

## CRYO® Kälteschutzhandschuh bis -160 °C, 50 cm



**Außenmaterial:** Nylon  
**Eigenschaften:** Winterfutter  
**Manschette:** Strickbund  
**Marke:** Cryo-Gloves  
**Norm:** EN 388:2016 , EN 511  
**Schutzeigenschaften:** Kälteschutz  
**Umgebungsbedingungen:** feucht , kalt , nass , trocken



## PRODUKTBESCHREIBUNG für CRYO® Kälteschutzhandschuh bis -160 °C, 50 cm

Schutzhandschuhe speziell für den Tieftemperaturbereich bis -160°C.

Das Außenmaterial ist ein semipermeables Nylon - 100% wasserabweisend, jedoch atmungsaktiv, um Hand u. Arm über einen langen Zeitraum zu schützen u. trocken zu halten.

Die Isolierung erfolgt mit einem PolyolEfin/Polyesterfutter in einem baumwollgewirkten Innenhandschuh.

**ACHTUNG:** Die Schutzhandschuhe CRYO GLOVES sind nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff (-196°C) oder andere ultra tiefgekühlte (kryogene) Flüssigkeiten!

### NORMEN

zertifiziert nach:

EN 388 (Leistungslevel 1 3 2 3)

EN 511 (Leistungslevel 3 2 1)

Cat. III

	ART.-NR.	GRÖSSE
	CR-518EBM	9
	CR-520EBL	10
	CR-520EBXL	11

## NORMEN für CRYO® Kälteschutzhandschuh bis -160 °C, 50 cm

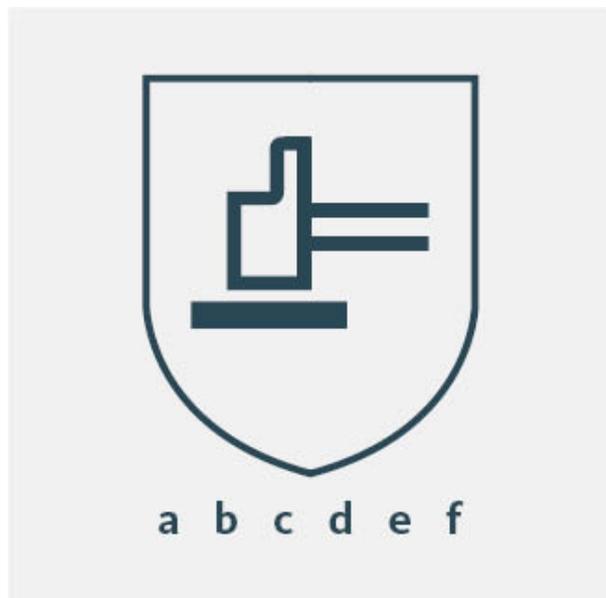
EN  
388:2016

EN  
511

### EN 388:2016 | Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Die Norm EN 388:2016 legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnung und Herstellerinformationen fest. Die bei der Prüfung erreichten Werte werden unter dem „Hammer“ Symbol angeführt. Die Kennziffer 0 gibt die niedrigste Leistungsstufe an, die Kennzeichnung x zeigt an, dass das Prüfkriterium nicht getestet wurde oder nicht relevant war.

Die entsprechenden Leistungslevel zu Ihrem Produkt finden Sie in der Produktbeschreibung.

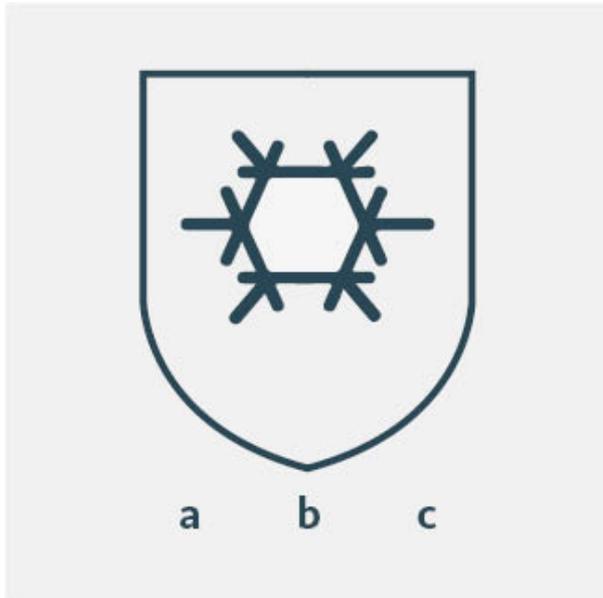


#### LEISTUNGSLEVEL:

a	Abriebfestigkeit: 0-4
b	Schnittfestigkeit: 0-5
c	Weiterreißfestigkeit: 0-4
d	Durchstichfestigkeit: 0-4
e	Schnittschutz: A-F
f	Aufpralldämpfung gemäß EN 13594

Mehr Informationen erhalten Sie [hier](#).

## EN 511 | Schutzhandschuhe gegen Kälte



In der Norm EN 511 werden die Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe gegen konvektive Kälte oder Kontaktkälte bis  $-50\text{ °C}$  festgelegt. Die Kälte kann mit den klimatischen Bedingungen oder einer beruflichen Tätigkeit zusammenhängen. Die verschiedenen Leistungsstufen werden durch die speziellen Anforderungen für jede Risikoklasse oder den speziellen Anwendungsbereich mit spezifischen Werten angegeben. Die Produktprüfungen können nur für Leistungsstufen und nicht für Schutzstufen erfolgen.

**Die entsprechenden Leistungslevel zu Ihrem Produkt finden Sie in der Produktbeschreibung.**

### LEISTUNGSLEVEL:

<b>a</b>	<b>Konvektive Kälte:</b> 0-4
<b>b</b>	<b>Kontaktkälte:</b> 0-4 Ab der Stufe 2 muss die Leistungsstufe 2 für Abriebfestigkeit und Weiterreißfestigkeit nach EN 388 erreicht werden.
<b>c</b>	<b>Wasserdichtigkeit:</b> 0-1 Leistungsstufe 1: kein Wasserdurchtritt; wird die Dichtheit nicht erreicht, muss im Piktogramm die Leistungsstufe 0 angegeben werden.