

## Apresentação do produto

### Embalagem

- **Conteúdo:** 12 bolsas x 12 embalagens individuais
- **Dimensão:** 380 x 320 x 250 mm

### Embalagem individual

- **Conteúdo:** 1 par
- **Dimensão:** 370 x 150 mm



### Etiquetagem

- Nome e morada da empresa fabricante
- Denominação do produto e referência comercial
- Marcação CE
- Recomendações de uso em vários idiomas
- Normas de referência
- Lote e Código de barras
- Pictogramas
- Validade e Tamanho

### Marcação da luva

- Logótipo do representante autorizado
- Marcação CE
- Referência
- Tamanho
- Pictogramas de riscos e níveis adquiridos

## Características gerais

**Descrição:** Luvas Industriais de Nitrilo, cor azul. Mãos texturizadas para uma melhor aderência em condições húmidas.



**Classificação:**

EPI de **Categoria II**; Regulamento (UE) 2016/425

**Tamanhos:** S, M, L, XL

**Vida útil:** 5 anos

## Propriedades físicas

**Composição:** Borracha de nitrilo butadieno (NBR)

| Propriedade                                                          | Nível de desempenho/resultado                                     | Normas e regulações aplicadas |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipamentos de Proteção Individual Regulamento (UE) 2016/425</b> |                                                                   |                               |                                                                                                     |
| Destreza                                                             | 5                                                                 |                               |                                                                                                     |
| Regulamento Europeu REACH 1907/2006/CE e revisões                    | Anexo XVII: substâncias conformidade com o sujeitas a autorização | Em                            | EN 420:2003+A1:2009                                                                                 |
| <i>Resistência à permeação de microrganismos</i>                     |                                                                   |                               |                                                                                                     |
| Teste de fugas de ar                                                 | Cumpre                                                            |                               |                                                                                                     |
| Teste de fugas de água                                               | Cumpre                                                            |                               | EN 374-5:2016  |
| <i>Proteção contra Riscos Mecânicos</i>                              |                                                                   |                               |                                                                                                     |

**GR12**
**LUVAS INDUSTRIAIS DE NITRILO AZUL**
**FICHA TÉCNICA**

|                           |                                              |                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abrasão                   | Nível 4/ Rutura após 8000 ciclos             | <br><b>EN 388</b><br><b>4 1 0 1 X</b> |
| Resistência ao corte      | Nível 1/ Índice I < 1,2                      |                                                                                                                          |
| Resistência ao rasgo      | Nível 0/ Resistência ao rasgo < 10 N         |                                                                                                                          |
| Resistência à perfuração  | Nível 1 / 20N <Resistência à perfuração < 60 |                                                                                                                          |
| Proteção contra o impacto | X Não testado.                               |                                                                                                                          |

**Materiais plásticos destinados a entrar em contacto com alimentos Regulamento 10/2011 ( UE)**

Teste de migração:

- Ácido acético 3% (PAA)
- Etanol 50%
- Óleo vegetal

- Cumpre
- Cumpre
- Cumpre

 EN 1186-9:2002  
 EN 1186-8:2002


## Tamanhos

| Tamanho | Dimensões da luva |                       |                           |                                        |
|---------|-------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------------|
|         | Peso par (g) ± 3  | Comprimento (mm) ± 10 | Largura da palma (mm) ± 3 | Espessura (mm) na palma, dorso e manga |
| S       | 59                | 330                   | 105                       | 0,33                                   |
| M       | 62                | 330                   | 110                       | 0,33                                   |
| L       | 66                | 330                   | 115                       | 0,33                                   |
| XL      | 70                | 330                   | 120                       | 0,33                                   |

## Ficha logística

| REF – Tamanho | Cód. EAN             |               | kg Embalagens | Volume m <sup>3</sup> | Caixas/ Palete | Montagem/ Palete (Caixas x alturas) |
|---------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------|
|               | Bolsa 1 par Interior | Embalagem     |               |                       |                |                                     |
| GR12BB- S     | 8437001310081        | 8437001310005 | 9,5           | 0,03319               | 32             | 8 x 4                               |
| GR12BC - M    | 8437001310099        | 8437001310012 | 9,9           | 0,03319               | 32             | 8 x 4                               |
| GR12BD- L     | 8437001310104        | 8437001310029 | 10,5          | 0,03319               | 32             | 8 x 4                               |
| GR12BE- XL    | 8437001310111        | 8437001310036 | 11,0          | 0,03319               | 32             | 8 x 4                               |

## Usos e aplicações

Luvas adequadas para a **indústria ligeira** especialmente em tarefas de **limpeza, construção, manutenção e eletrónica**. São uma boa alternativa porque o NBR não contém látex, nem aceleradores químicos, reduzindo assim os problemas de irritação da pele devido a alergias e, além disso, oferecem um nível de conforto e elasticidade aceitável.

Também são utilizadas na **indústria alimentar** uma vez que cumprem o Regulamento 10/2011 relativo aos materiais plásticos destinados a entrar em contacto com os alimentos. Oferecem proteção contra **riscos microbiológicos e mecânicos**.

## Condições de armazenamento

Conservar num local fresco, seco, coberto e ventilado. Proteger da luz solar direta ou da iluminação fluorescente. Após utilização, conservar na embalagem original.



## Diretivas e normas de referência

- Decreto real 1407/1992, relativo aos Equipamentos de Proteção Individual
- Regulamento (UE) 2016/425, relativo aos equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva 89/686/CEE do Conselho
  - EN 420:2003+A1:2009; Luvas de proteção, requisitos gerais e métodos de ensaio.
- ISO 9001:2015, Sistemas de gestão da qualidade, requisitos.

## Sistema de gestão

Em conformidade com a norma ISO 9001

## Conformidade do produto

