

Vasco® Guard long Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

DATENBLATT



EN 374:2003



EN 374:2003



AQL 1,0

Die B. Braun Melsungen AG bestätigt, dass die Vasco® Guard long Handschuhe folgenden Standards und Richtlinien entsprechen:

EG-ZERTIFIKATE UND ANGEWANDTE STANDARDS

Medizinprodukt Klasse I
gemäß MDD 93/42/EWG
EN 455 1-4, ISO 11193
ASTM D6319

Persönliche Schutzausrüstung Kategorie III CE 0321 (SATRA, UK)
gemäß 89/686/EWG
EN 420, EN 374, ISO 16523, 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® Guard long Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

TECHNISCHE DATEN



GRÖSSE 100 Stk.	ART. NR. 100/90* Stk.	MASSE (GEM. EN 455)		WANDDICKE (einwandig)	
		Breite	Gesamtlänge		
XS	9205500	≤ 80 mm	≥ 290 mm		
S	9205518	≥ 80 mm	≥ 290 mm	Finger	≥ 0,14 mm
M	9205526	≥ 95 mm	≥ 290 mm	Handfläche	≥ 0,10 mm
L	9205534	≥ 110 mm	≥ 290 mm	Stulpe	≥ 0,07 mm
XL*	9205542	≥ 110 mm	≥ 290 mm		

HANDSCHUHDISEIN

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	≥ 450 %	nach Alterung	≥ 400 %
Reißfestigkeit (Median)	vor Alterung	≥ 18 MPa	nach Alterung	≥ 16 MPa
Wasserdichtigkeit	AQL 1,0			

LOGISTIK-INFORMATION

Verpackungsmaße	Spenderbox 100 / 90 Stk.	260 x 110 x 68 mm (L x B x H)
Transportverpackung	10 Spenderboxen	
Haltbarkeit	3 Jahre	
Aufbewahrung	bei Zimmertemperatur lagern, vor Staub, Feuchtigkeit, Sonnenlicht und Ozon schützen	

Vasco® Guard long 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
Acrylamid 40 %	79-06-1	Level 6	> 480 Min.
Ammoniumhydroxid 25 %	1336-21-6	Nicht empfohlen	sofort
Chlorhexidin Gluconate 4 %	55-56-1	Level 6	> 480 Min.
Essigsäure 10 %	64-19-7	Level 4	> 120 Min.
Ethanol 35 %	64-17-5	Level 1	> 10 Min.
Ethanol 70 %	64-17-5	Nicht empfohlen	sofort
Ethidiumbromid 1 %	1239-45-8	Level 6	> 480 Min.
Formaldehyd 10 % (Formalin)	50-00-0	Level 5	> 240 Min.
Formaldehyd 35 %	50-00-0	Level 3	> 60 Min.
Glutaraldehyd 5 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min.
Hexan-n	110-54-3	Nicht empfohlen	sofort
Heptan-n	142-82-5	Nicht empfohlen	sofort
Salzsäure 36 %	7647-01-0	Level 3	> 60 Min.
Isopropanol 100 %	67-63-0	Nicht empfohlen	sofort
Isopropanol 70 %	67-63-0	Level 1	> 10 Min.
Salpetersäure 36 %	7697-37-2	Level 2	> 30 Min.
Kaliumhydroxid 30 %	1310-58-3	Level 6	> 480 Min.
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min.
Wasserstoffperoxid 3 %	7722-84-1	Level 6	> 480 Min.

Vasco® Guard long Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

BARRIEREEIGENSCHAFTEN – ZYTOSTATIKA



KLASSIFIZIERUNG

- Ungeeignet
- Geeignet bei Wechsel vor Durchbruchzeit
- Geeignet

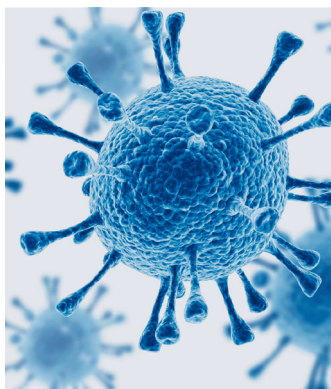
Getestet durch ARDL, USA gemäß

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

CHEMOTHERAPEUTIKA	mg/ml	CAS REG.-NR.	MIN.DURCHBRUCH- ERKENNUNGSDAUER
Carmustin	3,3	154-93-8	■ 15 Min.
Cisplatin	1,0	15663-27-1	■ > 240 Min.
Cyclophosphamid	20,0	6055-19-2	■ > 240 Min.
Dacarbazin	10,0	4342-03-4	■ > 240 Min.
Doxorubicin HCl	2,0	25316-40-9	■ > 240 Min.
Etoposid	20,0	33419-42-0	■ > 240 Min.
Fluorouracil	50,0	51-21-8	■ > 240 Min.
Methotrexat	25,0	59-05-2	■ > 240 Min.
Mitomycin C	0,5	50-07-7	■ > 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.

Vasco® Guard long 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.