

# Vasco® Sensitive

## UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE DATENBLATT



**Die B. Braun Melsungen AG bestätigt, dass die Vasco® Sensitive 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, ASTM D3578

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

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

### QUALITÄT SZERTIFIKATE

ISO 9001, ISO 13485

### PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

Informationen und Konformitätserklärung gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425



[www.bbraun.com/gloves-declarations-of-conformity](http://www.bbraun.com/gloves-declarations-of-conformity)

[www.sritranggloves.com/en/update/document](http://www.sritranggloves.com/en/update/document)



Sri Trang Gloves (Thailand), Public Company Limited  
10 Soi 10, Phetkasem Road, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand  
[www.sritranggroup.com](http://www.sritranggroup.com)



B. Braun Melsungen AG  
Carl-Braun-Str. 1  
34212 Melsungen  
Deutschland

# Vasco® Sensitive

## 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



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

Getestet gemäß:

ISO 374-1/Type B



KPT

Kenn- buchstabe	Prüfchemikalie	EN 374-1:2016 Leistungsstufen Permeation	EN 374-4:2013 Durchschnittliche Degradation
K	Natriumhydroxid 40 %	Level 6	-18,2 %
P	Wasserstoffperoxid 30 %	Level 3	3,3 %
T	Formaldehyd 37 %	Level 5	-28,2 %

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.

AQL < 1,5

Widerstand gegen Bakterien und Pilze

Bestanden

Widerstand gegen Viren

Bestanden

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 wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden (ausgenommen ist der Fall, bei dem der Handschuh 400 mm oder länger ist – in diesem Fall wird ebenfalls die Stulpe getestet) 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. Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, 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<sup>®</sup> Sensitive

## UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

### TECHNISCHE DATEN



Größe	ART.-NR. 100/90* Stk.	Maße (EN 455)	
		Breite der Handfläche	Gesamtlänge
XS	6067500	≤ 80 mm	
S	6067526	80 ± 10 mm	
M	6067549	95 ± 10 mm	≥ 240 mm
L	6067565	110 ± 10 mm	
XL*	6067590	≥ 110 mm	

#### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

		Mindestanforderung	Typischer Wert
Wanddicke	Finger	0,08 mm	0,14 mm
	Handfläche	0,08 mm	0,12 mm
	Stulpe		0,08 mm
Reißkraft	während der Haltbarkeitsdauer	6 N	8,1 N nach Alterung
Dehnbarkeit	vor Alterung	650 %	816 %
	nach Alterung	500 %	916 %
Reißfestigkeit	vor Alterung	18 MPa	28 MPa
	nach Alterung	14 MPa	25 MPa

#### HANDSCHUHDESIGN

Farbe	naturweiß
Form	gerade Finger, beidhändig verwendbar
Stulpe	Rollrand, normale Stulpe
Oberfläche außen	texturierte Finger
Oberfläche innen	polymerbeschichtet, puderfrei
Außenfläche	chloriniert

#### HANDSCHUHMATERIAL

Naturlatex (NRL)	Proteingehalt ≤ 50 µg/g**
Latexallergierisiko	enthält Naturlatex, der allergische Reaktionen einschließlich anaphylaktischer Reaktionen auslösen kann

#### BESCHLEUNIGER

Zn-Dithiocarbamat	
Frei von Thiuramen und Mercaptobenzothiazol MBT	

#### LOGISTIK-INFORMATION

Spenderbox	100 / 90 Stk.	240 x 122 x 65 mm (L x B x H)
Transportverpackung	10 Spenderboxen	340 x 249 x 250 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	



\*\* Niedrigere Angaben gelten angesichts der erwarteten Prozessvariation bei der Herstellung und den Ringversuchen als nicht zuverlässig (EN 455-3:2020)

# Vasco<sup>®</sup> Sensitive

## UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

### BARRIEREEIGENSCHAFTEN – CHEMIKALIEN



Getestet durch SATRA, UK gemäß

**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
Acetonitril	75-05-8	nicht empfohlen	sofort
Benzin	8032-32-4	nicht empfohlen	sofort
Chloroform	67-66-3	nicht empfohlen	sofort
Dichloromethan	75-09-2	nicht empfohlen	sofort
Diethylamin	109-89-7	nicht empfohlen	sofort
Diethylether	60-29-7	nicht empfohlen	sofort
Dimethylsulfoxid	67-68-5	nicht empfohlen	sofort
Ethanol 70 %	64-17-5	nicht empfohlen	sofort
Ethidumbromid 1 %	1239-45-8	Level 6	> 480 Min
Ethylacetat	141-78-6	nicht empfohlen	sofort
Formaldehyd 37 %	50-00-0	Level 5	> 240 Min
Heptan-n	142-82-5	nicht empfohlen	sofort
Hexan-n	110-54-3	nicht empfohlen	sofort
Methanol p.a.	67-56-1	nicht empfohlen	sofort
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min
Salpetersäure 10 %	7697-37-2	Level 1	> 10 Min
Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Level 1	> 10 Min
Schwefelsäure 47 %	7664-93-9	Level 1	> 10 Min
Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Level 1	> 10 Min
Toluol	108-88-3	nicht empfohlen	sofort
Trichlorethan	71-55-6	nicht empfohlen	sofort
Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Level 3	> 60 Min
Xylol	95-47-6	nicht empfohlen	sofort