



Nitrile

## Zuverlässige Schutzprodukte für Reinräume

- Die Ansell Nitrilite®-Reihe bietet zwei Ebenen der Materialreinheit.
- Die in einem kontrollierten, puderfreien Umfeld hergestellten Handschuhe sorgen mit ihrem außergewöhnlich geringen Gehalt an Partikeln und Extraktionsstoffen für einen optimalen Produktschutz.
- Das zu 100 % aus Nitrilpolymer bestehende Material vermeidet für den Anwender das Risiko von Latexallergien.
- Außerdem bietet es eine außergewöhnlich hohe Chemikalien- und Durchstichfestigkeit.
- Diese Eigenschaften in Verbindung mit optimalen elektrischen Eigenschaften machen Nitrilite®-Handschuhe zur idealen Wahl für ein breites Spektrum industrieller Anwendungen: von der Elektronikindustrie über Lackierarbeiten in der Autoproduktion bis hin zur Biotechnologie
- 93-401: 400 Part./cm<sup>2</sup>
- Kompatibel mit der Reinraumklasse 10 (ISO 5)/Grade A
- Exzellenter Produktschutz durch einen niedrigen Gehalt an Ionen und Partikeln



### Industrien

- Herstellung von Biotechnologie
- Herstellung von medizinischen Geräten

### Empfohlen für

- Transport von Flüssigkeiten
- Reinigung und Vorbereitung von Reinräumen

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PRODUKTBESCHREIBUNG

|   |  |
|---|--|
|   | <b>93-401</b>  |
| <b>Material</b>   | Nitril   |
| <b>Farbe</b>  | Naturfarben  |
| <b>Form</b>   | Beidseitig tragbar   |
| <b>Manschette</b>   | Rollrand   |
| <b>Produktion/QMS-Prüfungsstandards</b>                   | ISO 9001:2008  |
| <b>Einhaltung von Gesetzen/Vorschriften und Standards</b> | Kategorie III, EN 420:2003 + A1:2009, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, FDA21 CFR 177-2600                                   |
| <b>Verpackung</b>   | 50 Handschuhe/PE-Beutel;<br>2 PE-Beutel/PE-Hauptbeutel;<br>10 PE-Hauptbeutel/Karton/Umkarton<br>1000 Handschuhe/Spender/Umkarton |
| <b>Lagerung</b>   | Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. an einem kühlen und trockenen Platz aufbewahren. Von Ozon- und Zündquellen fernhalten  |
| <b>Herkunftsland</b>                                      | Malaysia   |
| <b>Erhältliche Größen</b>                                 | XS (5-5.5), S (6-6.5), M (7-7.5), L (8-8.5), XL (9-9.5), XXL (10-10.5)   |
| <b>Pudergehalt</b>  | Pudergefrei  |
| <b>Außenfläche des Handschuhs</b>                         | Texturierte Finger   |
| <b>Sterilisationsverfahren</b>                            | Nicht zutreffend   |
| <b>Reinraumkonformität</b>                                | ISO-Klasse 4   |
| <b>Haltbarkeit</b>  | 5 Years  |
| <b>Getestet für die Handhabung von Zytostatika</b>        | Nein   |
| <b>Proteingehalt</b>                                      | N.z.: Enthält kein Naturgummilatex   |
| <b>Antistatisch</b>                                       | Ja   |
| <b>Sensibilisatoren</b>                                   | • Keine  |

#### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|  | Typische Werte                    | Testverfahren       |
|--|-----------------------------------|---------------------|
| Länge (mm/in)  | 300 / 12                          | EN 420/ASTM D3767   |
| Freiheit von Mikrolöchern  | 1.5 AQL                           | EN 455-1/ASTM D3577 |
| Typischer Partikelgehalt $\geq 0,5\mu\text{m}$ (Counts/cm <sup>2</sup> ) | < 400 particles / cm <sup>2</sup> | IEST-RP-CC005.4     |
| Mindestwandstärke (Einzelwand) der Innenhand (mm/mil)                    | 0.11 / 4.3                        | EN 420/ASTM D3767   |
| Mindestwandstärke (Einzelwand) der Finger (mm/mil)                       | 0.13 / 4.9                        | EN 420/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/A     | Natrium                                    | 0.012   |
| Lithium                                    | 0.0001  | Sulfat                                     | 0.004   |
| Magnesium                                  | 0.001   | Zink                                       | 0.017   |
| Nitrat                                     | 0.048   |  |         |

#### BESTELLINFORMATIONEN

|        | GRÖSSE               | XS (5-5.5) | S (6-6.5) | M (7-7.5) | L (8-8.5) | XL (9-9.5) | XXL (10-10.5) |
|--------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| 93-401 | NACHBESTELLUNGSPAKET | 93401063   | 93401065  | 93401075  | 93401085  | 93401095   | 93401105      |

#### 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 Nitritex  
T: +44 1638 663338  
F: +44 1638 668890

#### Leistungsstandards und Einhaltung von Gesetzen, Vorschriften und Normen



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) © 2020 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.