

## Extrem weicher, komfortabler Schutz für Reinräume und sterile Umfelder

- Der aus reinem Polyisopren hergestellte TouchNTuff® 83-300 enthält kein Naturkautschuklatex und minimiert somit das Risiko einer Typ-I-Allergie.
- Die Dehnfähigkeit des extrem weichen Polyisoprenfilms und die Herstellung mit neuen, der Anatomie der Hand nachempfundenen Formen gewährleisten eine Passform wie eine zweite Haut und damit einen höheren Tragekomfort. Arbeiter können den Handschuhe viel länger tragen, bevor eine Handermüdung erfolgt.
- Das Polyisopren ermöglicht eine Tastsensibilität wie Naturkautschuklatex.
- Die rutschfeste Ausführung bietet eine herausragende Griffsicherheit bei der Handhabung nasser Objekte und verhindert ihr Durchrutschen.
- Die verbesserte Polymerbeschichtung der Innenseite des Handschuhs ermöglicht ein einfaches An-/Ausziehen mit nassen und trockenen Händen. Konstruktion und Wandstärke für eine einfache, komfortable doppelte Behandschuhung.
- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100 (ISO 5)/Reinraumstufe A
- Herausragender Tragekomfort, fast wie eine zweite Haut



### 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

### PRODUKTBEschREIBUNG

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | <b>83500</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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, Produktion/QMS-Prüfungsstandards ISO 9001, PSA-Verordnung 2016/425 Modul D                                                                                                                                                                                                          |
| Gesetzesvorschriften                        | AS/NZS 4179, ASTM D3577, ASTM D7160, CE 0493, EN 420:2003 + A1:2009, EN 556-1:2001, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010, Lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung, ISO 10282, ISO 11193, Kategorie III                                                                                            |
| Verpackung                                  | 1 Paar pro inneren PE-Beutel;<br>10 Paare pro äußeren PE-Beutel;<br>5 PE-Beutel pro Master polybags;<br>4 Master PE-Beutel pro Karton;<br>200 Paare pro Karton                                                                                                                                                |
| Lagerung                                    | Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. an einem kühlen und trockenen Platz aufbewahren. Von Ozon- und Zündquellen fernhalten                                                                                                                                                                               |
| Herkunftsland                               | Malaysia                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Erhältliche Größen                          | 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pudergehalt                                 | Pudergehalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Außenfläche des Handschuhs                  | Glatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Internal Glove Surface                      | Polymerbeschichtung (DERMASHIELD™-Technologie)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sterilisationsverfahren                     | GAMMA-Bestrahlung (25 kGy)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reinraumklasse                              | Klasse 100/ISO 5/Grade A                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Haltbarkeit                                 | 5 Years                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Getestet für die Handhabung von Zytostatika | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Proteingehalt                               | N.z.: Enthält kein Naturgummilatex                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antistatisch                                | Nicht getestet                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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

|                                                       | Typische Werte            |                      | Testverfahren       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Länge (mm/in)                                         | 300 / 12                  |                      | EN 420/ASTM D3767   |
| Freiheit von Mikrolöchern                             | 0.65 AQL                  |                      | EN 455-1/ASTM D3577 |
| Typischer Partikelgehalt ≥ 0,5µm (Counts/cm²)         | ≤ 2500                    |                      | IEST-RP-CC005.4     |
| Mindestwandstärke (Einzelwand) der Innenhand (mm/mil) | 0.21 - 0.02 / 8.27 - 0.79 |                      | EN 420/ASTM D3767   |
| Mindestwandstärke (Einzelwand) der Finger (mm/mil)    | 0.23 - 0.02 / 9.06 - 0.79 |                      | EN 420/ASTM D3767   |
| Mindestwandstärke (Einzelwand) der Finger (mm/mil)    | 0.17 - 0.02 / 6.69 - 0.79 |                      | EN 420/ASTM D3767   |
|                                                       |                           |                      |                     |
|                                                       | Vor Alterung              | Während der Alterung |                     |
| Maximale Reißfestigkeit (MPa)                         | ≥17                       | ≥12                  | ASTM D412-06a       |
| Reißfestigkeit (N)                                    | 9                         | 9                    | EN 455-2            |

### BESTELLINFORMATIONEN

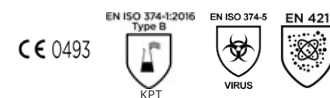
|       | GRÖSSE                | 5.5      | 6        | 6.5      | 7        | 7.5      | 8        | 8.5      | 9        |
|-------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 83500 | NACHBESTELLUNGSNUMMER | 83500059 | 83500060 | 83500065 | 83500070 | 83500075 | 83500080 | 83500085 | 83500090 |

#### Technologie

## SUREFIT™

Cuff Roll-down Technology

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



Ansell® und ™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. US-Patente sowie Anmeldung für US- und Nicht-US-Patente: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2022 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkten für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.