

## 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<sup>-6</sup>



### 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<sup>-6</sup>

#### 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 Umkarton, 200 Paar pro Umkarton
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
Pudergehalt	Pudergehalt
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 Räume
Haltbarkeit	5 Jahre
Getestet für die Handhabung von Zytostatika	Ja
Proteingehalt	N.z.: Enthält kein Naturgummilatex
Antistatisch	Nein
Chemische Vulkanisierungsbeschleuniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xanthate</li> <li>• Zinkdibutylthiocarbamat</li> </ul> <p>Nur eine verschwindend geringe Anzahl von Anwendern ist eventuell gegen diese(n) Inhaltsstoff(e) sensibilisiert und entwickelt vielleicht eine irritative und/oder allergische Kontaktreaktion.</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
NACHBESTELLNUMMER	83500055	83500060	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



Pinhole Barrier Technology



Ergonomic Design Technology



Cuff Roll-down Technology



Donning Aid Technology



Skin-friendly, non-sensitizing PI Technology