



#### Nitril-Handschuhe SHOWA 7585

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05318, Hersteller: SHOWA



#### Zusammenfassung

Material: Nitril

- Beidhändig tragbar
- Stärke: 0,20 mm
- Texturierte Fingerspitzen
- Puderfrei
- Silikonfrei
- Reduziertes Allergierisiko (Type I & Type IV)
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 0,65
- Erhöhte Chemikalienbeständigkeit (durch Dicke des Handschuhs)
- Angenehme Textur
- Leicht anzuziehen
- Ohne Weichmacher
- Beidseitig chloriert für eine bessere Sauberkeit und Griffigkeit
- Intensiv auf Chemikalienpermeation getestet nach EN374-2 und -3

#### **Empfohlene Reinraumklassen**

ISO **GMP** 

#### **Produktvarianten**

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05318S

Farbe: Kobaltblau / Größe: S / Herst.-Nr.: 7585 / VE: 1.000 Stück

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05318M

Farbe: Kobaltblau / Größe: M / Herst.-Nr.: 7585 / VE: 1.000 Stück



pure<sup>11</sup>-Nr.: 05318L

Farbe: Kobaltblau / Größe: L / Herst.-Nr.: 7585 / VE: 1.000 Stück

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05318XL

Farbe: Kobaltblau / Größe: XL / Herst.-Nr.: 7585 / VE: 1.000 Stück





#### SHOWA

**7585** 

Einweghandschuh, 100 % Nitril, kobaltblau, ungepudert, silikonfrei, 300 mm lang, 0,20 mm dick

#### **EIGENSCHAFTEN**

- 100 % Nitril ohne Weichmacher, ungepudert, silikonfrei
- SHOWA-Qualität: AQL 0.65
- Beidseitige Chlorierung
- Bruchlast: 20 N
- Bruchdehnung (%) = 500
- Doppelte Kennzeichnung: PSA und Medizinprodukt
- 300 mm lang und 0,20 mm dick

# rei

#### VORTEILE

- Dickerer Handschuh für erhöhte Chemikalienbeständigkeit
- Verhindert Latexallergien des Typs I und IV
- Hoher Schutz gegen eindringende Chemikalien und Chemikalienspritzer
- Chlorierter Handschuh für mehr Komfort und Griffigkeit und reduziertes Verkleben
- Tragekomfort wie eine zweite Haut, angenehmere Textur und leicht anzuziehen
- Low-Modulus-Formel für besseren Sitz und geringere Ermüdung
- Strukturierte Oberfläche der Fingerkuppen für verbesserte Griffsicherheit

#### BRANCHE



Luftfahrt



Automobilbranche



Chemie



Elektronik



Lebensmittel



Med. Versorgung



Laboratorien



Arzneimittel/Pharma



Druckereiwesen

#### **IDEALE ANWENDUNGEN**

- Feinarbeiten
- Leichte Montage von Teilen mit Ölfilm
- Lackier- und Spritzwerkstätten
- Hotel- und Gaststättengewerbe
- Rettungsdienste
- Gesundheitswesen
- Zvtostatika
- Labor, Pharma und Analysen
- Arzneimittel/Pharmawirkstoffe



• Einweghandschuh

BESCHICHTUNG

#### \_

Nitril



**NORMEN** 





EN ISO 374-1:2016/Type E





EN 455 MD CLASS 1





#### SHOWA

# **7585**



#### **VERPACKUNG**

- 20 Dispenser per Karton
- 50 Handschuhe pro Dispenser
- 1000 Handschuhe pro Karton



#### **GRÖßEN**

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL
- 11/XXL





#### VIELLEICHT INTERESSIEREN SIE SICH AUCH FÜR

5HOWA **7540** 



MATERIAL
Einweghandschuh
BESCHICHTUNG
Nitril
KATEGORIE
Einweghandschuh

7545



MATERIAL
Einweghandschuh
BESCHICHTUNG
Nitril
KATEGORIE
Einweghandschuh

5HOWA **7580** 



MATERIAL
Einweghandschuh
BESCHICHTUNG
Nitril
KATEGORIE
Einweghandschuh

7555



MATERIAL
Einweghandschuh
BESCHICHTUNG
Nitril
KATEGORIE
Einweghandschuh

#### **BENUTZERHINWEISE**

Handschuhe schützen vor den gezeigten chemischen und mechanischen Gefahren. Handschuhe mit Abnutzungserscheinungen nicht verwenden. Gegebenenfalls die Außen äche der Handschuhe unter laufendem Wasser reinigen. Gebrauchte Handschuhe gemäß den örtlichen Vorschri en entsorgen. Keine Handschuhe tragen, wenn die Gefahr besteht, dass diese durch bewegliche Geräteteile eingeklemmt werden könnten.

