

Vasco® Nitril Soft blue Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

DATENBLATT



AQL 1,5

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

EG-ZERTIFIKATE UND ANGEWANDTE STANDARDS

Medizinprodukt Klasse I
gemäß MDD 93/42/EWG
EN 455 1-4, ISO 11993
ASTM D6319

Persönliche Schutzausrüstung Kategorie III CE 0321 (SATRA, UK)
gemäß 89/686/EWG
EN 420, EN 374 1-3, EN 16604
ASTM F1671, ASTM D6978

Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet gemäß 1935/2004/EWG

QUALITÄT SZERTIFIKATE

ISO 9001, ISO 13485

Auf Wunsch können die Zertifikate sowie eine vollständige Liste der angewendeten Standards eingesehen werden.

B. Braun Melsungen AG

Vasco® Nitril Soft blue Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

TECHNISCHE DATEN



GRÖSSE	ART.-NR. 200/180 Stk.	MASSE (GEM. EN 455)		WANDDICKE (einwandig)	
		Breite	Gesamtlänge		
XS	9201107	≤ 80 mm	≥ 240 mm		
S	9201115	80 ± 10 mm	≥ 240 mm	Finger	≥ 0,05 mm
M	9201123	95 ± 10 mm	≥ 240 mm	Handfläche	≥ 0,05 mm
L	9201131	110 ± 10 mm	≥ 240 mm	Stulpe	≥ 0,04 mm
XL	9201149	≥ 110 mm	≥ 240 mm		

HANDSCHUHDESIGN

Farbe	blauviolett
Form	gerade Finger, beidhändig verwendbar
Stulpe	Rollrand, normale Stulpe
Oberfläche außen	Finger texturiert
Oberfläche innen	online chloriert, puderfrei

HANDSCHUHMATERIAL

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

BESCHLEUNIGER

Zn-Dithiocarbamat, Zn-Mercaptobenzothiazolat

Frei von Thiuramen

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Reißkraft (Median)	≥ 6 N während der Haltbarkeitsdauer		
Dehnbarkeit (Median)	vor Alterung	≥ 500 %	nach Alterung ≥ 400 %
Reißfestigkeit (Median)	vor Alterung	≥ 28 MPa	nach Alterung ≥ 28 MPa
Wasserdichtigkeit	AQL 1,5		

LOGISTIK-INFORMATION

Verpackungsmaße	Spenderbox 200/180 Stk.	240 x 122 x 65 mm (L x B x H)
Transportverpackung	10 Spenderboxen	
Haltbarkeit	3 Jahre	
Aufbewahrung	bei Zimmertemperatur lagern, vor Staub, Feuchtigkeit, Sonnenlicht und Ozon schützen	

Vasco® Nitril Soft blue Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

BARRIEREEIGENSCHAFTEN – CHEMIKALIEN



Getestet durch SATRA, UK und ProQares, NL gemäß

EN 374-3: Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen - Bestimmung des Widerstands gegen Permeation von Chemikalien.

CHEMIKALIE	CAS REG.-NR.	DURCHDRINGUNGS-SCHUTZ	DURCHBRUCH-ZEIT
Aceton	67-64-1	nicht empfohlen	sofort
Acetonitril	75-05-8	nicht empfohlen	sofort
Acrylamid 40 %	79-06-1	Level 6	> 480 Min.
Ammoniumhydroxid 25 %	1336-21-6	Spritzschutz	1 – 10 Min.
Chloroform	67-66-3	nicht empfohlen	sofort
Cyclohexanol	108-93-0	Level 1	> 10 Min.
Dichlormethan	75-09-2	nicht empfohlen	sofort
Diethylamin	109-89-7	nicht empfohlen	sofort
Diethylether	60-29-7	nicht empfohlen	sofort
Dimethylschwefeloxid	67-68-5	nicht empfohlen	sofort
Essigsäure 10 %	64-19-7	Level 3	> 60 Min.
Essigsäure 99 %	64-19-7	Spritzschutz	1 – 10 Min.
Ethanol 20 %	64-17-5	Level 1	> 10 Min.
Ethidumbromid 1 %	1239-45-8	Level 6	> 480 Min.
Formaldehyd 37 %	50-00-0	Level 3	> 60 Min.
Glutaraldehyd 5 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min.
Isopropylalkohol	67-63-0	Spritzschutz	1 – 10 Min.
Kaliumhydroxid 30 %	1310-58-3	Level 5	> 240 Min.
Kaliumhydroxid 40 %	1310-58-3	Level 5	> 240 Min.
Methanol	67-56-1	nicht empfohlen	sofort
Natriumhydroxid 30 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min.
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min.
Petroläther	8032-32-4	nicht empfohlen	sofort
Phenol 10 %	108-95-2	nicht empfohlen	sofort
Phenol 80 %	108-95-2	nicht empfohlen	sofort
Phosphorsäure 30 %	7664-38-2	Level 6	> 480 Min.
Salpetersäure 10 %	7697-37-2	Level 6	> 480 Min.
Salzsäure 10 %	7647-01-0	Level 6	> 480 Min.
Toluen	108-88-3	nicht empfohlen	sofort
Trichlorethan	71-55-6	nicht empfohlen	sofort
Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Level 1	> 10 Min.
Xylen	95-47-6	Nicht empfohlen	sofort

