

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



## 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.
Herkunftsland	Malaysia
Erhältliche Größen	XS (5.5 - 6), S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)
Außenfläche des Handschuhs	Texturierte Finger
Internal Glove Surface	Pudermfrei, chloriniert
Reinraumklasse	ISO-Klasse 5
Haltbarkeit	5 Jahre
Getestet für die Handhabung von Zytostatika	Ja
Proteingehalt	N.z.: Enthält kein Naturgummilatex
Chemische Vulkanisierbeschleuniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine</li> </ul>

# 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)	300/12				
Handflächenbreite (mm/in)	90 / 3.5	99 / 3.9	105 / 4.1	115 / 4.5	
Freiheit von Mikrolöchern	AQL 2,5				EN 455-1/ASTM D3577
Typischer Partikelgehalt ≥ 0,5µm (Counts/cm²)	< 2.400 Partikel / cm²				IEST-RP-CC005.4
Ziel (Einzelwand) der Innenhand (mm/mil)	0.11/ 4.3				EN ISO 21420/ASTM D3767
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.17 / 6.7				EN ISO 21420/ASTM D3767
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.09/ 3.5				EN ISO 21420/ASTM D3767

## IONENGEHALT

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

## 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](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 Nitriltex  
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) © 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.