

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 Umkarton, 200 Paar pro Umkarton
Lagerung	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. An einem kühlen und trockenen Platz aufbewahren. Von Ozon- und Zündquellen fernhalten
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 Reinräume
Haltbarkeit	5 Jahre
Getestet für die Handhabung von Zytostatika	Ja
Proteingehalt	N.z.: Enthält kein Naturgummilatem
Antistatisch	Nein
Chemische Vulkanisierbeschleuniger	<ul style="list-style-type: none"> • Xanthate • Zinkdibutylidithiocarbamat <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 ²)	≤ 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	≥ 17	ASTM D412-06a
Höchstzugkraft (MPa) während der Alterung	≥ 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
NACHBESTELLNUMMERN	83500055	83500060	83500065	83500070	83500075	83500080	83500085	83500090

LEISTUNGSSTANDARDS UND EINHALTUNG VON GESETZEN, VORSCHRIFTEN UND NORMEN



Weitere Informationen: 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