

Kemikaliebestandige sterile nitrilhandsker til renrum, perfekte til kvalificeret håndtering

- **Kemisk beskyttelse:** BioClean™ Emerald BENS er modstandsdygtige over for en række kemikalier og kemoterapimedicin (PPE Kategori III, EN ISO Type B, ASTM D6978).
- **Reduceret risiko for allergi:** Handskerne er puddefri, latexfri og acceleratorfri, hvilket minimerer risikoen for allergi, især type I-latex og type IV-kemikalieallergi og -overfølsomhed.
- **Ren behandling:** BioClean™ Emerald BENS gennemgår afioniseret vask for yderligere at reducere overfladepartikler, ioniske ekstraherbare stoffer og ikke-flygtige rester.



VIGTIGE FUNKTIONER OG FORDELE

- **Egenskaber med dobbelt handske:** Ideel som underhandske ved behov for dobbelthandsker
- **Forbedret fingerfærdighed:** Håndspecifikt design giver ergonomisk pasform og bedre håndtering under håndværksmæssige opgaver
- **Sikring af sterilitet:** Gammasteriliseret med et sterilitetssikringsniveau (SAL) på 10^{-6}

Brancher

- Bioteknologisk produktion
- Kontrolleret / Kritisk miljø - Ofte stillede spørgsmål
- Laboratorie, forskning og udvikling
- Medicoteknisk produktion
- Farmaceutisk produktion
- Produktion/fremstilling

Anbefales til

- Stænk fra kemikalier
- Afdeling for steril forarbejdning
- Håndtering af kemikalier
- Bioteknologier, blandinger
- Overførsel af væsker og faste stoffer
- Stikprøveudtagning og behandling
- Påfyldning og etikettering af aseptisk medicin



Emerald BENS

Steril engangshandske af nitril til renrum

TEKNISK DATABLAD

	Produktoplysninger
Materiale	Nitril
Farve	Grøn
Form	Håndspecifik
Manchet	Rullet
Produktion/QMS-auditstandarder	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
Lovgivning	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, Fødevarekontakt, Kategori III, UKCA
Emballage	1 par pr. indpakning; 1 indvendig wrap pr. pose; 10 poser pr. yderpose; 20 yderposer pr. karton (200 par) Mere bæredygtig emballage: Disse sterile nitrilhandsker er pakket i genanvendelig plastemballage* og leveres i forsendelseskasser af genbrugspap. *Indpakning, pose, sæk og liner er fremstillet af polyethylen (PE)-baseret film. Tjek altid din lokale genbrugsstatus, da disse materialer muligvis ikke anses for at være egnede til genbrug i dit område.
Opbevaring	Holdes væk fra direkte sollys, opbevares tørt og i originalemballagen. Må ikke udsættes for ozonkilder. Hvis produkterne opbevares korrekt, som angivet, vil de ikke miste deres ydeevne eller ændre egenskaber væsentligt. Hvis produkterne skulle blive påvirket af ældning eller opbevaring, er udløbsdatoen angivet på emballeringsmaterialet.
Oprindelsesland	
Tilgængelige størrelser	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10
Pudderindhold	Upudret
Udvendig handskeoverflade	Glat med mikropæget overflade
Internal Glove Surface	klorerede
Sterilisationsmetode	Gammabestråling
Sterilisering minimumdosis	25kGy
Sterilitetskonfidensniveau	10 ⁻⁶
Renrumsklasse	Class 10/ISO Class 4 & EU GMP Grade A/B and other sterile cleanrooms
Holdbarhed	Fem (5) år fra fremstillingsdatoen.
Testet til brug med cytostatika	Ja
Proteinniveau	Ikke relevant indeholder ingen naturgummilatex
Antistatisk	Ja
Kemiske vulkaniseringsacceleratorer	Ingen



Emerald BENS

Steril engangshandske af nitril til renrum

Fysiske egenskaber									Testmetode
Størrelser	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10	EN ISO 21420
Længde (mm)	300/12								
Håndfladebredde (mm/in)	79/3.1	84/3.3	89/3.5	95/3.7	102/4.0	108/4.2	114 / 4.5	124/4.9	
Ingen huller	1.5 AQL-ydelse								EN 374-2
Typisk partikelantal ≥0,5µm (antal/cm²)	<1200								IENT-RP-CC005.4
Mål enkeltlagstykkelse i håndflade (mm/mil)	0.12/4.72								EN 455-2
Mål enkeltlagstykkelse i finger (mm/mil)	0.14/5.51								EN 455-2
Mål enkeltlagstykkelse af manchet (mm/mil)	0.09/3.54								EN 455-2
Ultimativ trækstyrke (MPa) under ældning	Min. 15								ASTM D412-06a
Kraft ved brud (N) under ældning	≥ 6N								EN 455-2

IONINDHOLD

Koncentration i $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Standard	Koncentration i $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Standard
Ammonium	Tilgængelig på fil	Nitrat	<0.25
Bromid	<0.01	Nitrit	Tilgængelig på fil
Calcium	<0.60	Fosfat	<0.01
Chlorid	<0.35	Kalium	<0.08
Fluorid	<0.01	Natrium	<0.05
Lithium	<0.01	Sulfat	<0.05
Magnesium	<0.01	Zink	<0.10

BESTILLINGSOPLYSNINGER

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

STANDARDE FOR YDEEVNE OG OVERHOLDELSE AF LOVGIVNING



Du kan få flere oplysninger ved at besøge os på www.ansell.com eller ringe til os på

Europa, Mellemøsten og Afrika

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

Asien- og Stillehavsområdet

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

Nordamerika

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

Latinamerika og Caribien

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

Australien

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

UK

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

Ansell, ® og ™ er varemærker, der tilhører Ansell Limited eller et af dets associerede selskaber. Patenteret i USA og patentanmeldt i USA og andre lande: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Alle rettigheder forbeholdes.

Hverken dette dokument eller et hvilket som helst udsagn, der fremsættes heri af eller på vegne af Ansell, skal opfattes som en garanti for salgbarhed eller for, at et hvilket som helst Ansell-produkt egner sig til et bestemt formål. Ansell påtager sig intet ansvar for, om en slutbrugers valg af handske til en specifik anvendelse er egnet eller passende.

