

ECO PROSHIELD 4X42F

ECOPSHIELD

Guanto HPPE (polietilene ad alte prestazioni) resistente al taglio con rivestimento in poliuretano

| | |
|------------------------|--|
| Livello di prestazione | 4X42F |
| Fodera | NYLON DA FINEZZA 15 |
| Rivestimento | PU |
| Gamma di dimensioni | EU 6-12 |
| Peso del campione | 0.028 kg |
| Normative | ANSI/ISEA 105:2016 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016 |



EN ISO 21420

EN 388:2016



Industrie:

Montaggio, Automotive, Chimica, Ristorazione, Pulizia, Edilizia, Alimentare, Industria, Logistica, Estrazione mineraria, Petrolio e gas, Tattico



GRY

Livello di prestazione 4X42F

| EN388:2016 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------|-----|-----|------|------|------|
| a. Resistenza all'abrasione (giri) | < 100 | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| b. Resistenza al taglio (fattore) | < 1.2 | 1.2 | 2.5 | 5.0 | 10.0 | 20.0 |
| c. Resistenza allo strappo (Newton) | < 10 | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| d. Resistenza alla cucitura (Newton) | < 20 | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

| EN ISO 13997 (TDM-100 test) | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|----|----|----|----|
| e. Resistenza di cucitura lama dritta (Newton) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |

- a. Resistenza all'abrasione: si basa sul numero di cicli necessari per sfregare il guanto campione.
- b. Resistenza al taglio: si basa sul numero di cicli necessari per tagliare il campione con una lama rotante a velocità costante.
- c. Resistenza allo strappo: si basa sulla quantità di forza necessaria per strappare il campione.
- d. Resistenza alla perforazione: si basa sulla quantità di forza necessaria per perforare il campione con una punta di dimensioni standard.
- e. Resistenza al taglio secondo il test TDM100: si basa sul numero di cicli necessari per tagliare il campione con una lama scorrevole a velocità costante.

Estrema resistenza al taglio

Questi guanti offrono il massimo livello di resistenza al taglio secondo lo standard EN 388 e forniscono una protezione estrema contro i bordi o gli oggetti taglienti.

Senza silicone

Non contiene siliconi, il che è utile in situazioni come il lavoro in camere bianche e la verniciatura a spruzzo, in quanto i siliconi possono interferire con l'adesione dei rivestimenti.

Alta resistenza all'usura

Questi guanti sono realizzati per resistere all'uso intenso senza consumarsi rapidamente. Soddisfano il più alto livello di resistenza all'abrasione secondo lo standard EN 388.

Alta agilità

Realizzati con il materiale a maglia più sottile disponibile, questi guanti offrono il massimo livello di destrezza, comfort e protezione.