



## Nitril-Handschuhe SHOWA 7595

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05041, Hersteller: SHOWA



### Zusammenfassung

- Material: Nitril
- Beidhändig tragbar
- Puderfrei
- Latexfrei
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 1.5
- Stärke: 0,12 mm
- Reduziertes Allergierisiko (Type I & Type IV)
- Silikonfrei
- Hoher Schutz gegen eindringende Chemikalien und Chemikalienspritzer
- Hoher Komfort, der Handschuh passt sich gut an die Hand des Trägers an
- Gute Griffigkeit und extrem sauber (Chloriert)
- Ohne Weichmacher
- Doppelt unterverpackt

### Empfohlene Reinraumklassen

ISO  3  4  5  6  7  8  9

GMP      C  D

### Produktvarianten

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05041XS

Farbe: Weiß / Größe: XS / Herst.-Nr.: 7595 / VE: 1.000 Stück

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05041S

Farbe: Weiß / Größe: S / Herst.-Nr.: 7595 / VE: 1.000 Stück

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05041M**

Farbe: Weiß / Größe: M / Herst.-Nr.: 7595 / VE: 1.000 Stück

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05041L**

Farbe: Weiß / Größe: L / Herst.-Nr.: 7595 / VE: 1.000 Stück

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05041XL**

Farbe: Weiß / Größe: XL / Herst.-Nr.: 7595 / VE: 1.000 Stück

Quelle: <https://www.pure11.de/nitril-handschuhe-showa-7595>

SHOWA

**7595**

Einweghandschuh, 100 % Nitril, weiß, ungepudert, silikonfrei, 300 mm lang, 0,12 mm dick

### EIGENSCHAFTEN

- 100 % Nitril ohne Weichmacher, ungepudert, silikonfrei
- SHOWA-Qualität: AQL 1. 5
- Mit hochohmigem, bei 0,2 Mikrometer gefiltertem deionisiertem Wasser gewaschen
- Bruchlast: 16 N
- Bruchdehnung (%) = 500
- Doppelte Kennzeichnung: PSA und Medizinprodukt
- 300 mm lang und 0,12 mm dick

### VORTEILE

- Für die Verwendung in Reinräumen der Klasse 100 zertifiziert und geeignet
- 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



Reinräume



Elektronik



Laboratorien



Arzneimittel/Pharma



Lagerung/Distribution

### IDEALE ANWENDUNGEN

- Biotechnologie
- Reinraum
- Biowissenschaft
- Arzneimittel/Pharmawirkstoffe
- Halbleiter
- Mikroelektronik
- Labor, Pharma und Analysen
- Qualitätskontrolle



### MATERIAL

- Einweghandschuh

### BESCHICHTUNG

- Nitril



### NORMEN



**EN 455**  
MD  
CLASS 1



SHOWA  
**7595**



**VERPACKUNG**

- 10 Kunststoffbeutel pro Karton
- 100 Handschuhe pro Dispenser
- 1000 Handschuhe pro Karton



**GRÖßEN**

- 6/XS
- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL



**FARBE**

- Weiß



**DICKE**

- 0.12mm



**[ VIELLEICHT INTERESSIEREN SIE SICH AUCH FÜR**

SHOWA  
**7570**



**MATERIAL**  
Einweghandschuh  
**BESCHICHTUNG**  
Nitril  
**KATEGORIE**  
Einweghandschuh

SHOWA  
**7540**



**MATERIAL**  
Einweghandschuh  
**BESCHICHTUNG**  
Nitril  
**KATEGORIE**  
Einweghandschuh

SHOWA  
**7550**



**MATERIAL**  
Einweghandschuh  
**BESCHICHTUNG**  
Nitril  
**KATEGORIE**  
Einweghandschuh

SHOWA  
**7505PF**



**MATERIAL**  
Einweghandschuh  
**BESCHICHTUNG**  
Nitril  
**KATEGORIE**  
Einweghandschuh

**[ BENUTZERHINWEISE**

Handschuhe schützen vor den gezeigten chemischen und mechanischen Gefahren. Handschuhe mit Abnutzungserscheinungen nicht verwenden. Gegebenenfalls die Außenfläche der Handschuhe unter laufendem Wasser reinigen. Gebrauchte Handschuhe gemäß den örtlichen Vorschriften 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**

