



ECO PROTECTOR 4X44C

ECOPROTECT

Cut-resistant HPPE (high-performance polyethylene) glove with double nitrile coating, made from recycled materials

The seamless PROTECTOR cut-resistant gloves guarantee dexterity, safety, grip and reliability. They were designed to provide maximum mechanical strength for light to heavy working conditions. Next to a maximum cut resistance, these gloves offer huge comfort and dexterity. The ideal solution for activities in less favorable conditions.

Leistungsstufe	4X44C
Liner	13 GAUGE HPPE
Coating	NITRIL/NITRIL SANDIG
Größenbereich	EU 7-12
Mustergewicht	0.056 kg
Standards	ANSI/ISEA 105:2016 EN 407:2020 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016



EN ISO 21420

EN 388:2016



Branchen:

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



GBL

Leistungsstufe 4X44C

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

- 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.

Wasserabweisend

Hält Ihre Hände trocken, indem es Wasser und Feuchtigkeit abweist.

Hohe Schnittfestigkeit

Diese Handschuhe bieten einen hohen Schutz vor Schnittverletzungen und schützen Ihre Hände vor scharfen Kanten oder Gegenständen. Sie sind für Aufgaben geeignet, die ein mittleres Risiko von Schnittverletzungen beinhalten.

Rundumschutz

Diese Handschuhe bieten einen großartigen Rundumschutz und halten Ihre Hände in vielen verschiedenen Umgebungen sicher.

Ölbeständig

Die Handschuhe können mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln umgehen, ohne kaputt zu gehen. Sie sind ideal für mechanische Arbeiten oder Berufe in der Fertigung, Wartung oder der Ölindustrie.

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.

Latexfrei

Diese Handschuhe sind extra gepolstert, um Ihre Handflächen und Knöchel vor Stößen zu schützen und so das Verletzungsrisiko zu verringern.