

## Cold Grip Kälteschutzhandschuh



### Produktbeschreibung

Wenn's am Arbeitsplatz kalt wird.

### IHRE Vorteile

- geriffelte Latex Handfläche bietet perfekten Griff in kalter Umgebung
- auch für feine präzise, feinmotorische Arbeiten an oder mit kalten Medien
- u.a. Laborarbeiten mit gefrorenen, kalten Materialien
- Handschuhe zum Schutz vor Kontakt- und Konvektionskälte

### Anwendungsbereiche

- Industrie- und Chemiebetriebe
- Chemielabore, Biolabore
- Garten –und Landschaftsbau
- Stadtbetriebe, Kommunen, Hausmeister
- Rettungskräfte

### Richtlinien und Normen

Kategorie II



EN 388



2.2.3.1.X

EN 511



X.1.X

# Kennzeichnung von Schutzhandschuhen

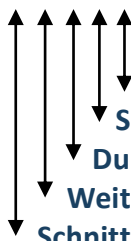
**Kategorie II:** Mittlere Risiken  
Schutz gegen z. B. mechanische Gefährdung

**Kategorie III:** Hohe Risiken  
Schutz gegen irreversible Schäden und tödliche Gefahren z. B. Schädigungen durch Chemikalien, Hitze, Kälte, Strahlung, Strom

**EN 388:** Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken Kategorie II u. Kategorie III



2 2 3 1 X



Schnittfestigkeit – nach ISO 13997 (A bis F)  
Durchstichfestigkeit (0 bis 4)  
Weiterreißfestigkeit (0 bis 4)  
Schnittfestigkeit – Coupe Test (0 bis 5)  
Abriebfestigkeit (0 bis 4)

**EN 511:** Schutzhandschuhe gegen Kälte

## Konvektionskälte:

Zur Erfassung der Schutzeigenschaften eines Handschuhs vor konvektiver Kälte wird die Energiemenge gemessen, die zur Aufrechterhaltung der Temperatur eines erwärmten Handmodells (30°C - 35°C) mit Schutzhandschuh gegenüber der konstanten Raumtemperatur erforderlich ist.

## Kontaktkälte nach ISO 5085:

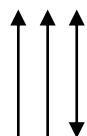
Für diese Prüfziffer wird der thermische Widerstand eines Schutzhandschuhs ermittelt, indem das Handschuhmaterial als Isolator zwischen eine kalte und eine heiße Platte gelegt wird und anschließend der Veränderung des Temperaturgefälles gemessen wird.

## Wasserdichtheit:

Zusätzlich kann ein Schutzhandschuh auf seine Wasserdurchlässigkeit nach EN ISO 15383 geprüft werden. Die Prüfung gilt als bestanden, wenn über 30 Minuten lang kein Wasser in den Handschuh eindringt.



X 1 X



Wasserdichtheit (Level 0 oder 1)  
Kontaktkälte (Level 0 bis 4)  
Konvektionskälte (Level 0 bis 4)