



# KEEP THEM ALL!

**AVOID HAND & FINGER INJURIES**  
HSElife NL Industry-wide campaign

## Safety gloves guide

*addendum*

juni 2020



**KEEP  
THEM ALL!**

HSElife NL Industry-wide campaign

**AVOID HAND & FINGERS INJURIES**

## Handbescherming

### Categorieën handschoenen

Mechanische bescherming

Chemische bescherming

Elektrische bescherming

Bescherming tegen koud weer

Bescherming tegen hitte en vlammen

Snijbescherming

---

## Belangrijkste CE-normen & -symbolen

### EN 388 - 2016 - Bescherming tegen mechanische gevaren

Deze norm geldt voor allerlei soorten beschermende handschoenen die bescherming bieden tegen mechanische risico's. Elke handschoen is gemarkeerd met vier cijfers en één/twee letters, die elk de testresultaten tegen een specifiek gevaar weergeeft; de resultaten worden volgens een schaal beoordeeld:

- a - Weerstand tegen schuren (1÷4)
- b - Weerstand tegen snijden (1÷5)
- c - Weerstand tegen scheuren (1÷4)
- d - Weerstand tegen perforatie (1÷4)
- e - EN ISO Snijweerstand (A-F)
- f - Weerstand tegen stoten (P)

**EN 388:2016**

---

### EN 511 - Bescherming tegen kou

Deze norm geldt voor alle handschoenen die de handen beschermen tegen geleidings- en contactkoude tot -50 °C. Elke handschoen is gemarkeerd met drie cijfers, die elk de testresultaten tegen een specifiek gevaar weergeeft; de prestaties worden beoordeeld volgens een schaal:

- a - Weerstand tegen geleiding (0÷4)
- b - Weerstand tegen contactkoude (0÷4)
- c - Ondoordringbaarheid voor water (j/n)
- x - Niet getest volgens de norm



## EN 374 - 2016 - Bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen

Deze norm omschrijft het vermogen van handschoenen om de gebruiker te beschermen tegen chemicaliën en/of micro-organismen.

**EN 374-1:2016 Type A:** handschoenen moeten bestand zijn tegen een doorlaatbaarheidstest van 30 minuten voor ten minste 6 test-chemicaliën die op de standaardlijst staan

EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLMNO

**EN 374-1:2016 Type B:** handschoenen moeten bestand zijn tegen een doorlaatbaarheidstest van 30 minuten voor ten minste 3 test-chemicaliën die op de standaardlijst staan

EN ISO 374-1:2016/Type B



JKL

**EN 374-1:2016 Type C:** handschoenen moeten bestand zijn tegen een doorlaatbaarheidstest van 10 minuten voor ten minste 1 test-chemicalie die op de standaardlijst staan

EN ISO 374-1:2016/Type C



**EN 374-5:2016:** handschoenen ter bescherming tegen bacteriën en schimmels

EN ISO 374-5



EN ISO 374-5



VIRUS

**EN 374-5:2016 VIRUS:** handschoenen ter bescherming tegen bacteriën, schimmels en virussen

---

## EN 407 - Bescherming tegen hitte en vlammen

Deze norm geldt voor alle handschoenen die de handen beschermen tegen contact, geleidings- en stralingswarmte. Elke handschoen is gemarkeerd met zes cijfers, die elk de testresultaten tegen een specifiek gevaar weergeeft. Bij het lassen moeten de handschoenen voldoen aan EN 12477.



---

## EN 1149 - Elektrostatische eigenschappen

Deze norm is van toepassing op alle handschoenen die antistatisch moeten zijn.



---

## EN 60903 - Bescherming tegen hoogspanning

Deze norm geldt voor beschermingshandschoenen voor hoogspanning; de maximale spanning wordt bepaald door de klasse en de kleur.



# Veiligheidshandschoenen

Categorie:

**Mechanische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Mechanische taken - Zwaar werk met het aanpakken van materialen**

Naam:

**Mechanix M-Pack ORHD**

Normen:

EN 388 - 2121

EN 388:2016



Categorie:

**Mechanische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Mechanische taken - Snijden en slijpen**

Naam:

**Ansell PowerFlex® 80-813**

Normen:

EN 388 - 2542

EN 407 - 412110, Vlamwerend

EN 388:2016



Categorie:

**Mechanische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Mechanische taken - Machineonderhoud / Montage**

Naam:

**Ansell HyFlex® 11-900**

Normen:

EN 388 - 3131

EN 1149

EN 388:2016





# Veiligheidshandschoenen

Categorie:

**Mechanische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Mechanische taken - Machineonderhoud / Montage**

Naam:

**M-Safe 14-695**

Normen:

EN 388 - 4132

EN 420

EN 388:2016



Categorie:

**Mechanische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Mechanische taken - Zware werkzaamheden - olieafstotend**

Naam:

**Ansell Hycron® 27-607**

Normen:

EN 388 - 3131

EN 1149

EN 388:2016



Categorie:

**Mechanische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Mechanische taken - Elektrisch gereedschap**

Naam:

**Ansell VibraGuard® 07-112**

Normen:

EN 388 - 3221

(aanduiding voor trillingen van meer dan 300 Hz)

EN 388:2016



# Veiligheidshandschoenen

Categorie:

**Mechanische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Algemeen gebruik**

Naam:

