

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 10⁻⁶

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) Duurzamere verpakking: Deze steriele nitril handschoenen zijn verpakt in recyclebare plastic verpakkingen* en worden geleverd in gerecycled kartonnen verzendozen. *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 |
| Poedergehalte | Poedervrij |
| Extern handschoenoppervlak | Glad, afgewerkt met microreliëf |
| Internal Glove Surface | Gechloreerd |
| Sterilisatiemethode | Gammastraling |
| Sterilisatie Minimale dosis | 25kGy |
| Verzekerd steriliteitsniveau | 10 ⁻⁶ |
| 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 | |
| Lengte (mm/inch) | 300/12 | | | | | | | EN ISO 21420 |
| Palmbreedte (mm/in) | 77/3,0 | 83/3,3 | 89/3,5 | 95/3,7 | 102/4,0 | 108/4,3 | 114/4,5 | |
| Vrij van gaatjes | 1.5 AQL-prestaties | | | | | | | EN 374-2 |
| Gemiddeld aantal deeltjes $\geq 0,5\mu\text{m}$ (telling/cm ²) | 1200 | | | | | | | IEST-RP-CC005.4 |
| Minimumdikte op de palm, één laag (mm/mil) | 0.11 / 4.33 | | | | | | | EN 455-2 |
| Minimumdikte op de vinger, één laag (mm/mil) | 0.15 / 5.90 | | | | | | | EN 455-2 |
| Minimumdikte op de manchet, één laag (mm/mil) | 0.08 / 3.15 | | | | | | | 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 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| NABESTELNR. | BENS-6.0 | BENS-6.5 | BENS-7.0 | BENS-7.5 | BENS-8.0 | BENS-8.5 | BENS-9.0 |

PRESTATIENORMEN EN NALEVING VAN DE REGELGEVING



Ga voor meer informatie naar 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 © 2024 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.