



Silmäaseman

# SUOJALASI- KUVASTO

**On suositeltavaa, että työnantaja kustantaa työntekijälleen suojalasit omilla vahvuuksilla, mikäli työntekijällä on yleislasit jatkuvassa käytössä. Tämä parantaa työturvallisuutta ja takaa laadukkaamman työn tuloksen.**

Työnantaja määrittelee vaarojen arvioinnin ja riskien kartoituksen perusteella työtehtävät ja olosuhteet, joissa silmäsuojaimia on käytettävä. Työnantaja päättää myös tarvittavan suojausluokan. Silmäaseman toimittamat suojalasit ovat EN 166 standardin mukaisia, sertifioituja F-suojausluokan suojainpaketteja. Silmäaseman toimittamien suojalasien optinen luokka on aina 1 (asteikko 1-3, jossa 1 on paras). Tällöin ne soveltuvat pitkäaikaiseen käyttöön.

Suojainpaketti sisältää kehyksen, linssit, suojalasikotelon sekä optikon tekemän näöntutkimuksen. Kehysmallisto on sovittavissa kaikissa Silmäaseman myymälöissä.

**EN166F**-luokka soveltuu käytettäväksi samoissa oloissa kuin S-luokkakin, mutta erityisesti silloin, kun vaaditaan suurempaa suojaustehoa ja käytettäessä sähkö-, paine- ilma- tai ruutikäyttöisiä työkaluja, naulapysyjiä tai vastaavia. Hiottaessa laitteilla tai kohteita, joissa on vaara irtoaviin tai voimakkaasti kohti lentäviin kappaleisiin. Suojaimet täyttävät EN 166 F-luokan lujuusvaatimukset. F-luokan linssien lujuustestissä linssiin ammutaan 6 mm kuula nopeudella 45 m/s.

Linssimateriaaliksi on mahdollista valita joko polykarbonaatti tai Trivex-materiaali. Trivex-materiaali on kaikista kevein suojalasien linssimateriaali, noin 40 % kevyempi kuin CR39 (S-luokka) ja 10 % kevyempi kuin polykarbonaatti (F-luokka). Lisäksi Trivex-materiaali kestää liuottimia ja kemikaaleja yleisesti suojalaseissa käytettyä polykarbonaattia paremmin. Molemmat materiaalit ovat äärimmäisen iskun kestäviä, suojalasistandardit täyttäviä sekä kevyitä.

Kaikki Silmäaseman toimittamat suojalasit ovat pinnoitettu kovapinnoitteella, joka vähentää linssien naarmuuntumisherkkyyttä. Suojalasilinssit ovat mahdollista pinnoittaa heijastamattomuuskäsittelyllä, joka vähentää eri valaistusolosuhteista johtuvia häiritseviä heijastuksia. Pinnoitetut linssit eivät naarmuunnu yhtä herkästi, ja ne on helpompi pitää puhtaana, sillä pinnoitteet ehkäisevät pölyn ja lian tarttumista linssiin. Lisäksi suojalaseihin on saatavilla aurinkolasiväri tai tummuuskäsittely, joka on sisätiloissa kirkas ja tummuu ulkona juuri olosuhteisiin sopiviksi aurinkolaseiksi. Sekä tasavärillä värjätyt että valon mukaan tummuvat linssit täyttävät EN:172:1995 standardin.

**SILMÄASEMA**

## MUOVIKEHYKSET KIINTEILLÄ SIVUSUOJILLA

Silmäaseman toimittamat suojalasikehykset ovat EN 166 standardin mukaisia, sertifioituja F-luokan suojalasikehyksiä. Suojalasien oikea istuvuus käyttäjän kasvoilla on tärkeä osa silmien suojaamista. Silmäaseman kehysvalikoima tarjoaa laajan valikoiman, josta löytyy paras ratkaisu jokaiselle käyttäjälle ja jokaiseen työtehtävään. Kehykset ovat valmistettu joko muovista tai hypo-allergeenisesta ruostumattomasta teräksestä. Kaikkiin malleihin kuuluu vakiona sivusuojat.



Pentax Eagle



Pentax ZT100



Pentax ZT100



Pentax ZT100



SafeVision Cruiser



SafeVision Cruiser



SafeVision Quantum



SafeVision Quantum



SafeVision Echo



SafeVision Echo



SafeVision Foxtrot



SafeVision Foxtrot



SafeVision Sidewinder



SafeVision Sidewinder

## METALLIKEHYKSET



SafeVision SVSS11



SafeVision SVSS11



SafeVision SVSS12



SafeVision SVSS12



SafeVision SVSS3



SafeVision SVSS3



SafeVision SVSS14



SafeVision SVSS14

## ADAPTERIMALLI



SafeVision GT20