



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 S-, F- ja B-suojausluokan suojauspaketteja. 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 sovitettavissa kaikissa Silmäaseman myymälöissä.

EN166 F-suojausluokan linsejä käytetään kun työskennellään sähkö-, paineilma- tai ruutikäyttöisillä työkaluilla, naulapysyillä tai vastaavilla sekä hiottaessa laitteilla tai kohteita, joissa on vaara irtoaviin tai voimakkaasti kohti lentäviin kappaleisiin. F-suojausluokan lujuustestissä ammutaan linssiin 6 mm kuula nopeudella 45 m/s. Linssimateriaalina käytetään ohennettua polykarbonaattia, jolloin linssit ovat kevyet suuremmillakin voimakkuuksilla. F-suojausluokka suojaa 100 % UVA- ja UVB-säteilyltä.

EN166 S-suojausluokan linsejä käytetään tavanomaisissa, vähäistä suojausta vaativissa töissä. Se soveltuu suojaamaan esim. pölyltä, roskilta ja roiskeilta sekä työskenneltäessä käsityökaluilla. S-suojausluokan lujuustestissä ammutaan linssiin joko 22mm kuula nopeudella 5,1 m/s tai 6 mm kuula nopeudella 12 m/s. Linssimateriaalina on CR-39 muovi.

Silmäasema toimittaa lisästandardin **EN 172** mukaisia aurinkoläpääsuojalaseja S- ja F-suojausluokkiin. Linssien tummuus on 75 % (valonläpäisy 25 %). Toimitamme tarvittaessa lisäksi lisästandardin **EN 170** mukaisen UV-pinnoitteen F-suojausluokan linssihin. UV-pinnoite suojaa UVC-säteilyltä 210-380 nm asti.

Kun tarvitaan suojausta vielä korkeammalla iskunkestolla, tulee siirtyä käyttämään B- tai A-suojausluokan suojaimia. B- ja A-suojausluokan suojaimia ei ole saatavissa optisesti hiottuina. Silmäasema toimittaa B-luokan suojausmaskeja linssiadapterilla, joihin hiotaan henkilön omat vahvuudet.

SILMÄASEMA

MUOVIKEHYKSET KIIINTEILLÄ SIVUSUOJILLA

Silmäaseman toimittamat suojalasikehykset ovat EN 166 standardin mukaisia, sertifioituja F- ja B-luokan suojalasikehyksiä.



Essilor PRO-S2



Essilor PRO-S2



Essilor PRO-S3



Essilor PRO-S5



Essilor PRO-S5



Essilor PRO-S6



Essilor PRO-S6



Poliflex Panorama



Bollé safety B808B V2



Bollé safety B808R V2



Bollé safety Macro



Poliflex 110 RX



Bollé safety Premium



Bollé safety Twister



Hilco Vision



Hilco Vision

METALLIKEHYKSET



Bollé safety B708



Bollé safety B713

ADAPTERIMALLIT

Adapterimalleissa on PLATINUM-pinnoite, joka on erinomainen suoja huurtumista vastaan turvaten hyvän näkökyvyn vaihtelevissa olosuhteissa. Adapterimalleissa on F- tai B-luokan linssit, joten näitä malleja voi halutessaan ostaa myös ilman vahvuuksia.



Bollé Tracker

Sankamallisena EN166 FT CE. Niskanauhalla lisättyä EN166 3 4 BT CE, erillisellä optisella adapterilla.



Bollé Iris

EN166 FT CE, erillisellä optisella adapterilla

SUOJAINMASKIT, B-LUOKAN SUOJAUS



Bollé Superblast

Maski (tuuletettu, kirkas) EN166 3 4 9 BT CE, 2C-1.2 1 9 BT CE, Sertifiointi: EN166, EN170 lisävarusteena saatavana erillinen adapteri ja kiinnitettävä kasvosuoja



Bollé Atom

Maski (tuuletettu, kirkas) EN166 3 BT CE, 2C-1.2 1 BT KN CE, Sertifiointi: EN166, EN170, lisävarusteena saatavana erillinen adapteri ja kiinnitettävä kasvosuoja