

Vasco® Nitril sky-blue

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE
DATENBLATT



Die B. Braun Melsungen AG bestätigt, dass die Vasco® Nitril sky-blue Handschuhe folgenden Normen und Verordnungen entsprechen:

EG-ZERTIFIKATE UND ANGEWANDTE NORMEN

Medizinprodukt Klasse I gemäß Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte

EN 455 1-4

Persönliche Schutzausrüstung Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen

EN ISO 21420, EN 374, EN 16523, ISO 16604

QUALITÄT SZERTIFIKATE

ISO 9001, ISO 13485

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

Informationen und Konformitätserklärung gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425



www.bbraun.com/gloves-declarations-of-conformity

<http://www.intcomedical.com/download.html>

Vasco[®] Nitril sky-blue

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

REGULATORISCHE INFORMATIONEN

MEDIZINPRODUKTE- INFORMATION

Europäische Medizinprodukte-Verordnung (MDR) 2017/745 (KLASSE I), EN 455



LEBENSMITTELRECHT



Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln gemäß 1935/2004/EWG

PSA-INFORMATION



2777 PSA-Verordnung (EU) 2016/425 (Kat. III), EN ISO 21420:2020

Getestet gemäß:

ISO 374-1/Type B



KPT

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie	EN 374-1:2016 Leistungsstufen Permeation	EN 374-4:2013 Durchschnittliche Degradation
K	Natriumhydroxid 40 %	Level 6	-68,1 %
P	Wasserstoffperoxid 30 %	Level 2	30,5 %
T	Formaldehyd 37 %	Level 5	9,5 %

Getestet gemäß EN 16523-1:2015

Leistung gemäß EN 374-1:2016 +A1:2018	1	2	3	4	5	6
Gemessene Durchbruchzeit (Min.)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

Die Degradation gibt die Veränderung der Durchstichfestigkeit der Handschuhe nach ständigem Kontakt der Außenfläche mit der beanspruchenden Prüfchemikalie an. **ACHTUNG:** Wenn die Testmuster nach dem Kontakt mit der Prüfchemikalie eine erhöhte Durchstichkraft aufwiesen, wurde das Ergebnis als negativer Wert festgehalten.

AQL < 1,5

Widerstand gegen Bakterien und Pilze

Bestanden

Widerstand gegen Viren

Bestanden

ISO 374-5:2016



VIRUS

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden (ausgenommen ist der Fall, bei dem der Handschuh 400 mm oder länger ist – in diesem Fall wird ebenfalls die Stulpe getestet) und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird. Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können. Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist. Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mangel zu überprüfen.

Vasco[®] Nitril sky-blue

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

TECHNISCHE DATEN



Größe	ART.-NR. 200/180* Stk.	Maße (EN 455)	
		Breite der Handfläche	Gesamtlänge
XS	9206902	≤ 80 mm	≥ 240 mm
S	9206910	85 ± 5 mm	
M	9206929	95 ± 5 mm	
L	9206937	110 ± 5 mm	
XL*	9206945	120 ± 5 mm	

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

		Mindestanforderung	Typischer Wert
Wanddicke	Finger	0,10+/-0,03 mm	0,08 mm
	Handfläche	0,08+/-0,03 mm	0,06 mm
	Stulpe	0,07+/-0,03 mm	0,05 mm
Reißkraft	während der Haltbarkeitsdauer	6 N	6 N nach Alterung
	Dehnbarkeit	vor Alterung nach Alterung	500% 400%
Reißfestigkeit	vor Alterung nach Alterung	14 MPa 14 MPa	

HANDSCHUHDESIGN

Farbe	himmelblau
Form	gerade Finger, beidhändig verwendbar
Stulpe	Rollrand, normale Stulpe
Oberfläche außen	texturierte Finger
Oberfläche innen	polymerbeschichtet, puderfrei

HANDSCHUHMATERIAL

Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)	
Latexallergierisiko	frei von Latexproteinen

BESCHLEUNIGER

Zn-Dithiocarbamat	
Frei von Thiuramen und Mercaptobenzothiazol MBT	

LOGISTIK-INFORMATION

Spenderbox	200/ 180 Stk.	245 x 130 x 80 mm (L x B x H)
Transportverpackung	10 Spenderboxen	415 x 270 x 258 mm (L x B x H)
Haltbarkeit	5 Jahre	
Aufbewahrung	bei Zimmertemperatur lagern, vor Staub, Feuchtigkeit, Sonnenlicht und Ozon schützen	

Vasco® Nitril sky-blue

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE
BARRIEREEIGENSCHAFTEN – CHEMIKALIEN



Getestet durch ProQuares, NL oder SATRA, UK gemäß

EN 16523-1: Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien.

CHEMIKALIE	CAS REG.-NR.	DURCHDRINGUNGS- SCHUTZ	DURCHBRUCH- ZEIT
Formaldehyd 37%	50-00-0	Level 5	> 240 Min
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	Level 6	> 480 Min
Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	Level 2	> 30 Min

Vasco[®] Nitril sky-blue

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE BARRIEREEIGENSCHAFTEN – ZYTOSTATIKA



Getestet durch ARDL, USA oder Proquares, NL gemäß

ASTM D6978: Standard-Testmethode für den Widerstand von medizinischen Handschuhen gegen Permeation von Chemotherapeutika. Minimale Erkennungsrate < 0,01 µg/cm²/min

KLASSIFIZIERUNG

- Ungeeignet
- Geeignet bei Wechsel vor Durchbruchzeit
- Geeignet

CHEMOTHERAPEUTIKA	mg/ml	CAS REG.-NR.	MIN. DURCHBRUCH- ERKENNUNGSDAUER
Bleomycin-Sulfat	15,0	9041-93-4	■ > 240 Min
Cyclophosphamid	20,0	50-18-0	■ > 240 Min
Cytarabin	100,0	69-74-9	■ > 240 Min
Etoposid	20,0	33419-42-0	■ > 240 Min
Fluorouracil	50,0	51-21-8	■ > 240 Min
Idarubicin	1,0	58957-92-9	■ > 240 min
Mesna	100,0	19767-45-4	■ > 240 min
Mitomycin C	0,5	50-07-7	■ > 240 Min
Paclitaxel (Taxol)	6,0	33069-62-4	■ > 240 Min
Trisenox	1,0	85586-03-4	■ > 240 Min
Vincristin	1,0	2068-78-2	■ > 240 Min