

## Der beschleuniger- und puderfreie Reinraumhandschuh aus Nitril bietet, einschließlich Zytostatika, einen exzellenten Chemikalienschutz.

Der sterile Reinraumhandschuh BioClean Emerald aus Nitril schützt vor einer Vielzahl von Chemikalien und eignet sich ideal für eine Doppelbehandschung. Er ist frei von Beschleunigerchemikalien, seine Latexfreiheit vermeidet eine Latexallergie. Die anatomische Passform gewährleistet Tragekomfort, vermeidet eine schnelle Handermüdung und ermöglicht eine gute Fingerbeweglichkeit.

- Schutz gegen ein breites Spektrum von Chemikalien
- Puder-, schwefel- und beschleunigerfrei
- Latexfrei
- Strukturierte Oberfläche, glattes Tragegefühl
- Einfache Doppelbehandschung



### Industrien

- Produktion und Herstellung
- Produktion & Verarbeitung
- Kontrollierte/Kritische Arbeitsbereiche
- Pharmazeutische Herstellung
- Herstellung von Biotechnologie
- Herstellung von medizinischen Geräten
- Sterilisationsabteilung

### Empfohlen für

- Chemikalienspritzer
- Sterilisationsabteilung
- Chemikalienverarbeitung



## TECHNISCHES DATENBLATT

### PRODUKTBESCHREIBUNG

	Emerald BENS
Material	Nitril
Farbe	Grün
Form	Anatomische Passform
Manschette	Rollrand
Produktion/QMS-Prüfungsstandards	Produktion/QMS-Prüfungsstandards ISO 9001, PSA-Verordnung 2016/425 Modul D
Einhaltung von Gesetzen/Vorschriften und Standards	ASTM D6978, CE 0598, EN 420:2003 + A1:2009, EN 421:2010, EN 455 Part 2, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, Lebensmittelkontakt, Kategorie III
Verpackung	1 Paar/PE-Innenbeutel; 1 Beutel/verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel/verschweißter PE-Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar)/Umkarton
Lagerung	Lagerung: Kühl (< 40 °C) und trocken lagern. Vor direktem Sonnenlicht und fluoreszierenden Lichtquellen schützen.
Herkunftsland	Malaysia
Erhältliche Größen	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10
Pudergehalt	Pudergehalt
Außenfläche des Handschuhs	Glatt mit mikrotexturierter Beschichtung
#PDS.DisposableGlove.InternalGloveSurface#	Chloriniert
Sterilisationsverfahren	Gamma-Bestrahlung
Sterilisierungsmindestdosis	25kGy
Sterilisationsvertrauensgrad (SAL-Wert)	10 <sup>-6</sup>
Reinraumklasse	ISO-Reinraumklasse 4 (EU GMP Grade A)
Haltbarkeit	Fünf (5) Jahre ab Herstellungsdatum.
Getestet für die Handhabung von Zytostaika	Ja
Proteingehalt	N.z.: Enthält kein Naturgummilatex
Antistatisch	Ja
Chemische Vulkanisierbeschleuniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine</li> </ul>

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Größen	Typische Werte								Testverfahren
	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10	
Länge (mm/in)	300								EN 420
Handflächenbreite (mm/in)	77/3.0	83/3.3	89/3.5	95/3.7	102/4.0	108/4.3	114/4.5	120/4.7	
Freiheit von Mikrolöchern	AQL-Wert 0,65, Leistungsstufe 3								EN 374-2
Typischer Partikelgehalt $\geq 0,5\mu\text{m}$ (Counts/cm <sup>2</sup> )	< 1200								IEST-RP-CC005.4
Mindestwandstärke (Einzelwand) der Innenhand (mm/mil)	0.10 / 3.94								EN 455-2
Mindestwandstärke (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.13 / 5.12								EN 455-2
Mindestwandstärke (Einzelwand) der Finger (mm/mil)	0.06 / 2.36								EN 455-2
Während der Alterung									
Reißfestigkeit (N)	$\geq 6 \text{ N}$								EN 455-2

## IONENGEHALT

Konzentration in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Typisch	Konzentration in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Typisch
Ammonium	0.024	Nitrat	0.064
Bromid	Not Detected	Nitrit	Not Detected
Kalzium	0.704	Phosphat	Not Detected
Chlorid	0.246	Kalium	0.018
Fluorid	Not Detected	Natrium	0.014
Lithium	Not Detected	Sulfat	0.037
Magnesium	0.013	Zink	Not Tested

## BESTELLINFORMATIONEN

	GRÖSSE	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10
Emerald BENS	NACHBESTELLUNG	BENS-6.0	BENS-6.5	BENS-7.0	BENS-7.5	BENS-8.0	BENS-8.5	BENS-9.0	BENS-10.0

### 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



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 Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.