SHOWA International | WTC - Tower I - Strawinskylaan 1817 - 1077 XX Amsterdam - The Netherlands  
showagroup.eu | info@showagroup.eu

© SHOWA Group 2018 | All rights reserved

**SHOWA 7595 Cleanroom Glove ( Class 100 )**

Rev.1 Rev. Date : 15/3/17

Material : 100% pure Nitrile  
Without plasticizers, contain no phthalates esters, no silicone oil and no Amide

Process : Laundered with 0.2 micron filtered high resistivity D.I water and packed  
in certified Class 100 (ISO 5) cleanroom environment

Colour : Natural white

Item Code	( Method Ref : ASTM D6319 )		
Length 300 ± 10 mm	Size	Width (mm)	Palm Thickness (mm)
SHOWA 7595	XS	78 ± 5	0.12 ± 0.02
	S	85 ± 5	
	M	95 ± 5	
	L	105 ± 5	
	XL	115 ± 5	

Physical Specification ( Method Ref : ASTM D6319 )	
Tensile Strength (MPa)	Elongation at break (%)
Min 14.0	Min 500

ESD Specification @ RH 45-55%, Temp : 20-26C (Ref : ANSI/ESD-STM11.11 & ANSI/ESD SP15.1)		
Surface Resistivity (Ohm / sq)	Decay Time (Second)	Tribo Charge (Volt)
≤ 9.9 x 10 <sup>10</sup>	≤ 0.5	≤ 20

Cleanliness Specification ( Ref : IEST-RP-CC005.3 )			
Test	Spec	Typical value	Unit
Particle Count (0.5 - 20 micron, cum)	< 900	650	count/cm <sup>2</sup>
Flouride	< 0.01	< DL	ug/cm <sup>2</sup>
Chloride	< 0.30	0.07	ug/cm <sup>2</sup>
Nitrite	< 0.01	<DL	ug/cm <sup>2</sup>
Bromide	< 0.05	<DL	ug/cm <sup>2</sup>
Nitrate	< 0.30	0.08	ug/cm <sup>2</sup>
Phosphate	< 0.01	<DL	ug/cm <sup>2</sup>
Sulphate	< 0.05	0.02	ug/cm <sup>2</sup>
Non Volatile Residue ( DI water )	< 3.00	1.5	ug/cm <sup>2</sup>

Remark :  
DL = Detection Limit

Packaging : 100 pcs / pkt (by weight) ; 10pkts / ctn  
Double bagged and vacuum sealed



# 7595

MATERIAL Nitril LÄNGE 12 in. / 300mm

## CHEMISCH PERMEATION

Chemikalie	CAS-Nummer	BDT	
		TTL ASTM F739	INT ASTM F1383
Formaldehyd 37%	50-00-0	>480	>240
2-Hydroxypropionsäure 85%	50-21-5	>480	>240
Tetra	56-23-5	1-5	1-5
1,2-Propanediol	57-55-6	>480	>240
Diethylether	60-29-7	<1	1-5
Aminobenzol	62-53-3	<1	<1
Ethanol	64-17-5	6-10	>10
Ameisensäure	64-18-6	<1	1-5
Ameisensäure 90%	64-18-6	<1	1-5
Eisessig 84%	64-19-7	>10	>30
Methanol	67-56-1	1-5	1-5
2-Propanol	67-63-0	>10	>60
2-Propanon	67-64-1	<1	1-5
Chloroform	67-66-3	<1	<1
Dimethylsulfoxid (DMSO)	67-68-5	>10	>60
Dimethylformamid	68-12-2	<1	1-5
n-Propanol	71-23-8	6-10	>10
Butanol	71-36-3	>10	>30
Alkohol, Amyl	71-41-0	>10	>30
Benzol	71-43-2	<1	<1
1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	<1	<1
Iodid, Methyl-	74-88-4	<1	<1
ETHYLAMIN	75-04-7	<1	<1
Acetonitril	75-05-8	1-5	>10
Acetaldehyd	75-07-0	<1	1-5
Chlorid, Methylen-	75-09-2	<1	1-5

