

# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL

### ECO PROSHIELD 4X42F

ECOPSHIELD

**Snijbestendige HPPE (high performance polyethyleen) handschoenen met polyurethaan coating**

Performance niveau	4X42F
Liner	15 GAUGE NYLON
Coating	PU
Maatbereik	EU 6-12
Gewicht staal	0.028 kg
Normering	ANSI/ISEA 105:2016 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016



EN ISO 21420

EN 388:2016



#### Industrieën:

Montage, Automobielsector, Chemie, Catering, Schoonmaak, Bouw, Voedsel & dranken, Industrie, Logistiek, Mijnbouw, Olie & Gas, Tactisch



GRY

#### Performance niveau 4X42F

EN388:2016	0	1	2	3	4	5
<b>a. Schuurweerstand (toeren)</b>	< 100	100	500	2000	8000	-
<b>b. Snijweerstand (factor)</b>	< 1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
<b>c. Scheursterkte (Newton)</b>	< 10	10	25	50	75	-
<b>d. Steekweerstand (Newton)</b>	< 20	20	60	100	150	-

EN ISO 13997 (TDM-100 test)	A	B	C	D	E	F
<b>e. Steekweerstand recht lemet (Newton)</b>	2	5	10	15	22	30

- a. Schuurweerstand: gebaseerd op het aantal cycli dat nodig is om door de monsterhandschoenen te wrijven.
- b. Snijweerstand: 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. Prikweerstand: gebaseerd op de hoeveelheid kracht die nodig is om het monster te doorboren met een punt van standaardformaat.
- e. Snijweerstand 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.

**Extremе snijweerstand**

Deze handschoenen bieden het hoogste niveau van snijweerstand volgens de EN 388 norm en bieden extreme bescherming tegen scherpe randen of voorwerpen.

**Siliconenvrij**

Bevat geen siliconen, wat handig is in situaties zoals werken in cleanrooms en verfspuiten, omdat siliconen anders de hechting van coatings kunnen verstoren.

**Hoge slijtvastheid**

Deze handschoenen zijn gemaakt om zwaar gebruik te weerstaan zonder snel te verslijten. Ze voldoen aan het hoogste niveau van schuurbestendigheid volgens de EN 388 norm.

**Hoge behendigheid**

Deze handschoenen zijn gemaakt van het dunste gebreide materiaal dat verkrijgbaar is, waardoor ze het hoogste niveau van beweeglijkheid, comfort en bescherming bieden.