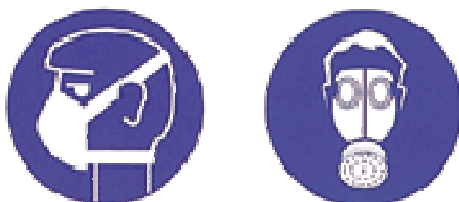


4.12 Adembescherming



Adembescherming is nodig als niet is te voorkomen dat hinderlijke of voor de gezondheid schadelijke concentraties van stoffen op de werkplek optreden. Denk aan zagen van steen en beton, lassen van gegalvaniseerde buizen en werken met PVC-lijm en oplosmiddelen.

Vraag bij gebruik van gevaarlijke stoffen aan de veiligheidscoördinator van je bedrijf of aan de leverancier wat het juiste type adembescherming is.

We onderscheiden de volgende adembeschermende middelen:

- Filtermaskers, Deze mogen alleen gebruikt worden als er nog voldoende zuurstof in de lucht aanwezig is. (20% of meer)
- Onafhankelijke adembescherming, Hierbij wordt de lucht toegevoerd met behulp van perslucht of door middel van een compressor.

Filtermaskers

Deze kunnen gebruikt worden:

- bij toepassing van het juiste filter en de toegestane gebruiksduur.
- indien er geen sprake is van zuurstoftekort.

Filtermaskers kunnen we verdelen in de volgende soorten:

- **Stofkapjes**: Dit zijn de bekende stofkapjes van papier of textiel. Zij bieden enige bescherming bij in de lucht zwevende stofdeeltjes. Bij stevig in- en uitademen mag je geen “tocht” voelen. Je mag deze kapjes niet gebruiken bij gevaarlijke stoffen.
- **Halfgelaatsmaskers**: uit te rusten met een verwisselbaar grofstof- of fijnstoffilter of met een speciaal filter voor schadelijke gassen en dampen
- **Volgelaatsmaskers**: deze maskers bieden dezelfde bescherming als het halfgelaatsmasker en beschermen bovendien de ogen.

Onafhankelijke adembescherming

Als de aanwezigheid van schadelijke of irriterende stoffen en dampen kan leiden tot zuurstoftekort, moet je onafhankelijke adembescherming gebruiken. Dit mag alleen als je een opleiding hebt gevolgd en medisch gekeurd bent.