

Soorten oogbescherming

Veiligheidsbril

Norm: NEN-EN 166:2001

Een veiligheidsbril beschermt de ogen tegen lichte mechanische risico's en spatten van gevaarlijke stoffen.

Draag een veiligheidsbril bijvoorbeeld bij werkzaamheden met remmenreiniger, gebruik van reinigingsmiddelen en werkzaamheden met andere chemische producten waarbij spatten kunnen ontstaan.

Ruimzichtbril of volgelaatsscherm

Norm: NEN-EN 166:2001

Een ruimzichtbril of volgelaatsscherm biedt extra bescherming van ogen en gezicht tegen rondvliegende deeltjes en spatten die van voren, boven, onder of opzij kunnen komen.

Deze bescherming is geschikt voor werkzaamheden waarbij onderdelen kunnen losschieten, materialen kunnen versplinteren, vloeistoffen kunnen spatten en slijpwerkzaamheden worden uitgevoerd.

Bij slijpen is het gebruik van een ruimzichtbril of volgelaatsscherm noodzakelijk om de ogen optimaal te beschermen tegen rondvliegende deeltjes.

Laskap

Normen: NEN-EN 175:1997 en NEN-EN 169:2002

Gebruik een laskap altijd tijdens laswerkzaamheden. De laskap moet voldoen aan **NEN-EN 175:1997**; de lasruit moet voldoen aan **NEN-EN 169:2002**.

Een laskap beschermt de ogen en het gezicht tegen lasvonken, hitte, UV-straling, infraroodstraling en rondvliegende metaaldeeltjes.

Oogbescherming op sterkte

Niet iedereen draagt dagelijks een bril. Daarom zijn veiligheidsbrillen verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen.

Veiligheidsbrillen zonder sterkte

Voor medewerkers die geen bril nodig hebben, worden veiligheidsbrillen meestal uitgevoerd met planlenzen. Dit zijn optisch zuivere lenzen zonder correctie. De

lenzen zijn meestal gemaakt van sterk kunststof, zoals polycarbonaat. Dit materiaal is licht, slagvast en geschikt voor gebruik in industriële werkomgevingen.

Veiligheidsbrillen met corrigerende lenzen

Voor medewerkers die normaal een bril dragen, zijn veiligheidsbrillen verkrijgbaar met corrigerende lenzen op sterkte. Hierdoor blijft zowel het zicht als de bescherming optimaal tijdens het werk.

Oogbescherming in de banden- en wielenbranche moet voldoen aan de Europese norm: **NEN-EN 166:2001** Deze norm stelt eisen aan de veiligheid, optische kwaliteit en beschermende eigenschappen van veiligheidsbrillen, ruimzichtbrillen en volgelaatsschermen.