

PRODUKTINFORMATION

Nitril Schutzhandschuh manual® SLN 270 SafeDon™

Nitril-Schutzhandschuhe für den Umgang mit Chemikalien und biologischen Arbeitsstoffen

Zusammenfassung

Maximaler Schutz und Tragekomfort: Baumustergeprüft u. zertifiziert als komplexe PSA¹⁾ der höchsten Kategorie III; sehr gute Griffsicherheit durch polymerbeschichtete Außenseite; besonders glatte Innenseite; gutes Tastgefühl; strukturierte Finger und Stulpe mit Rollrand (Handschuhlänge min. 275 mm); AQL²⁾ = 1,5

Anwendungsbereich: Schutzhandschuh für den Umgang mit Chemikalien, und Mikroorganismen / Viren.

Schutzhandschuhmaterial: Nitril, latexfrei.

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 gemäß PSA Verordnung (EU) 2016/425; ²⁾: Acceptable Quality Level; Wasserhaltetest

Ausführungen

Größe	S (6-6.5)	M (7-7.5)	L (8-8.5)	XL (9-9.5)
VE= 200 Stück Gr. S-L	100282	100283	100284	100285
VE= 180 Stück Gr. XL				
Artikel Nr.				
Wandhalterung für Spenderbox	für 1 Box 5050	für 3 Boxen 5051		
Handschuhlänge	Min. 275 mm			

Beweglichkeit

Fingerfertigkeit gem. EN 420:2003+A1:2009 geprüft

Leistungsstufe Stufe 5 (höchste Stufe)

Geringster Durchmesser¹⁾ 5 mm

¹ Geringster Durchmesser des Stiftes, um die Prüfbedingungen zu erfüllen.

Material

Nitril (Acrylnitril Butadien)

Farbe blau, puderfrei gemäß TRGS 540 (≤ 2mg/Handschuh)

Materialstärke

Messpunkte	Materialstärke (einfache Wandstärke)
Finger, 15 mm vor Ende der Spitze	≥ 0,12 mm
Handinnenfläche in der Mitte	≥ 0,08 mm
Schaft, 25 mm vor dem Schaftende	≥ 0,07 mm

Schutz vor chemischen Gefahren

Permeation¹⁾ gem. EN ISO 374-1:2016; Testmethode EN 16523-1:2015. Degradation gemäß EN 374-4:2013. Für folgende Chemikalien wurden die Durchbruchzeiten²⁾ [min] / Leistungsklassen³⁾ (1-6) ermittelt:

Chemikalie	Durchbruchzeit [min]	Leistungsklasse	Degradation
40 % Natriumhydroxid (K)	> 480	6	42,5 %
30 % Wasserstoffperoxid, (P)	> 10	1	41,9 %
37 % Formaldehyd (T)	> 10	1	41,9 %
4 % Chlorhexidindiglonat	> 480	6	-
70 % Ethanol	14	1	-
4 % Ethidiumbromid	> 480	6	-
5 % Glutaraldehyd	> 480	6	-
70 % Isopropanol	29	1	-
5-Fluorouracil (50 mg/ml)	> 480	6	-
Carmustin (3,3g/ml) ⁴⁾	139	4	-
Cisplatin (1 mg/ml)	> 480	6	-
Cyclophosphamide (20 mg/ml)	> 480	6	-
Doxorubicin HCL (2 mg/ml)	> 480	6	-
Paclitaxel (6 mg/ml)	> 480	6	-
ThioTEPA (10 mg/ml) ⁴⁾	> 240	5	-

¹⁾: Bewegung einer Chemikalie durch ein Material auf molekularer Ebene. ²⁾: Bei einer Permeationsrate von 1µg/min·cm²

³⁾: Die Leistungsklasse spiegelt nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wieder! ⁴⁾ Getestet gem. ASTM D6978-5

Widerstand gegen Viren, Bakterien & Pilze

Anforderungen gemäß 374-5:2016 erfüllt.

Zusätzliche Anforderungen für medizinische Handschuhe

Gemäß Verordnung (EU) 2017/745 Medizinprodukt (CE Klasse 1): EN 455:2000 – Teile 1, 2, 3, 4

Qualitätsmanagement

Unser **Qualitätsmanagementsystem** ist gem. DIN EN ISO 9001:2015 durch die TÜV Management Service GmbH **geprüft und zertifiziert**.

Lager- und Transportbedingungen

Dunkel (vor direktem UV- und Sonnenlicht schützen); vor Ozon schützen; Kühl (+5 bis +40°C), trocken
Kein Kontakt mit spitzen und/oder scharfen Gegenständen

Haltbarkeit

5 Jahre vom Herstellungszeitpunkt

CE-Kennzeichnung und notifizierte Stelle

CE-Kennzeichnung gem. PSA-Verordnung EU 2016/425 für komplexe PSA der Kategorie III, geprüft nach EN 420:2003+A1:2009, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. Die EU-Konformitätserklärung kann unter www.berner-safety.de eingesehen werden.

Zertifizierende Stelle: CE 2777, SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park Clonee, D15YN2P, Irland.

Hersteller

Heliomed Handelsges.m.b.H, An den Langen Lussen 8/4, A-1190 Wien, Österreich

Distributor

Berner International GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 19, 25337 Elmshorn, Tel: +49 4121 4356-0, Fax: +49 4121 4356-20; info@berner-safety.de, www.berner-safety.de