Vasco® Nitril Soft blue Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

BARRIEREEIGENSCHAFTEN – ZYTOSTATIKA



Getestet durch ARDL, USA, Respirex, UK und ProQares, NL gemäß

ASTM D 6978: Standard-Testmethode für den Widerstand von medizinischen Handschuhen gegen Permeation von Chemotherapeutika. Minimale Erkennungsrate < 0,01 µg/cm²/min

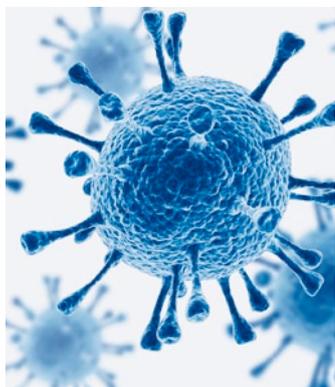
CHEMOTHERAPEUTIKA	mg/ml	CAS REG.-NR.	MIN.DURCHBRUCH- ERKENNUNGSDAUER
Carmustin	3,3	154-93-8	16 Min.
Cyclophosphamid	20,0	6055-19-2	165 Min.
Doxorubicin HCl	2,0	25316-40-9	> 240 Min.
Etoposid	20,0	33419-42-0	122 Min.
5-Fluorouracil	50,0	51-21-8	> 240 Min.
Paclitaxel (Taxol)	6,0	33069-62-4	17 Min.
Thio-Tepa	10,0	52-24-4	46 Min.

KLASSIFIZIERUNG

- Ungeeignet
- Geeignet bei Wechsel vor Durchbruchzeit
- Geeignet

Vasco® Nitril Soft blue Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

BARRIEREEIGENSCHAFTEN – VIRALE PENETRATION



Getestet durch Nelson, USA gemäß

ASTM F 1671: Standardprüfverfahren zur Bestimmung des Widerstands von in Schutzkleidung verwendeten Materialien gegen Durchdringung von blutgebundenen Pathogenen unter Anwendung der Phi-X174-Bakteriophage-Eindringung als Prüfsystem.

Proben, für welche beim Assay-Titer kein Phi-X174 nachgewiesen wird (< 1 PFU/ml), haben den Test bestanden.

TESTERGEBNIS	BEFUND		WERT
Bestanden	Kein Plaque	keine vir. Penetration	< 1 PFU/mL (PFU: Plaque-Forming Unit)

HINWEIS

Alle Tests werden unter Laborbedingungen durchgeführt. Die Produkteigenschaften hängen direkt von den Anwendungsbedingungen ab. Die Handschuhe sollten vorab auf Löcher oder Risse geprüft werden. Beschädigte oder überdehnte Handschuhe müssen sofort ersetzt werden. Allgemein wird empfohlen, die Handschuhe nach 1–2 Stunden Arbeit zu wechseln. In einzelnen Fällen kann es angemessen sein, doppelte Handschuhe zu tragen (farbige Unterhandschuhe als Indikatoren sowie weiße Überhandschuhe).

Die Tests und Zertifikate können nur als allgemeine Hintergrundinformation dienen und entsprechen nicht immer den tatsächlichen Arbeitsbedingungen. Handschuhe sollten auf der Grundlage einer Risikobewertung ausgewählt werden. Eine Handreinigung durch Schrubben oder Waschen bildet die Grundlage für die Dekontaminierung vor und nach der Benutzung der Handschuhe.