

# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL

### ECO PROSHIELD 4X42F

ECOPSHIELD

Sarung tangan HPPE (polietilena berkinerja tinggi) tahan potong dengan lapisan poliuretan

|                 |  |
|-----------------|--|
| Tingkat kinerja | 4X42F  |
| Liner           | 15 GAUGE NYLON   |
| Pelapisan       | PU   |
| Kisaran ukuran  | EU 6-12  |
| Berat baja      | 0.028 kg   |
| Standardisasi   | ANSI/ISEA 105:2016<br>EN ISO 21420:2020<br>EN 388:2016 |



EN ISO 21420

EN 388:2016



#### Industri:

Perakitan, Otomotif, Kimia, Katering, Pembersihan, Konstruksi, Makanan & minuman, Industri, Logistik, Pertambangan, Minyak & Gas, Taktis



GRY

### Tingkat kinerja 4X42F

| EN388:2016                        | 0     | 1   | 2   | 3    | 4    | 5    |
|-----------------------------------|-------|-----|-----|------|------|------|
| a. Ketahanan abrasi (putaran)     | < 100 | 100 | 500 | 2000 | 8000 | -    |
| b. Resistensi pemotongan (faktor) | < 1.2 | 1.2 | 2.5 | 5.0  | 10.0 | 20.0 |
| c. Kekuatan sobek (Newton)        | < 10  | 10  | 25  | 50   | 75   | -    |
| d. Resistensi jahitan (Newton)    | < 20  | 20  | 60  | 100  | 150  | -    |

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

- Ketahanan abrasi: berdasarkan jumlah siklus yang diperlukan untuk menggosok sarung tangan sampel.
- Resistensi pemotongan: berdasarkan jumlah siklus yang diperlukan untuk memotong sampel dengan pisau yang berputar pada kecepatan konstan.
- Ketahanan sobek: berdasarkan jumlah kekuatan yang diperlukan untuk merobek sampel.
- Resistensi tusukan: berdasarkan jumlah gaya yang diperlukan untuk menembus sampel dengan ujung berukuran standar.
- Resistensi pemotongan menurut uji TDM100: berdasarkan jumlah siklus yang diperlukan untuk memotong sampel dengan pisau geser pada kecepatan konstan.

**Resistensi terhadap luka yang ekstrem**

Sarung tangan ini menawarkan tingkat ketahanan terpotong tertinggi sesuai dengan standar EN 388 dan memberikan perlindungan ekstrem terhadap tepi atau benda tajam.

**Bebas silikon**

Tidak mengandung silikon, yang berguna dalam situasi seperti bekerja di ruang bersih dan penyemprotan cat, karena silikon dapat mengganggu daya rekat pelapis.

**Ketahanan aus yang tinggi**

Sarung tangan ini dibuat untuk menahan penggunaan berat tanpa cepat aus. Sarung tangan ini memenuhi tingkat ketahanan abrasi tertinggi menurut standar EN 388.

**Kelincahan tinggi**

Terbuat dari bahan rajutan tertipis yang tersedia, sarung tangan ini menawarkan tingkat ketangkasan, kenyamanan, dan perlindungan tertinggi.