



# **Luvas e Protetores**

Isolantes Elétricos

**ORION**

## Luvas Isolantes



As luvas de borracha Orion são fabricadas de acordo com as normas ABNT/NBR 10622 e ANSI/ASTM D120. Conservadas em boas condições e quando corretamente usadas, oferecem proteção contra choques elétricos, lesões sérias ou até fatais. Produzidas com compostos resistentes a ozônio (tipo II), garantem maior vida útil mantendo a performance de proteção.

Mangas isolantes de borracha, com alça e botões, tamanhos médio e grande, conforme as normas ABNT/NBR 10623 e ANSI/ASTM D1051, estilo "B", classe 2, tipo II.

## Mangas Isolantes



## Mantas Isolantes



Manta isolante de borracha, de 910 x 910mm (36' x 36') , conforme norma ANSI/ASTM D-1048, estilo "A" sem botões, classe 2, tipo II.

Manta isolante de borracha, com fenda, de 910 x 910mm (36' x 36') , conforme norma ANSI/ASTM D-1048, estilo "A" sem botões, classe 2, tipo II.

**Cuidados e Usos**

O cuidado e o uso adequado destes produtos são essenciais para a segurança do usuário. As luvas devem ser inspecionadas visualmente no mínimo uma vez ao dia. Cada inspeção deve incluir o interior e a superfície externa, recomendando-se ainda uma cuidadosa higienização da peça.

As luvas podem ser danificadas por produtos químicos, especialmente à base de petróleo, como óleos, gasolina, fluido hidráulico, inibidores, cremes, massas e pomadas. Se houver contato com esses ou outros produtos, a contaminação deve ser lavada imediatamente, usando-se um sabonete neutro. Depois da lavagem, devem ser enxaguadas minuciosamente com água limpa e secas ao ar ou com a ajuda de um tecido macio. Se algum sinal de dano físico ou deterioração for observado, como inchamento, amolecimento, endurecimento, pegajosidade, deterioração por ação de ozônio ou luz solar, não deverão ser utilizadas.

As luvas devem ser armazenadas na embalagem protetora quando não estiverem sendo utilizadas. Seu usuário estará seguro seguindo as práticas e os procedimentos de trabalho. Anéis, relógios, jóias e objetos cortantes ou pontiagudos devem ser terminantemente evitados durante o uso de luvas de borracha.

**Armazenamento**

As luvas devem ser armazenadas do seguinte modo e nas seguintes condições:

- a) Acondicionadas em caixas de papelão, com o lado da etiqueta para fora.
- b) Não devem ser dobradas, enrugadas, comprimidas, guardadas ao avesso ou submetidas a qualquer força que possa causar alongamento ou compressão.
- c) Preferencialmente em locais livres de ozônio, e obrigatoriamente livres de produtos químicos, óleos, solventes, vapores prejudiciais, descargas elétricas e luz do sol.
- d) Fora de ação direta e afastadas da irradiação de qualquer fonte de calor.
- e) Em locais com temperatura ambiente não superior a 35°C.

**Luvas Protetoras**

As luvas isolantes de borracha devem ser usadas sempre com luvas protetoras para evitar avarias mecânicas, sendo que ambas devem ser inspecionadas sempre em conjunto.

Ao inspecionar a luva protetora, atente para a existência de partículas metálicas, fios elétricos, incrustações, materiais abrasivos ou qualquer substância que possa causar perfuração, abrasão, contaminação ou deterioração.

Ao calçar, deve ser mantida uma distância adequada entre a extremidade da luva protetora e a orla da luva de borracha, com a finalidade de prevenir a ocorrência de descarga elétrica.

**Importante:**

As instruções ao lado não esgotam a totalidade de advertências de riscos possíveis, devendo ser distribuídas ao usuário de luvas de borracha e não apenas aplicadas em testes de laboratórios ou armazenagem.

## Especificações

Nota: Corrente Alternada

CLASSE	DENOMINAÇÃO (VOLTS)	TENSÃO MÁXIMA DE USO (VOLTS)
00	2.500	500
0	5.000	1.000
1	10.000	7.500
2	20.000	17.000
3	30.000	26.500
4	40.000	36.000



Nota: A tolerância permissível no tamanho deve ser de no máximo 13mm, para mais ou para menos.

## Tamanho das Luvas

POLEGADAS	MILÍMETROS
8" *	203
8.5" *	216
9"	229
9.5"	241
10"	254
10.5"	267
11"	279
11.5" *	292
12" *	303

\* C.A. em processo de liberação. Consulte-nos.

## Comprimento das Luvas

CLASSE	PEQUENO	MÉDIO
00	356	-
0	356	-
1	356	-
2	356	-
3	-	406
4	-	406

Nota: A tolerância permissível no comprimento deve ser de no máximo 13mm, para mais ou para menos.

ORION S.A.