

OOG- EN GELAATSBESCHERMING

Status: Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Oogletsel kan worden veroorzaakt door:

- Rondvliegende harde, scherpe deeltjes;
- Rondvliegende gloeiende deeltjes bij slijpen, lassen, branden;
- Rondvliegende stofdeeltjes bij hakken, boren;
- Rondvliegende spatten van vloeistoffen: corrosief, irriterend, schadelijk;
- Warmte, licht, straling: ultraviolet (UV) en infrarood (IR).

Verschillende uitvoeringsvormen voor oogbescherming:

- Veiligheidsbrillen;
- Ruimzicht / overzetbrillen;
- Gelaatsschermen;
- Lasbrillen, laskappen, lasschermen, lashelmen, lasmaskers.

Veiligheidsbril:

- Glazen van gehard glas of kunststof, meestal met zijkapjes;
- Beschermt tegen rondvliegende harde scherpe deeltjes

Ruimzichtbril:

- Sluit op het gezicht aan, open of volledig stofdichte ventilatieopeningen in de openstaande rand;
- Beschermen bij het werken in een stoffige omgeving, bij slijpen, hakken en boren en tegen gevaarlijke vloeistoffen.

Gelaatsscherm:

- Scherm over het hele gezicht van kunststof of metaalglas (geen bescherming tegen stoffen, gassen, dampen, stofdeeltjes die van onder komen).
- Beschermt het gezicht tegen stof en gevaarlijke vloeistoffen.
- Ze zijn goed geschikt voor het werken boven het hoofd of bij het werken met hogedrukreinigers.

Lasbril:

- Heldere ruit uit gehard glas of kunststof en donkere ruit (meestal opklapbaar).
- Wordt gebruikt bij het lassen met gas.
- De lasbril beschermt de ogen tegen licht, warmte en metaalspetters.

Laskap, lasscherm:

- Over het hele gezicht, met donkere ruit (soms in combinatie met heldere ruit).
- Deze beschermt het gelaat tegen ultraviolette straling en metaalspetters.
- Wordt gebruikt bij het elektrisch lassen.

Contactlenzen zijn geen vorm van oogbescherming, maar kunnen in een stoffige ruimte zelfs gevaarlijk zijn.



ISO 7010-M004 Draag oogbescherming



ISO7010-M013 Draag gelaatsbescherming



ISO 7010-M019 Draag een laskap

Wet- en regelgeving:

Arbobesluit Artikel 8. 1 Algemene vereisten persoonlijk beschermingsmiddel
Arbobesluit Artikel 8. 2 Keuze persoonlijk beschermingsmiddel
Arbobesluit Artikel 8. 3 Beschikbaarheid en gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen
Arbowet Artikel 3 lid 1b Arbeidshygiënische strategie
Arbowet Artikel 8 Voorlichting en onderricht