



CE NORMEN HANDBESCHERMING

EN420.2003 ALGEMENE NORM GELDIG VOOR ALLE BESCHERMINGSHANDSCHOENEN

DEZE NORM OMVAT INFORMATIE MET BETREKKING TOT:

- Ergonomie
- Onschadelijkheid
- Reiniging
- Markering van de handschoen en verpakking

Additioneel aan de EN420 moeten alle handschoenen die in de categorieën 2 en 3, d.w.z. middel zware en onomkeerbare risico's ingedeeld worden, aan een typekeuring conform CE-norm bij een bevoegd erkend laboratorium onderworpen worden.

De belangrijkste zijn:

EN374.2003



BESCHERMING TEGEN CHEMICALIËN/MICRO-ORGANISMEN

Dit pictogram wordt aan vloeistofresistente handschoenen toegekend, die een permeatietest tegen bepaalde chemicaliën hebben doorstaan. Drie uit een lijst van twaalf chemicaliën moeten een minimale doorbraak tijd van 30 minuten behalen. De drie letter codes van de geteste chemicaliën worden onder het pictogram aangegeven.

LIJST VAN CHEMICALIËN UIT DE TEST

Lettercode	Chemicalie	CAS nummer
A	Methanol	67-56-1
B	Aceton	67-64-1
C	Acetonitril	75-05-8
D	Dichloromethaan	75-09-2
E	Koolstofdioxide	75-15-0
F	Toluene	108-88-3
G	Diethylamine	109-89-7
H	Tetrahydrofuraan	109-99-9
I	Ethylacetaat	141-78-6
J	n-Heptaan	142-85-5
K	Sodium hydroxide 40%	1310-73-2
L	Zwaveldeioxide 96%	7664-93-8

EN388



BESCHERMING TEGEN VIER VERSCHILLENDE MECHANISCHE RISICO'S

- Mechanischerisico's
- 1= slijtvastheid(1-4)
- 2= snijvastheid(1-5)
- 3= scheurbestendigheid(1-4)
- 4= perforatiebestendigheid(1-4)

De aanduidingen met betrekking tot de bereikte waarden in de vastgelegde CE tests worden aangegeven door de factoren 1 tot maximaal 4, de snijbescherming door een factor van 1 tot maximaal 5. Hoe hoger de waarde des te beter de bescherming tegen dit mechanische gevaar. Is een test niet relevant, bijv. bescherming van het stiksel bij niet gecoate gebreide handschoenen, dan wordt dit met een "X" aangegeven.

EN407



BESCHERMING TEGEN THERMISCHE GEVAREN

- Thermischegevaren
- I = brandgedrag (1-4)
- II = contactwarmte (1-4)
- III = convectiewarmte (1-4)
- IV = stralingswarmte(1-4)
- V = metaalspat
- VI = grotere hoeveelheden vloeibaar metaal

EN511



BESCHERMING TEGEN KOU

- I= convectie kou
- II=contact kou
- III=waterdoorlaatbaarheid

EN 60903



Bescherming tegen elektriciteit (Volumeweerstand, risico van elektrostatische ontlading)

EN 421



Bescherming tegen radioactiviteit