

Vasco® Nitril light Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

DATENBLATT



AQL 1,5

Die B. Braun Melsungen AG bestätigt, dass die Vasco® Nitril light 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 388, ISO 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 light Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

TECHNISCHE DATEN



GRÖSSE	ART.-NR. 100/90 Stk.	ART.-NR. 150/135 Stk.	MASSE (GEM. EN 455)		WANDDICKE (einwandig)
			Breite	Gesamtlänge	
XS	9207708	9208801	≤ 80 mm	≥ 240 mm	
S	9207716	9208810	≥ 80 mm	≥ 240 mm	Finger ≥ 0,07 mm
M	9207724	9208828	≥ 95 mm	≥ 240 mm	Handfläche ≥ 0,06 mm
L	9207732	9208836	≥ 110 mm	≥ 240 mm	Stulpe ≥ 0,05 mm
XL	9207740	9208844	≥ 110 mm	≥ 240 mm	

HANDSCHUHDESIGN

Farbe	lavendel
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, 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 ≥ 14 MPa	nach Alterung	≥ 14 MPa
Wasserdichtigkeit	AQL 1,5		

LOGISTIK-INFORMATION

Verpackungsmaße	Spenderbox 100 / 90 Stk.	200 x 110 x 60 mm (L x B x H)
	Spenderbox 150 / 135 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 light 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
Acetonnitril	75-05-8	Nicht empfohlen	sofort
Acrylamid 40%	79-06-1	Level 6	> 480 Min.
Benzin	8032-32-4	Nicht empfohlen	sofort
Chloroform	67-66-3	Nicht empfohlen	sofort
Dichlormethan	75-09-2	Nicht empfohlen	sofort
Diethylamin	109-89-7	Nicht empfohlen	sofort
Diethyläther	60-29-7	Nicht empfohlen	sofort
Dimethylsulfoxid	67-68-5	Nicht empfohlen	sofort
Essigsäure 10 %	64-19-7	Level 6	> 480 Min.
Ethanol 20 %	64-17-5	Level 1	> 10 Min.
Ethanol 40 %	64-17-5	Spritzschutz	1 – 10 Min.
Ethanol 70 %	64-17-5	Spritzschutz	1 – 10 Min.
Ethanol 80 %	64-17-5	Spritzschutz	1 – 10 Min.
Ethanol p.a.	64-17-5	Spritzschutz	1 – 10 Min.
Ethidiumbromid 1 %	1239-45-8	Level 6	> 480 Min.
Ethylacetat	141-78-6	Nicht empfohlen	sofort
Formaldehyd 37 %	50-00-0	Level 1	> 10 Min.
Glutaraldehyd 5 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min.
Heptan-n	142-82-5	Nicht empfohlen	sofort
Hexan-n	110-54-3	Nicht empfohlen	sofort
Isopropylalkohol 40 %	67-63-0	Level 1	> 10 Min.
Isopropylalkohol 70 %	67-63-0	Level 1	> 10 Min.
Isopropylalkohol p.a.	67-63-0	Spritzschutz	1 – 10 Min.
Kaliumhydroxid 30 %	1310-58-3	Level 6	> 480 Min.
Methanol p.a.	67-56-1	Nicht empfohlen	sofort
Natriumhydroxid 30 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min.
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min.
Ninhydrin 0,2 %	485-47-2	Level 6	> 480 Min.
Phenol 10 %	108-95-2	Nicht empfohlen	sofort
Phenol 80 %	108-95-2	Nicht empfohlen	sofort
Phosphorsäure 10 %	7664-38-2	Level 6	> 480 Min.
Phosphorsäure 30 %	7664-38-2	Level 6	> 480 Min.
Phosphorsäure 85 %	7664-38-2	Level 6	> 480 Min.
Salpetersäure 10 %	7697-37-2	Level 6	> 480 Min.
Salpetersäure 36 %	7697-37-2	Level 6	> 480 Min.
Salpetersäure 50 %	7697-37-2	Spritzschutz	1 – 10 Min.
Salzsäure 10 %	7647-01-0	Level 6	> 480 Min.
Salzsäure 36 %	7647-01-0	Spritzschutz	1 – 10 Min.
Toluen	108-88-3	Nicht empfohlen	sofort
Trichlorethan	71-55-6	Nicht empfohlen	sofort
Xylen	95-47-6	Nicht empfohlen	sofort

Vasco® Nitril light 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 ①

ASTM F 739: Standard-Testmethode für den Widerstand von Schutzkleidungsmaterialien gegen Permeation von Flüssigkeiten und Gasen unter kontinuierlichem Kontakt. Minimale Erkennungsrate < 0,1 µg/cm²/min ②

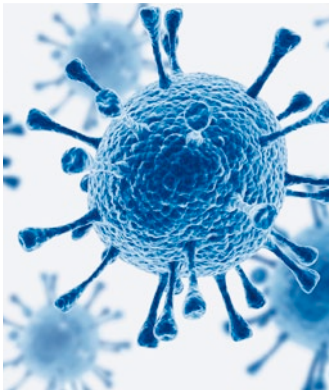
KLASSIFIZIERUNG

- Ungeeignet
- Geeignet bei Wechsel vor Durchbruchzeit
- Geeignet

CHEMOTHERAPEUTIKA	mg/ml	CAS REG.-NR.	MIN. DURCHBRUCH-ERKENNUNGSDAUER
Carmustin	3,3	154-93-8	■ 15 Min. ①
Cisplatin	1,0	15663-27-1	■ > 240 Min. ①
Cyclophosphamid	20,0	6055-19-2	■ > 240 Min. ①
Dacarbazin (DTIC)	10,0	4342-03-4	■ > 240 Min. ①
Doxorubicin HCl	2,0	25316-40-9	■ > 240 Min. ①
Epirubicin	2,0	56420-45-2	■ > 240 Min. ①
Etoposid	20,0	33419-42-0	■ 25 Min. ①
5-Fluorouracil	50,0	51-21-8	■ > 240 Min. ①
Melphalan (Alkeran)	5,0	148-82-3	■ < 10 Min. ①
Methotrexat (Amethopterin-Hydrat)	25,0	59-05-2	■ > 240 Min. ①
Mitomycin C	0,5	50-07-7	■ > 480 Min. ②
Mitoxantron	2,0	65271-80-9	■ > 480 Min. ②
Paclitaxel (Taxol)	6,0	33069-62-4	■ > 240 Min. ①
Thio-Tepa	10,0	52-24-4	■ < 60 Min. ①
Vincristin	1,0	57-22-7	■ > 240 Min. ①

Vasco® Nitril light 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.