

## **SHOWA 451**





Außenmaterial: Acryl, Baumwolle,

Latex, Polyester

Beschichtungsart: teilbeschichtet

Manschette: Strickbund

Marke: Showa

Norm: EN 388:2016, EN 511

Schutzeigenschaften: Kälteschutz Umgebungsbedingungen: feucht,

kalt, trocken

## PRODUKTBESCHREIBUNG für SHOWA 451

Komfortabel und flexibel, abriebfest, bei Kälte sehr angenehm zu tragen • atmungsaktiver Handrücken für reduzierte Schweißbildung • keine Hautreizungen durch Nähte • elastisches Bündchen • komplett angeraute Oberfläche • Oberflächenbearbeitung für besseres Feingefühl und mehr Griffsicherheit • verbesserte Hygiene durch antibakterielle und geruchsabweisende Behandlung • anatomisches Design für größere Bewegungsfreiheit und mehr Komfort bei langem Tragen • Spezialfarbe für Schmutzarbeiten • Handschuhe für feuchte Umgebungen, Schutz gegen Reinigungsmittel und Alkohol

MATERIAL: Nahtloser Acrylfaser-/Baumwoll-/Polyesterstrick, Latexbeschichtung

**GRÖSSE:** 7-10

VP: Pack à 10 Paar, Überkarton à 120 Paar

### **NORMEN**

zertifiziert nach: EN 388:2016 (Leistungslevel 2 2 4 1 X) EN 511 (Leistungslevel 0 1 0) Cat. II



|       | ARTNR.  | GRÖSSE |
|-------|---------|--------|
|       | SH-0051 | 7      |
|       | SH-0052 | 8      |
| THEIM | SH-0054 | 10     |

## NORMEN für SHOWA 451



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.



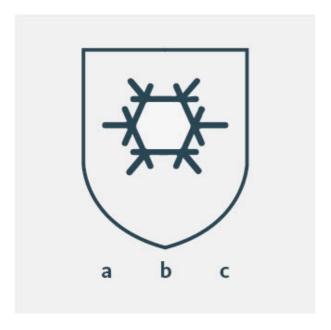
## LEISTUNGSLEVEL:

| a | Abriebfestigkeit: 0-4           |
|---|---------------------------------|
| b | Schnittfestigkeit: 0-5          |
| С | Weiterreißfestigkeit: 0-4       |
| d | Durchstichfestigkeit: 0-4       |
| е | 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 °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 | <b>Kontaktkälte:</b> 0–4<br>Ab der Stufe 2 muss die Leistungsstufe 2 für Abriebfestigkeit und Weiterreißfestigkeit nach EN 388 erreicht werden.              |  |
| с | Wasserdichtigkeit: 0–1 Leistungsstufe 1: kein Wasserdurchtritt; wird die Dichtheit nicht erreicht, muss im Piktogramm die Leistungsstufe 0 angegeben werden. |  |