

Luvas Isolantes de Borracha



LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA

As luvas isolantes de borracha Orion são fabricadas de acordo com as normas NBR 10622/NBR 16295/ASTM D120 e oferecem proteção contra choques elétricos, lesões sérias ou até fatais. Produzidas com composto de baixa propagação de chamas, disponíveis nas cores preta e bicolor (lado externo preto e lado interno



Reteste periódico de acordo com **NR10**.



A marcação contém as seguintes indicações:

- Nome do fabricante;
- Tipo;
- Classe;
- Tamanho;
- Número da Norma;
- Número do certificado de aprovação (C.A.);
- Número de série;
- Tensão máxima de uso.

CLASSIFICAÇÃO

BICOLOR	PRETA	PRETA
TIPO I: Não resistente ao Ozônio.		TIPO II: Resistente ao Ozônio.
<p>• Ozônio é um gás naturalmente presente na atmosfera (forma ativa de oxigênio que pode ser produzida por descarga elétrica, efeito corona ou raios ultravioletas). Sua presença ocasiona uma deterioração mais rápida do produto.</p>		

LUVAS PROTETORAS

A Orion recomenda usar as luvas isolantes sempre em conjunto com luvas de cobertura para proteção mecânica, que podem ser:



Luvas de vaqueta/raspa

Luvas de tecido

Luvas anti-chamas

Luvas Isolantes de Borracha

TAMANHO DAS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA

Para saber o tamanho da luva, deixe a mão plana e os dedos unidos para medir a circunferência da mão, deixando o polegar de fora (*Figura 1*). Utilize o valor da circunferência e use a *Tabela 1* para a conversão.

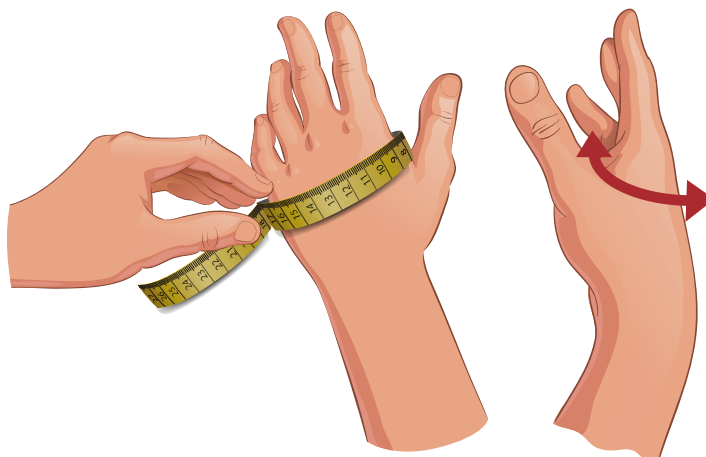


Figura 1

NÚMERO (in)	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
(mm)	203	216	229	241	254	267	279	292	303
	PP		P		M		G		GG

Tabela 1: A tolerância permissível no tamanho deve ser $\pm 13\text{mm}$.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA

CLASSE	CORRENTE ALTERNADA		COR ETIQUETA	C.A.		
	TENSÃO DE ENSAIO (VOLTS)	TENSÃO MÁXIMA DE USO (VOLTS)		PRETA TIPO II	PRETA TIPO I	BICOLOR TIPO I
00	2.500	500	BEGE	2.178	37.026	37.029
0	5.000	1.000	VERMELHO	29.775	37.032	37.031
1	10.000	7.500	BRANCO	29.774	37.030	37.025
2	20.000	17.000	AMARELO	29.773	37.027	37.028
3	30.000	26.500	VERDE	29.772	38.040	38.053
4	40.000	36.000	LARANJA	29.771	38.041	38.052