

Vasco® Guard long

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE DATENBLATT



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

EG-ZERTIFIKATE UND ANGEWANDTE STANDARDS

Medizinprodukt Klasse I gemäß Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte

EN 455 1-4, ISO 11193-1, ASTM D6319

Persönliche Schutzausrüstung Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen

EN 420, EN 374, ISO 16523, ISO 16604, ASTM F1671, ASTM D6978

QUALITÄT SZERTIFIKATE

ISO 9001, ISO 13485

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

Informationen und Konformitätserklärung gemäß EU-Verordnung 2016/425

B. Braun Melsungen AG

Vasco® Guard long

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

REGULATORISCHE INFORMATIONEN

MEDIZINPRODUKTE- INFORMATION

Richtlinie 93/42/EWG (KLASSE I), EN 455



LEBENSMITTELRECHT



Lebensmittelkontaktgeeignet gemäß 1935/2004/EWG

PSA-INFORMATION



2777 PSA-Verordnung (EU) 2016/425 (Kat. III) EN 420:2003+A1:2009

Getestet gemäß:

ISO 374-1/Type B



JKPT

Kenn- buchstabe	Getestete Substanz	EN 374-1:2016 Permeationsgrad	EN 374-4:2013 Mittlere Zersetzung
J	Heptan-n	Level 3	33,9 %
K	Natriumhydroxid 40 %	Level 6	-19,9 %
P	Wasserstoffperoxid 30 %	Level 2	34,5 %
T	Formaldehyd 37 %	Level 6	-11,0 %

Getestet gemäß EN 16523-1:2015

Leistung gemäß EN 374-1:2016 +A1:2018	1	2	3	4	5	6
Gemessene Durchdringungszeit (Minuten)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

Der Zersetzungsgrad bezeichnet die Veränderungen der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Kontakt mit der getesteten Chemikalie. ACHTUNG: Wenn die Testmuster nach dem Kontakt mit der Substanz eine erhöhte Durchstoßkraft aufwiesen, wurde das Ergebnis als negativer Zerfallwert festgehalten.

ISO 374-5:2016



VIRUS

AQL 1,0

Widerstandskraft gegenüber Bakterien und Pilzen Bestanden

Widerstandskraft gegenüber Viren Bestanden

EN 421:2010



Schutz vor radioaktiver Kontamination

Diese Angaben entsprechen nicht notwendigerweise der tatsächlichen Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz vor den jeweiligen Mischungen und reinen Substanzen. Die chemische Widerstandskraft und die Durchstoßwiderstandskraft wurden unter Laborbedingungen allein an aus dem Handflächenbereich entnommenen Mustern ermittelt und beziehen sich nur auf die chemisch getesteten Muster. Die Ergebnisse können abweichen, wenn eine Chemikalienmischung verwendet wird. Wir empfehlen, die Handschuhe auf ihre Eignung für den beabsichtigten Verwendungszweck hin zu prüfen, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Zersetzung von den Testbedingungen abweichen können. Die Handschuhe bieten möglicherweise aufgrund veränderter physischer Eigenschaften einen geringeren Schutz vor Gefahrenstoffen. Bewegung, Hängenbleiben, Reiben und Zersetzung durch chemische Kontakte etc. können die tatsächliche Verwendungszeit wesentlich verkürzen. Im Fall von korrosiven Substanzen kann die Zersetzung der wichtigste Faktor bei der Wahl eines chemischen Schutzhandschuhs darstellen. Bitte untersuchen Sie die Handschuhe vor dem Einsatz auf Mängel und Defekte.

Vasco® Guard long

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

TECHNISCHE DATEN



GRÖSSE	ART.-NR. 100/90* Stk.	MASSE (EN 455)	
		Breite	Gesamtlänge
XS	9205500	≤ 80 mm	290 mm ± 10
S	9205518	80 ± 10 mm	
M	9205526	95 ± 10 mm	
L	9205534	110 ± 10 mm	
XL*	9205542	≥ 110 mm	

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

		Mindestanforderung	Typischer Wert
Wanddicke	Finger	0,11 mm	0,14 mm
	Handfläche	0,08 mm	0,10 mm
	Stulpe	0,05 mm	0,08 mm
Reißkraft	während der Haltbarkeitsdauer	6 N	12 N nach Alterung
Dehnbarkeit	vor Alterung	450%	558%
	nach Alterung	400%	493%
Reißfestigkeit	vor Alterung	18 MPa	38 MPa
	nach Alterung	16 MPa	41 MPa

HANDSCHUHDESIGN

Farbe	wasserblau
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	

LOGISTIK-INFORMATION

Spenderbox	100 / 90 Stk.	260 x 110 x 68 mm (L x B x H)
Transportverpackung	10 Spenderboxen	358 x 233 x 272 mm (L x B x H)
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.

EN 16523-1: Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die 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 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 37 %	50-00-0	Level 6	> 480 Min
Formalin 10 %	50-00-0	Level 5	> 240 Min
Glutaraldehyd 1 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min
Glutaraldehyd 4 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min
Glutaraldehyd 5 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min
Glycolsäure 2,5 %	79-14-1	Level 6	> 480 Min
Heptan-n	142-82-5	Level 3	> 60 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 6	> 480 Min
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min
Natriumpercarbonat 15 %	15630-89-4	Level 6	> 480 Min
Salpetersäure 36 %	7697-37-2	Level 2	> 30 Min
Salzsäure 36 %	7647-01-0	Level 3	> 60 Min
Wasserstoffperoxid 3 %	7722-84-1	Level 6	> 480 Min

Vasco[®] Guard long

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/cm²/min

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
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	■ 31 Min
Vincristin	1,0	2068-78-2	■ > 240 Min