


# PROFLOW 12PACK 2120X

PROFLOW12P

**ESD veiligheidshandschoenen**

ESD-gecertificeerde veiligheidshandschoenen met een ultradunne 18G-voering. Geschikt voor touchscreens, latexvrij en DMF-vrij PU.

| | |
|---|---|
| Liner | 18 gauge polyamide / carbonvezel / latex |
| Coating | PU |
| Maatbereik | EU 6-11 |
| Gewicht staal | 0.013 kg |
| Normering | EN 16350:2014 Protective gloves - Electrostatic properties<br>ANSI/ISEA 105:2024 (US) : 3 A1 2<br>EN ISO 21420:2020<br>EN 388:2016 : 2 1 2 0 X |

CE | 18G | LATEX FREE

EN ISO 21420

EN 388:2016

2120X

**Industrieën:**
Montage, Automobielsector, Industrie, Olie & Gas, Bouw




515

## Performance niveau

| EN388:2016 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| a. Schuurweerstand (toeren) | < 100 | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| b. Snijbestendigheid (Coup test) | < 1.2 | 1.2 | 2.5 | 5.0 | 10.0 | 20.0 |
| c. Scheursterkte (Newton) | < 10 | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| d. Penetratie weerstand (Newton) | < 20 | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

| EN ISO 13997 (TDM-100 test) | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| e. Snijbestendigheid (TDM 100 test) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |

a. Schuurweerstand: gebaseerd op het aantal cycli dat nodig is om door de monsterhandschoen te wrijven.
b. snijbestendigheid: gebaseerd op het aantal cycli dat nodig is om met een draaiend mes met een constante snelheid door het monster te snijden.
c. Scheurweerstand: gebaseerd op de hoeveelheid kracht die nodig is om het monster te scheuren.
d. Steekweerstand: gebaseerd op de hoeveelheid kracht die nodig is om het monster te doorboren met een punt van standaardformaat.
e. snijbestendigheid volgens TDM100 test: gebaseerd op het aantal cycli dat nodig is om met een glijdend mes met een constante snelheid door het monster te snijden.

**ESD**
ESD zorgt voor de gecontroleerde afvoer van elektrostatische energie die elektronische componenten kan beschadigen en voorkomt ontstekingsrisico's als gevolg van elektrostatische ladingen. Volumeweerstand lager dan 100 megaohm (Rv < 1,0 × 10# Ω).

**Uitstekende behendigheid**
Deze handschoenen zijn gemaakt van een van de dunste breisels die verkrijgbaar zijn en bieden uitstekende beweeglijkheid, comfort en bescherming.

**Allround bescherming**
Deze handschoenen bieden uitstekende bescherming in alle omstandigheden en houden je handen veilig in diverse omgevingen.

**DMF-vrij PU**
Gemaakt van polyurethaan dat geen DMF (een chemische stof die schadelijk kan zijn) bevat, wat betekent dat ze veilig te gebruiken zijn.

**Compatibel met touchscreen**
Dankzij de speciale coating kan je je smartphone of tablet gebruiken zonder de handschoenen uit te doen.

**Latexvrij**
Deze handschoenen hebben extra padding om je handpalmen en knokkels te beschermen tegen impact, waardoor het risico op letsels wordt verminderd.