

# Nitrilové rukavice pro čistá prostředí bez urychlovačů a pudru poskytující vynikající ochranu proti chemikáliím včetně cytotoxických léků

Sterilní nitrilové rukavice pro čistá prostředí BioClean Emerald jsou odolné proti řadě chemikálií, lze je snadno nasadit při nošení dvojí rukavic, jsou bez obsahu urychlovačů a latexu pro snížení rizika alergií na latex. Design přizpůsobený tvaru ruky poskytuje nositeli pohodlí, snižuje únavu ruky a umožňuje dobrou obratnost.



## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A VÝHODY

- Odolnost proti širokému spektru chemikálií
- Bez obsahu pudru, síry a urychlovačů
- Bez latexu
- Zdrsněný povrch jemný na dotyk
- Snadné navlékání při nošení dvojích rukavic

### Průmyslová odvětví

- Biotechnologická výroba
- Kontrolovaná a kritická prostředí
- Výzkum a vývoj v laboratořích
- Výroba zdravotnických přístrojů
- Farmaceutická výroba
- Produkce a výroba

### Doporučeno pro

- Odolnost proti postřiku chemikáliemi
- Oddělení sterilního zpracování
- Manipulace s chemikáliemi
- Biotechnologie – mísicí operace
- Přesun kapalin i pevných látek
- Odběr vzorků a jejich zpracování
- Aseptické plnění a etiketování

## TECHNICKÝ LIST

|                                                              | Informace o produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiál</b>                                              | Nitril                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Barva</b>                                                 | Zelená                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tvar</b>                                                  | Specifické pro ruce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Manžeta</b>                                               | Obroubená                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Výrobní/kontrolní standardy QMS</b>                       | ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zákonná nařízení</b>                                      | 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, Kontakt s potravinami, Kategorie III, UKCA                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Balení</b>                                                | 1 pár ve vnitřní polyetylenové kapse; 1 kapsa v zataveném polyetylenovém sáčku EasyTear™; 10 sáčků v zataveném vnějším polyetylenovém sáčku; 20 vnějších sáčků na 1 vložku kartonu (200 párů)                                                                                                                                                                                            |
| <b>Skladování</b>                                            | Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření; skladujte na suchém místě a uchovávejte v původním obalu. Chraňte před zdroji ozónu. Pokud jsou výrobky správně skladovány, jak je uvedeno, neztrácejí své vlastnosti ani výrazně nemění své vlastnosti. Může-li být funkce oděvu nepříznivě ovlivněna jejich stárnutím či skladováním, je na obalu uvedeno datum uplynutí životnosti. |
| <b>Země původu</b>                                           | Malajsie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dostupné velikosti</b>                                    | 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Obsah ve formě prášku</b>                                 | Nepudrované                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Vnější povrch rukavic</b>                                 | Hladké s povrchovou mikrotexturou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Internal Glove Surface</b>                                | Chlorované                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Metoda sterilizace</b>                                    | Gama ozáření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Minimální dávka sterilizace</b>                           | 25kGy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Úroveň zajištění sterility</b>                            | 10 <sup>-6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Třída čistých prostor</b>                                 | Class 10/ISO Class 4 & EU GMP Grade A/B and other sterile cleanrooms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Životnost při uskladnění</b>                              | Pět (5) let od data výroby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Testováno pro použití v kombinaci s chemoterapeutikou</b> | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Hladina proteinu</b>                                      | N/A: Neobsahují přírodní latex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Antistatické</b>                                          | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Chemické akcelerátory vulkanizace</b>                     | • Žádný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## Emerald BENS

