



PROSHIELD 4X42F

Schnittfester Handschuh aus HPPE

(Hochleistungspolyethylen) mit Polyurethanbeschichtung

Die nahtlosen PROSHIELD Schnittschutzhandschuhe von Safety Jogger garantieren eine enorme Fingerfertigkeit, Sicherheit, Griffigkeit und Zuverlässigkeit. Sie wurden entwickelt, um unter schweren Arbeitsbedingungen maximale Festigkeit zu gewährleisten. Neben einer maximalen Schnittfestigkeit (Stufe 5) bieten diese Handschuhe hervorragenden Komfort und Fingerfertigkeit. Die ideale Lösung für Arbeiten mit Schnittrisiko. Starkes Schnittschutzniveau mit vollem Handgelenkschutz, starkes Geschicklichkeitsniveau durch 15-Gauge-Futter.

Leistungsstufe	4X42F
Liner	15 GAUGE HPPE
Coating	PU
Kategorie	TSF-Touchscreen-Funktion
Größenbereich	EU 7-12
Standards	ANSI/ISEA 105:2016 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016



EN ISO 21420

EN 388:2016



4 X 4 2 F

Branchen:

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

Vollständiger Schutz des Handgelenks

Diese Handschuhe bedecken Ihre Hände und Handgelenke vollständig, um sie vor Schnitten zu schützen.

Hohe Fingerfertigkeit

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

Geeignet für Touchscreens

Dank der speziellen Beschichtung können Sie Ihr Smartphone oder Tablet bedienen, ohne die Handschuhe ausziehen zu müssen.



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 durchzureißen.
- 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 Gletscheraufhängung bei konstanter Geschwindigkeit zu durchschneiden.



Solutions for every workplace

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP

ENGINEERED
IN EUROPE

www.safetyjogger.com