



## Polyisopren-Handschuhe TouchNTuff 83-300

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05556, Hersteller: Ansell

### Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1105556
- Art: Sonstige Handschuhe
- Material: Polyisopren
- Handspezifisch
- Puderfrei
- Latexfrei
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 1.0
- Glatte Oberfläche
- Stärke: 0,21 mm
- Sehr dehnbar, passt sich gut an die Hand des Trägers an
- Exzellenter Tragekomfort
- Gut geeignet zum Double-Gloving
- Außergewöhnlich gute Beständigkeit gegen Aceton
- Mit Rollrand
- Doppelt unterverpackt

### Empfohlene Reinraumklassen

ISO  3  4  5  6  7  8  9

GMP      C  D

### Produktvarianten

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 055565b**

Farbe: Weiß / Größe: 5,5 / Herst.-Nr.: 83-300 / VE: 200 Paar

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 055566**

Farbe: Weiß / Größe: 6,0 / Herst.-Nr.: 83-300 / VE: 200 Paar

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 055566b**

Farbe: Weiß / Größe: 6,5 / Herst.-Nr.: 83-300 / VE: 200 Paar

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 055567**

Farbe: Weiß / Größe: 7,0 / Herst.-Nr.: 83-300 / VE: 200 Paar

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 055567b**

Farbe: Weiß / Größe: 7,5 / Herst.-Nr.: 83-300 / VE: 200 Paar

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 055568**

Farbe: Weiß / Größe: 8,0 / Herst.-Nr.: 83-300 / VE: 200 Paar

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 055568b**

Farbe: Weiß / Größe: 8,5 / Herst.-Nr.: 83-300 / VE: 200 Paar

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 055569**

Farbe: Weiß / Größe: 9,0 / Herst.-Nr.: 83-300 / VE: 200 Paar

Quelle: <https://www.pure11.de/polyisopren-handschuhe-touchntuff-83-300>

## Tastsensibilität wie eine zweite Haut mit geringem Latexallergierisiko

### Bequemlichkeit und Passform

Hergestellt auf neuartigen ergonomisch gestalteten und handspezifischen Handschuhformern, die für eine gesteigerte Passform und Bequemlichkeit sorgen, so dass die Hände weniger ermüden und weniger beansprucht werden. Weiches Polyisopren-Material fühlt sich an wie eine zweite Haut und gestattet längere Tragezeiten.

### Schutz vor Typ-I-Allergien

Ohne Materialien oder Pulver auf Basis von Naturkautschuklatex hergestellt – Arbeitnehmer sind daher vor Allergien sowie Reizungen und Trockenheit der Haut geschützt.

### Müheloses Anziehen

Die Ansell-eigene Innenbeschichtungstechnologie gewährleistet ein müheloses Anziehen, sowohl mit trockenen als auch mit nassen Händen. Die innovative Gestaltung und die geringe Dicke ermöglichen eine mühelose und bequeme Doppelbehandschung.

### Glatte Ausführung

Die rutschfeste Oberfläche verringert das Abrutschrisiko und liefert eine sehr hohe Griffsicherheit.

### Branchen

- Akademische und Forschungseinrichtungen und -labors
- Biotechnologie
- Elektronikfertigung
- Medizingeräte
- Fertigungsanlagen
- Medizinlabors
- Zubereitung pharmazeutischer Produkte

### Anwendungen (nicht steril) - 83-300

- Handhabung von Beuteln mit „aktiven“ und „inaktiven“ Materialien
- Vorbereitung und Bedienung von Tablettenpressen
- „V“-Mischer zum Vermengen von Fest- und Farbstoffen
- Mischen von Flüssigkeiten
- Filterungsprozesse
- Analytische Prüfungen/Messungen
- Vorbereitung und Produktion von flüssigen und trockenen Produkten
- Beseitigen verschütteter Flüssigkeiten
- Wartung von Anlagen & Instrumenten
- Verpackungsvorgänge
- Produkthandhabung – chemisch/biologisch



