma bilgisi (logo veya marka) ile mutlaka işaretlenmelidir. Bunun yanısıra eğer gözlük, bir EN standardı veya çeşitli uygulama /mekanik dayanım testlerine uyumluysa standart numarası ve uygulama/mekanik dayanım sembolleri ile de işaretlenir.

Optik Sınıf Sembolleri

- 1 Sürekli çalışma
- 2 Kesintili çalışma
- 3 Ara sıra kullanım, devamlı kullanım gerektirmeyen işler

Uygulama Alanı Sembolleri

- 3 Sıvılar, damlacıklar ve sıçramalar
- 4 Büyük toz partikülleri > 5 µm
- 5 Gazlar ve küçük toz partikülleri < 5 µm
- 8 Kısa devre elektrik arki
- 9 Erimiş metal ve sıcak katılar

Mekanik Dayanım Sembolleri

- S Ekstra dirençli, 1.30 m'den düşürülen 22 mm 43 g topa dayanıklı
- F Düşük enerjili çarpmalar, 45 m/s hızla çarpan 6 mm 0.86 g topa dayanıklı
- B Ortalama enerjili çarpmalar, 120 m/s hızla çarpan 6 mm 0.86 g topa dayanıklı
- A Yüksek enerjili çarpmalar, 190 m/s hızla çarpan 6 mm 0.86 g topa dayanıklı
- K Küçük partiküllerden kaynaklanabilecek yüzey deformasyonlarına karşı dayanım (opsiyonel)
- N Buğulanmaz (opsiyonel)

Uyarı

- F Standart koruyucu gözlükler için maksimum koruma
- B Google tipi koruyucu gözlükler için maksimum koruma
- A Yüz siperleri için maksimum koruma
- Eğer S, F, B ve A sembolleri hem gözlük çerçevesi hem de lens için geçerli değilse, göz koruyucu donanım düşük seviyeli olan ile işaretlenmelidir.

Lens İşaretleme ile İlgili Notlar

- Göz koruyucu donanım lensleri mutlaka aşağıdaki bilgiler ile işaretlenmiş olmalıdır;
- * Lens filtresi kademesi
- * Üretici firma bilgisi (logo veya marka)
- * Optik sınıf
- * Var ise çeşitli mekanik dayanım sembolleri
- * Var ise çeşitli uygulama alanı dayanım sembolleri

Göz ve Yüz Koruma

Koruyucu Gözlük

PC lensli, indirekt vantilasyonlu

- Çizilmez, buğulanmaz.
- Ayarlanabilir saplı.
- UV korumalı.
- 35 gr.

Katalog No	Özellik	Standart
N630610	Tam korumalı	EN 166 -170 - 1FT



Polikarbonat lensli ziyaretçi gözlüğü

- Çizilmez, buğulanmaz.
- Şeffaf.
- 46 gr.

Katalog No	Özellik	Standart
N630612	Ziyaretçi gözlüğü	EN 166 -170 - FT



UV lamba ile çalışan laboratuvarlar için

- UV 254 test edilmiş.
- Kaş korumalı yumuşak ve ergonomik gözlük sapı.
- 29 gr.

Katalog No	Özellik	Standart
N630613	UV koruma	EN 166 -170



PC lensli, hafif, kaş korumalı

- yumuşak ve ergonomik gözlük sapı.
- Burun pedli.
- Buğulanmaz çizilmez.
- 25,5 gr.

Katalog No	Özellik	Standart
N630614	Burun pedli	EN 166 -170 - FT



PC tek lens, renkli

- Çizilmez, buğulanmaz.
- UV 400 korumalı lens seçeneği.
- Alerji yapmaz saplar.
- 24 gr.

Katalog No	Özellik	Standart
N630615	Renkli, UV	EN 166-170-171-172



Tam Koruma Gözlüğü



PC / asetat seçeneekli, geniş görüş açılı tüm yüzlere uyum sağlayan anatomik köprü, geniş antialerjik ve elastik baş bandı, kaş koruma, çizilmez, buğulanmaz. İndirekt / direkt ventilasyonlu.

Katalog No	Özellik	Standart
N611310	Genel amaçlı	EN 166 -170



Buğulanmayı önleyici 4 ventilasyon noktası. Sıvı ve erimiş metal sıçramalarına, çok hızlı gelen darbelere karşı dayanıklı. Optik gözlüklerle beraber kullanılır. Çizilmez, buğulanmaz polikarbonat, burun yastığı silikon, ayarlanabilir saplı.

Katalog No	Özellik	Standart
N611311	Aside Dayanıklı	EN 166 -170

Cleanroom Tam Koruma Gözlüğü



- ISO Sınıf 4 ortamlar için uygun
- Sertleştirilmiş, polikarbonat lensli, yumuşak termoplastik gövde
- Kayışları polipropilen kancalı
- İndirekt taban havalandırması
- 121 °C'de otoklavlanma

Katalog No	Standart
N630620	EN 166:2001; Optical Class 1

Lazer Gözlüğü



- Alerji riski düşük, yumuşak burun bandı.
- Ergonomik ayarlanabilir saplar kullanıcı yüzüne en doğru şekilde oturur.

Katalog No	Standart
N630617	EN 207-208

Kaynakçı Gözlüğü



- Çizilmez, PC tek Sferikal lens.
- Ayarlanabilir saplı.
- 35 gr.

Katalog No	Özellik	Standart
N630616	Lens: yeşil SH5	EN 166-175

Göz Siperi

Oldukça hafif ve rahat olan siper yüzü sadece göz hizasında önden gelebilecek tehlikelere karşı korurken, bükülebilir yapısı ile kolayca istenilen şekli alarak kullanım rahatlığı sağlar. Optik sınıf lensli siper, cerrahi maskeler ve numaralı gözlüklerle rahatça kullanılabilir. Siperliği ve çerçevesi ayrı ayrı satılır.



Katalog No	Özellik
C113150	Siperlik
C113151	Çerçeve

Yüz Siperi

Oldukça hafif ve rahat olan siper göz hizasında önden ve yukarıdan gelebilecek tehlikelere karşı koruma sağlarken cerrahi maskeler ve numaralı gözlüklerle rahatça kullanılabilir. Lateks içermez, ayarlanabilir ve buğulanmaz özelliindedir. Siperliği ve çerçevesi ayrı ayrı satılır.



Katalog No	Özellik
C113152	Siperlik
C113153	Çerçeve (Renk seçeneği)

Çenelikli Yüz Siperi

- Asetat, alınlık çenelik ile beraber.
- Sıvı kimyasalların yüze sıçrama riskinin bulunduğu ortamlarda kullanılır.

Katalog No	Özellik	Standart
N611050	Asetat	EN 166 -170



Gözlük Saklama Kutusu

- Bu kaplar, işyerinde kişisel gözlükleri saklamak için tasarlanmıştır
- Yapıştırıcı parçaları kullanılarak monte edilebilir veya duvara vidalanabilir
- Kir, toz ve neme karşı koruma sağlar
- Acil durumlarda kutu kolay açılır

Katalog No	Ebat (mm)
N740000	236 x 120 x 120



Lens Temizleme Mendili, Mikrofiber

- Mükemmel su ve yağ emiciliği.
- Yüzeylerin temizlenmesi ve ekipman için uygundur.
- Hassas yüzeyleri çizmez.

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N747553	7.6 x 10.1	4 x 150

