

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
- Kontrollierte/Kritische Arbeitsbereiche
- Produktion und Herstellung

Empfohlen für

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



TECHNISCHES DATENBLATT

	Produktinformation
Material	Polyisoprene
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.
Erhältliche Größen	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Außenfläche des Handschuhs	Glatt
Internal Glove Surface	Polymerbeschichtung (DERMASHIELD™-Technologie)
Sterilisationsverfahren	GAMMA-Bestrahlung (25 kGy)
Reinraumklasse	ISO-Klasse 5
Haltbarkeit	5 Years
Getestet für die Handhabung von Zytostatika	Ja, gemäß ASTM D6978
Proteingehalt	Nicht zutreffend: Enthält kein Naturgummilatex
Antistatisch	Nein
Chemische Vulkanisierbeschleuniger	• Xanthate • Zinkdibutyldithiocarbamat <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>

TouchNTuff™

83-500

Sterile Einweg-Polyisopren-
Reinraumhandschuhe

Physikalische Eigenschaften		Testverfahren
Länge (mm/in)	300 / 12	EN 420/ASTM D3767
Freiheit von Mikrolöchern	0.65 AQL	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 / 8.27	EN 420/ASTM D3767
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.23 / 9.10	EN 420/ASTM D3767
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.16 / 6.30	EN 420/ASTM D3767
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 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

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 © 2025 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.