



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

Silmäaseman

Suojalasikuvasto

Työnantaja määrittelee vaarojen arvioinnin ja riskien kartoituksen perusteella työtehtävät ja olosuhteet, joissa silmäsuojaimia on käytettävä. Työnantaja päättää myös tarvittavan suojausluokan. Silmäaseman toimittamat suojalasit ovat ISO 16321-1 standardin mukaisia, sertifioituja C-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, suojalasi-kotelon sekä optikon tekemän näöntutkimuksen. Kehysmallisto on sovitettavissa kaikissa Silmäaseman myymälöissä.

ISO 16321-1 C-luokka soveltuu käytettäväksi silloin, kun vaaditaan suurempaa suojaustehoa ja käytettäessä sähkö-, paineilma- tai ruutikäyttöisiä työkaluja, naulapyssyjä tai vastaavia. Hiottaessa laitteilla tai kohteita, joissa on vaara irtaaviin tai voimakkaasti kohti lentäviin kappaleisiin. Suojaimet täyttävät ISO 16321-1 C-luokan lujuusvaatimukset. C-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 10 % kevyempi kuin polykarbonaatti. 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 tummuvuuskäsittely, joka on sisätiloissa kirkas ja tummuu ulkona juuri olosuhteisiin sopiviksi aurinkolaseiksi. Sekä tasaväriä värjättyä että valon mukaan tummuvat linssit täyttävät ISO 16321-1 standardin.

SILMÄASEMA

Muovikehykset

Silmäaseman toimittamat suojalasikehykset ovat ISO 16321-1 standardin mukaisia, sertifioituja C-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 hypoallergeenisesta ruostumattomasta teräksestä. Kaikkiin malleihin kuuluu vakiona sivusuojat.



Pentax Classic 10



Pentax Classic 10



Pentax Classic 11



Pentax Classic 11



Pentax Classic 12



Pentax Classic 12



Pentax Classic 56



Pentax Classic 56



Pentax Classic 56



Pentax Eagle



Pentax ZT35



Pentax ZT35

Muovikehykset



Pentax ZT35



Pentax ZT100



Pentax ZT100



Pentax ZT100



Pentax ZT200



Pentax ZT200



Pentax ZT200



Pentax ZT200



Pentax ZT400



Pentax ZT400



Pentax ZT400



Pentax ZT500



Pentax ZT500



Pentax ZT500G



Pentax ZT500G

Muovikehykset



SafeVision Cruiser



SafeVision Cruiser



SafeVision Echo



SafeVision Echo



SafeVision Foxtrot



SafeVision Foxtrot



SafeVision Quantum



SafeVision Quantum



SafeVision Sidewinder



SafeVision Sidewinder

Metallikehykset



Pentax Beta



Pentax Beta



SafeVision SVSS3



SafeVision SVSS3



SafeVision SVSS11



SafeVision SVSS11



SafeVision SVSS12



SafeVision SVSS12



SafeVision SVSS14



SafeVision SVSS14

Adapterimalli



SafeVision GT20

SILMÄASEMA