#### **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Die Beschreibungen, Eigenschaften, Anwendungsbereiche und Fotos dienen der Information und stellen keine vertragliche Verpflichtung dar. Der Hersteller behält sich das Recht vor, alle ihm notwendig erscheinenden Änderungen vorzunehmen.

#### Kontaktieren Sie uns







# 7585 MATERIAL Nitril LÄNGE 12 in. / 300mm

#### CHEMISCH PERMEATION

Chemikalie		BDT	
	CAS-Nummer	TTL INT ASTM F739 ASTM F13	
Formaldehyd 37%	50-00-0	>480 >240	
2-Hydroxypropionsäure 85%	50-21-5	>480 >240	
Nicotine 1%	54-11-5	>480 >240	
Tetra	56-23-5	6-10 >10	
1,2-Propandiol	57-55-6	>480 >240	
Diethylether	60-29-7	1-5	
Aminobenzol	62-53-3	<1 1-5	
Ethanol	64-17-5	>10 >60	
Ameisensäure	64-18-6	6-10 >30	
Ameisensäure 90%	64-18-6	6-10 >30	
Eisessig 99%	64-19-7	>10 NT	
Eisessig 50%	64-19-7	>240 NT	
Eisessig 84%	64-19-7	>30 NT	
Methanol	67-56-1	6-10 >10	
2-Propanol	67-63-0	>240 >120	
2-Propanon	67-64-1	1-5 6-10	
Chloroform	67-66-3	<1 NT	
Dimethylsulfoxid (DMSO)	67-68-5	>60 >120	
Dimethylformamid	68-12-2	1-5 NT	
n-Propanol	71-23-8	>10 >30	
Butanol	71-36-3	>240 >120	
Alkohol, Amyl	71-41-0	>60 >120	
Benzol	71-43-2	NT 6-10	
1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	1-5 6-10	
Iodid, Methyl-	74-88-4	<1 1-5	
ETHYLAMIN	75-04-7	<1 <1	

Acetonitril	75-05-8	6-10 >10
Acetaldehyd	75-07-0	1-5 6-10
Chlorid, Methylen-	75-09-2	1-5
Bromoform	75-25-2	1-5 >10
1,1-Dichlorethen	75-35-4	1-5 6-10
Nitromethan	75-52-5	1-5
1,2-Epoxypropan	75-56-9	1-5 6-10
Tetramethylammoniumhydroxid 25%	75-59-2	>480 >240
1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan	76-13-1	>10 >30
Dimethylsulfat	77-78-1	>30
Zitronensäure 30%	77-92-9	>480 >240
2-Butanol	78-83-1	>60 >240
Dichloropropan, 1,2-	78-87-5	1-5 NT
2-Butanon	78-93-3	1-5
Ethylentrichlorid	79-01-6	1-5 >10
2-Propenamid 50%	79-06-1	>480 >240
2-Propenamid	79-06-1	>480 >240
Acetat, Methyl-	79-20-9	1-5
PEROXYESSIGSÄURE 39%	79-21-0	>10 >30
Nitro Propane	79-46-9	<1 <1
Methacrylat, Methyl-	80-62-6	1-5 6-10
DBP	84-74-2	>60 >240
Vinylpyrrolidinon	88-12-0	<1 <1
Biphenyl 27%	92-52-4	<1 <1
Dichlorbenzol O-	95-50-1	<1 <1
2-Aminotoluol	95-53-4	1-5 >10
1,2,4-Trimethylbenzol 98%	95-63-6	>10 >60
Butanonoxim	96-29-7	>480 >240
2-Ethyl-Butyl-Alkohol	97-95-0	1-5 >10
2-Formylfuran	98-01-1	1-5 6-10
Buryltoluol, p-Tert-	98-51-1	>10 >60
(1-Methylethyl)benzol	98-82-8	6-10 >10
Cyclohexyldimethylamin	98-94-2	>10 >30
Nitrobenzol	98-95-3	1-5 6-10
Benzol, Ethyl-	100-41-4	1-5 1-5
Benzol, Vinyl-	100-42-5	1-5 6-10
Alkohol, Benzyl-	100-51-6	6-10 >10

