

## Extradünne, chemikalienbeständige Reinraumhandschuhe mit robustem, taktilem Dreilagendesign

- **Spezieller Schutz:** MICROFLEX® 93-360 antistatische Reinraumhandschuhe sind dreilagig aufgebaut und bieten einen hervorragenden Schutz vor aggressiven Chemikalien, einschließlich Säuren, Basen und verschiedenen Lösungsmitteln
- **Erhöhter Komfort:** Ihre extraweiche, geschützte Formulierung kombiniert Komfort, Taktilität und Fingerfertigkeit
- **Geringeres Allergierisiko:** Der Nitril- und Neopren-Verbundstoff dieser silikonfreien Reinraumhandschuhe ist frei von Latex, was das Risiko von Latexallergien des Typs I verhindert.
- **Minimierte Kontaminationsrisiken:** Da diese MICROFLEX®-Handschuhe in einer nicht-partikulierenden EasyTear-Verpackung geliefert werden, wird auch das Risiko einer Kontamination auf ein Minimum reduziert.



### HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- **Dreischichtiger Aufbau:** Schutz vor aggressiven chemischen Gefahren\*
- **Proprietäre Formulierung:** Komfort, Taktilität und Fingerfertigkeit
- **Verbundwerkstoff aus Nitril und Neopren:** Risiken einer Latexallergie des Typs I ausgeschlossen

\*einschließlich Säuren, Lösungsmittel und Basen

#### Industrien

- Pharmazeutische Herstellung
- Herstellung von Biotechnologie
- Herstellung von medizinischen Geräten
- Elektronikindustrie

#### Empfohlen für

- Reinigung und Vorbereitung von Reinnräumen
- Mischen, Zubereiten von Feststoffen und/oder Flüssigkeiten
- Reinigung von Verschüttungen oder Leckagen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Befüllen von Zentrifugen und Chromatographiesäulen

## TECHNISCHES DATENBLATT

	Produktinformation
Material	Nitril und Neopren (Polychloropren)
Farbe	Blaugrün, Blau
Form	Beidseitig tragbar
Manschette	Rollrand
Produktion/QMS-Prüfungsstandards	ISO 9001
Gesetzesvorschriften	ASTM D6319, CE 0493, EN 421:2010, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, FDA21 CFR 177-2600-US Food Contact Approved, UKCA
Verpackung	<p>50 Handschuhe in einem vakuumversiegelten PE-Beutel. 1 Beutel à 50 Stück in einem PE-Hauptbeutel. 10 PE-Hauptbeutel in einem ausgelegten Versandkarton. Insgesamt 500 Handschuhe pro Außenkarton.</p> <p><b>Nachhaltigere Verpackungen:</b> Diese Nitril- und Neoprenhandschuhe sind in recycelbaren Kunststoffverpackungen* verpackt und werden in Versandkisten aus recyceltem Karton geliefert. *Innenhülle, Beutel, Tasche und Auskleidung sind aus Polyethylen (PE) hergestellt. Erkundigen Sie sich immer nach dem örtlichen Recyclingstatus, da diese Materialien an Ihrem Standort möglicherweise nicht für das Recycling geeignet sind.</p>
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	Sri Lanka
Erhältliche Größen	XS (5.5 - 6), S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8-9), XL (9.5 - 10), XXL (10.5 - 11)
Pudergehalt	Pudergehalt
Außenfläche des Handschuhs	Texturierte Finger
Internal Glove Surface	Chloriniert
Reinraumklasse	ISO-Klasse 5
Haltbarkeit	5 Jahre
Getestet für die Handhabung von Zytostatika	Ja, gemäß ASTM D6978 (nicht gelistet in der US FDA 510k)
Proteingehalt	N.z.: Enthält kein Naturgummilatex
Antistatisch	Ja
Chemische Vulkanisierbeschleuniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zinkdibutyldithiocarbamat (ZDBC)</li> </ul> <p><i>Nur eine verschwindend geringe Anzahl von Anwendern ist eventuell gegen diese(n) Inhaltsstoff(e) sensibilisiert und entwickelt vielleicht eine irritative und/oder allergische Kontaktreaktion.</i></p>

Physikalische Eigenschaften							Testverfahren
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)	
Länge (mm/in)	≥ 285 / 11.2						EN 420, ASTM D3767
Handflächenbreite (mm/in)	78	89	98	111	116	122	
Freiheit von Mikrolöchern	AQL-Wert 0,65						ASTM D6319-10, ASTM D5151-06 (2011)
Ziel (Einzelwand) der Innenhand (mm/mil)	0.198 / 7.9						EN 420, ASTM D3767
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.20 / 7.9						EN 420/ASTM D3767
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.13 / 5.1						EN 420/ASTM D3767
Ultimate tensile strength (MPa) Before Aging	22						ASTM D412-06a
Höchstzugkraft (MPa) während der Alterung	26						ASTM D412-06a
Force at Break (N) Before Aging	16						EN 455-2
Kraft beim Bruch (N) während der Alterung	≥ 17						EN 455-2

## IONENGEHALT

Konzentration in µg/cm <sup>2</sup>	Typisch	Konzentration in µg/cm <sup>2</sup>	Typisch
Ammonium	<0,0235	Nitrat	<0,382
Bromid	Kein Nachweis	Nitrit	Kein Nachweis
Kalzium	<0,361	Phosphat	Kein Nachweis
Chlorid	<0,238	Kalium	<0,022
Fluorid	Kein Nachweis	Natrium	<0,032
Lithium	Kein Nachweis	Sulfat	<0,075
Magnesium	Kein Nachweis	Zink	<0,021

## BESTELLINFORMATIONEN

GRÖSSE	XS (5.5 - 6)	S (6.5 - 7)	M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)	XL (9.5 - 10)	XXL (10.5 - 11)
NACHBESTELLUNGSPRÜFNUMMER	93360060	93360070	93360080	93360090	93360100	93360110

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

