

Ansell



## Neopren-Handschuhe DermaShield 73-711

pure<sup>11</sup>-Nr. : 1105233 , Marke : Ansell

### Eigenschaften

- Steril
- Marke: Ansell
- Handschuhtyp: Dünnsfilm
- Länge in cm: 30 cm
- Chemikalienbeständigkeit - Typ: Typ A
- Puderfrei
- Material: Neopren
- Texturierte Fingerspitzen
- Vulkanisationsbeschleunigerfrei
- Verpackungsform: paarweise verpackt
- AQL (Acceptable Quality Level)-Wert: 0,65
- Länge in Inches: 11 In
- Latexfrei
- Materialzusammensetzung: Reinmaterial
- Reißfestigkeit EN 455-2 ASTM in MPa: 10-20
- Rollrand
- Passform Hand: handspezifisch
- Viren-/Mikroorganismenschutz EN ISO 374-5:2016
- Wandstärke Mittelfinger in mm: 0 mm

### Empfohlene Reinraumklassen

ISO 5 | 6 | 7 | 8 | 9

GMP A/B | C | D



pure<sup>11</sup> GmbH

Bavariafilmplatz 7 | D-82031 Grünwald

Geschäftsführer: Julian Kropp

AG München HRB 171307

T +49 89 5589434 0

F +49 89 5589434 77

www.pure11.de

info@pure11.de

---

## Material

- Neopren

## Verpackung

- 200PAAR

---

## Produktvarianten

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105233GN7, Neopren-Handschuhe DermaShield 73-711**

Farbe: Grün; Größe: 7 / VE: 200PAAR

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105233GN6\_5, Neopren-Handschuhe DermaShield 73-711**

Farbe: Grün; Größe: 6,5 / VE: 200PAAR

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105233GN7\_5, Neopren-Handschuhe DermaShield 73-711**

Farbe: Grün; Größe: 7,5 / VE: 200PAAR

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105233GN8, Neopren-Handschuhe DermaShield 73-711**

Farbe: Grün; Größe: 8 / VE: 200PAAR

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105233GN6, Neopren-Handschuhe DermaShield 73-711**

Farbe: Grün; Größe: 6 / VE: 200PAAR

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105233GN8\_5, Neopren-Handschuhe DermaShield 73-711**

Farbe: Grün; Größe: 8,5 / VE: 200PAAR

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105233GN9, Neopren-Handschuhe DermaShield 73-711**

Farbe: Grün; Größe: 9 / VE: 200PAAR

---

# PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

Handschuhe :

DermaShield® 73-711

	Chemisches Agens	Breakthrough Time	Schutzfaktor-Index	CAS-Nummer	Eingetr. Prüf.-Inst.	EN-Standard
	2-Butanon (Methylethylketon, MEK)	1,25	0	78-93-3	Centexbel	374-3:2003
	Aceton	2	0	67-64-1	Centexbel	374-3:2003
	Acetonitril (Essigsäurenitril)	8	0	75-05-8	Centexbel	374-3:2003
	Ameisensäure, 98-100% (Methansäure)	350	5	64-18-6	Force Technology	374-3:2003
	Ammoniumhydroxyd, 25%	26	1	1336-21-6	Centexbel	374-3:2003
	Butylalkohol	> 480	6	71-36-3	Centexbel	374-3:2003
	Chlorhexidinglukonat	> 480	6		Force Technology	374-3:2003
	Cidex™ OPA	> 480	6	643-79-8	Force Technology	374-3:2003
	Cyclohexan	7	0	110-82-7	Centexbel	374-3:2003
	Cyclohexanon (Anon)	5	0	108-94-1	Centexbel	374-3:2003
	Diethylether	0	0	60-29-7	Centexbel	374-3:2003
	Dimethylacetamid	5	0	127-19-5	Centexbel	374-3:2003
	Eisessig	46	2	64-19-7	Centexbel	374-3:2003
	Ethanol	27	1	64-17-5	Centexbel	374-3:2003
	Ethanol 95% + Dettol 5%	24	1		Centexbel	374-3:2003
	Ethanol, 70%	44	2	64-17-5	Centexbel	374-3:2003
	Ethanol, 99,7%	27	1		Centexbel	374-3:2003
	Ethidumbromid in Wasser (gesättigt, ± 5%)	> 480	6	1239-45-8	Centexbel	374-3:2003
	Flußsäure, 10% (Fluorwasserstoffsäure)	>480	6	7664-39-3	centexbel	374-3:2003

## PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Nicht empfohlen	Spritzerschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

Ansell Healthcare Europe N.V. (European Head Office)

Riverside Business Park, Block J

Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium

Tel. +32 (0) 2 528 74 00 • Fax +32 (0) 2 528 74 01 • Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

<http://www.ansell.eu> • E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)



# PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

Handschuhe :

DermaShield® 73-711

	Chemisches Agens	Breakthrough Time	Schutzfaktor-Index	CAS-Nummer	Eingetr. Prüf.-Inst.	EN-Standard
	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	405	5	7664-39-3	Force Technology	374-3:2003
	Formaldehyd 35%	> 480	6	50-00-0	Centexbel	374-3:2003
	Formaldehyd, 4% (Methanal)	> 480	6	50-00-0	Centexbel	374-3:2003
	Hydrofluoric Acid, 60%	>195	4	7664-39-3	Force Technology	374-3:2003
	Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan)	50	2	540-84-1	Centexbel	374-3:2003
	Isopropanol	234	4	67-63-0	Centexbel	374-3:2003
	Methylalkohol (Methanol)	18	1	67-56-1	Centexbel	374-3:2003
	Methylisobutylketon(peroxid) (Methylpentanon(peroxid))	< 5	0	108-10-1	Centexbel	374-3:2003
	Methylmethacrylat (MMA)	2	0	80-62-6	Centexbel	374-3:2003
	Natriumhydroxid, 50% (Ätznatron, kaustische Soda)	> 480	6	1310-73-2	Centexbel	374-3:2003
	Phosphorsäure (85%)	> 480	6	7664-38-2	Centexbel	374-3:2003
	Pyridin	1	0	110-86-1	Centexbel	374-3:2003
	Salpetersäure, 70%	> 480	6	7697-37-2	Centexbel	374-3:2003
	Salpetersäure, rauchend, 100%	1	0	7697-37-2	Force Technology	374-3:2003
	Salzsäure, 37% (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6	7647-01-0	Centexbel	374-3:2003
	Schwefelsäure, 96%	105	3	7664-93-9	Centexbel	374-3:2003
	Tetrahydrofuran (THF, Tetramethylenoxid, Oxolan)	0	0	109-99-9	Centexbel	374-3:2003
	Toluol (Methylbenzol)	1	0	108-88-3	Centexbel	374-3:2003
	Wasserstoffperoxid, 30%	> 480	6	7722-84-1	Centexbel	374-3:2003

## PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Nicht empfohlen	Spritzerschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

Ansell Healthcare Europe N.V. (European Head Office)

Riverside Business Park, Block J

Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium

Tel. +32 (0) 2 528 74 00 • Fax +32 (0) 2 528 74 01 • Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

<http://www.ansell.eu> • E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)



## Sterile disposable neoprene gloves, offering robust hand protection and fewer allergic reaction risks

- **Assured cleanliness:** DermaShield™ 73-711 sterile gloves are specially designed for compatibility with aseptic and Class 100 (ISO 5)/Grade A cleanroom environments
- **Reduced allergy risks:** These cleanroom gloves are also free from latex proteins and chemical accelerators, reducing wearer susceptibility to Type I or Type IV allergic reactions
- **Added durability:** Thanks to their unique neoprene formulation, these cleanroom safety gloves remain durable and resistant to punctures, while offering chemical splash protection
- **Enhanced features:** They also boast a beaded cuff with SUREFIT™ Technology, providing a more secure, stable fit and preventing cuff roll-down
- **Assured cleanliness:** Class 100 (ISO 5)/Grade A cleanroom compatibility
- **Latex-free, accelerator-free design:** Low allergy risks
- **Robust neoprene formulation:** Durability and chemical splash protection



