

Beschleunigungsmittelfreie sterile Nitrilhandschuhe, die den Benutzern einen besseren Schutz bieten

- **Geringeres Allergierisiko:** BioClean™ Excell BEXS sterile Nitrilhandschuhe sind puderfrei, latexfrei und frei von chemischen Beschleunigern, wodurch Allergien und Empfindlichkeiten gegen Latex des Typs I und Chemikalien des Typs IV ausgeschlossen werden.
- **Saubere Verarbeitung:** Sie werden in deionisiertem Wasser gewaschen, um Oberflächenpartikel, extrahierbare Ionen und nichtflüchtige Rückstände zu reduzieren.
- **Nachhaltigere Verpackung:** Verpackt in recycelbaren* Kunststoffverpackungen und geliefert in Versandkisten aus recyceltem Karton
- **Geringere Kontaminationsrisiken:** Nicht-partikulierende Verpackungen reduzieren potenzielle Kontaminationsgefahren in der Reinraumumgebung

**Überprüfen Sie immer den örtlichen Status der Wiederverwertbarkeit, da diese Materialien in Ihrer Region möglicherweise nicht für das Recycling geeignet sind.*



HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- **Chemische Beständigkeit:** Schutz vor Chemikalien und Chemotherapeutika
- **Handspezifisches ergonomisches Design:** Verbesserte Fingerfertigkeit für geschickte Handhabung
- **Sterilisiert durch Gammabestrahlung:** Sterilitätssicherungsgrad (SAL) von 10^{-6}

Industrien

- www.ansell.com
- Sterilisationsabteilung
- Herstellung von Biotechnologie
- Kontrollierte/Kritische



Excell BEXS

Sterile Einweg-Nitril-
Reinraumhandschuhe

TECHNISCHES DATENBLATT

	Produktinformation
Material	Nitril
Farbe	Weiß
Form	Anatomische Passform
Manschette	Rollrand
Produktion/QMS- Prüfungsstandards	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
Gesetzesvorschriften	CE 0493, EN 421:2010, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, EN 455 Part 2, Lebensmittelkontakt, Kategorie III, UKCA
Verpackung	1 Paar pro innerer Umhüllung; 1 Innenhülle pro Beutel; 10 pouches per outer bag; 20 Außenbeutel (200 Paar)/Umkarton Nachhaltigere Verpackungen: Diese sterilen Nitrilhandschuhe sind in recycelbaren Kunststoffverpackungen* verpackt und werden in Versandkisten aus recyceltem Karton geliefert. *Innenhülle, Beutel, Tasche und Auskleidung sind aus Polyethylen (PE) hergestellt. Überprüfen Sie immer den örtlichen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrer Region möglicherweise nicht für das Recycling geeignet sind.
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	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Außenfläche des Handschuhs	Texturierte Fingerspitzen und Handfläche
Internal Glove Surface	Chloriniert
Sterilisationsverfahren	GAMMA-Bestrahlung (25 kGy)
Sterilisierungsminstdosis	25kGy
Sterilisationsvertrauensgrad (SAL-Wert)	10 ⁻⁶
Reinraumklasse	Klasse 10/ISO Klasse 4 & EU GMP Grad A/B und andere sterile Reinräume
Haltbarkeit	Fünf (5) Jahre ab Herstellungsdatum
Getestet für die Handhabung von Zytostatika	Ja
Proteingehalt	N.z.: Enthält kein Naturgummilatex
Antistatisch	Ja
Chemische Vulkanisierbeschleuniger	<ul style="list-style-type: none"> • Keine



Excell BEXS

Sterile Einweg-Nitril-Reinraumhandschuhe

Physikalische Eigenschaften								Testverfahren
Größen	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	EN ISO 21420
Länge (mm/in)	300/12							
Handflächenbreite (mm/in)	79/3.1	84/3.3	89/3.5	95/3.7	101/4.0	108/4.2	115/4.5	
Freiheit von Mikrolöchern	1.5 AQL-Leistung							EN 374-2
Typischer Partikelgehalt ≥ 0,5µm (Counts/cm²)	<1 200							IEST-RP-CC005.4
Ziel (Einzelwand) der Innenhand (mm/mil)	0.14/5.51							EN 455-2
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.17/6.69							EN 455-2
Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.11/4.33							EN 455-2
Höchstzugkraft (MPa) während der Alterung	Min. 15							ASTM D412-06a
Kraft beim Bruch (N) während der Alterung	≥ 9 N							EN 455-2

IONENGEHALT

Konzentration in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Typisch	Konzentration in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Typisch
Ammonium	Verfügbar auf Datei	Nitrat	<0.25
Bromid	<0.01	Nitrit	Verfügbar auf Datei
Kalzium	<0.55	Phosphat	<0.01
Chlorid	<0.35	Kalium	<0.10
Fluorid	< 0.01	Natrium	< 0.05
Lithium	< 0.01	Sulfat	<0.05
Magnesium	< 0.01	Zink	< 0.05

BESTELLINFORMATIONEN

GRÖSSE	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
NACHBESTELLUNGSNUMMER	BEXS-60	BEXS-65	BEXS-70	BEXS-75	BEXS-80	BEXS-85	BEXS-90

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

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 © 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.