Polyisopren



83-300  
Reine  
Umgebung



83-500  
Sterile  
Umgebung

### Anwendungen (steril) - 83-500

- Handhabung von Beuteln mit „aktiven“ und „inaktiven“ Materialien
- Vorbereitung und Bedienung von Tablettenpressen
- „V“-Mischer zum Vermengen von Fest- und Farbstoffen
- Mischen von Flüssigkeiten
- Filterungsprozesse
- Analytische Prüfungen/Messungen
- Vorbereitung und Produktion von flüssigen und trockenen Produkten
- Beseitigen verschütteter Flüssigkeiten
- Wartung von Anlagen & Instrumenten
- Verpackungsvorgänge
- Produkthandhabung – chemisch/biologisch
- Impfstoffe / Injektionsmittel / Sterile Tätigkeiten
- Wägen & Dosieren

### TECHNISCHES DATENBLATT:

#### PRODUKTINFORMATIONEN:

|                           | 83-300   | 83-500  |
|---------------------------|--|---|
| Material                  | Polyisopren  |   |
| Farbe                     | Weiß   |   |
| Gestaltung und Ausführung | Handspezifisch und mit glatter Oberfläche  |   |
| Stulpe                    | Langer Handschuh mit Rollrand  |   |
| Sterilisierung            | Nicht zutreffend   | Gammastrahlung: Sterilisierungsvertrauensgrad (SAL-Wert) 10 <sup>-6</sup>   |
| Reinraumtauglichkeit      | Das Verpacken der Handschuhe erfolgt in einer kontrollierten Umgebung, mit reinraumtauglichem Material, das mit isopropanolbeständiger Farbe bedruckt wird. Die Kunden müssen ihre eigene Beurteilung anhand der jeweiligen Reinheitsnormen durchführen. Empfohlen für Bereiche der Klasse 100 (ISO 5). Geeignet für Reinräume der Klasse A. |   |
| Prüfnormen                | Fertigungsanlage registriert gemäß ISO 9001, ISO 13485 und ISO 14001   |   |
| Qualitätskontrolle        | Gemäß ASTM D 3577, Typ II  |   |
| Verpackung                | 20 rechte und 20 linke Handschuhe sind in separaten Fächern eines PE-Beutels verpackt; 2 PE-Beutel pro PE-Hauptbeutel, 5 PE-Hauptbeutel pro Kartonauskleidung, d. h. 200 Paar pro Karton.  | Ein Paar pro PE-Hülle, versiegelt in einem PE-Umschlag; 10 Paar pro PE-Außenhülle; 5 versiegelte PE-Außenhüllen pro PE-Hauptbeutel; 4 versiegelte PE-Hauptbeutel pro Kartonauskleidung, d. h. 200 Paar pro Karton |
| Lagerung                  | Kühle Umgebung, geschützt vor Ozon und UV-Strahlung  |   |
| Ursprungsland             | Sri Lanka  |   |

#### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

| EIGENSCHAFT                              | TYPISCHE WERTE                |     |     |     |                           |     |     |     | PRÜFVERFAHREN       |
|--|-------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|---------------------|
| GRÖSSE                                   | 5.5                           | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 7.5                       | 8.0 | 8.5 | 9.0 |                     |
| Nennlänge (mm)                           | 305                           | 305 | 305 | 310 | 310                       | 310 | 310 | 310 | ASTM D3767/EN 420   |
| Durchschnittliche Handflächenbreite (mm) | 70                            | 76  | 83  | 89  | 95                        | 102 | 108 | 114 |                     |
| Dichtheit (Prüfniveau I)                 | 1.0 AQL                       |     |     |     |                           |     |     |     | ASTM D5151/EN 374-2 |
| Handflächendicke, einwandig              | (mm: 0.21±0.04) / (mils: 8.3) |     |     |     |                           |     |     |     | ASTM D3767/EN 420   |
| Partikelzahl                             | ≤ 2500 /cm <sup>2</sup>       |     |     |     |                           |     |     |     | TEST-RP-CC005.2-7   |
| Endotoxin                                | <20 EU/Paar                   |     |     |     |                           |     |     |     | ASTM D7102          |
|  | VOR ALTERUNG                  |     |     |     | NACH ALTERUNG             |     |     |     |                     |
| Zugfestigkeit                            | ≥ 17 MPa in Längsrichtung     |     |     |     | ≥ 12 MPa in Längsrichtung |     |     |     | ASTM D 412-06a      |
| Reißdehnung (%)                          | ≥ 650 in Längsrichtung        |     |     |     | ≥ 490 in Längsrichtung    |     |     |     | ASTM D 412-06a      |
| Elastizitätsmodul bei 500% (MPa)         | ≤ 7                           |     |     |     | NZ                        |     |     |     | ASTM D 412-06a      |
| Reißkraft (N)                            | ≥ 9                           |     |     |     | ≥ 9                       |     |     |     | EN 455-2            |

