

## SHIELD 4X43C

### Snijbestendige HPPE (high performance polyethyleen) veiligheidshandschoenen met polyurethaan coating

De naadloze SHIELD snijbestendige handschoenen van Safety Jogger garanderen een enorme beweeglijkheid, veiligheid, grip en betrouwbaarheid. Ze zijn ontworpen om maximale stevigheid te bieden in zware werkomstandigheden. Naast een maximale snijbestendigheid (niveau 5) bieden deze handschoenen een uitstekend comfort en beweeglijkheid. De ideale oplossing voor werkzaamheden met risico op snijwonden.

Performance niveau	4X43C
Liner	13 GAUGE HPPE
Coating	PU
Maatbereik	EU 7-12
Normering	EN ISO 21420:2020 EN 388:2016



EN ISO 21420

EN 388:2016



### Industrieën:

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



031

### Performance niveau 4X43C

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 monsterhandschoenen 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.