



## ECO PROSHIELD 4X42F

ECOPSHIELD

**Schnittfester HPPE-Handschuh (Hochleistungspolyethylen) mit Polyurethan-Beschichtung**

Die nahtlosen ECO PROSHIELD Schnittschutzhandschuhe garantieren eine enorme Fingerfertigkeit, Sicherheit, Griffigkeit und Zuverlässigkeit. Sie sind so konzipiert, dass sie maximale Schnittfestigkeit bieten (Stufe 5). Vollständiger Schutz der Handgelenke und ein hohes Maß an Fingerfertigkeit dank des 15-Gauge-Liners.

Leistungsstufe	4X42F
Liner	15 GAUGE NYLON
Beschichtung	PU
Kategorie	TSF-Touchscreen-Funktion, SIF silikonfrei
Größenbereich	EU 6-12
Mustergewicht	0.021 kg
Standards	ANSI/ISEA 105:2016 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016



EN ISO 21420

EN 388:2016



### Branchen:

Montage, Automobilindustrie, Chemische Industrie, Gastronomie, Reinigung, Bauwesen, Lebensmittel, Produktion, Logistik, Bergbau, Öl und Gas, Einsatzkräfte

### Extreme Schnittfestigkeit

Diese Handschuhe bieten den höchsten Grad an Schnittfestigkeit gemäß der Norm EN 388 und bieten extremen Schutz gegen scharfe Kanten oder Gegenstände.

### Hohe Abriebfestigkeit

Diese Handschuhe sind für eine starke Beanspruchung ausgelegt, ohne schnell zu verschleifen. Sie erfüllen die höchste Stufe der Abriebfestigkeit gemäß der Norm EN 388.



GRY

### Leistungsstufe 4X42F

EN388:2016	0	1	2	3	4	5
a. Abriebwiderstand (Durchgänge)	< 100	100	500	2000	8000	-
b. Schnittwiderstand (Faktor)	< 1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c. Reißfestigkeit (Nm)	< 10	10	25	50	75	-
d. Durchstichfestigkeit (Nm)	< 20	20	60	100	150	-

EN ISO 13997 (TDM-100 test)	A	B	C	D	E	F
e. Schnittwiderstand bei konstanter Geschwindigkeit (Nm)	2	5	10	15	22	30

- Abriebwiderstand: Basierend auf der Anzahl der Durchgänge die benötigt werden, um ein Testexemplar durchzureiben.
- Schnittfestigkeit: Basierend auf der Anzahl der Durchgänge die nötig sind um ein Testexemplar mit konstanter Geschwindigkeit zu durchschneiden.
- Reißfestigkeit: Basierend auf der Kraft die nötig ist, ein Testexemplar zu zerreißen.
- Durchstichfestigkeit: Basierend auf der Kraft die nötig ist ein Testexemplar mit einem Standarddorn zu durchstechen.
- Schnittfestigkeit nach TDM100 Test: basierend auf der Anzahl der Zyklen die erforderlich sind, um die Probe mit einer Gleitschaufel bei konstanter Geschwindigkeit zu durchschneiden.

### Hohe Fingerfertigkeit

Diese Handschuhe sind aus dem dünnsten verfügbaren Strickmaterial hergestellt und bieten ein Höchstmaß an Fingerfertigkeit, Komfort und Schutz.

**SAFETY  
JOGGER  
WORKS**

**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)