#### BESTELLINFORMATIONEN:

|        | GRÖSSE | 5.5    | 6.0    | 6.5    | 7.0    | 7.5    | 8.0    | 8.5    | 9.0    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 83-300 | ASPEN  | 520156 | 520157 | 520158 | 520159 | 520160 | 520161 | 520162 | 520163 |
|        | ORACLE | 114080 | 114081 | 114082 | 114083 | 114084 | 114085 | 114086 | 114087 |
| 83-500 | ASPEN  | 384214 | 384215 | 384216 | 384217 | 384218 | 384219 | 384220 | 384221 |
|        | ORACLE | 112442 | 112443 | 112444 | 112445 | 112446 | 112447 | 112448 | 112449 |

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Informationen von oder im Namen von Ansell sind als Garantie der Marktfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkten für einen bestimmten Zweck zu verstehen.

**Europa**  
Ansell Healthcare Europe NV  
Riverside Business Park  
Blvd International, 55  
1070 Brüssel, Belgien  
+32 2 528 74 00  
+32 2 528 74 01

**Nordamerika**  
Ansell Protective Products Inc.  
111 Wood Avenue South,  
Suite 210  
Iselin, NJ 08830, USA  
+1 800 800 0444  
+1 800 800 0445

**Australien**  
Ansell Limited  
Level 3, 678 Victoria Street,  
Richmond, Vic, 3121  
Australien  
+61 1800 337 041  
+61 1800 803 578

**Asien-Pazifik**  
Ansell Global Trading  
Center (Malaysia) Sdn Bhd  
Prima 6, Prima Avenue  
Block 3512, Jalan Teknokrat 6  
63000 Cyberjaya  
Selangor, Malaysia  
T: +60 3 83106688  
F: +60 3 8318 6699

**Lateinamerika**  
Ansell Brazil Ltda  
Rua das Figueiras 474 - 4º Andar  
Bairro Jardim  
SP 09080-300 Santo André  
Brasilien  
CNPJ: 03.496.778/0001-21  
+55 11 3356 3100

**Russland**  
Анселл ПУС  
123610 Москва (Russland)  
Krasnopresnenskaya  
emb. 12, ent.3, office 1304A  
Ten. +7 495 258 13 16

#### Erfüllung gesetzlicher Auflagen



#### Leistungsnormen



# Ansell

## Polyisopren

Druckdatum 10-09-2018

### Handschuhmaterial

- Polyisopren (Beschichtungsmaterial)
- N.a (Trägermaterial)

### Mögliche gefährliche Inhaltsstoffe

#### Sensibilisatoren

- Diisopropyl Xanthogen Polysulphide
- Diphenylguanidin
- Natrium Dibutyldithiocarbamate
- Zinkdibutyldithiocarbamat
- Zink-Diethyldithiocarbamat
- Zink-2-Mercaptobenzothiazol

Nur eine verschwindend geringe Anzahl von Anwendern entwickelt eventuell eine Sensibilisierung gegen diesen Inhaltsstoff des Handschuhs, der ein Auslöser von Hautreizungen und/oder allergischen Kontaktreaktionen sein kann.

#### REACH-Verordnung 1907/2006

Weitere Informationen enthält die REACH-Erklärung auf der Ansell-Website.

### Eigenschaften

- Exzellenter Tragekomfort
- Exzellente physikalische Eigenschaften
- Exzellente Durchstichfestigkeit
- Frei von Silikon und Weichmachern
- Frei von Latexproteinen: geringes Risiko für Hautallergien des Typs I

### EN-Testdaten

#### Flüssigkeitsdichtheit:

AQL (für Mikrolöcher) 1.0 or EN performance level 2

#### Chemical permeation:

Weitere Informationen über die Permeation von Chemikalien finden Sie auf der Ansell-Website

### Konformität mit europäischen Vorschriften

Die Handschuhe erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und der europäischen Normen EN 420:2009+A1:2009 und EN374:2003 low chemical resistant, EN374:2003 micro organism, EN421:radioactive contamination. Dies sind Handschuhe der Kategorie III „Komplexe Konstruktion“ (Schutz vor tödlichen Risiken). EC-Konformitätserklärung und Qualitätskontrolle des Endprodukts :  
Centexbel Technologiepark 7 B-9052 Zwijnaarde