Bromoform	75-25-2	<1	<1
1,1-Dichlorethen	75-35-4	<1	<1
Nitromethan	75-52-5	<1	1-5
1,2-Epoxypropan	75-56-9	<1	1-5
Tetramethylammoniumhydroxid 25%	75-59-2	>120	>240
1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluoethan	76-13-1	1-5	6-10
Dimethylsulfat	77-78-1	6-10	>10
Zitronensäure 30%	77-92-9	>480	>240
2-Butanol	78-83-1	>30	>120
2-Butanon	78-93-3	<1	1-5
Ethylentrichlorid	79-01-6	<1	<1
2-Propenamid 50%	79-06-1	>120	>240
2-Propenamid	79-06-1	>120	>240
Acetat, Methyl-	79-20-9	<1	1-5
PEROXYESSIGSÄURE 39%	79-21-0	1-5	6-10
Nitro Propane	79-46-9	<1	<1
Methacrylat, Methyl-	80-62-6	<1	1-5
DBP	84-74-2	>60	>120
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	1-5
1,2,4-Trimethylbenzol 98%	95-63-6	1-5	>10
Butanonoxim	96-29-7	>10	>30
2-Ethyl-Butyl-Alkohol	97-95-0	<1	1-5
2-Formylfuran	98-01-1	<1	1-5
Butyltoluol, p-Tert-	98-51-1	>10	>30
(1-Methylethyl)benzol	98-82-8	1-5	1-5
Cyclohexyldimethylamin	98-94-2	1-5	>10
Nitrobenzol	98-95-3	<1	1-5
Benzol, Ethyl-	100-41-4	<1	<1
Benzol, Vinyl-	100-42-5	<1	1-5
Alkohol, Benzyl-	100-51-6	<1	<1
Benzaldehyd	100-52-7	1-5	6-10
3,4-Methylenedioxyamphetamin (MDA)	101-77-9	1-5	>10
Oxybisbenzol,1,1- (Dowtherm) 73%	101-84-8	<1	<1
2,2',2''-Nitrilotriethanol	102-71-6	6-10	>30

Methylisobutylketoxim	105-44-2	>480	>240
Dimethylpiperazin	106-58-1	6-10	>10
1,2-Dichlorethan	107-06-2	<1	1-5
Acrylnitril	107-13-1	<1	<1
1,2-Diaminoethan 99%	107-15-3	<1	1-5
2-Propen-1-ol	107-18-6	<1	1-5
1,2-Ethandiol	107-21-1	>480	>240
Methylpropylketon	107-87-9	<1	1-5
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	6-10	>10
Acetat, Vinyl-	108-05-4	1-5	1-5
2-pentanon, Methyl-	108-10-1	1-5	1-5
Acetat, Isopropyl-	108-21-4	1-5	1-5
PROPYLENGLYCOLMONOMETHYLETHERACETAT	108-65-6	1-5	6-10
2,6-Dimethyl-4-heptanon	108-83-8	>10	>60
Benzol, Methyl-	108-88-3	<1	1-5
Benzolchlorid	108-90-7	<1	1-5
Cyclohexanol	108-93-0	>60	>240
Cyclohexanon	108-94-1	1-5	1-5
Hydroxybenzol 89%	108-95-2	1-5	>10
Dimethylpropionamid, N,N'-	109-55-7	1-5	6-10
Acetat, Propyl-	109-60-4	1-5	1-5
Pentan	109-66-0	1-5	>10
1-Aminobutan	109-73-9	<1	<1
DEA	109-89-7	<1	1-5
Diethylenoxid	109-99-9	<1	1-5
Hexan	110-54-3	>10	>30
2-Ethoxyethanol	110-80-5	<1	1-5
Cyclohexan	110-82-7	6-10	>30
PYRIDIN	110-86-1	<1	1-5
Diethylenoxid	110-91-8	<1	<1
1,5-Pentandial 50%	111-30-8	>30	>60
2,2-Iminodiethanol	111-42-2	>10	>60
Diethylenglycol	111-46-6	>120	>240
2-Butoxyethanol	111-76-2	6-10	>30
n-Octanol	111-87-5	>480	>240
Ethylenglycolmonohexylether	112-25-4	>10	>60
Ölsäure 98%	112-80-1	>480	>240