Benzaldehyd	100-52-7	6-10 >30
3,4-Methylendioxyamphetamin (MDA)	101-77-9	>10 >60
Oxybisbenzol,1,1- (Dowtherm) 73%	101-84-8	<1 <1
2,2',2"-Nitrilotriethanol	102-71-6	>10 >60
Methylisobutylketoxim	105-44-2	>480 >240
Dimethylpiperazin	106-58-1	>30 >60
1,2-Dichlorethan	107-06-2	1-5 >10
Acrylnitril	107-13-1	1-5
1,2-Diaminoethan 99%	107-15-3	1-5 >10
2-Propen-I-ol	107-18-6	NT >10
1,2-Ethandiol	107-21-1	>480 >240
Methylpropylketon	107-87-9	1-5 6-10
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	>60 >60
Acetat, Vinyl-	108-05-4	1-5 >10
2-pentanon, Methyl-	108-10-1	1-5 >10
Acetat, Isopropyl-	108-21-4	1-5 6-10
PROPYLENGLYCOLMONOMETHYLETHERACETAT	108-65-6	>10 >30
2,6-Dimethyl-4-heptanon	108-83-8	NT >60
Benzol, Methyl-	108-88-3	1-5
Benzolchlorid	108-90-7	1-5 6-10
Cyclohexanol	108-93-0	480 >120
Cyclohexanon	108-94-1	1-5 6-10
Hydroxybenzol	108-95-2	>30 NT
Hydroxybenzol 89%	108-95-2	6-10 >30
Hydroxybenzol 10%	108-95-2	>10 NT
Dimethylpropionamid, N,N'-	109-55-7	>10 >30
Acetat, Propyl-	109-60-4	6-10 >10
Pentan	109-66-0	>10 >30
1-Aminobutan	109-73-9	<1 <1
DEA	109-89-7	6-10 >10
Diethylenoxid	109-99-9	1-5 NT
Hexan	110-54-3	>10 >60
2-Ethoxyethanol	110-80-5	1-5 6-10
Cyclohexan	110-82-7	>30 >240
PYRIDIN	110-86-1	1-5 6-10
Diethylenoximid	110-91-8	<1 <1
1,5-Pentandial 50%	111-30-8	>60 >240

2,2-Iminodiethanol	111-42-2	>120 >240
Diethylenglycol	111-46-6	>480 >240
2-Butoxyethanol	111-76-2	>10 >60
n-Octanol	111-87-5	>480 >240
Ethylenglycolmonohexylether	112-25-4	>60 >240
Ölsäure 98%	112-80-1	>480 >240
1,2,4-Trichlorbenzol	120-82-1	1-5 >10
2,4-Dinitrotoluol 40%	121-14-2	6-10 >10
TRIETHYLAMIN	121-44-8	>30 >120
Diacetonalkohol	123-42-4	<1 <1
3-Methyl-1-butanol	123-51-3	1-5 6-10
Butylacetat	123-86-4	<1 <1
1,4-Dioxan	123-91-1	6-10 >10
3-Methylbutylethanoat	123-92-2	1-5 6-10
PERC	127-18-4	6-10 >10
Dimethylacetamid, N,N-	127-19-5	6-10 >30
Butylacrylat	141-32-2	1-5 6-10
2-Aminoethanol	141-43-5	>10 >60
Ethylacetat	141-78-6	1-5 >10
Heptan	142-82-5	>60 >240
Butoxytriglycol	143-22-6	>10 >30
OXALSÄURE(n)	144-62-7	>480 >240
Hydrazinhydrat 85%	302-01-2	>480 >240
NINHYDRIN	485-47-2	>480 >240
2.2.4-Trimethylpentan	540-84-1	>240 >240
Butylethylen	592-41-6	<1 <1
Amylacetat	628-63-7	1-5 >10
Methylpyrrolidon, N-	872-50-4	6-10 >10
2-Bromethylacetat	927-68-4	6-10 >30
Hexamethyldisilazane	999-97-3	>480 >240
Glyphosat (Roundup) 95%	1071-83-6	>480 >240
3,8-Diamino-5-ethyl-6-phenylphenanthridiniumbromid 5%	1239-45-8	>480 >240
Ätzkali 45%	1310-58-3	>480 >240
NaOH 50%	1310-73-2	>480 >240
Kresole	1319-77-3	<1 <1
Divinylbenzol	1321-74-0	>10 >60
Dimethylbenzol	1330-20-7	1-5 >10

