

Vasco® Coats light blue

Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe | Datenblatt

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE



Die B. Braun Avitum AG bestätigt, dass die Vasco® Coats light blue Handschuhe folgenden Normen und Vorschriften entsprechen:

EG-Zertifikate und angewandte Normen

Medizinprodukt Klasse I gemäß Verordnung über Medizinprodukte (EU) 2017/745

EN 455 1-4, ASTM D6319

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

EN ISO 21240, EN ISO 374/EN 374, EN 16523, ISO 16604, ASTM F1671, ASTM D6978, ASTM 6319

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 NGC Sdn. Bhd., No.1, Persiaran Tanjung
Kawasan Perindustrian Tanjung
43900 Sepang, Selangor Darul Ehsan
Malaysia



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

Vasco® Coats light blue

Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe | Regulatorische Informationen

Medizinprodukte- Information

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



Lebensmittelkonformität



Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004

PSA- Information



NB 2777

PSA-Verordnung (EU) 2016/425 (Kat. III); EN ISO 21420:2020

Getestet gemäß:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Typ B



KPT

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Permeationsgrad	EN ISO 374-4:2019 Mittlere Zersetzung
K	Natriumhydroxid 40%	Level 6	-67,8%
P	Wasserstoffperoxid 30%	Level 3	20,3%
T	Formaldehyd 37%	Level 5	-27,8%

Getestet gemäß EN 16523-1:2015+A1:2018

Leistungsstufen gemäß EN ISO 374-1:2016+A1:2018	1	2	3	4	5	6
Gemessene Durchbruchzeit (Min.)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

Der Zersetzungsgrad gibt die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Kontakt der Handschuhe mit der Testchemikalie an. ACHTUNG: Wenn die Testmuster nach dem Kontakt mit der Chemikalie eine erhöhte Durchstoßkraft aufwiesen, wurde das Ergebnis als negativer Zersetzungsgrad festgehalten.

AQL 1,5

Widerstand gegen Bakterien und Pilze	Bestanden
Widerstand gegen Viren	Bestanden

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien und die Durchstoßfestigkeit wurden unter Laborbedingungen allein an aus dem Handflächenbereich entnommenen Mustern ermittelt und beziehen sich ausschließlich auf die getesteten Chemikalien. Die Ergebnisse können abweichen, wenn die Chemikalie in einem Gemisch 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. Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Schutz vor gefährliche Chemikalien bieten. 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. Untersuchen Sie die Handschuhe vor dem Einsatz auf Mängel und Defekte.

Vasco® Coats light blue

Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe | Technische Daten



Größe	Art.-Nr.	Maße der Handschuhe (EN ISO 455)	
		Mittlere Handflächenbreite ± 4 (mm)	Mittlere Länge
XS	9201310	76 mm	≥ 240 mm
S	9201320	86 mm	
M	9201330	98 mm	
L	9201340	107 mm	
XL*	9201350	115 mm	

Physikalische Eigenschaften

		Spezifikation	Durchschnitt
Wanddicke	Finger	0,07–0,11 mm	0,09 mm
	Handfläche	0,05–0,09 mm	0,07 mm
Reißkraft		Mindestanforderung	Typischer Wert
	Während der Haltbarkeitsdauer	6 N	7 N nach Alterung

Handschuhdesign

Farbe	graublau
Form	gerade Finger, beidhändig verwendbar
Stulpe	Rollrand, normale Stulpe
Oberfläche außen	mikrorau, strukturierte Finger
Oberfläche innen	chloriert, puderfrei

Handschuhmaterial

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

Beschleuniger

Zn-Dithiocarbamat	
frei von Thiuramen und Mercaptobenzothiazolen MBT	

Logistik-Information

Spenderbox	200/180 Stück	244 x 123 x 65 mm (L x B x H)
Transportverpackung	12 Spenderboxen	402 x 256 x 254 mm (L x B x H)
Haltbarkeit	5 Jahre	
Aufbewahrung	Vor Sonnenlicht schützen Trocken aufbewahren Temperaturbegrenzung: 5–40 °C	



Verpackung aus recyceltem Material

Vasco® Coats light blue

Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe | Barriereigenschaften – Chemikalien



Getestet durch SATRA, UK gemäß

EN 374-3: Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen – Bestimmung der Permeation von Chemikalien.