**Tropic Handschoen - Soft Touch 11-440**

Normen:

EN 388 - 3122



Categorie:

**Mechanische & chemische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Omgaan met chemicaliën / vuile materialen**

Naam:

**Ansell Alphatec® 58-535b**

Normen:

EN 388 - 4121

EN 374-1:2016 Type A

EN 374-5:2016

EN 388:2016



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLMNO

EN ISO 374-5



Categorie:

**Chemische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Omgaan met chemicaliën (bijv. Methanol)**

Naam:

**Ansell AlphaTec® 02-100**

Normen:

EN 374-1:2016 Type A

EN 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLMNO

EN ISO 374-5



# Veiligheidshandschoenen

Categorie:

**Chemische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Reinigingstaken, laag risico**

Naam:

**Ansell Dura-Touch® 34-755**

Normen:

EN 374-1:2016 Type C

EN 374-5:2016 VIRUS

EN ISO 374-1:2016/Type C



EN ISO 374-5



VIRUS



Categorie:

**Chemische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Laboratoriumonderzoek**

Naam:

**Ansell TouchNTuff® 92-605**

Normen:

EN 374-1:2016 Type B

EN 374-5:2016 VIRUS

EN ISO 374-1:2016/Type B



JKL

EN ISO 374-5



VIRUS



Categorie:

**Elektrische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Middenspanningstaken**

Naam:

**Honeywell 5505EC**

Normen:

EN 60903 - Class 0 (max 1000 V<sub>AC</sub>), code R, C

Arc Rating ATPV<sup>1</sup>: 21.6 cal/m<sup>2</sup>

1: Arc Thermische waarde van de werking



# Veiligheidshandschoenen

Categorie:

**Elektrische bescherming**

Belangrijkste functies:

**Middenspanningstaken**

Naam:

**Honeywell 5506EV**

Normen:

EN 60903 - Class 0 (max 1000 V<sub>AC</sub>), code R, C, M

Arc Rating ATPV<sup>1</sup>: 55 cal/m<sup>2</sup>

1: Arc Thermal Performance Value



Categorie:

**Bescherming tegen koud weer**

Belangrijkste functies:

**Bescherming tegen de winter**

Naam:

**Ansell ActivArmr® 78-101**

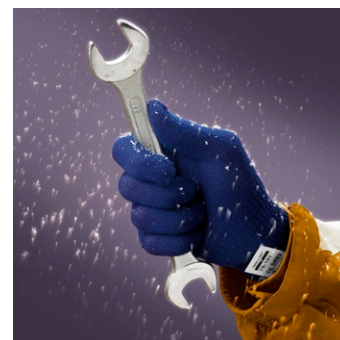
Normen:

EN 388 - 314x

EN 407 - x1xxxx

EN 511 - 100

EN 388:2016



Categorie:

**Bescherming tegen hitte en vlammen**

Belangrijkste functies:

**Lassen (TIG)**

Naam:

**RedRam MT 2**

Normen:

EN 388 - 2123

EN 407 - xx4124

ISO 12477

EN 388:2016





# Veiligheidshandschoenen

Categorie:

**Bescherming tegen hitte en vlammen**

Belangrijkste functies:

**Lassen (MIG of elektrode)**

Naam:

**Power Touch 1.53.110.00**

Normen:

EN 388 - 4143

EN 407 - xx3244

ISO 12477

EN 388:2016



## Tips bij gebruik van ondoorlaatbare handschoenen

1. Was en droog uw handen grondig voordat u de handschoenen aantrekt.
2. Draag niet te lang dezelfde handschoenen:
  - a. Respecteer de penetratietijden.
  - b. Verwissel de paar handschoenen als u ze lang moet dragen.
3. Vouw de rand om.
4. Was de handschoenen altijd grondig voordat u ze uittrekt:
  - a. Als u verf of kleurstoffen gebruikt, reinig dan de handschoenen met een doek die in een geschikt oplosmiddel is gedrenkt.
  - b. Verwijder oplosmiddelen met een schone, droge doek en gooi deze dienovereenkomstig weg.
  - c. Als u zuren of basen gebruikt, spoel dan de handschoenen af met koud water voordat u ze met een doek schoonmaakt; gooi het doekje dienovereenkomstig weg.
5. Trek de handschoenen uit zonder de buitenkant aan te raken:
  - a. Trek de rand naar beneden om de handschoen binnenstebuiten te trekken en rol ze elk in een bal; gooi de handschoenen dienovereenkomstig weg.
6. Was en droog uw handen na het uittrekken van de handschoenen en gebruik een vochtinbrengende handcrème.
7. Gebruik nooit gebarsten of gescheurde handschoenen, hoe klein de schade ook is.
8. Neem in geval van huidirritatie na gebruik van de handschoenen contact op met uw Medic / Mapper voor verder advies.

## DISCLAIMER

De in dit document genoemde veiligheidshandschoenen worden hier als voorbeeld getoond. Jouw organisatie kan een ander merk / type gebruiken. Vraag jouw supervisor om de juiste informatie over het type handschoenen dat je voor een specifieke taak kunt gebruiken.

Alle vermelde productnamen en foto's/illustraties zijn eigendom van hun respectievelijke merken.

De verzamelde gegevens zijn correct op het moment van de productie van dit document; raadpleeg de meest recente beschikbare informatie van de fabrikant.