

# Guantes estériles de nitrilo resistentes a los productos químicos, perfectos para la manipulación especializada.

- **Protección química:** BioClean™ Emerald BENS son resistentes a una serie de productos químicos y fármacos de quimioterapia (PPE Categoría III, EN ISO Tipo B, ASTM D6978).
- **Reducción del riesgo de alergia:** Los guantes no contienen polvo, látex ni aceleradores, lo que minimiza los riesgos de alergia, en particular las alergias y sensibilidades al látex de tipo I y a los productos químicos de tipo IV.
- **Procesado limpio:** BioClean™ Emerald BENS se somete a un lavado desionizado para reducir aún más las partículas superficiales, los extraíbles iónicos y los residuos no volátiles.



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVES

- **Propiedades de doble enguantado:** Ideales como guantes interiores para necesidades de doble enguantado
- **Destreza mejorada:** Diseño específico de la mano para un ajuste ergonómico y un mejor manejo durante las tareas de destreza
- **Garantía de esterilidad:** Esterilizado por rayos gamma con un nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10-6

### Industrias

- Fabricación de Biotecnología
- Entornos controlados y críticos
- Laboratorio de Investigación y Desarrollo
- Fabricación de Instrumental Médico
- Fabricación Farmacéutica
- Producción y Fabricación

### Recomendado para

- Salpicaduras Químicas
- Departamento de tratamiento estéril
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Toma y procesamiento de muestras
- Manipulación de Productos Químicos
- Operaciones de Mezclado en Biotecnologías
- Llenado aséptico y etiquetado



## Emerald

Guante estéril desechable de nitrilo para sala limpia

### FICHA DE DATOS T-CNICOS

|                                                     | Información del Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                                            | Nitrilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Color                                               | Verde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Forma                                               | Guantes diferenciados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Puño                                                | Con reborde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fabricación/Normas de auditoría QMS                 | ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Normativa                                           | 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, Contacto Alimentario, Categoría III, UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Envasado                                            | <p>1 par por envoltura interior; 1 envoltorio interior por bolsa; 10 bolsas por bolsa exterior; 20 bolsas externas por caja forrada (200 pares)</p> <p><b>Envases más sostenibles:</b> Estos guantes estériles de nitrilo se presentan en envases de plástico reciclable* y se entregan en cajas de cartón reciclado.</p> <p>*La envoltura interior, la bolsa, el saco y el forro están fabricados con película a base de polietileno (PE). Compruebe siempre el estado de reciclabilidad de su localidad, ya que es posible que estos materiales no se consideren aptos para el reciclado en su localidad.</p> |
| Almacenamiento                                      | Mantener alejado de la luz solar directa; conservar en lugar seco y en su envase original. Mantener alejado de fuentes de ozono. Si los productos se almacenan correctamente, como se indica, no perderán sus prestaciones ni cambiarán sus características de forma significativa. Si los productos pueden verse afectados por el envejecimiento o el almacenamiento, la fecha de caducidad se menciona en los materiales de envasado.                                                                                                                                                                         |
| Tallas disponibles                                  | 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Superficie Externa del Guante                       | Liso con acabado microtexturado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Internal Glove Surface                              | Clorado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Método de Esterilización                            | Radiación Gamma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dosis Mínima para Esterilización                    | 25kGy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nivel de Garantía de Esterilidad                    | 10 <sup>-6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Clase de Sala Limpia                                | Class 10/ISO Class 4, EU GMP Grade A/B and other sterile cleanrooms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fecha de Caducidad                                  | 5 Years                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Probado para su uso con fármacos para quimioterapia | Sí, de conformidad con la norma ASTM D6978                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nivel de Proteínas                                  | No aplicable: no contiene látex de caucho natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Antiestático                                        | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aceleradores químicos de vulcanización              | <ul style="list-style-type: none"><li>Nada</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## Emerald

Guante estéril desechable de nitrilo para sala limpia

| Propiedades físicas                                                  |                  |        |        |        |         |         |         |         | Método de ensayo |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| Tallas                                                               | 6                | 6.5    | 7      | 7.5    | 8       | 8.5     | 9       | 10      | EN ISO 21420     |
| Longitud (mm/pulg)                                                   | 300 / 12         |        |        |        |         |         |         |         |                  |
| Ancho de la Palma (mm/in)                                            | 79/3.1           | 84/3.3 | 89/3.5 | 95/3.7 | 101/4.0 | 108/4.2 | 115/4.5 | 124/4.9 |                  |
|                                                                      |                  |        |        |        |         |         |         |         |                  |
| Ausencia de perforaciones                                            | 1.5 AQL          |        |        |        |         |         |         |         | EN 374-2         |
| Recuento de partículas típico: $\geq 0,5\mu\text{m}$ (recuentos/cm²) | <1200            |        |        |        |         |         |         |         | IEST-RP-CC005.4  |
| Fuerza de rotura (N) durante el envejecimiento                       | $\geq 6\text{N}$ |        |        |        |         |         |         |         | EN 455-2         |

## CONTENIDO IÓNICO

| Concentración en $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | Típico                   | Concentración en $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | Típico                   |
|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| Amonio                                     | Disponible en el archivo | Nitrato                                    | <0.25                    |
| Bromuro                                    | <0.01                    | Nitrito                                    | Disponible en el archivo |
| Calcio                                     | <0.60                    | Fosfato                                    | <0.01                    |
| Cloruro                                    | <0.35                    | Potasio                                    | <0.08                    |
| Fluoruro                                   | <0.01                    | Sodio                                      | <0.05                    |
| Litio                                      | <0.01                    | Sulfato                                    | <0.05                    |
| Magnesio                                   | <0.01                    | Zinc                                       | <0.10                    |

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

| TALLA           | 10       |
|-----------------|----------|
| Nº NUEVO PEDIDO | BENS10.0 |

## ESTÁNDARES DE RENDIMIENTO Y DE CONFORMIDAD REGLAMENTARIA



Para más información, visítenos en [www.ansell.eu](http://www.ansell.eu), o llame al número

### Europa, Oriente Medio y África

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

### Asia Pacífico

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

### Norteamérica

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

### Latinoamérica y Caribe

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
T: +52 442 296 2050

### Australia

Ansell Limited  
Level 3, 678 Victoria Street,  
Richmond, Vic, 3121  
Australia  
T: +61 1800 337 041  
F: +61 1800 803 578

### UK

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

Ansell, ® y ™ son marcas comerciales propiedad de Ansell Limited o de alguna de sus filiales. Patentado en EE.UU. y patentes americanas y extranjeras en trámite: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Reservados todos los derechos.

Ni el presente documento ni ningún otro informe realizado por o en nombre de Ansell pueden ser considerados como garantía de comerciabilidad ni de adecuación de cualquier producto Ansell para un fin determinado. Ansell no asume ninguna responsabilidad por la idoneidad o adecuación de una elección de guantes por el usuario final para una aplicación específica.

