

## Chemicaliënbestendige steriele nitril cleanroomhandschoenen, perfect voor vakkundige manipulatie

- **Chemische bescherming:** BioClean™ Emerald BENS zijn bestand tegen een reeks chemicaliën en chemotherapiemedicijnen (PPE Categorie III, EN ISO Type B, ASTM D6978).
- **Minder risico op allergieën:** De handschoenen zijn poedervrij, latexvrij en versnellervrij, waardoor de allergierisico's tot een minimum worden beperkt, met name type I latex en type IV chemische allergieën en gevoeligheden.
- **Schoon verwerkt:** BioClean™ Emerald BENS worden gedeïoniseerd gewassen om oppervlakte deeltjes, ionische extraheerbare stoffen en niet-vluchtige residuen verder te reduceren.



### BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- **Dubbele handschoeneigenschappen:** Ideaal als onderhandschoen voor het dragen van dubbele handschoenen
- **Verbeterde behendigheid:** Specifiek handontwerp voor ergonomische pasvorm en betere hanteerbaarheid tijdens vaardige taken
- **Steriliteitsgarantie:** Gamma gesteriliseerd met een steriliteitsniveau (SAL) van 10<sup>-6</sup>

#### Sectoren

- Productie binnen de biotechnologie
- Gecontroleerde en kritieke omgevingen
- Laboratorium Onderzoek en Ontwikkeling
- Productie van medische hulpmiddelen
- Farmaceutische productie
- Productie en productie

#### Aanbevolen voor

- Chemische spatten
- Steriele verwerkingsafdeling
- Werken met chemische stoffen
- Mengwerkzaamheden in de biotechnologie
- Vloeibare en vaste stoffen overhevelen
- Monsters nemen en verwerken
- Aseptisch afvullen en etiketteren

### TECHNISCH INFORMATIEBLAD

	Productinformatie
Materiaal	Nitril
Kleur	Groen
Vorm	Handspecifiek
Manchet	Rolrand
Normen voor productie/kwaliteitsaudits	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
Wet- en regelgeving	ASTM D6978, CE 0493, EN 421:2010, EN 455 Part 2, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, Contact met levensmiddelen, Categorie III, UKCA
Verpakking	1 paar per binnenwikkel; 1 binnenwikkel per zakje; 10 zakjes per buitenzak; 20 buitenzakken per gevoerd karton (200 paar) <b>Duurzamere verpakking:</b> Deze steriele nitril handschoenen zijn verpakt in recyclebare plastic verpakkingen* en worden geleverd in gerecycled kartonnen verzenddozen. *Binnenwikkel, zak, zak en voering zijn gemaakt van folie op basis van polyethyleen (PE). Controleer altijd uw lokale recyclestatus, want het is mogelijk dat deze materialen op uw locatie niet geschikt zijn voor recycling.
Opslag	Verwijderd houden van direct zonlicht; droog bewaren en in de originele verpakking bewaren. Verwijderd houden van ozonbronnen. Indien de producten op de juiste wijze worden opgeslagen, zoals aangegeven, zullen zij hun prestaties niet verliezen of hun kenmerken niet ingrijpend veranderen. Als producten door veroudering of opslag kunnen worden aangetast, wordt de uiterste gebruiksdatum op het verpakkingsmateriaal vermeld.
Land van oorsprong	Maleisië
Beschikbare maten	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10
Poedergehalte	Poedervrij
Extern handschoenoppervlak	Glad, afgewerkt met microreliëf
Internal Glove Surface	Gechloreerd
Sterilisatiemethode	Gammastraling
Sterilisatie Minimale dosis	25kGy
Verzekerd steriliteitsniveau	10 <sup>-6</sup>
Cleanroom Klas	Klasse 10/ISO klasse 4 & EU GMP Grade A/B en andere steriele cleanrooms
Houdbaarheidstermijn	Vijf (5) jaar na de productiedatum.
Goedgekeurd voor gebruik met chemotherapeutische geneesmiddelen	Ja
Eiwitgehalte	n.v.t.: bevat geen natuurlijk rubberlatex
Antistatisch	Ja
Chemische vulkanisatieversnellers	• Geen

Fysieke eigenschappen									Testmethode
Maten	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10	EN ISO 21420
Lengte (mm/inch)	300/12								
Palmbreedte (mm/in)	77/3,0	83/3,3	89/3,5	95/3,7	102/4,0	108/4,3	114/4,5	124/4,9	
Vrij van gaatjes	1.5 AQL-prestaties								EN 374-2
Gemiddeld aantal deeltjes $\geq 0,5\mu\text{m}$ (telling/cm <sup>2</sup> )	1200								IEST-RP-CC005.4
Minimumdikte op de palm, één laag (mm/mil)	0.12/4.72								EN 455-2
Minimumdikte op de vinger, één laag (mm/mil)	0.14/5.51								EN 455-2
Minimumdikte op de manchet, één laag (mm/mil)	0.09/3.54								EN 455-2
Uiteindelijke treksterkte (MPa) tijdens veroudering	Min. 15								ASTM D412-06a
Kracht bij breuk (N) tijdens veroudering	$\geq 6\text{N}$								EN 455-2

## IONENGEHALTE

Concentratie in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Gemiddeld	Concentratie in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Gemiddeld
Ammonium	Beschikbaar in bestand	Nitraat	<0.25
Bromide	<0.01	Nitriet	Beschikbaar in bestand
Calcium	<0.60	Fosfaat	<0.01
Chloride	<0.35	Kalium	<0.08
Fluoride	<0.01	Natrium	<0.05
Lithium	<0.01	Sulfaat	<0.05
Magnesium	<0.01	Zink	<0.10

## BESTELINFORMATIE

MAAT	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10
NABESTELNR.	BENS-6.0	BENS-6.5	BENS-7.0	BENS-7.5	BENS-8.0	BENS-8.5	BENS-9.0	BENS10.0

## PRESTATIENORMEN EN NALEIVING VAN DE REGELGEVING



### Ga voor meer informatie naar [www.ansell.eu](http://www.ansell.eu) of bel ons op

#### Regio Europa, Midden-Oosten en Africa

Ansell Healthcare Europe NV  
T: +32 (0)2 528 74 00  
F: +32 (0)2 528 74 01

#### Aziatisch-Pacifische Regio

Ansell Global Trading Center  
T: +603 8310 6688  
F: +603 8310 6699

#### Regio Noord-America

Ansell Healthcare Products LLC  
US T: +1 800 800 0444  
US F: +1 800 800 0445  
CA T: +1 800 363 8340

#### Latijns-America en de Caribische Regio

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

#### Australië

Ansell Limited  
T: +61 1800 337 041  
F: +61 1800 803 578

#### UK

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

Ansell, ® en ™ zijn handelsmerken van Ansell Limited of één van zijn filialen. Gepatenteerd in de VS en octrooi aangevraagd in en buiten de VS: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Alle rechten voorbehouden.

Noch dit document, noch enige uitspraak hierin die door Ansell of in naam van Ansell wordt gedaan, mag worden beschouwd als een garantie van verhandelbaarheid of dat een Ansell-product geschikt is voor een bepaalde toepassing. Ansell aanvaardt geen aansprakelijkheid dat de handschoenen die de eindgebruiker kiest ook echt geschikt of adequaat zijn voor een specifieke toepassing.