### Industries

- Biotechnology Manufacturing
- Medical Device Manufacturing
- Laboratory Research and Development
- Controlled and Critical Environments
- Production and Manufacturing

### Recommended For

- Transferring liquids
- Clean room cleaning and preparing
- Sample taking and processing



### TECHNICAL DATA SHEET

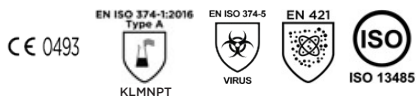
Product Information	
Material	Neoprene (Polychloroprene)
Color	Green
Shape	Anatomic with Curved Fingers
Cuff	Beaded with SUREFIT™ Technology
Manufacturing/QMS Audit Standards	ISO 9001:2015
Regulatory	AS/NZS 4179, ASTM D3577, ASTM D7160, CE 0493, EN 556-1:2001, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010, ISO 10282, ISO 11193, ISO 13485
Packaging	1 pair per inner poly pack; 10 inner poly packs per inner polybag; 5 outer polybags per bag; 4 bags per master bag; 1 master bag of 200 pairs per carton/case
Storage	Keep out of direct sunlight; store in a cool and dry place. Keep away from sources of ozone or ignition.
Country of Origin	Sri Lanka
Available sizes	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0
Powder Content	Powder-Free
External Glove Surface	Textured Fingertip
Internal Glove Surface	Polymer Coated with DERMASHIELD™ Technology
Sterilization Method	GAMMA irradiation (25 kGy)
Cleanroom Class	Class 100/ISO 5 & EU GMP Grade A
Shelf Life	5 Years
Tested for use with Chemotherapy Drugs	Yes, in accordance with ASTM D6978 (Not listed in the US FDA 510k)
Protein Level	N/A: contains no natural rubber latex
Anti-static	No
Vulcanization Chemical Accelerators	<ul style="list-style-type: none"> <li>None</li> </ul>

Physical Properties		Testing Method
Typical Length (mm/in)	300 / 12	EN 420/ASTM D3767
Freedom from Holes	0.65 AQL	EN 455-1/ASTM D3577
Typical Particle Count $\geq 0.5\mu\text{m}$ (counts / $\text{cm}^2$ )	< 3500	IEST-RP-CC005.4
Target Single Wall Palm Thickness (mm/mil)	0.18 / 7.08	EN 420/ASTM D3767
Target Single Wall Finger Thickness (mm/mil)	0.20 / 7.87	EN 420/ASTM D3767
Target Single Wall Cuff Thickness (mm/mil)	0.15 / 5.90	EN 420/ASTM D3767
Ultimate tensile strength (MPa) Before Aging	17	ASTM D412-06a
Force at Break (N) Before Aging	9	EN 455-2

## ORDERING INFORMATION

SIZE	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
REORDER NO.	73711060	73711065	73711070	73711075	73711080	73711085	73711090

## PERFORMANCE STANDARDS AND REGULATORY COMPLIANCE



For additional information visit us at [www.ansell.com](http://www.ansell.com), or call us at

#### Europe, Middle East & Africa Region

Ansell Healthcare Europe NV  
T: +32 (0) 2 528 74 00  
F: +32 (0) 2 528 74 01

#### Asia Pacific Region

Ansell Global Trading Center  
T: +603 8310 6688  
F: +603 8310 6699

#### North America Region

Ansell Healthcare Products LLC  
US T: +1 800 800 0444  
US F: +1 800 800 0445  
CA T: +1-800-363-8340

#### Latin America & Caribbean Region

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

#### Australia

Ansell Limited  
T: +61 1800 337 041  
F: +61 1800 803 578

#### UK

Ansell Nitritex  
T: +44 1638 663338  
F: +44 1638 668890

## Technology



Ansell, ® and ™ are trademarks owned by Ansell Limited or one of its affiliates. US Patented and US and non-US Patents Pending: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2022 Ansell Limited. All Rights Reserved.

Neither this document nor any other statement made herein by or on behalf of Ansell should be construed as a warranty of merchantability or that any Ansell product is fit for a particular purpose. Ansell assumes no responsibility for the suitability or adequacy of an end user's selection of gloves for a specific application.