

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
- 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, EN ISO 374-5:2016
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), 2XL (10.5-11)
Pudergehalt	Pudergefrei
Außenfläche des Handschuhs	Texturierte Finger
Internal Glove Surface	Pudergefrei, chloriniert
Reinraumklasse	ISO-Klasse 4
Haltbarkeit	5 Jahre
Getestet für die Handhabung von Zytostatika	Ja
Proteingehalt	N.z.: Enthält kein Naturgummilatex
Chemische Vulkanisierbeschleuniger	<ul style="list-style-type: none"> Keine

Physikalische Eigenschaften		Testverfahren
Länge (mm/in)	300/12	EN ISO 21420 ASTM D3767
Freiheit von Mikrolöchern	AQL-Wert 1,5	EN 455-1/ASTM D3577
Typischer Partikelgehalt $\geq 0,5\mu\text{m}$ (Counts/cm ²)	< 400 Partikel / cm ²	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)	0.16 / 6.3	EN ISO 21420/ASTM D3767
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.08 / 3.2	EN ISO 21420/ASTM D3767
Ultimate tensile strength (MPa) Before Aging	≥ 18	ASTM D412-06a
Höchstzugkraft (MPa) während der Alterung	N/A	ASTM D412-06a

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 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