

Luvas de nitrilo estéreis resistentes a produtos químicos para salas limpas, perfeitas para manuseio especializado

- **Proteção química:** Os BENS BioClean™ Emerald são resistentes a uma variedade de produtos químicos e drogas quimioterápicas (EPI Categoria III, EN ISO Tipo B, ASTM D6978)
- **Redução do risco de alergia:** As luvas são isentas de pó, látex e aceleradores, minimizando os riscos de alergias, principalmente as alergias e sensibilidades químicas do Tipo I ao látex e do Tipo IV
- **Limpeza processada:** o BioClean™ Emerald BENS passa por uma lavagem deionizada para reduzir ainda mais as partículas da superfície, os extraíveis iônicos e os resíduos não voláteis



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Propriedades de cobertura dupla:** Ideal como luvas inferiores para requisitos de luvas duplas
- **Maior destreza:** Design específico para as mãos para um ajuste ergonômico e melhor manuseio durante tarefas especializadas
- **Garantia de esterilidade:** Esterilizado por radiação gama com nível de garantia de esterilidade (SAL) de 10-6

Indústrias

- Fabricação de biotecnologia
- Ambientes Controlados e Críticos
- Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento
- Fabricação de dispositivos médicos
- Fabricação de produtos farmacêuticos
- Produção e Fabricação

Recomendado para

- Respingos de produtos químicos
- Departamento de processamento estéril
- Manuseio de produtos químicos
- Biotecnologias, Operações mistas
- Transferência de líquidos e sólidos
- Coleta e processamento de amostras
- Enchimento e etiquetagem em condições assépticas



Emerald BENS

Luva de nitrilo descartável estéril para salas limpas

FICHA TÉCNICA

	Informações sobre o produto
Material	Nitrilo
Cor	Verde
Forma	Para mão específica
Punho	Com rebordo
Normas de fabricação/auditoria de SGQ	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
Regulatório	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, Contato com alimentos, Categoria III, UKCA
Acondicionamento	1 par por embalagem interna; 1 envoltório interno por bolsa; 10 bolsas por saco externo; 20 pacotes externos por caixa forrada (200 pares) Embalagens mais sustentáveis: Essas luvas de nitrilo estéreis são embaladas em embalagens plásticas recicláveis* e entregues em caixas de papelão reciclado. *O envoltório interno, a bolsa, o saco e o revestimento são feitos de filme à base de polietileno (PE). Sempre verifique o status de reciclável local, pois esses materiais podem não ser considerados adequados para reciclagem em sua localidade.
Armazenamento	Mantenha-o longe da luz solar direta; armazene-o em um local seco e mantenha-o na embalagem original. Mantenha-se afastado de fontes de ozônio. Se os produtos forem armazenados adequadamente, conforme indicado, eles não perderão seu desempenho nem mudarão significativamente suas características. Se os produtos puderem ser afetados pelo envelhecimento ou pelo armazenamento, a data de validade será mencionada nos materiais de embalagem.
País de origem	Malásia
Tamanhos disponíveis	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10
Conteúdo de pó	Sem pó
Superfície externa da luva	Liso com acabamento em micro textura
Internal Glove Surface	Cloradas
Método de esterilização	Irradiação gama
Dose mínima de esterilização	25kGy
Nível de garantia de esterilidade	10 ⁻⁶
Aula de Sala Limpa	Class 10/ISO Class 4 & EU GMP Grade A/B and other sterile cleanrooms
Prazo de validade	Cinco (05) anos a partir da data de fabricação.
Testada para uso com medicamentos quimioterápicos	Sim
Nível de proteína	N/a: contém látex sem borracha natural
Antiestática	Sim



Emerald BENS

Luva de nitrilo descartável estéril para salas limpas

Propriedades físicas									Método de teste
Tamanhos	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10	EN ISO 21420
Comprimento (mm/pol.)	300 / 12								
Largura da palma (mm/in)	77 mm	83 mm	89 mm	95 mm	102 mm	108 mm	114 mm	124/4.9	
Ausência de orifícios	1.5 Desempenho do AQL								EN 374-2
Contagem usual de partículas ≥0,5µm (partes/cm²)	<1200								IEST-RP-CC005.4
Espessura mínima da palma da parede simples (mm/mil)	0.12 / 4.72								EN 455-2
Espessura mínima do dedo de parede simples (mm/mil)	0.14 / 5.51								EN 455-2
Espessura mínima do punho de parede simples (mm/mil)	0.09 / 3.54								EN 455-2
Resistência à tração final (MPa) Durante o envelhecimento	Min. 15								ASTM D412-06a
Força na ruptura (N) durante o envelhecimento	≥ 6N								EN 455-2

TEOR IÔNICO

Concentração em $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Usual	Concentração em $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Usual
Amônia	Disponível em arquivo	Nitrato	<0.25
Brometo	<0.01	Nitrito	Disponível em arquivo
Cálcio	<0.60	Fosfato	<0.01
Cloreto	<0.35	Potássio	<0.08
Flúor	<0.01	Sódio	<0.05
Lítio	<0.01	Sulfato	<0.05
Magnésio	<0.01	Zinco	<0.10

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

TAMANHO	10
Nº DO NOVO PEDIDO	BENS10.0

CONFORMIDADE COM NORMAS DE DESEMPENHO/REGULAMENTOS



Para obter mais informações, acesse nosso site www.ansell.com ou ligue para

Região Europa, Oriente Médio e África

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

Região Ásia-Pacífico

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

Região América do Norte

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

Região América Latina e Caribe

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

Austrália

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

UK

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

Ansell, ® e ™ são marcas registradas de propriedade da Ansell Limited ou de uma de suas afiliadas. Patentes concedidas nos EUA e patentes requeridas nos EUA e fora dos EUA: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Todos os direitos reservados.

Nem este documento nem qualquer outra declaração aqui apresentada, pela Ansell ou em seu nome, devem ser interpretados como uma garantia de comerciabilidade ou de que qualquer produto da Ansell seja adequado a determinada finalidade. A Ansell não assume qualquer responsabilidade pela adequação das luvas selecionadas por um usuário final a uma aplicação específica.