1,2,4-Trichlorbenzol	120-82-1	<1	<1
2,4-Dinitrotoluol 40%	121-14-2	1-5	1-5
TRIETHYLAMIN	121-44-8	6-10	>30
Diacetonalkohol	123-42-4	<1	<1
3-Methyl-1-butanol	123-51-3	1-5	1-5
Butylacetat	123-86-4	<1	<1
1,4-Dioxan	123-91-1	1-5	6-10
3-Methylbutylethanoat	123-92-2	<1	1-5
PERC	127-18-4	6-10	>10
Dimethylacetamid, N,N-	127-19-5	1-5	6-10
Butylacrylat	141-32-2	1-5	1-5
2-Aminoethanol	141-43-5	6-10	>10
Ethylacetat	141-78-6	<1	1-5
Heptan	142-82-5	>30	>60
Butoxytriglycol	143-22-6	6-10	>10
OXALSÄURE(n)	144-62-7	>480	>240
Hydrazinhydrat 85%	302-01-2	>120	>240
NINHYDRIN	485-47-2	>480	>240
2,2,4-Trimethylpentan	540-84-1	>60	>240
Butylethylen	592-41-6	<1	<1
Amylacetat	628-63-7	<1	1-5
Methylpyrrolidon, N-	872-50-4	1-5	6-10
2-Bromethylacetat	927-68-4	1-5	6-10
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	1-5	>10
Dimethylbenzol	1330-20-7	1-5	1-5
Chromsäure 50%	1333-82-0	<1	<1
Chromsäure	1333-82-0	<1	<1
Ammoniak-Lösung 29%	1336-21-6	6-10	>30
Gallotannin	1401-55-4	>480	>240
Methyl-Tert-Butylether	1634-04-4	<1	<1
Dibutylphenylphosphat	2528-36-1	>10	>60
2-Propoxyethanol	2807-30-9	6-10	6-10

Butoxypropanol	5131-66-8	6-10	>10
D-Limonene	5989-27-5	6-10	>10
2,2'-Dimorpholinodiethylether	6425-39-4	1-5	>10
4-Methylmorpholin-N-oxid 65%	7529-22-8	>60	>240
4-Methylmorpholin-N-oxid	7529-22-8	>60	>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	6-10	>10
Schwefelsäure 97%	7664-93-9	6-10	>10
Batteriesäure 47%	7664-93-9	>480	>240
Batteriesäure 70%	7664-93-9	>60	>240
Bleichmittel: Natriumhypochlorit 6%	7681-52-9	>480	>240
Salpetersäure 70%	7697-37-2	1-5	6-10
Salpetersäure 23%	7697-37-2	>120	>240
Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	>480	>240
Hydroxylamin 50%	7803-49-8	>480	>240
Benzin (bleifrei)	8006-61-9	1-5	1-5
Balsamöl	8006-64-2	>30	>120
Petroleum	8008-20-6	6-10	>10
Gummilösungsmittel	8032-32-4	6-10	>30
Sicherheitslösungsmittel für chemische Reinigung	8052-41-3	>120	>240
Ammoniumfluorid 40%	12125-01-8	>480	>240
2-Chlor-2-oxoethylacetat	13831-31-7	1-5	6-10
Fluorborssäure 49%	16872-11-0	6-10	>30
Propetamphos	31218-83-4	>120	>240
Antimontributyrat 95%	53856-17-0	>120	>240
Lösungsbenzin	64475-85-0	>480	>240
CAPRINUS U MULTIGRADE EISENBAHNÖL	66532-00-0	>480	>240
Zitrusterpene Mischung	68956-56-9	>60	>120
Dieselmotortreibstoff	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 Toxizitätsgrad 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.



# EG-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 7595** 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  
EC Directive 89/686/EEC  
Annex II: Essential Health and Safety Requirement  
EN 388:2003  
EN 374-1:2003  
EN 374-2:2003

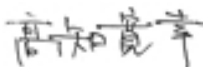


**EN 455**  
MD  
CLASS 1



Die benannte Stelle CENTEXBEL-GENT (0493) hat die EC Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EC folgende Baumusterprüfbescheinigung ausgegeben: Nr. 081/2017/1172

Der Handschuh unterliegt dem fortlaufenden Konformitätsbewertungsverfahren 11B und wird von der benannten Stelle kontrolliert. SGS United Kingdom Limited (0120)



**HIROYUKI KOCHI**  
Director / General Manager

27/01/2020

**AUSGABEDATUM**