



420- 421 – 422

TDS – TECHNICAL DATA SHEET / ÜRÜN VERİ FÖYÜ



APEX 420 ŞEFFAF GÖZLÜK



APEX 421 SİYAH GÖZLÜK



APEX 422 SARİ GÖZLÜK

## ÜRÜN TANITIMI

APEX Koruyucu Gözlükleri çalışma ortamına uygun, rahat, şık ve son derece çekici bir tasarıma sahiptir. Tasarımı kullanıcının yüzünü sarmakta ve yan koruma özelliği ile yüksek düzeyde güvenlik ve konfor sunmaktadır. Modern tasarıma sahip olan bu ürünler şık görünümlerinin yanı sıra üst seviyede koruma ve geniş görüş alanı sağlamaktadır. Ürünlerde Yüksek kullanıcı konforu için silikon burun yastığı ve saplarda yumuşak plastik kullanılmıştır.

## KULLANIM AMACI

Bu ürünler EN166:2001 standartlarına uygun olarak, düşük enerjide yüksek hızlı partiküllere karşı (F) koruma sağlamak amacı ile kullanılmaktadır. Bu ürünler ayrıca EN170:2002 standartlarına uygun olarak UV ışınımına karşı ve EN172:1994 standartlarına uygun olarak güneş ışığına karşı (sadece gri renkli lenslilerle) koruma sağlamaktadır.

Bu ürünlerin saydam lens, gözleri güneş ışığına karşı koruyan siyah renkli lens ve loş ortamlarda görüşü artıran sarı lens çeşitleri bulunmaktadır.

## TEMEL ÖZELLİKLERİ

- Yüksek optik netlik sunan ve uzun süreli kullanıma olanak sağlayan optik 1 sınıf lensler.
- Modaya uygun tasarımı ile özellikle modern iş hayatına hitabeden bir yapıya sahiptir
- Azami konfor sağlayan silikon burun yastığı ve yumuşak plastikli saplar.
- Kullanıcının yüzünü çepeçevre saran pürüzsüz tasarımı, mükemmel bir koruma ve görüş alanı sağlamaktadır
- Çizilmeye koruyucu kaplama uygulanarak dayanıklılığı artırılmış ve görüş özellikleri iyileştirilmiş, sağlam polikarbonat lens.

## UYGULAMALAR

Bu ürünler aşağıda belirtilenler de dâhil olmak üzere çok çeşitli sınıai uygulamalarda kullanılabilir:

- İnşaat
- İlaç sanayi

- Genel laboratuvarlar
- Elektronik aksam imalatı
- Genel montaj sanayi
- Maden
- Gıda
- Ahşap sanayi
- Endüstriyel üretim
- DIY (Do it yourself – kendin yap) hobi faaliyetleri

## STANDARTLAR VE ONAYLAR

89/686/EEC sayılı Avrupa Topluluğu Yönergesinin 10 Maddesinde öngörülen temel emniyet koşullarına uygunluğu onaylanan bu koruyucu gözlükleri CE işareti taşımaktadır.

Bu ürünler EN166:2001 standartlarına uygun bir şekilde test edilmiş ve CE onayı almıştır.

## İŞARETLEME

Gözlük camları ve çerçevesi EN166:2001 standardı koşullarına ve EN170:2002 (UV ışınlarına karşı koruma) ve EN172:1994 (güneş ışığına karşı koruma) da dahil olmak üzere ilgili standartların koşullarına uygun bir şekilde işaretlenmiştir.

**Lens üzerindeki işaretleme örnekleri:**

**UV ışınlarına karşı koruma filtre kodu & koruma faktörü endeks numarası:**

2C-1.2 (APEX 420-APEX 422)

5-3.1 (APEX 421)

(EN170:2002 uyarınca)

**Üreticinin Markası: APEX**

**Optik Sınıfı: 1**

**Mekanik dayanım sınıfı: F**

(yüksek hızlı darbeler, düşük enerji)

Çerçeve üzerindeki işaretleme örnekleri:

**Üreticinin Markası: isg apex**

**Ürün referans numarası: APEX 420 - APEX 421 - APEX 422**

**Avrupa Standardı: EN166**

Aşırı sıcaklık koşullarında yüksek hızlı partikül testi dayanım sınıfı: FT (yüksek hızlı darbeler, düşük enerji)

## FİLTRE KODUNA VE KORUMA FAKTÖRÜ ENDEKS NUMARASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Ayrıntılı bilgi için lütfen aşağıdaki tabloya başvurunuz.

PRODUCT	CAM SEÇENEĞİ	CAM İŞARETİ	AÇIKLAMA	NOTLAR
APEX 420	Şeffaf	2C-1.2	2C: UV Filtre Kodu. 1.2: Koruma Faktörü Endeks Numarası	Kullanıcının renk algılama yetisi etkilenmemektedir.
Apex 421	Gri	5-3.1	5: Güneş ışığı filtre kodu. 3.1: Renklendirme faktörü.	Kullanıcının güneş ışığı altında renkleri kolaylıkla ayırt etmesini sağlamak ve şiddetli güneş ışığı yansımalarından kaynaklanan göz yorgunluğunun azaltılmasına yardımcı olmaktadır. Yüksek düzeyde ışık altında görüş kabiliyetini iyileştirmektedir.
Apex 422	Sarı	2C-1.2	2C: UV Filtre Kodu. 1.2: Koruma Faktörü Endeks Numarası	Kullanıcının renk algılama yetisi etkilenmemektedir. Loş ortamda görüş kabiliyetini iyileştirmektedir.

### MALZEME LİSTESİ

#### KULLANIM SINIRLAMALARI

- Bu ürün üzerinde hiçbir tadilat veya değişiklik yapmayınız
- Bu ürünü işbu belgede belirtilenler dışındaki tehlikelere karşı korumas sağlamak amacı ile kullanmayınız.
- Bu ürünler taşıma uygulamalarında kullanıma uygun değildir.
- EN166:2001 gereğince, emniyet gözlüklerinin sıvı damlacıklarına karşı koruma sağlamak amacı ile test edilmesine ve onaylanmasına izin verilmemektedir. Sıvılara karşı koruma sağlanması gerektiği belirtildiği takdirde, örneğin tam kapalı koruma gözlüğü gibi, uygun bir ürün kullanılmalıdır.
- Bu ürünler numaralı gözlüklerin üzerine takılmak amacı ile TASARLANMAMIŞTIR

