

Unsterile, beschleunigerfreie Nitril-Reinraumhandschuhe, kompatibel mit Umgebungen der Klasse 100 (ISO 5)

- **Garantierte Sauberkeit:** Nitrilite™ 93-311 unsterile Handschuhe sind speziell für die Kompatibilität mit Reinraumumgebungen der Klasse 100 (ISO 5) ausgelegt.
- **Geringeres Allergierisiko:** Diese Reinraumhandschuhe sind außerdem frei von Latexproteinen und chemischen Beschleunigern, was die Anfälligkeit für allergische Reaktionen vom Typ I oder IV verringert.
- **Erhöhte Taktilität:** Diese silikonfreien Handschuhe gewährleisten dank ihrer optimalen Dicke eine hohe Tastsensibilität und sind daher ideal für Präzisionsarbeiten.



HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- **Reinraumtauglichkeit der Klasse 100 (ISO 5):** Gesicherte Sauberkeit
- **Latexfreie Nitrilformulierung:** Risiken einer Latexallergie des Typs I ausgeschlossen
- **Keine chemischen Beschleuniger:** Geringere Anfälligkeit für Typ-IV-Allergien und Empfindlichkeiten

Industrien

- Herstellung von Biotechnologie
- Herstellung von medizinischen Geräten
- Elektronikindustrie

Empfohlen für

- Reinigung und Vorbereitung von Reinräumen
- Reinigung von Verschüttungen oder Leckagen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Wiegen und Dispensieren von festen und flüssigen Rohstoffen
- Befüllen von Zentrifugen und Chromatographiesäulen
- Mischen, Zubereiten von Feststoffen und/oder Flüssigkeiten
- Montage von Komponenten



TECHNISCHES DATENBLATT

	Produktinformation
Material	Nitril
Farbe	Weiß
Form	Beidseitig tragbar
Manschette	Rollrand
Produktion/QMS- Prüfungsstandards	ISO 9001:2015
Gesetzesvorschriften	Kategorie III, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, FDA21 CFR 177-2600-VS Lebensmittelkontakt zugelassen , ISO 14001, UKCA
Verpackung	50 Handschuhe pro Innenbeutel; 2 Innenbeutel pro Master-Polybeutel; 10 Master-Polybeutel pro (1000 Handschuhe) pro Liner Bag
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	XS (5.5 - 6), S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)
Pudergehalt	Pudergehalt
Außenfläche des Handschuhs	Texturierte Finger
Internal Glove Surface	Pudergehalt, Chloriniert
Reinraumklasse	ISO-Klasse 5
Haltbarkeit	5 Years
Getestet für die Handhabung von Zytostatika	Ja, gemäß ASTM D6978
Proteingehalt	Nicht zutreffend: Enthält kein Naturgummilatex
Chemische Vulkanisierbeschleuniger	Keine

Nitrilite®

93-311

Unsterile Einweg-Nitril-Reinraumhandschuhe

Physikalische Eigenschaften					Testverfahren
Größen	S (6.5 - 7)	M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)	XL (9.5 - 10)	EN ISO 21420 ASTM D3767
Länge (mm/in)	300 / 11.8				
Handflächenbreite (mm/in)	90 / 3.5	99 / 3.9	105 / 4.1	115 / 4.5	
Freiheit von Mikrolöchern	2.5 AQL				EN 374-2
Typischer Partikelgehalt ≥ 0,5µm (Counts/cm²)	< 2400				IEST-RP-CC005.4
Ziel (Einzelwand) der Innenhand (mm/mil)	0.11 / 4.33				EN ISO 21420/ASTM D3767
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.17 / 6.69				EN ISO 21420/ASTM D3767
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.09 / 2.29				EN ISO 21420/ASTM D3767

IONENGEHALT

Konzentration in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Typisch	Konzentration in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Typisch
Ammonium	0.005	Nitrat	0.165
Kalzium	0.500	Kalium	0.050
Chlorid	0.285	Natrium	0.038
Fluorid	0.003	Sulfat	0.080
Lithium	0.0004	Zink	0.300
Magnesium	0.050		

BESTELLINFORMATIONEN

GRÖSSE	S (6.5 - 7)	M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)	XL (9.5 - 10)
NACHBESTELLUNGSNUMMER	93311070	93311080	93311090	93311100

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

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.