Chromsäure 50%	1333-82-0	<1 <1
Chromsäure	1333-82-0	<1 <1
Ammoniak-Lösung 29%	1336-21-6	>30 >120
Gallotannin	1401-55-4	>480 >240
Methyl-Tert-Butylether	1634-04-4	<1 <1
Dibutylphenylphosphat	2528-36-1	>60 >120
2-Propoxyethanol	2807-30-9	>10 >30
Butoxypropanol	5131-66-8	>10 >30
D-Limonene	5989-27-5	>30 >240
2,2'-Dimorpholinodiethylether	6425-39-4	>10 >30
4-Methylmorpholin-N-oxid 65%	7529-22-8	>240 >240
4-Methylmorpholin-N-oxid	7529-22-8	>240 >240
Salzsäure 37%	7647-01-0	>480 >240
Salzsäure 10%	7647-01-0	>480 >240
Phosphorsäure 85%	7664-38-2	>480 >240
Flusssäure 48%	7664-39-3	>10 NT
Schwefelsäure 97%	7664-93-9	>10 >60
Batteriesäure 47%	7664-93-9	480 NT
Batteriesäure 70%	7664-93-9	>240 NT
Batteriesäure 10%	7664-93-9	480 NT
Batteriesäure 25%	7664-93-9	480 NT
Batteriesiure 50%	7664-93-9	480 NT
Bleichmittel: Natriumhypochlorit 6%	7681-52-9	>480 >240
Salpetersäure 70%	7697-37-2	1-5 >10
Salpetersäure 23%	7697-37-2	480 NT
Salpetersäure 10%	7697-37-2	480 NT
Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	>480 >240
Hydroxylamin 50%	7803-49-8	>480 >240
Benzin (bleifrei)	8006-61-9	6-10 >10
Balsamöl	8006-64-2	>120 >240
Petroleum	8008-20-6	>30 >60
Gummilösungsmittel	8032-32-4	>30 >120
Sicherheitslösungsmittel für chemische Reinigung	8052-41-3	>480 >240
Ammoniumfluorid 40%	12125-01-8	>480 >240
2-Chlor-2-oxoethylacetat	13831-31-7	>10 >30
Fluorborsäure 49%	16872-11-0	>30 >60
Propetamphos	31218-83-4	>480 >240

Antimontributyrat 95%	53856-17-0	>480 >240
Lösungsbenzin	64475-85-0	>480 >240
CAPRINUS U MULTIGRADE EISENBAHNÖL	66532-00-0	>480 >240
Dieselöl	68334-30-5	480 ×120
Zitrusterpene Mischung	68956-56-9	>240 >240
Dieselkraftstoff	77650-28-3	>480 >240

#### BDT= Durchbruch Detektionszeit

DIE STUFE (0 BIS 6) ZEIGT DIE ZEIT, DIE VERSCHIEDENE CHEMIKALIEN BENÖTIGEN, UM DURCH DEN HANDSCHUH DURCHZUDRINGEN.
TTL: DURCHBRUCH-ZEIT DER CHEMISCHEN DURCHDRINGUNG BEI VOLLSTÄNDIGER EINTAUCHUNG.
INT: DURCHBRUCH-ZEIT DER CHEMISCHEN DURCHDRINGEN BEI INTERMITTIERENDEM KONTAKT, PRO ZEHN MINUTEN EINE MINUTE EINTAUCHUNG, WIEDERHOLT.

Garantiebeschränkungen und Haftungsausschluss-Anwendung (das gleiche wie das aktuelle Chemrest )

Diese Informationen werden ausschließlich als Hilfe zur Verfügung gestellt, damit Sie unsere Handschuhe in der speziellen Anwendung des Endbenutzers bewerten können. Es liegt in der Verantwortung des Käufers und/oder Benutzers, den Toxozitätsgrad der zu behandelnden Materialien zu bestimmen und die geeigneten Handschuhe auszuwählen, der für die bestimmte Anwendung geeignet ist. Die bereitgestellten Informationen spiegeln die Leistungen von Handschuhen im Labor unter sorgfältig kontrollierten Bedingungen wider. SHOWA übernimmt keine Garantie für Ergebnisse und übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung in Verbindung mit diesen Informationen.



