



Schnittschutz

# KRYTECH 645

Sehr hohes Risiko - ISO E.



**RESICOMFORT**  
TECHNOLOGY

SCHNITTSCHUTZ  
**LEVEL E**



4X43E



X1XXXX



ISO 13997: 29,5 N  
FINGERFERTIGKEIT EN 420: 5/5



**Komfort, Geschmeidigkeit und Atmungsaktivität ohne Kompromisse bei Schnittschutz und Haltbarkeit. Geeignet zur Bedienung von Touchscreen-Geräten (Daumen und Zeigefinger mit spezieller touchscreenfähiger Beschichtung).**

## SPEZIFISCHE VORTEILE



### Komfort

- Nahtlos gestrickter Liner für ein Maximum an Komfort, Fingerfertigkeit und Flexibilität kombiniert mit optimalem Schnittschutz (Level ISO E).



### Haltbarkeit

- Bewiesene Atmungsaktivität, Flexibilität und Langlebigkeit der Beschichtung dank der speziellen ResiComfort-Technologie.



### Hautschutz

- Dermatologisch zugelassen
- Frei von Schadstoffen: STANDARD 100 von OEKO-TEX®, DMF-frei



### Geeignet für Touchscreen

- Für die Bedienung von Touchscreen-Geräten geeignet (Daumen und Zeigefinger mit spezieller Touchscreen-fähiger Beschichtung).



### Garantierte Qualität

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



### Waschbarkeit

- Die Leistung des Handschuhs wird nach dem einmaligen Waschen bei 40°C aufrechterhalten\*.



### Praktisch

- Schnittschutzlevel ist dank der Markierung auf der Rückseite des Handschuhs leicht zu erkennen

## BRANCHEN

- Automobilindustrie / Mechanische Industrie
- Mechanische Industrie
- Baugewerbe (Metallarbeiter, Bauschlosser)
- Glasindustrie

## ANWENDUNGEN

- Umgang mit / Errichten von Metallkonstruktionen
- Umgang mit Blechen
- Montage feiner Bleche
- Schneiden von Aluminiumbändern sowie -blechen
- Plasmaschneiden von Band Eisen
- Endverarbeitung von scharfkantigen Teilen
- Umgang mit Metallteilen
- Schneid-, Stanz- und Prägearbeiten
- Umgang mit Aluminiumbändern
- Umgang mit dicken, nicht entgrateten Blechen (nicht scharfkantig)



Schnittschutz

# KRYTECH 645

Sehr hohes Risiko - ISO E.

## LEGENDE

**EN388** **MECHANISCHE GEFAHREN**

**LEISTUNGSNIVEAU (X = NICHT GETESTET)**

4	X	4	3	E	
0-4	0-5	0-4	0-4	A-F	P

Schlagschutz (wahlweise)

Schnittschutz nach ISO 13997

Durchstichfestigkeit

Weiterreißfestigkeit

Schnittfestigkeit

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

Schutz vor großen Flüssigmetallspritzern

Kleine Spritzer aus geschmolzenem Metall

Schutz vor Strahlungswärme

Schutz vor konvektiver Wärme

Schutz vor Kontakthitze

Begrenzte Flammenausbreitung

## PRODUKT-DETAILS

Innenverarbeitung	Nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern
Gauge	15
Außenverarbeitung	Handrücken unbeschichtet
Material	Gekörnter Nitrilschaum
charakteristische Manschette	Gestrickte Manschette
Farben der Handschuhe	Schwarz Grau
Größe	6 7 8 9 10 11
Oberflächenwiderstand (O)	1.3E+10 Ω
Widerstandsfähigkeit gemäß EN1149-2 (Wert im Handflächenbereich bei 25 % HR)	1.0E+11 Ω

## 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: 0075/014/162/11/20/2737
- Ausgestellt von der Benannten Stelle Nr.: 0075 CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07- FRANCE

\* Die Tests wurden an ungetragenen Handschuhen (d. h. im Neuzustand) durchgeführt, was von der Realität in der Praxis abweicht.