Vasco® Guard long

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

DATENBLATT



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

EG-ZERTIFIKATE UND ANGEWANDTE NORMEN	Medizinprodukt Klasse I gemäß Verordnung (EU) 2017/745 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, EN 16523, ISO 16604, ASTM F1671, ASTM D6978
QUALITÄTSZERTIFIKATE	ISO 9001, ISO 13485
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)	Informationen und Konformitätserklärung gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425

www.bbraun.com/gloves-declarations-of-conformity

www.hartalega.com.my

Hartalega Sdn. Bhd., C-G-9, Jalan Dataran SD1
Dataran SD PJU9, Bandar Sri Damansara, 52200 Kuala Lumpur
Malaysia

B. Braun Avitum AG
Schwarzenberger Weg 73 - 79
34212 Melsungen
Deutschland

Vasco® Guard long

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

REGULATORISCHE INFORMATIONEN

MEDIZINPRODUKTE-INFORMATION

Europäische Medizinprodukte-Verordnung (MDR) 2017/745 (KLASSE I), EN 455



LEBENSMITTELRECHT



Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln gemäß 1935/2004/EWG

PSA-INFORMATION

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

Getestet gemäß:

ISO 374-1/Type B



JKPT

Kenn-buchstabe	Prüfchemikalie	EN 374-1:2016 Leistungsstufen Permeation	EN 374-4:2013 Durchschnittliche Degradation
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 Durchbruchzeit (Min.)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

Die Degradation gibt die Veränderung der Durchstichfestigkeit der Handschuhe nach ständigem Kontakt der Außenfläche mit der beanspruchenden Prüfchemikalie an. ACHTUNG: Wenn die Testmuster nach dem Kontakt mit der Prüfchemikalie eine erhöhte Durchstichkraft aufwiesen, wurde das Ergebnis als negativer Wert festgehalten.

ISO 374-5:2016



VIRUS

AQL 1,0

Widerstand gegen Bakterien und Pilze	Bestanden
Widerstand gegen Viren	Bestanden

EN 421:2010



Schutz vor radioaktiver Kontamination durch Partikel

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird. Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können. Bei der Verwendung kann die Widerstandsfähigkeit von Schutzhandschuhen gegenüber gefährlichen Chemikalien verringert sein aufgrund von Änderungen der physikalischen Eigenschaften. Durch bei Kontakt mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Hängenbleiben, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist. Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen.

Vasco® Guard long

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

TECHNISCHE DATEN



Größe	ART.-NR. 100/90* Stk.	Maße (EN 455) Breite der Handfläche	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	

			Mindestanforderung	Typischer Wert
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	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-chloriniert, puderfrei	
HANDSCHUHMATERIAL	Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)		
	Latexallergierisiko	frei von Latexproteinen	
BESCHLEUNIGER	Zn-Dithiocarbamat		
	Frei von Thiuramen und 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	
		die Verpackung wird aus recyceltem Material hergestellt	

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.

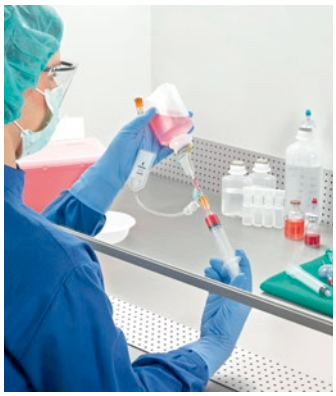
EN 16523-1: Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien.

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
Chlorhexidindigluconat 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
Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Level 2	> 30 Min

Vasco® Guard long

UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

BARRIEREEIGENSCHAFTEN – ZYTOSTATIKA



KLASSIFIZIERUNG

- Ungeeignet
- Geeignet bei Wechsel vor Durchbruchzeit
- Geeignet

Getestet durch ARDL, USA gemäß

ASTM D6978: 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-Sulfat	1,0	2068-78-2	> 240 Min