Urheberrechtlich geschützt © 2009-2018 SHOWA, Inc. Alle Rechte vorbehalten



### **EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

#### **DER HERSTELLER:**

SHOWA Glove Co. 565 Tohori, Himeji Hyogo 670 - 0802 Japan DER BEVOLLMÄCHTIGTE IM EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM:

Emergo Europe Prinsessegracht 20 2514 AP, The Hague The Netherlands

erklären, dass das folgende Produkt SHOWA 7585 den folgenden Bestimmungen entspricht:

Common Name: Examination glove

Medical device Directive 93/42/EEC, Class1, Rule 5

Annex VII of MDD 93/42/EEC /Directive EN455-1, EN455-2, EN455-3, EN455-4

EN 420: 2003+A1:2009 Regulation EU 2016/425

Annex II: Essential Health and Safety Requirement

EN 388:2016

EN ISO 374-1:2016/Type B

EN ISO 374-5:2016











MD CLASS 1



Die benannte Stelle CENTEXBEL-GENT (0493) hat die EU Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EU folgende Baumusterprüfbescheinigung ausgegeben: Nr. 081/2019/0568

Der Handschuh unterliegt dem fortlaufenden Konformitätsbewertungsverfahren Modul D und wird von der benannten Stelle kontrolliert. SGS Fimko Oy (0598)

产资研事

HIROYUKI KOCHI Director / General Manager 27/01/2020

**AUSGABEDATUM** 



## **EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

#### FÜR HANDSCHUHE, DIE DAFÜR BESTIMMT SIND, MIT LEBENSMITTELN IN BERÜHRUNG ZU KOMMEN.

#### DER BEVOLLMÄCHTIGTE:

Emergo Europe Prinsessegracht 20 2514 AP, The Hague The Netherlands

#### DER FÜR DEN FOLGENDEN HERSTELLER HANDELT:

SHOWA Glove Co. 565 Tohori, Himeji Hyogo 670 - 0802 Japan

# Erklärt, dass die nachstehend beschriebene persönliche Schutzausrüstung:

**SHOWA 7585** 



#### **SIMULANZLÖSEMITTEL**

A - C, D1, D2 der Verordnung Nr. 10, 2011 für Kunststoffmaterialien und -produkte, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmittel in Berührung zu kommen

#### **SIMULANZLÖSEMITTEL**

Alle trockenen, wasserhaltigen und fetthaltigen Lebensmittel

#### **UNTERSUCHUNGSBEDINGUNGE**

2 Stunden bei 70° C, wiederholte Anwendung

stimmt überein mit den Vorgaben von:

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004: Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Verordnung (EG) Nr. 2023/2006: Gute Herstellungspraktik für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Frankreich - Arrêté du 9/11/1994 relatif aux matériaux et objets en caoutchouc au contact des denrées, produits et boissons alimentaires

Deutschland - BfR Recommendation XXI - Commodities based on natural and synthetic rubber

Niederlande - Chapter III of the Dutch packaging and food utensils regtulations (RVG) for rubber products in contact with food (Staatscourant No.8531of the 27/03/2014)

Italien - Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. G.U. n. 104 des 20 aprile 1973 as amended Spanien - Royal Decree 847/2011

Bei dem Zweck entsprechendem Einsatz überschreiten die Gesamtmigration und die spezifische Migration der den Beschränkungen unterliegenden Substanzen nicht die gesetzlichen Grenzwerte (berechnet aus 6 dm2 Handschuh pro 1 kg Lebensmittel).

Diese Konformitätserklärung basiert auf Informationen von Materiallieferanten, Migrationstests gemäß Richtlinie 82/711/EWG, 85/572/EWG und Verordnung 10/2011 und dem bei SHOWA implementierten Qualitätsprüfsystems. Zusätzliche Unterlagen sind verfügbar und können der zuständigen Behörde auf Anfrage vorgelegt werden.

An-

MITSUO MURATA Vice President 27/01/2020 Amsterdam

**AUSGABEDATUM**