

# Vasco® Nitril white Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

## DATENBLATT



AQL 1.0

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

## TECHNISCHE DATEN



GRÖSSE	ART.-NR.	ART.-NR.	MASSE (GEM. EN 455)		WANDDICKE	
	100/90* Stk.	150/135* Stk.	Breite	Gesamtlänge	(einwandig)	
XS	9207902	9208402	≤ 80 mm	≥ 240 mm		
S	9207910	9208410	80 ± 10 mm	≥ 240 mm	Finger	≥ 0,08 mm
M	9207929	9208429	95 ± 10 mm	≥ 240 mm	Handfläche	≥ 0,05 mm
L	9207937	9208437	110 ± 10 mm	≥ 240 mm	Stulpe	≥ 0,04 mm
XL*	9207945	9208445	≥ 110 mm	≥ 240 mm		

### HANDSCHUHDESIGN

Farbe	weiß
Form	gerade Finger, beidhändig verwendbar
Stulpe	Rollrand, normale 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

Verpackungsmaße	Spenderbox 100 / 90 Stk.	235 x 125 x 53 mm (L x W x H)
	Spenderbox 150 / 135 Stk.	235 x 125 x 75 mm (L x W x H)
Transportverpackung	10 Spenderboxen	
Haltbarkeit	3 Jahre	
Aufbewahrung	bei Zimmertemperatur lagern, vor Staub, Feuchtigkeit, Sonnenlicht und Ozon schützen	

# Vasco<sup>®</sup> Nitril white Unsterile 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
Acetonitril	75-05-8	Nicht empfohlen	sofort
Ammoniumhydroxid 25 %	1336-21-6	Nicht empfohlen	sofort
Chlorhexidin 4 %	55-56-1	Level 6	> 480 Min.
Diethylamin	109-89-7	Nicht empfohlen	sofort
Essigsäure 10 %	64-19-7	Level 3	> 60 Min.
Ethanol 35 %	64-17-5	Level 1	> 10 Min.
Ethanol 70 %	64-17-5	Level 1	> 10 Min.
Ethidumbromid 1 %	1239-45-8	Level 6	> 480 Min.
Formaldehyd 35 %	50-00-0	Level 2	> 30 Min.
Formalin 10 %	50-00-0	Level 6	> 480 Min.
Glutaraldehyd 5 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min.
Hexan-n	110-54-3	Nicht empfohlen	sofort
Isopropanol 70 %	67-63-0	Level 1	> 10 Min.
Isopropanol 100 %	67-63-0	Nicht empfohlen	sofort
Kaliumhydroxid 30 %	1310-58-3	Level 5	> 240 Min.
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min.
Salpetersäure 36 %	7697-37-2	Level 1	> 10 Min.
Salzsäure 36 %	7647-01-0	Level 2	> 30 Min.
Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Nicht empfohlen	sofort
Wasserstoffperoxid 3 %	7722-84-1	Level 6	> 480 Min.

# Vasco<sup>®</sup> Nitril white Unsterile 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/cm<sup>2</sup>/min

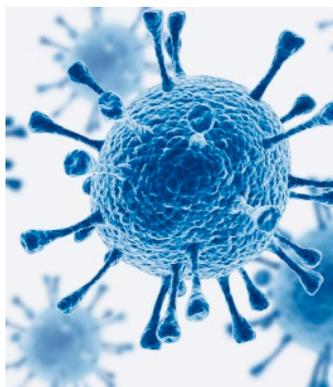
### KLASSIFIZIERUNG

- 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	nicht geeignet
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
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	122111-03-9	> 240 min
Ifosfamid	50,0	3778-73-2	> 240 min
Irinotecan	20,0	100286-90-6	> 240 min
Methotrexat	25,0	59-05-2	> 240 min
Mitomycin C	0,5	50-07-7	> 240 min
Mitoxantron	2,0	70476-82-3	> 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	nicht geeignet
Vincristin	1,0	2068-78-2	> 240 min
Vinorelbin	10,0	125317-39-7	> 240 min

# Vasco<sup>®</sup> Nitril white Unsterile 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.