

## Unsterile, beschleunigerfreie Reinraumhandschuhe aus weichem, aber haltbarem Nitril

- **Garantierte Sauberkeit:** Nitrilite™ 93-401 Schutzhandschuhe sind speziell für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 10 (ISO 4) konzipiert.
- **Verbesserter Produktschutz:** Diese Reinraumhandschuhe bestehen aus einer weichen, aber dennoch strapazierfähigen Nitrilformulierung und weisen einen geringen Ionengehalt sowie einen niedrigen Partikelgehalt auf, was einen sicheren Produktschutz gewährleistet.
- **Geringeres Allergierisiko:** Darüber hinaus sind diese Nitrilhandschuhe frei von Latexproteinen und chemischen Beschleunigern, wodurch das Risiko von allergischen Reaktionen des Typs I und IV ausgeschlossen wird.



### HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- **Reinraumtauglichkeit Klasse 10 (ISO 4):** Gesicherte Sauberkeit
- **Niedriger Ionen- und Partikelgehalt:** Hervorragender Produktschutz
- **Latexfrei, frei von Beschleunigern:** Allergierisiken des Typs I und des Typs IV ausgeschlossen

#### 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-<br>Prüfungsstandards              | ISO 9001:2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gesetzesvorschriften                              | Kategorie III, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, 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), XXL (10.5 - 11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pudergehalt                                       | Pudernfrei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Außenfläche des<br>Handschuhs                     | Texturierte Finger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Internal Glove Surface                            | Pudernfrei, Chloriniert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reinraumklasse                                    | ISO-Klasse 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Haltbarkeit                                       | 5 Years                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Getestet für die<br>Handhabung von<br>Zytostatika | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Proteingehalt                                     | Nicht zutreffend: Enthält kein Naturgummilatex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Chemische<br>Vulkanisierbeschleuniger             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Keine</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Nitrilite®

## 93-401

### Unsterile Einweg-Nitril-Reinraumhandschuhe

| Physikalische Eigenschaften                                              |             | Testverfahren           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Länge (mm/in)                                                            | 300 / 11.8  | EN ISO 21420 ASTM D3767 |
| Freiheit von Mikrolöchern                                                | 1.5 AQL     | EN 374-2                |
| Typischer Partikelgehalt $\geq 0,5\mu\text{m}$ (Counts/cm <sup>2</sup> ) | < 400       | IENT-RP-CC005.4         |
| Ziel (Einzelwand) der Innenhand (mm/mil)                                 | 0.11 / 4.33 | EN ISO 21420/ASTM D3767 |
| Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)                                    | 0.16 / 6.29 | EN ISO 21420/ASTM D3767 |
| Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)                                    | 0.08 / 3.15 | 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                                    | 0,175   | Kalium                                     | 0.006   |
| Chlorid                                    | N.z.    | Natrium                                    | 0.012   |
| Lithium                                    | 0,0001  | Sulfat                                     | 0.004   |
| Magnesium                                  | 0,001   | Zink                                       | 0.017   |
| Nitrat                                     | 0.048   |                                            |         |

## 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 Nitrilex  
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.