

Warnschutz Handschuh wetterbeständig



Produktbeschreibung

Für den Einsatz unter äußerst extremen Bedingungen entworfen.

IHRE Vorteile

- isolierende Lagen und Strickbündchen halten die Hände trocken und warm
- strapazierfähiger doppeltbeschichtete PVC-Mantel
- Eindringen von Ölen, Fetten und Wasser wird verhindert

Anwendungsbereiche

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

Richtlinien und Normen

Kategorie II



EN 388



4.2.3.1.X

EN 511



1.2.1

Kennzeichnung von Schutzhandschuhen

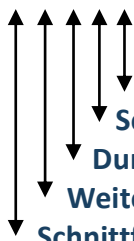
Kategorie II: Mittlere Risiken
Schutz gegen z. B. mechanische Gefährdung

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



4 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:

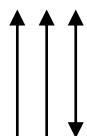
Für diese Prüfziffer wird der thermische Widerstand eines Schutzhandschuhs ermittelt, indem das Handschuhmaterial als Isolator zwischen eine kalte und eine heiße Platte gelegt wird und anschließend der Veränderung des Temperaturgefälles gemessen wird.

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.



1 2 1



Wasserdichtheit (Level 0 oder 1)

Kontaktkälte (Level 0 bis 4)

Konvektionskälte (Level 0 bis 4)