

## LUVAS DE NITRILO GRIPPAZ® BY JUBA® - 580NR GRIPPAZ

"GRIPPAZ" Luva descartável de nitrilo ambidiestro, escamado, sem pó.



### NORMATIVO



### LUVAS DE TRABALHO RECOMENDADAS PARA:

- Montagens.
- Pinturas em spray.
- Manutenção de veículos.
- Serviços de limpeza.
- Agricultura/horticultura.
- Oficinas.

### CARACTERÍSTICAS

- Ligeiramente mais espessa do que uma luva descartável tradicional que lhe proporciona resistência ao estiramento e aderência excecional, assim como durabilidade superior em meios oleosos.
- Aderência superior graças ao seu desenho em escamas.
- Interior texturizado para maximização da sua aderência.
- Boa resistência química.
- Nível máximo de dexteridade de acordo com a normativa CE.
- Adequadas para pessoas com alergia ao latex.
- Aptas para uso alimentar de acordo com o Regulamento 10/2011.
- Ref.: BH580 OR é comercializada em caixa de 10 unidades para pontos de venda (coleção RETAIL).

MATERIAIS	GROSSO	COMPRIMENTO	TAMANHOS	EMBALAGEM
Nitrilo	0.15 mm	S - 24 cm M - 24 cm L - 24 cm XL - 24 cm XXL - 24 cm	7/S 8/M 9/L 10/XL 11/XXL	Cajita:50und/Caja:500und

## NORMATIVOS

### EN ISO 374-1:2016



### EN ISO 374-1:2016



### EN ISO 374-5:2016



XXXXXX

A norma EN 374:2003 passa a ser denominada EN ISO 374:2016. A função desta norma é classificar as luvas de acordo com o seu comportamento à exposição de substâncias químicas.

Dividem-se nas seguintes partes:

**EN ISO 374-1:2016** - Terminologia e requisitos exigidos para riscos químicos.

**EN 374-2:2014** - Determinação da resistência à penetração.

**EN 16523-1:2015** - Permeação por químicos líquidos em condições de contacto contínuo.

**EN ISO 374-4:2019** - Determinação da resistência à degradação por produtos químicos.

**EN ISO 374-5:2016** - Terminologia e requisitos exigidos para riscos de micro-organismos.

### Classificação das luvas segundo a EN ISO 374-1:2016

As luvas dividem-se em três tipos:

#### EN ISO 374-1:2016



UVWXYZ

#### TIPO A

Tempo de passagem  $\geq$  30 min para pelo menos 6 produtos.

#### EN ISO 374-1:2016



XYZ

#### TIPO B

Tempo de passagem  $\geq$  30 min para pelo menos 3 produtos.

#### EN ISO 374-1:2016



#### TIPO C

Tempo de passagem  $\geq$  10 min para pelo menos 1 produto.

Letra	Produto químico	Nº cas	Classe
A	Metanol	67-56-1	Álcool primário
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Composto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarboneto clorado
E	Sulfureto de carbono	75-15-0	Composto orgânico contendo enxofre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarboneto aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Aminas
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Composto heterocíclico e éter
I	Acetato de etilo	141-78-6	Ésteres
J	N-heptano	142-85-5	Hidrocarboneto saturado
K	Hidróxido de sódio a 40%	1310-73-2	Base inorgânica
L	Ácido sulfúrico a 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgânico, oxidante
M	Ácido nítrico a 65%	7697-37-2	Ácido mineral inorgânico, oxidante

Letra	Produto químico	Nº cas	Classe
N	Ácido acético a 99%	64-19-7	Ácido orgânico
O	Amoníaco a 25%	1332-21-6	Base orgânica
P	Peróxido de hidrogénio a 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido fluorídrico a 40%	7664-39-3	Ácido inorgânico mineral
T	Formaldeído a 37%	50-00-0	Aldeído

**Níveis de resistência à permeabilidade**

Tempo médio de penetração	Níveis de prestação	Tempo médio de penetração	Níveis de prestação
> 10	Classe 1	> 120	Classe 4
> 30	Classe 2	> 240	Classe 5
> 60	Classe 3	> 480	Classe 6

**Classificação das luvas segundo a EN 374-2:2014**

É o avanço dos produtos químicos através do material, costuras da luva a nível não molecular. Ensaio de fuga de ar: a luva é insuflada com ar e mergulhada em água. A ocorrência de bolhas de ar é controlada num intervalo de 30 s. Ensaio de fuga de água: enche a luva com água e controla-se o aparecimento de gotas de água. Se estes ensaios forem positivos, será colocado o pictograma.

**Clasificación de los guantes según la EN 374-4:2019**

Detrimento de alguma das propriedades da luva devido ao contacto com um produto químico. Por exemplo: descoloração, endurecimento, amolecimento, etc. Ensaio de permeação EN 16523-1. É o avanço dos produtos químicos a nível molecular. A resistência do material de uma luva à permeação por um produto químico é determinada medindo o tempo de passagem do mesmo através do material.

**Modificación de la norma EN ISO 374-5:2016**

Quando a luva superar o ensaio descrito para proteção contra vírus, sob o pictograma aparecerá escrita a palavra "vírus". Se não aparecesse nada, a proteção só seria assegurada contra bactérias.