Sterilní nitrilové rukavice pro čistá prostředí kompatibilní s prostředím třídy 10 (ISO 4)

| Fyzické vlastnosti                                   |                               |        |        |        |         |         |         | Testovací metoda |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------------|
| Velikosti                                            | 6                             | 6.5    | 7      | 7.5    | 8       | 8.5     | 9       | EN ISO 21420     |
| Délka (mm/palce)                                     | 300/12                        |        |        |        |         |         |         |                  |
| Šířka dlaně (mm/in)                                  | 77/3.0                        | 83/3.3 | 89/3.5 | 95/3.7 | 102/4.0 | 108/4.3 | 114/4.5 |                  |
| Bez dírek                                            | AQL 0,65 – Úroveň účinnosti 3 |        |        |        |         |         |         | EN 374-2         |
| Typický počet částic ≥ 0,5 μm (counts / cm²)         | <1200                         |        |        |        |         |         |         | IENT-RP-CC005.4  |
| Cíl tloušťka jedné vrstvy v oblasti dlaně (mm/mil)   | 0.11 / 4.33                   |        |        |        |         |         |         | EN 455-2         |
| Cíl tloušťka jedné vrstvy v oblasti prstu (mm/mil)   | 0.15 / 5.90                   |        |        |        |         |         |         | EN 455-2         |
| Cíl tloušťka jedné vrstvy v oblasti manžety (mm/mil) | 0.08 / 3.15                   |        |        |        |         |         |         | EN 455-2         |
| Mez pevnosti v tahu (MPa) během stárnutí             | Min. 15                       |        |        |        |         |         |         | ASTM D412-06a    |
| Síla při zlomu (N) během stárnutí                    | ≥ 6N                          |        |        |        |         |         |         | EN 455-2         |

## IONTOVÝ OBSAH

| Koncentrace v $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | Typický           | Koncentrace v $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | Typický           |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Amonium                                 | Available On File | Dusičnan                                | <0.25             |
| Bromid                                  | <0.01             | Dusitan                                 | Available On File |
| Kalcium                                 | <0.60             | Fosfát                                  | <0.01             |
| Chlorid                                 | <0.35             | Draslík                                 | <0.08             |
| Fluorid                                 | <0.01             | Sodík                                   | <0.05             |
| Lithium                                 | <0.01             | Sulfát                                  | <0.05             |
| Hořčík                                  | <0.01             | Zinek                                   | <0.10             |

## INFORMACE PRO OBJEDNÁVKY

| VELIKOST     | 6        | 6.5      | 7        | 7.5      | 8        | 8.5      | 9        |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| OBJEDNACÍ Č. | BENS-6.0 | BENS-6.5 | BENS-7.0 | BENS-7.5 | BENS-8.0 | BENS-8.5 | BENS-9.0 |

## SHODA SE ZÁKONNÝMI NAŘÍZENÍMI A VÝKONOVÝMI NORMAMI



Pro více informací navštivte [www.ansell.com](http://www.ansell.com) nebo nám zavolejte:

### Evropa, Blízký Východ a Afrika

Ansell Healthcare Europe NV  
Tel.: +32 (0) 2 528 74 00  
Fax: +32 (0) 2 528 74 01

### Asie a Pacifik

Ansell Global Trading Center  
Tel.: +603 8310 6688  
Fax: +603 8310 6699

### Severní Amerika

Ansell Healthcare Products LLC  
US Tel.: +1 800 800 0444  
US Fax: +1 800 800 0445  
CA Tel.: +1 800 363 8340

### Latinská Amerika a Karibik

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

### Austrálie

Ansell Limited  
Tel.: +61 800 337 041  
Fax: +61 800 803 578

### UK

Ansell Nitritex  
Tel.: +44 1638 663338  
Fax: +44 1638 668890

Ansell, ® a ™ jsou registrované obchodní známky společnosti Ansell Limited nebo jejich poboček. Patentováno v USA a podléhající patentu v USA a mimo USA: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2024 Ansell Limited. Všechna práva vyhrazena.

Ani tento dokument, ani v něm učiněná prohlášení firmou Ansell či jejím jménem nelze vykládat jako záruku prodejnosti či vhodnosti jakéhokoli výrobku Ansell ke konkrétnímu účelu. Ansell se zřeká odpovědnosti za vhodnost či adekvátnost výběru rukavic konečným uživatelem pro konkrétní aplikaci.

