

## Sterile Polyisopren-Handschuhe, entwickelt für Reinraumumgebungen der Klasse 100 (ISO 5)/Grad A

- Erhöhter Komfort:** Die TouchNTuff® 83-500 Polyisopren-Reinraumhandschuhe sind ideal für das doppelte Anlegen von Handschuhen geeignet. Das ultraweiche Polyisopren bietet einen Komfort wie eine zweite Haut" und minimiert die Ermüdung der Hände bei längerem Tragen.
- Geringeres Allergierisiko:** Sie enthalten keine Latexproteine, d. h. sie stellen keine Gefahr für Latexallergien und -empfindlichkeiten des Typs I dar.
- Sicherung der Sterilität:** Diese Einweghandschuhe werden durch Gammabestrahlung sterilisiert, mit einem Sterilitätssicherungsgrad (SAL) von 10-6



### HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- Ultraweiches Polyisopren:** "Zweite Haut" Komfort und Gefühl
- Latexfreies Design:** Latex-Typ-I-Allergierisiken ausgeschlossen
- Gamma-Sterilisation:** Ein Sterilitätssicherungs niveau (SAL) von 10-6

### Industrien

- Wartung und Reinigung des Labors
- Pharmazeutische Herstellung
- Herstellung von Biotechnologie
- Herstellung von medizinischen Geräten
- Laborforschung und -entwicklung
- Vorbereitung der Materialien
- Produktion & Verarbeitung
- Labor und F & E
- Kontrollierte/Kritische Arbeitsbereiche
- Produktion und Herstellung

### Empfohlen für

- Wartung von Labormöbeln und -anlagen
- Reinigung von Verschüttungen oder Leckagen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Verpackung und Etikettierung
- Reinigung und Vorbereitung von Reinräumen
- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Verabreichung von Medikamenten
- Transportieren von Flüssigkeiten und Feststoffen zwischen Behältern, Tanks und Prozessanlagen



## TECHNISCHES DATENBLATT

|   | Produktinformation  |
|---|---|
| Material                                  | PI (Polyisopren)  |
| Farbe                                     | Weiß  |
| Form                                      | Anatomisch, mit nach vorne gebogenen Fingern  |
| Manschette                                | Rollrand mit SUREFIT™-Technologie   |
| Produktion/QMS-Prüfungsstandards          | ISO 13485, ISO 9001:2015, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D  |
| Gesetzesvorschriften                      | AS/NZS 4179, ASTM D3577, ASTM D7160, CE 0493, EN 556-1:2001, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016 Type B (KPT), EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010, Lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung, ISO 10282, ISO 11193, Kategorie III, UKCA   |
| Verpackung                                | 1 Paar pro PE-Innenbeutel; 10 Paar pro Außenbeutel; 5 Beutel pro Hauptbeutel, 4 Hauptbeutel pro Ummkarton, 200 Paar pro Ummkarton   |
| Lagerung                                  | Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, trocken und in der Originalverpackung aufbewahren. Von Ozonquellen fernhalten. Wenn die Produkte wie angegeben ordnungsgemäß gelagert werden, verlieren sie weder ihre Leistung noch verändern sie ihre Eigenschaften wesentlich. Wenn Produkte durch Alterung oder Lagerung beeinträchtigt werden könnten, ist das Verfallsdatum auf den Verpackungen angegeben. |
| Herkunftsland                             | Sri Lanka   |
| Erhältliche Größen                        | 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9  |
| Puder gehalt                              | Puderfrei   |
| Außenfläche des Handschuhs                | Glatt   |
| Internal Glove Surface                    | Polymerbeschichtung (DERMASHIELD™-Technologie)  |
| Sterilisationsverfahren                   | GAMMA-Bestrahlung (25 kGy)  |
| Reinraumklasse                            | Klasse 100/ISO Klasse 5 & EU GMP Grad A/B und andere sterile Reinräume  |
| Haltbarkeit                               | 5 Jahre   |
| Getestet für die Handhabung von Zytostika | Ja  |
| Proteingehalt                             | N.z.: Enthält kein Naturgummilatex  |
| Antistatisch                              | Nein  |
| Chemische Vulkanisierbeschleuniger        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xanthate</li> <li>• Zinkdibutylthiocarbamat</li> </ul> <p><i>Nur eine verschwindend geringe Anzahl von Anwendern ist eventuell gegen diese(n) Inhaltsstoff(e) sensibilisiert und entwickelt vielleicht eine irritative und/oder allergische Kontaktreaktion.</i></p>   |

| Physikalische Eigenschaften  |               | Testverfahren       |
|--|---------------|---------------------|
| Länge (mm/in)  | 300/12        | EN 420/ASTM D3767   |
| Freiheit von Mikrolöchern  | AQL-Wert 0,65 | EN 455-1/ASTM D3577 |
| Typischer Partikelgehalt $\geq 0,5\mu\text{m}$ (Counts/cm <sup>2</sup> ) | $\leq 2500$   | IEST-RP-CC005.4     |
| Ziel (Einzelwand) der Innenhand (mm/mil)                                 | 0.21 / 8.26   | EN 420/ASTM D3767   |
| Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)                                    | 0.23 / 9.05   | EN 420/ASTM D3767   |
| Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)                                    | 0.17 / 6.69   | EN 420/ASTM D3767   |
| Ultimate tensile strength (MPa) Before Aging                             | $\geq 17$     | ASTM D412-06a       |
| Höchstzugkraft (MPa) während der Alterung                                | $\geq 12$     | ASTM D412-06a       |
| Force at Break (N) Before Aging  | 9             | EN 455-2            |
| Kraft beim Bruch (N) während der Alterung                                | 9             | EN 455-2            |

## BESTELLINFORMATIONEN

| GRÖSSE         | 5.5       | 6        | 6.5      | 7        | 7.5      | 8        | 8.5      | 9 |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| NACHBESTELLNR. | 183500060 | 83500065 | 83500070 | 83500075 | 83500080 | 83500085 | 83500090 |   |

## LEISTUNGSSTANDARDS UND EINHALTUNG VON GESETZEN, VORSCHRIFTEN UND NORMEN



## Weitere Informationen: [www.ansell.com](http://www.ansell.com) oder telefonisch unter

**Europa, Naher Osten und Afrika**  
Ansell Healthcare Europe NV  
Tel: +32 (0) 2 528 74 00  
Fax: +32 (0) 2 528 74 01

**Asiatisch-Pazifischer Raum**  
Ansell Global Trading Center  
Tel: +603 8310 6688  
Fax: +603 8310 6699

**Nordamerika**  
Ansell Healthcare Products LLC  
US Tel: +1 800 800 0444  
US Fax: +1 800 800 0445  
CA Tel: +1 800 363 8340

**Lateinamerika und Karibik**  
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
Tel.: +52 442 248 1544 / 248 3133

**Australien**  
Ansell Limited  
Tel: +61 1800 337 041  
Fax: +61 1800 803 578

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

## Technologie