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

Chemikalie	CAS Reg.-Nr.	Durchdringungsschutz	Durchbruchzeit
Aceton*	67-64-1	nicht empfohlen	unmittelbar
Ammoniumhydroxid 25 %*	1336-21-6	nicht empfohlen	unmittelbar
Chlorhexidinegluconat 4 %*	55-56-1	Level 6	> 480 Min
Ethanol 35 %*	64-17-5	Level 1	> 10 Min
Ethidiumbromid 1 %*	1239-45-8	Level 6	> 480 Min
Flusssäure 40 %*	7664-39-3	nicht empfohlen	unmittelbar
Formaldehyd 35 %*	50-00-0	Level 4	> 120 Min
Formaldehyd 37 %	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 5	> 240 Min
Glykolsäure 2,5 %*	79-14-1	Level 6	> 480 Min
Hexan-n*	110-54-3	nicht empfohlen	unmittelbar
Isopropylalkohol/Isopropanol 99 %*	67-63-0	nicht empfohlen	unmittelbar
Jod 5 %*	7553-56-2	Level 2	> 30 Min
Methanol*	67-56-1	nicht empfohlen	unmittelbar
n-Heptan*	142-82-5	nicht empfohlen	unmittelbar
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min
Natriumpercarbonat 15 %*	15630-89-4	Level 6	> 480 Min
Salpetersäure 65 %*	7697-37-2	nicht empfohlen	unmittelbar
Salzsäure 30 %*	7647-01-0	Level 5	> 240 Min
Schwefelsäure 37 %*	7664-93-9	Level 5	> 240 Min
Schwefelsäure 50 %*	7664-93-9	Level 5	> 240 Min
Wasserstoffperoxid 3 %*	7722-84-1	Level 6	> 480 Min
Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Level 3	> 60 Min

*Chemikalien getestet an standardmäßigen puderfreien Nitrilhandschuhen mit einer Stärke von 0,06 mm (Handfläche), die mit dem Vasco® Coats light blue vergleichbar sind.

Vasco® Coats light blue

Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe | Barriereigenschaften – Chemikalien



Klassifizierung

- Ungeeignet
- Geeignet bei Wechsel vor Durchbruchzeit
- Geeignet für längere Verwendung

Getestet durch ARDL, USA gemäß

ASTM D 6978: Standard-Testmethode zur Beurteilung des Widerstands von medizinischen Handschuhen gegen Permeation von Chemotherapeutika.

Minimale Erkennungsrate 0,01 µg/cm²/min

Chemotherapeutika	mg/ml	CAS Reg.-Nr.	Min. Durchbruch- erkennungsdauer
5-Azacytidin*	25,0	320-67-2	> 240 Min
Bleomycinsulfat*	15,0	9041-93-4	> 240 Min
Bortezomib*	1,0	179324-69-7	> 240 Min
Bulsulfan*	6,0	55-98-1	> 240 Min
Carboplatin*	10,0	41575-94-4	> 240 Min
Carmustin	3,3	154-93-8	21.9 Min
Chloroquin*	50,0	54-05-7	> 240 Min
Cisplatin	1,0	15663-27-1	> 240 Min
Cyclophosphamid	20,0	6055-19-2	> 240 Min
Cyclosporin A*	100,0	59865-13-3	> 240 Min
Cytarabin*	100,0	147-94-4	> 240 Min
Dacarbazin	10,0	4342-03-4	> 240 Min
Daunorubicin HCl*	5,0	23541-50-6	> 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
Fludarabin*	25,0	21679-14-1	> 240 Min
Fluorouracil	50,0	51-21-8	> 240 Min
Gemcitabin*	38,0	95058-81-4	> 240 Min
Idarubin HCl*	1,0	57852-57-0	> 240 Min
Ifosfamid*	50,0	3778-73-2	> 240 Min
Irinotecan*	20,0	100286-90-6	> 240 Min
Mechlorethamin HCl*	2,0	55-86-7	> 240 Min
Melphalan*	5,0	148-82-3	> 240 Min
Methodretaxat	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

*Zytostatika getestet an standardmäßigen puderfreien Nitrilhandschuhen mit einer Stärke von 0,06 mm (Handfläche), die mit dem Vasco® Coats light blue vergleichbar sind.

Vasco[®] Coats light blue

Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe | Barriereigenschaften – Chemikalien



Klassifizierung

- Ungeeignet
- Geeignet bei Wechsel vor Durchbruchzeit
- Geeignet für längere Verwendung

Getestet durch ARDL, USA gemäß

ASTM D 6978: Standard-Testmethode zur Beurteilung des Widerstands von medizinischen Handschuhen gegen Permeation von Chemotherapeutika.

Minimale Erkennungsrate 0,01 µg/cm²/min

Chemotherapeutika	mg/ml	CAS Reg.-Nr.	Min. Durchbruch- erkennungsdauer
Paclitaxel (Taxol)	6,0	33069-62-4	■ > 240 Min
Paraplatin*	10,0	41575-94-4	■ > 240 Min
Retrovir*	10,0	30516-87-1	■ > 240 Min
Rituximab*	10,0	174722-31-7	■ > 240 Min
Thio-Tepa	10,0	52-24-4	■ 36 Min
Topotecan*	1,0	123948-87-8	■ > 240 Min
Trisenox*	1,0	1327-53-3	■ > 240 Min
Vincristinsulfat	1,0	2068-78-2	■ > 240 Min
Vinorelbin*	10,0	71486-22-1	■ > 240 Min

*Zytostatika getestet an standardmäßigen puderfreien Nitrilhandschuhen mit einer Stärke von 0,06 mm (Handfläche), die mit dem Vasco[®] Coats light blue vergleichbar sind.