# CRYO® Kälteschutzhandschuh WP bis -160 °C, 40 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 WP bis -160 °C, 40 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 und trocken zu halten.
Die Isolierung erfolgt mit einem PolyolEfin/Polyesterfutter in einem baumwollgewirkten Innenhandschuh.
**ZUSÄTZLICHE AUSFÜHRUNG:**

- für Arbeiten mit toxischen, oder infektiösen Stoffen,
- bieten zusätzliche Sicherheit durch den nahtlosen Innenhandschuh, z.B. bei eventuellem Auslaufen, noch nicht eingefrorener Proben, bei zerbrochenen Röhrchen/Ampullen oder defekten Verpackungseinheiten

**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

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

| | ART.-NR. | GRÖSSE |
|---|---|---|
| | CR-516MAS | 8 |
| | CR-516MAM | 9 |
| | CR-516MAL | 10 |
| | CR-516MAXL | 11 |

# NORMEN für CRYO® Kälteschutzhandschuh WP bis -160 °C, 40 cm

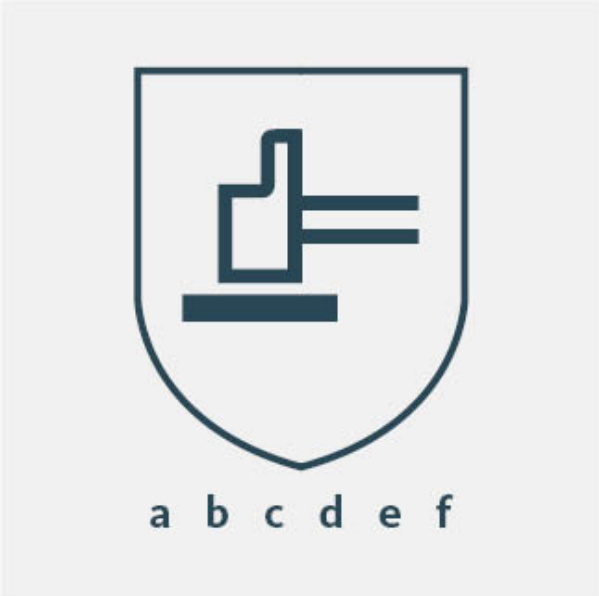
EN 388:2016

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** |

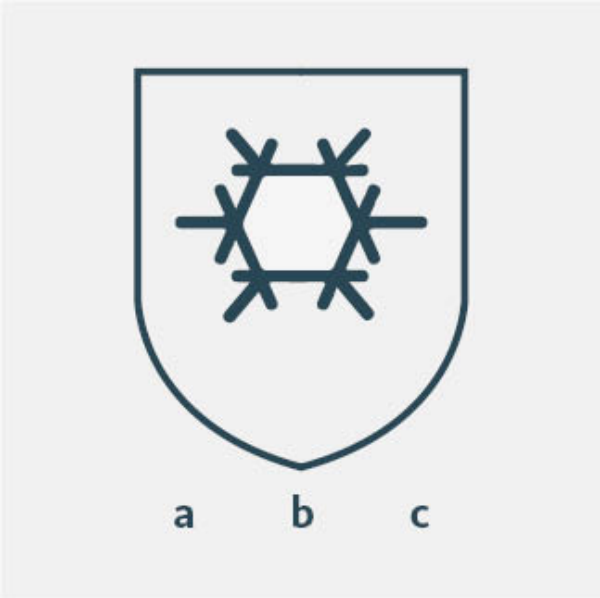
Mehr Informationen erhalten Sie hier.

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

# EN 511 | Schutzhandschuhe gegen Kälte




In der Norm EN 511 werden die Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe gegen konvektive Kälte oder Kontaktkälte bis -50 °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:**

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

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00