

PRODUKTINFORMATION

High Risk Schutzhandschuhe



Anwendungsbereich und Eigenschaften

- + **Maximaler Schutz und Tragekomfort:** Baumustergeprüft u. zertifiziert als komplexe PSA¹⁾ der höchsten Kategorie III; universelle Passform (gerade und strukturierte Finger) mit extra langer Stulpe und Rollrand; gute Griffsicherheit; gutes Tastgefühl; unsterile Ausführung, AQL²⁾ = 1,5 (EN455-1)
- + **Anwendungsbereich:** Schutzhandschuh für den Umgang mit Chemikalien und Mikroorganismen³⁾
- + **Schutzeigenschaft:** Keine Gewähr für alle Chemikalien!
- + **Handschuhwechselintervall:** Empfohlen gem. M 620, BGW: alle 30 Minuten; bei sichtbarer Kontamination sofort! Einmalgebrauch!
- + **Schutzhandschuhmaterial:** Naturlatex, proteinarm (Protein $\leq 50 \mu\text{g/g}$); puderfrei gem. TRGS 540; keine zusätzlichen Gleitmittel; Latex bzw. Carbamate können Allergien auslösen.
- + **Vor der Verwendung:** Auf Beschädigungen prüfen! Beschädigte Handschuhe nicht verwenden!
- + **Entsorgung:** Überwachungsbedürftiger Abfall (Abfallschlüssel: 18 01 04 gem. 2000/532/EG), bei starker Kontamination besonders überwachungsbedürftiger Abfall (Abfallschlüssel: 18 01 08 gem. 2000/532/EG); getrennt sammeln und entsorgen!

¹⁾: Persönliche Schutzausrüstung ²⁾: Acceptable Quality Level ³⁾: Mikroorganismen resp. Infektionserreger, nach DIN EN 374-5: Bakterien und Pilzsporen

Material

Naturkautschuk (Latex)

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Farbe | hellblau |
| Proteingehalt | < 50 $\mu\text{g/g}$ |
| Oberflächenbehandlung | Chlorinierung |

Ausführungen

| Größe | S | M | L |
|---------------------------|---------------------------|------------|-------------|
| Artikel-Nr. Unsteril | 450 | 460 | 470 |
| Handschuhbreite (mm) | 85 \pm 4 | 95 \pm 4 | 105 \pm 4 |
| Handschuhlänge (mm) | 290 \pm 5 | | |
| Verpackungseinheit | 50 Stück im Spenderkarton | | |

Messpunkte

Materialstärke (einfach gemessen)

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Finger, 15 mm vor Ende der Spitze | 0,36 mm \pm 0,04 |
| Handinnenfläche in der Mitte | 0,28 mm \pm 0,03 |
| Schaft, 25 mm vor dem Schaftende | 0,20 mm \pm 0,03 |

Schutz vor chemischen Gefahren

Permeation⁴⁾ gem. EN 374-1:2016 + A1:2018; Testmethode EN 16523-1:2015 + A1:2018.
Chemikalien-Schutzhandschuh (Erlenmeyerkolben-Symbol), Codierung KLMPST, Typ A.
Für folgende Chemikalien wurden die Leistungsklassen⁵⁾ (1-6) ermittelt:

| Chemikalie | Leistungsklasse |
|--------------------------------|-----------------|
| Natriumhydroxid 40 % (K) | 6 |
| Schwefelsäure 96 % (L) | 2 |
| Salpetersäure 65 % (M) | 5 |
| Essigsäure 99 % (N) | 1 |
| Ammoniumhydroxid 25 % (O) | 1 |
| Wasserstoffperoxid 30 % (P) | 6 |
| Fluorwasserstoffsäure 40 % (S) | 6 |
| Formaldehyd 37 % (T) | 6 |

⁴⁾: Bewegung einer Chemikalie durch ein Material auf molekularer Ebene ⁵⁾: Die Leistungsklasse spiegelt nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wieder!

Widerstand gegen Viren, Bakterien & Pilze

Bakterien, Pilze: geprüft gemäß EN ISO 374-2:2019. Viren geprüft gemäß ISO 16604:2004

Lager- und Transportbedingungen

- + In einem gut belüfteten Raum lagern, nicht in Kellerräumen
- + Dunkel (vor direktem UV- und Sonnenlicht schützen)
- + Kühl (+ 5 bis + 40° C), optimal < + 25° C
- + Trocken (relative Luftfeuchtigkeit 30 % - 65 %)
- + Nicht in der Nähe von Geräten oder Installationen, welche Ozon erzeugen können (z. B. durch Quecksilberdampflampen, Hochspannungseinrichtungen, etc.) lagern
- + Direkten Kontakt mit Metallen, wie z. B. Kupfer, Magnesium und Eisen vermeiden
- + Kontakt mit antiseptischen Phenolen auf Ölbasis, deren Derivaten, Fetten, Vaseline, Petroleum, Paraffin oder anderen ähnlichen Verbindungen vermeiden
- + Kein Kontakt mit spitzen und/oder scharfen Gegenständen

CE-Kennzeichnung und zertifizierende Stelle

CE-Kennzeichnung gem. der EU PSA Verordnung 2016/425 für komplexe PSA der Kategorie III.

Durchgeführte Baumusterprüfung basierte auf EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 Typ A;
EN 16523-1:2015 + A1:2018, EN 374-2:2019, EN 374-4:2019; EN 374-5:2016; EN 21420:2020;
ISO: 16604:2004; EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. CE 713698

Notifizierte Stelle 2797

BSI Group The Netherlands B.V., John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, NL

Qualitätsmanagementsystem

Unser Qualitätsmanagementsystem ist gem. DIN EN ISO 9001:2008 durch die TÜV Product Service GmbH geprüft und zertifiziert. Durch regelmäßige Audits und Fertigungsstättenbesichtigungen wird die Qualität unserer Produkte sichergestellt.

Hersteller

WRP Asia Pacific SDN BHD, Lot 1, Jalan 3; Kawasan Perusahaan, Bandar Baru Salak Tinggi; Sepang, Selangor Darul Ehsan, Selang 43900; Malaysia

Distributor

Berner International GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 19, 25337 Elmshorn

Haltbarkeit

5 Jahre vom Herstellungszeitpunkt
