



Toolboxmeeting "Handschoenen"

Handen zijn in bijna elk arbeidsproces een zeer werkzaam deel van het menselijk lichaam en daarom blootgesteld aan allerlei risico's. Waar die risico's niet door technische voorzieningen zijn uit te sluiten, is bescherming van de handen noodzakelijk. Vrijwel altijd komt dat neer op het dragen van doelmatige handschoenen.

Een universele handschoen bestaat niet! Dat is een gevolg van de enorme verscheidenheid van risico's, voortvloeiend uit de aard van het werk. Gelukkig is het aanbod van industriehandschoenen zeer gevarieerd. Er bestaan dan ook maar weinig probleemsituaties die werkelijk onoplosbaar blijken te zijn.

Twee factoren zijn bepalend voor de juiste keuze: het soort werk en de aard van het risico. Een belangrijk punt, dat daarbij onmiddellijk aansluit, is duidelijke informatie over de gebruiksmogelijkheden van de enorme verscheidenheid aan handschoenen die wordt aangeboden.

De voor handschoenen toegepaste materialen en grondstoffen zijn uiteraard zeer gevarieerd. Vooral als ze moeten beschermen tegen agressieve chemische stoffen. De keuze van het juiste type vereist een grote mate van zorgvuldigheid. Voor een eerste indicatie zijn resistentietabellen beschikbaar. Deze kunnen echter nooit worden beschouwd als een absolute garantie onder alle omstandigheden. De aard en omstandigheden van het werk, alsook de concentratie en temperatuur van de stoffen waarmee gewerkt wordt, zijn factoren die de geschiktheid wezenlijk beïnvloeden.

Er bestaat geen Nederlandse norm voor handschoenen. Wel is er een publicatieblad van de Arbeidsinspectie over dit onderwerp: P 65, "Werkhandschoenen".

Globaal kunnen handschoenen worden ingedeeld in vier categorieën:

- **Chemisch bestendige handschoenen**

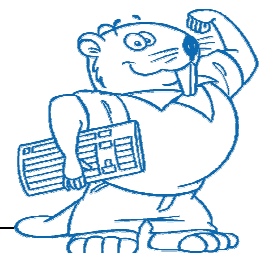
Handschoenen die beschermen tegen tal van vloeistoffen. Ze voorkomen ook kleine handkwetsuren.

- **Handschoenen voor algemeen gebruik**

Handschoenen die de handen beschermen tegen snijden, scheuren, perforatie en schuren. Ze voorkomen kleine handkwetsuren. Ze zijn niet geschikt om chemicaliën te behandelen.

- **Handschoenen voor productbescherming**

Dit zijn handschoenen die de handen van de gebruiker beschermen tegen besmetting. Of het product beschermen tegen besmetting. Worden bijvoorbeeld toegepast in de voedingsmiddelenbranche en de micro-elektronica.





• Handschoen voor speciaal gebruik

Dit zijn handschoenen die de handen in specifieke omstandigheden beschermen. Bijvoorbeeld voor het werken in warme of koude omstandigheden. Maar denk ook aan lashandschoenen.

Enkele praktijk tips

- Handschoenen uit gecoat materiaal, echter met ongecoate stiknaden, zijn niet als "vloeistofdicht" te gebruiken.
- Vloeistofdichte handschoenen moeten minstens reiken tot aan de mouwen van de werkkleding, zodat ook de polsen bedekt zijn.
- Draag, bij sterke transpiratie in ongevoerde handschoenen van rubber of kunststof, katoenen handschoenen als "losse voering".
- Spoel, na het werken met chemicaliën, door "handen wassen" eerst de handschoenen schoon alvorens die uit te trekken.
- Leg handschoenen niet binnenstebuiten weg. Ingesloten restanten of dampen daarvan kunnen het materiaal aantasten.
- Draag geen handschoenen bij het werken met of aan roterende delen van een machine.
- Gebruik geen handschoenen met metalen delen of metaalcoating bij kans op contact met elektrische stroom.
- Bewaar handschoenen altijd op een koele, droge plaats en beslist niet in het zonlicht.

