



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)
- 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

	93-401
Material	Nitril
Farbe	Naturfarben
Form	Beidseitig tragbar
Manschette	Rollrand
Produktion/QMS-Prüfungsstandards	ISO 9001:2015
Einhaltung von Gesetzen/Vorschriften und Standards	Kategorie III, EN 420:2003 + A1:2009, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, FDA21 CFR 177-2600
Verpackung	50 Handschuhe/PE-Beutel; 2 PE-Beutel/PE-Hauptbeutel; 10 PE-Hauptbeutel/Karton/Umkarton 1000 Handschuhe/Spender/Umkarton
Lagerung	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. an einem kühlen und trockenen Platz aufbewahren. Von Ozon- und Zündquellen fernhalten
Herkunftsland	Malaysia
Erhältliche Größen	XS (5-5.5), S (6-6.5), M (7-7.5), L (8-8.5), XL (9-9.5), XXL (10-10.5)
Pudergehalt	Pudergehalt
Außenfläche des Handschuhs	Texturierte Finger
#PDS.DisposableGlove.InternalGloveSurface#	Pudergehalt, chloriniert
Sterilisationsverfahren	Nicht zutreffend
Reinraumklasse	ISO-Klasse 4
Haltbarkeit	5 Years
Getestet für die Handhabung von Zytostatika	Nein
Proteingehalt	N.z.: Enthält kein Naturgummilatex
Antistatisch	Ja
Chemische Vulkanisierbeschleuniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine</li> </ul>

#### 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 ≥ 0,5µm (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
Mindestwandstärke (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.08 / 3.1		EN 420/ASTM D3767
	Vor Alterung	Während der Alterung	
Maximale Reißfestigkeit (MPa)	≥ 18	N/A	ASTM D412-06a

#### IONENGEHALT

Konzentration in µg/cm <sup>2</sup>	Typisch	Konzentration in µg/cm <sup>2</sup>	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	NACHBESTELLUNG	93401055	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) © 2021 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 Handschuhwahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.