

## SHIELD 4X43C

**Mănuși de siguranță HPPE (polietilenă de înaltă performanță) rezistente la tăieturi, cu înveliș de poliuretan**

Mănușile fără cusur SHIELD rezistente la tăieturi de la Safety Jogger garantează o dexteritate, siguranță, aderență și fiabilitate uriașe. Acestea au fost concepute pentru a asigura o rezistență maximă în condiții de lucru grele. Pe lângă o rezistență maximă la tăiere (nivel 5), aceste mănuși oferă un confort și o dexteritate excelente. Soluția ideală pentru activitățile de lucru cu risc de tăiere.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Nivelul de performanță | 4X43C  |
| Căptușeală             | 13 GAUGE HPPE  |
| Acoperire              | PU   |
| Gama de dimensiuni     | EU 7-12  |
| Norme                  | ANSI/ISEA 105:2016<br>EN ISO 21420:2020<br>EN 388:2016 |



EN ISO 21420

EN 388:2016



### Industrii:

Asamblare, Automotive, Produse chimice, Curățenie, Construcții, Alimente și băuturi, Logistică, Minerit, Petrol și gaze, Industrie, Tactic



031

### Nivelul de performanță 4X43C

| EN388:2016                                  | 0     | 1   | 2   | 3    | 4    | 5    |
|---|-------|-----|-----|------|------|------|
| <b>a. Rezistența la abraziune (rotații)</b> | < 100 | 100 | 500 | 2000 | 8000 | -    |
| <b>b. Rezistența la tăiere (factor)</b>     | < 1.2 | 1.2 | 2.5 | 5.0  | 10.0 | 20.0 |
| <b>c. Rezistența la rupere (Newton)</b>     | < 10  | 10  | 25  | 50   | 75   | -    |
| <b>d. Rezistența de cusut (Newton)</b>      | < 20  | 20  | 60  | 100  | 150  | -    |

| EN ISO 13997 (TDM-100 test)                         | A | B | C  | D  | E  | F  |
|---|---|---|----|----|----|----|
| <b>e. Rezistența de cusut lama dreaptă (Newton)</b> | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |

- Rezistența la abraziune: se bazează pe numărul de cicluri necesare pentru a freca mătura de probă.
- Rezistența la tăiere: se bazează pe numărul de cicluri necesare pentru a tăia proba cu o lamă rotativă la o viteză constantă.
- Rezistența la rupere: se bazează pe cantitatea de forță necesară pentru a rupe proba.
- Rezistența la perforare: se bazează pe cantitatea de forță necesară pentru a străpunge proba cu un vârf de dimensiuni standard.
- Rezistența la tăiere în conformitate cu testul TDM100: se bazează pe numărul de cicluri necesare pentru a tăia proba cu o lamă glisantă la o viteză constantă.

**Protecție completă**

Aceste mănuși oferă o protecție excelentă, menținându-vă mâinile în siguranță în multe medii diferite.

**Fără latex**

Aceste mănuși au căptușeală suplimentară pentru a vă proteja palmele și articulațiile de impact, reducând riscul de rănire.

**Rezistență ridicată la tăiere**

Aceste mănuși oferă protecție ridicată împotriva tăieturilor și vă protejează mâinile de margini sau obiecte ascuțite. Sunt potrivite pentru sarcini cu un risc moderat de tăieturi.

**Rezistență ridicată la uzură**

Aceste mănuși sunt fabricate pentru a rezista la o utilizare intensă, fără a se uza rapid. Acestea îndeplinesc cel mai înalt nivel de rezistență la abraziune în conformitate cu standardul EN 388.