

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.
Testmethode nach EN 374-3 für mit * gekennzeichnete Chemikalien und Zytostatika.
Chemikalien-Schutzhandschuh (Erlenmeyerkolben-Symbol), Codierung KLMPST, Typ A.
Für folgende Chemikalien wurden die Leistungsklassen⁵⁾ (1-6) ermittelt:

Chemikalie	Durchbruchzeit in Minuten	Leistungsklasse
Natriumhydroxid 40 % (K)	> 480	6
Schwefelsäure 96 % (L)	39	2
Salpetersäure 65 % (M)	377	5
Essigsäure 99 % (N)	21	1
Ammoniumhydroxid 25 % (O)	21	1
Wasserstoffperoxid 30 % (P)	> 480	6
Fluorwasserstoffsäure 40 % (S)	> 480	6
Formaldehyd 37 % (T)	> 480	6
Carboplatin (10mg/ml)*	180	4
Carmustin (100 mg/25 ml)*	90	3
Cisplatin (50 mg/100 ml)*	180	4
Cyclophosphamid (500mg/25 ml)*	150	4
Ethanol 70 % *	40	2
Fluorouracil (1,5 mg/ml)*	135	4
Formaldehyd 4 %*	100	4
Isopropanol 70 %*	45	2
Methotrexat (1 mg/ml)*	> 60	3
Mitomycin (250 mg/25 ml)*	90	3
Xylene*	15	1

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
- + ein 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 Gm zertifiziert. Durch regelmäßige Audits und Fertigungsstättenbesichtigungen wird die Qualität unserer 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
