



VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN

NORMEN EN RICHTLIJNEN VOOR
VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN

Veiligheidshandschoenen: normen en richtlijnen

Bij het kiezen van de juiste veiligheidshandschoenen zijn er normen en richtlijnen om rekening mee te houden. Onderstaand een overzicht van alle normen die te maken hebben met veiligheidshandschoenen:

- Algemene vereisten (norm EN 420): Voldoet aan de penetratietests voor waterdichtheid, onschadelijkheid en behendigheid. Wasinstructies en maatgids.
- Mechanische risico's (norm EN 388):
 - a. Schuurvastheid: van 0 tot 4.
 - b. Snijweerstand: van 0 tot 5.
 - c. Scheurweerstand: van 0 tot 4.
 - d. Weerstand tegen perforeren: van 0 tot 4.
- Risico's water en lucht (norm EN 374-1): Bestand tegen indringing van water, lucht en weinig gevaarlijke chemische stoffen.
- Micro-organische risico's (norm EN 374-2): Penetratie : ≥ 2 .
- Statische elektriciteit (norm EN 1149): verlaagd risico op elektrostatische ontladingen.
- Risico's door koude (norm EN 511):
 - a. Weerstand tegen convectiekoude: van 0 tot 4.
 - b. Weerstand tegen contactkoude: van 0 tot 4.
 - c. Waterdichtheid: 0 of 1.
- Chemische risico's (norm EN 374-3):

Identificatieletters: geteste chemische producten uit onderstaande lijst:

- A Methanol
- B Aceton
- C Acetonitril
- D Dichloormethaan
- E Koolstofdissulfide
- F Toluene
- G Diethylamine
- H Tetrahydrofuraan
- I Ethylacetaat
- J n-Heptaan
- K Natriumhydroxide 40%
- L Zwavelzuur 96%

Cijfers: weerstandsperiode voor elk getest chemisch product

- 0 < 10 min
- 1 > 10 min
- 2 > 30 min
- 3 > 60 min
- 4 > 120 min
- 5 > 240 min
- 6 > 480 min

- Thermische risico's warmte en vuur (norm EN 407):
 - a. Weerstand tegen ontvlambaarheid: van 0 tot 4
 - b. Weerstand tegen contactwarmte: van 0 tot 4.
 - c. Weerstand tegen convectiewarmte: van 0 tot 4.
 - d. Weerstand tegen stralingswarmte: van 0 tot 4.
 - e. Weerstand tegen kleine hoeveelheden gloeiende metaalspatten: van 0 tot 4.
 - f. Weerstand tegen grote hoeveelheden gloeiende metaalspatten: van 0 tot 4.