Schnittschutz

KRYTECH 580

Geringes Risiko - ISO B.

Schnittschutz, Hautschutz und Grip in öligen Umgebungen



GRIP & PROOF TECHNOLOGY

SCHUTZ VOR SCHNITTVERLETZUNGEN
STUFE B

EN 388	EN 407	EN ISO 18889
4X42B	X1XXXX	GR

KATEGORIE 3

ISO 13997	Fingerfertigkeit
6 N (612 g)	EN ISO 21420: 5/5

CE 0334

OEKO TEX® STANDARD 100 CQ 979/3 IFTH

SPEZIFISCHE VORTEILE

Haltbarkeit

- Hervorragende Abriebfestigkeit der Nitrilbeschichtung

Produktivität

- Effektive Griffsicherheit in öligen Bereichen führt zu einer geringeren Belastung der Muskulatur und steigert die Produktivität

Hautschutz

- Frei von Schadstoffen: OEKO-TEX® STANDARD 100, DMF-frei
- Ölbeständig: kein Durchdringen von Öl, die Haut ist geschützt und das Risiko einer Dermatitis reduziert.

Garantierte Qualität

- Silikonfrei, um Rückstände an Blechen und Glas vor der Lackierung zu vermeiden

Sorge für die Umwelt

- 14 gr CO_2 der Reduzierung des CO2-Fußabdrucks[1]
- Recyceltes Material im Handschuh: 14 %
- Recyceltes Material im Liner: 24 %
- Optimierte Verpackung, um Plastikmüll zu reduzieren.
- Recyceltes Material in der Verpackung: 30 %

BRANCHEN

- Automobilindustrie
- Glasindustrie
- Metallurgie

ANWENDUNGEN

- Umgang mit und Sortieren von scharfkantigen Kleinteilen
- Umgang mit öligen Maschinenteilen
- Umgang mit Blechen
- Umgang mit Glasplatten
- Walzen, Stanzen
- Bearbeitung von Werkstücken mit Schneidöl
- Wartungsarbeiten in feuchter Umgebung (Wasser, Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe)

edit 22/11/2026

Schnittschutz

KRYTECH 580

Geringes Risiko - ISO B.

LEGENDE

EN388

MECHANISCHE GEFAHREN



LEISTUNGSNIVEAU (X = NICHT GETESTET)

4	X	4	2	B	
0-4	0-5	0-4	0-4	A-F	P

- P: Schlagschutz (wahlweise)
- A-F: Schnittschutz nach ISO 13997
- 0-4: Durchstichfestigkeit
- 0-4: Weiterreißfestigkeit
- 0-5: Schnittfestigkeit
- 4: Abriebfestigkeit

EN407

THERMISCHE RISIKEN (HITZE UND FEUER)



LEISTUNGSNIVEAU (X = NICHT GETESTET)

X	1	X	X	X	X
0-4	0-4	0-4	0-4	0-4	0-4

- X: Schutz vor großen Flüssigmetallspritzern
- X: Kleine Spritzer aus geschmolzenem Metall
- X: Schutz vor Strahlungswärme
- 0-4: Schutz vor konvektiver Wärme
- 1: Schutz vor Kontakthitze
- X: Begrenzte Flammenausbreitung



SCHUTZ VOR PESTIZIDEN

GR: Wiedereintritt-Aufgaben

ISO 18889

PRODUKT-DETAILS

Innenverarbeitung	Nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern
Gauge	13
Außenverarbeitung	Handrücken unbeschichtet
Material	Spezielle Grip & Proof Beschichtung aus Nitril
charakteristische Manschette	Gestrickte Manschette
Farbe	Schwarz, Grau
Länge (cm)	23-27
Größe	6 7 8 9 10 11
Oberflächenwiderstand (O)	1.3E+10 Ω
Widerstandsfähigkeit gemäß EN1149-2 (Wert im Handflächenbereich bei 25 % HR)	2.1E+11 Ω
**Life Cycle Analysis (kg CO2eq)	0.93

**Berechnet nach der europäischen PEF-Methodik (EF 3.1), gemäß ISO 14040 und ISO 14044. Vom Rohstoff bis zur Entsorgung, ohne Nutzungsphase. LCA-Daten im September 2026 entnommen. Berechnet auf dem Standardreferenzwert.

LOGISTISCHE DETAILS

Verpackung	1 Paar/Beutel 12 Paare/Beutel 48 Paare/Karton

RECHTSPRECHUNG

- Dieses Produkt ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates nicht als gefährlich eingestuft.
- Dieses Produkt enthält weder besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von mehr als 0,1% noch eine Substanz, die in Anhang XVII der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates (REACH) aufgeführt ist.
- CE-Baumusterbescheinigung: 0075/014/162/01/19/0175 updated 03-08/12/2023
- Ausgestellt von der Benannten Stelle Nr.: 0075 CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07- FRANCE
- Qualitätssicherungszertifikat: 0334 - Asqual 14 rue des Reculettes -75013 Paris - France

(1) Messung basierend auf einer Lebenszyklusanalyse (LCA), durchgeführt mit dem ASKOR-Tool von EVEA und unter Anwendung der Methodik des European Product Environmental Footprint (PEF 3.1), die von der Europäischen Kommission übernommen wurde, gemäß ISO 14040 und ISO 14044. Lebenszyklusumfang: von der Wiege bis zur Bahre; die Nutzungsphase wurde nicht modelliert. Die Ergebnisse des CO_2-Fußabdrucks basieren auf tatsächlichen Produktionsdaten aus dem Jahr 2025, bezogen auf ein Paar Grip&Proof Cut B Nitrilhandschuhe.

edit 22/11/2026