

# LUVA JUBA - 235RI JUBA

Luva de PVC liso de uma capa com suporte de algodão, comprimento 35 cm.



## NORMA



4121X



AKLMPST



VIRUS

## DESTAQUES



## CARACTERISTICAS

- PVC de alta qualidade.
- Intertravamento em algodão para absorver o suor e proporcionar maior conforto.
- Totalmente estanque, graças ao revestimento de PVC de uma camada.
- Excelente resistência à abrasão, ótima durabilidade.
- Oferece excelente aderência a objetos secos, molhados e oleosos.
- Livre de ftalatos.
- A função de higienização de Sanitized® protege as luvas contra a formação de fungos, ácaros e bactérias, previne odores, proporciona uma proteção duradoura do material contra os polímeros e minimiza a irritação da pele.
- Esta luva protege contra os seguintes produtos químicos: metanol (nível 2, > 30 minutos), hidróxido de sódio 40% (nível 6, > 480 minutos), ácido sulfúrico 96% (nível 3, > 60 minutos), ácido nítrico 65% (nível 3, > 60 minutos), peróxido de hidrogênio 30% (nível 6, > 480 minutos), ácido fluorídrico 40% (nível 5, 360 minutos) e formaldeído 37% (nível 6, > 480 minutos).
- Para proteção contra vírus, a luva excede a ISO 16604, método de teste B. (EN ISO 374-5: VIRUS).

## LUVAS DE TRABALHO RECOMENDADAS PARA:

- Serviços públicos.
- Limpeza industrial.
- Refinaria.
- Indústria pesqueira (extração).
- Transporte de combustíveis.
- Geléias.
- Encanamento.
- Asfaltado.
- Siderurgia.

**Distributed by:**



## MAIS INFORMAÇÃO

Materiais	Cor	Espessura	Comprimento	Tamanhos	Embalagem
Pvc	Bordeaux	1.10 mm	L - 35 cm XL - 35 cm	8/M 9/L 10/XL	12 Pares/pacote 72 Pares/caixa

## NORMA

### EN388:2016



#### EN388:2016 Luvas de proteção contra riscos mecânicos.

A norma EN388:2003 é renomeada para EN388:2016, o ano de sua revisão. O motivo da modificação dá-se pelas discrepâncias nos resultados entre laboratórios no teste de corte com faca, COUP TEST. Materiais com altos níveis de corte produzem um efeito baço nas lâminas circulares que distorce o resultado.

En388:2016 níveis de desempenho	1	2	3	4	5
6.1 resistência à abrasão (ciclos)	100	500	2000	8000	-
6.2 resistência ao corte da lâmina (índice)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 resistência ao rasgo (newtons)	10	25	50	75	-
6.5 resistência à perfuração (newtons)	20	60	100	150	-

A nova norma foi publicada em novembro de 2016 e a anterior é de 2003. Durante estes 13 anos, houve uma grande inovação nos materiais para a fabricação de luvas de corte, obrigando a introduzir alterações nos testes para poder medir os níveis de proteção com mais rigor. Se quiser saber mais sobre as principais alterações deste regulamento, pode consultá-lo através do nosso site [www.jubappe.com](http://www.jubappe.com)

Eniso13997:1999 níveis de desempenho	A	B	C	D	E	F
6.3 tdm: resistência ao corte (newtons)	2	5	10	15	22	30

A - Resistência à Abrasão (X, 0, 1, 2, 3, 4)  
 B - Resistência ao corte da lâmina (X, 0, 1, 2, 3, 4, 5)  
 C - Resistência ao rasgo (X, 0, 1, 2, 3, 4)  
 D - Resistência à perfuração (X, 0, 1, 2, 3, 4)  
 E - Corte por objetos afiados ISO 13997 (A, B, C, D, E, F)  
 F - Teste de impacto atende/não atende (é opcional. Se atende, escrever P)

### ENISO374-1:2016



#### EN ISO 374:2016 Guantes de Protección Química

La norma EN374:2003 pasa a denominarse ENISO374:2016. El cometido de esta norma es clasificar los guantes según su comportamiento a la exposición de sustancias químicas.

Se dividen en las siguientes partes:

- ENISO374-1:2016 - Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos.
- EN374-2:2014 - Determinación de la resistencia a la penetración.
- EN16523-1:2015 + A1:2018 - Permeación por químicos líquidos bajo condiciones de contacto continuo.
- EN374-4:2013 - Determinación de la resistencia a la degradación por químicos.
- ENISO374-5:2016 - Terminología y requisitos exigidos para riesgos de microorganismos.

Tiempo medio de penetración	Niveles de prestación	Tiempo medio de penetración	Niveles de prestación
> 10	Clase 1	> 120	Clase 4
> 30	Clase 2	> 240	Clase 5
> 60	Clase 3	> 480	Clase 6

#### Clasificación de los guantes según la EN374-2:2014

Es el avance de los productos químicos a través del material, costuras del guante a nivel no molecular. Ensayo de fuga de aire: se infla el guante con aire y se sumerge en agua. Se controla la aparición de burbujas de aire en un plazo de 30'. Ensayo de fuga de agua: se llena el guante con agua y se controla la aparición de gotitas de agua. Si estos ensayos son positivos, se pondrá el pictograma.

#### Clasificación de los guantes según la EN374-4:2013

Detrimiento de alguna de las propiedades del guante debido al contacto con un producto químico. Ej.: decoloración, endurecimiento, ablandamiento, etc.

Ensayo de permeación EN 16523-1. Es el avance de los productos químicos a nivel molecular. La resistencia del material de un guante a la permeación por un producto químico se determina midiendo el tiempo de paso del mismo a través del material.

#### Modificación de la norma ENISO374-5:2016

Cuando el guante supere el ensayo descrito para la protección contra

#### Clasificación de los guantes según la ENISO374-1:2016

Los guantes se dividen en tres tipos:

TIPO A - Tiempo de paso  $\geq$  30 min para al menos 6 productos.  
 TIPO B - Tiempo de paso  $\geq$  30 min para al menos 3 productos.  
 TIPO C - Tiempo de paso  $\geq$  10 min para al menos 1 producto.

#### Niveles de resistencia a la permeabilidad

Letra	Producto químico	Nº cas	Clase
A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarburo clorado
E	Disulfuro de carbono	75-15-0	Compuesto orgánico conteniendo azufre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Aminas
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Compuesto heterocíclico y éter
I	Acetato de etilo	141-78-6	Ésteres
J	N-heptano	142-85-5	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido sódico 40%	1310-73-2	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgánico, oxidante
M	Ácido nítrico 65%	7697-37-2	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético 99%	64-19-7	Ácido orgánico
O	Amoniaco 25%	1332-21-6	Base orgánica

virus, debajo del pictograma aparecerá escrita la palabra "virus". Si no apareciera nada, la protección sólo estaría asegurada contra bacterias.

P	Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido fluorhídrico 40%	7664-39-3	Ácido inorgánico mineral
T	Formaldehído 37%	50-00-0	Aldehído

**Distributed by:**

