

Vasco® Nitril long sterile Sterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

DATENBLATT



AQL 1,0

Die B. Braun Melsungen AG bestätigt, dass die Vasco® Nitril long sterile Handschuhe folgenden Standards 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 long sterile Sterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

TECHNISCHE DATEN



GRÖSSE 50 Paar/Box	ART.-NR.	MASSE (GEM. EN 455)		WANDDICKE (einwandig)	
		Breite	Gesamtlänge		
XS	9205950	≤ 80 mm	290 mm ± 10		
S	9205969	80 ± 10 mm	290 mm ± 10	Finger	0,14 mm ± 0,03 mm
M	9205977	95 ± 10 mm	290 mm ± 10	Handfläche	0,10 mm ± 0,02 mm
L	9205985	110 ± 10 mm	290 mm ± 10	Stulpe	0,07 mm ± 0,02 mm
XL	9205993	≥ 110 mm	290 mm ± 10		

HANDSCHUHDESIGN

Farbe	wasser-blau
Form	gerade Finger, beidhändig verwendbar
Stulpe	Rollrand, lange Stulpe
Oberfläche außen	mikrorau, texturierte Finger
Oberfläche innen	online chloriert, puderfrei

HANDSCHUHMATERIAL

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

BESCHLEUNIGER

Zn-Dithiocarbamat

Frei von Thiuramen – einschließlich Mercaptobenzothiazol MBT

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 1,0		

LOGISTIK-INFORMATION

Peel-Beutel	steriler filmüberzogener Peel-Beutel mit 1 Paar Handschuhen links/rechts mit gefalteten Stulpen in Papierabdeckung		
Verpackungsmaße	Peel-Beutel	275 x 130 mm	
	Spenderbox	281 x 135 x 165 mm (L x B x H)	
Verpackungsebenen	50 Paar/Box	4 Boxen/Karton (200 Paar)	
Haltbarkeit	3 Jahre		
Aufbewahrung	bei Zimmertemperatur lagern, vor Staub, Feuchtigkeit, Sonnenlicht und Ozon schützen		

Vasco® Nitril long sterile Sterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

BARRIEREEIGENSCHAFTEN – CHEMIKALIEN



Getestet durch SATRA, UK 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
Chlorhexidin 4 %	18472-51-0	Level 6	> 480 Min.
Ethanol 35 %	64-17-5	Level 1	> 10 Min.
Formaldehyd 35 %	50-00-0	Level 5	> 240 Min.
Formalin 10 %	50-00-0	Level 6	> 480 Min.
Glutaraldehyd 1 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min.
Glutaraldehyd 4 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min.
Heptan-n	142-82-5	Level 1	> 10 Min.
Hexan-n	110-54-3	nicht empfohlen	sofort
Wasserstoffperoxid 3 %	7722-84-1	Level 6	> 480 Min.
Isopronanol 100 %	67-63-0	nicht empfohlen	sofort
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min.

Vasco® Nitril long sterile Sterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

BARRIEREEIGENSCHAFTEN – ZYTOSTATIKA



Getestet durch ARDL, USA gemäß

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

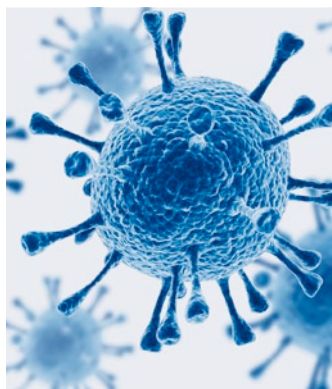
KLASSIFIZIERUNG

- Ungeeignet
- Geeignet bei Wechsel vor Durchbruchzeit
- Geeignet

CHEMOTHERAPEUTIKA	mg/ml	CAS REG.-NR.	MIN.DURCHBRUCH-ERKENNUNGSDAUER
Carboplatin	10,0	41575-94-4	■ > 240 Min.
Carmustin	3,3	154-93-8	■ 15 Min.
Cisplatin	1,0	15663-27-1	■ > 240 Min.
Cyclophosphamid Monohydrat	20,0	6055-19-2	■ > 240 Min.
Dacarbazin	10,0	4342-03-4	■ > 240 Min.
Docetaxel	10,0	114977-28-5	■ > 240 Min.
Doxorubicin HCl	2,0	25316-40-9	■ > 240 Min.
Epirubicin	2,0	56420-45-2	■ > 240 Min.
Etoposid	20,0	33419-42-0	■ > 240 Min.
5-Azacytidin	25,0	320-67-2	■ > 240 Min.
5-Fluorouracil	50,0	51-21-8	■ > 240 Min.
Gemcitabin	38,0	95058-81-4	■ > 240 Min.
Ifosfamid	50,0	3778-73-2	■ > 240 Min.
Irinotecan	20,0	97682-44-5	■ > 240 Min.
Methotrexat	25,0	59-05-2	■ > 240 Min.
Mitomycin C	0,5	50-07-7	■ > 240 Min.
Mitoxantron	2,0	65271-80-9	■ > 240 Min.
Oxaliplatin	5,0	61825-94-3	■ > 240 Min.
Paclitaxel (Taxol)	6,0	33069-62-4	■ > 240 Min.
Thio-Tepa	10,0	52-24-4	■ 30 Min.
Vincristin	1,0	2068-78-2	■ > 240 Min.
Vinorelbin	100	71486-22-1	■ > 240 Min.

Vasco® Nitril long sterile Sterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

BARRIEREEIGENSCHAFTEN – VIRALE PENETRATION



Getestet durch Lembaga Getah Malaysia 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.