

ECO PROCUT 4X42D

ECOPROCUT

Cut-resistant HPPE (high-performance polyethylene) glove with foam nitrile coating, made from recycled materials

The seamless PROCUT cut-resistant gloves, made from recycled materials, are the ideal solution for work activities with risk of cuts. They offer an extreme level of cut resistance (level 5) and a high level of dexterity thanks to the 18 gauge lining.

Performance niveau	4X42D
Liner	RECYCLED 18 GAUGE CUT RESISTANT YARN
Coating	SCHUIM NITRILE
Maatbereik	EU 6-12
Gewicht staal	0.036 kg
Normering	ANSI/ISEA 105:2016 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016



EN ISO 21420

EN 388:2016



Industrieën:

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



GRY

Performance niveau 4X42D

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

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

- Schuurweerstand: gebaseerd op het aantal cycli dat nodig is om door de monsterhandschoen te wrijven.
- Snijweerstand: gebaseerd op het aantal cycli dat nodig is om met een draaiend mes met een constante snelheid door het monster te snijden.
- Scheurweerstand: gebaseerd op de hoeveelheid kracht die nodig is om het monster te scheuren.
- Prikweerstand: gebaseerd op de hoeveelheid kracht die nodig is om het monster te doorboren met een punt van standaardformaat.
- 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.

Hoge snijweerstand

Deze handschoenen bieden een hoge bescherming tegen snijwonden en beschermen je handen tegen scherpe randen of voorwerpen. Ze zijn geschikt voor taken met een matig risico op snijwonden.

Latexvrij

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

Hoge slijtvastheid

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

Uitstekende behendigheid

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