



## 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	HPPE
Coating	PU
Größenbereich	EU 7-12
Standards	EN 388:2016 EN 420:2016



EN 388:2016

EN ISO 420



### Branchen:

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



031

### Leistungsstufe 4X42F

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

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

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