WERKHANDSCHOENEN

De juiste handschoen voor veilig werken!

Sinds enige jaren is de Europese Richtlijn 89/686/EG voor Persoonlijke Bescherming (PBM's) op werkhandschoenen van toepassing.

Derhalve zijn er 3 categorieën ontstaan.

CE CAT I
Handschoenen ter bescherming tegen minimale risico's waarvan de gebruiker geacht wordt het risico te kunnen beoordelen. Een CE label of stempel is voldoende. Voor deze categorie is geen specifiek pictogram ontwikkeld.

CE CAT II
De handschoenen worden getest op die specifieke eigenschappen waarvoor zij gebruikt gaan worden. Bijvoorbeeld lashandschoenen welke getest worden op hitte en vuur.

CE CAT III
Handschoenen die gebruikt dienen te worden daar waar ernstige of onomkeerbare schade aan de gezondheid kan ontstaan. Bijvoorbeeld bij gebruik van zware chemische stoffen of solventen.

LET WEL: testresultaten kunnen helpen bij een juiste handschoenenkeuze. U dient echter te begrijpen dat de handschoenen getest worden in laboratoria; de werkelijke gebruiksomstandigheden kunnen daar niet worden nagebootst. Het is derhalve de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker en niet van de fabrikant/importeur om vast te stellen of de handschoenen geschikt te zijn voor het voorgenomen gebruik.

Op diverse handschoenen vindt u één of meer pictogrammen. Deze duiden aan dat de handschoenen getest zijn overeenkomstig de Europese Richtlijn Persoonlijke Beschermingsmiddelen 89/686/EG EN 420.

De testgegevens vindt u naast het pictogram en hebben betrekking op de navolgende tests;



EN 388 MECHANISCHE RISICO'S

Slijtvastheid	0-4
Snijweerstand	0-5
Scheurweerstand	0-4
Perforatie weerstand	0-4

Waarbij "0" onvoldoende betekent en "X" voor niet getest staat.



EN 407 THERMISCHE RISICO'S

Brandgedrag	0-4
Contactwarmte	0-4
Convectiewarmte	0-3
Stralingswarmte	0-4
Metaalspatten	0-4
Vloeibaar metaal	0-4



EN 511 BESCHERMING TEGEN KOUDE

Weerstand tegen geleidekoude	0-4
Weerstand tegen contactkoude	0-4
Waterdoorlaatbaarheid	0-1

Waarbij "0" onvoldoende betekent.



EN 374 RISICO'S CHEMICALIËN EN MICRO-ORGANISMEN
EN 374-2 VASTSTELLING VAN DE WEERSTAND TEGEN PENETRATIE

niveau 3AQL = 0.65 inspectie niveau G I)
(niveau 2AQL = 1.50 inspectie niveau G I)
(niveau 1AQL = 4.00 inspectie niveau S 4)
AQL = accepted quality level (acceptabel kwaliteitsniveau)



EN 374-3 VASTSTELLEN VAN DE PERMEATIE

(doorbreektijd in minuten = BTT) Vast stellen van de degradatie (Verlies van de oorspronkelijke fysieke kwaliteiten) De procentuele gewichtsverandering voor en na de test is de index van de degradatie.

Doorbreektijd	10	30	60	120	240	480
Langer dan (in Min.)	----------					
Permeatie index	1	2	3	4	5	6

De handschoen met de hoogste index heeft de hoogste resistentie.