

## 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](http://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  <b>Nachhaltigere Verpackungen:</b> 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)
Sterilisierungsmindestdosis	25kGy
Sterilisationsvertrauensgrad (SAL-Wert)	10 <sup>-6</sup>
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"> <li>• Keine</li> </ul>

Physikalische Eigenschaften								Testverfahren
Größen	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	
Länge (mm/in)	300/12							EN ISO 21420
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 $\geq 0,5\mu\text{m}$ (Counts/cm <sup>2</sup> )	<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	$\geq 9$ 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
NACHBESTELLNUMMERN	BXS-60	BXS-65	BXS-70	BXS-75	BXS-80	BXS-85	BXS-90

## 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