### Verwendungsbeschränkungen

Nicht geeignet als Hitze- oder Kälteschutz  
Nicht geeignet als Mechanik- und erweiterter Chemikalienschutz  
Geeignet als Schutz vor einer radioaktiven Kontamination innerhalb von entsprechend gekennzeichneten Zonen

### Lagerung

- Nicht in der Nähe von Ozon- oder Zündquellen (z. B. elektrischen Geräten) lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen; kühl und trocken lagern.

| Beschichtungsmaterial | Griffprofil       | Stulpenart | Wandstärke (mm) | Farbe | AQL | EN-Größen               | Länge (mm) |
|-----------------------|-------------------|------------|-----------------|-------|-----|-------------------------|------------|
| Polyisopren           | Glatte Ausführung | Rollrand   | 0.21            | Weiß  | 1.0 | 5.5,6,6.5,7,7.5,8,8.5,9 | 305-310    |

### Packaging

20 rechte und linke Handschuhe, verpackt in separaten Hüllen in einem PE-Beutel; 2 PE-Beutel pro PE-Hauptbeutel, 5 PE-Hauptbeutel pro ausgelegtem Umkarton; 200 Paar pro Karton. 200 Paar pro Karton.

### Ansell Healthcare Europe N.V.

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

## Permeation breakthrough times according to EN374-3:2003 (minutes)

### TouchNTuff® 83-300

|  | Chemikalie            | CAS Number | Durchbruchzeit | Protection Index |
|--|-----------------------|------------|----------------|------------------|
|  | Sulphuric acid, 96%   | 7664-93-9  | 28             | 1                |
|  | carmustine            | 154-93-8   | > 240          | 5                |
|  | Ethanol, 70%          | 64-17-5    | 5              | 0                |
|  | Isopropanol           | 67-63-0    | 6              | 0                |
|  | Sodium Hydroxide, 40% | 1310-73-2  | > 480          | 6                |
|  | Thiotepa              | 52-24-4    | > 240          | 5                |

| Permeation breakthrough times according to EN374-3:2003 (minutes)  |                   |       |                   |         |                 |       |
|--|-------------------|-------|-------------------|---------|-----------------|-------|
| 0  | 1                 | 2     | 3                 | 4       | 5               | 6     |
| < 10   | 10-30             | 30-60 | 60-120            | 120-240 | 240-480         | > 480 |
| Not recommended  | Splash protection |       | Medium protection |         | High protection |       |
| Data given in the table above are based on results of laboratory tests performed on the palm area of the glove or are based on extrapolations from the results of laboratory tests. These tests were run using standard test methods that may not adequately replicate any specific conditions of end use. Because Ansell has no detailed knowledge or control over the conditions of end use, any of these data must be advisory only, and Ansell must decline any liability. |                   |       |                   |         |                 |       |

# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller:

**ANSELL HEALTHCARE EUROPE N.V.  
RIVERSIDE BUSINESS PARK, BLOCK J  
BOULEVARD INTERNATIONAL 55  
B-1070 BRUSSELS**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend beschriebene PSA:

## **TouchNTuff® 83-300**

**PSA für die Verwendung zum Schutz vor Risiken der  
Kategorie III**

EN374:2003



EN374:2003



EN421:2010



die Vorschriften der Verordnung (EU) 2016/425 und der harmonisierten Europäischen Normen EN420:2003+A1:2009, EN374:2003, EN421:2010 erfüllt und identisch ist mit der PSA, die der EU-Baumusterprüfung unterliegt; die von der benannten Stelle zugewiesenen Zulassungsnummer 03212646 lautet:

**CENTEXBEL (0493)  
TECHNOLOGIEPARK 7  
B-9052 ZWIJNAARDE**

und dem in Anhang VII (MODUL C2) der Verordnung beschriebenen Verfahren unter Aufsicht der benannten Stelle unterliegt:

**CENTEXBEL (0493)  
TECHNOLOGIEPARK 7  
B-9052 ZWIJNAARDE**

Guido Van Duren  
Director – Regulatory Affairs PPE Products  
Ansell

Datum: 25-07-2012  
Ort: Brussels