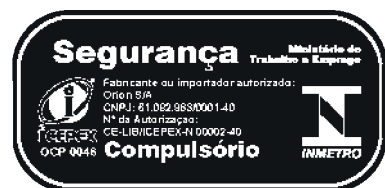


Luvas Isolantes de Borracha

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 amarelo).



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.
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.		

LUVAS PROTETORAS

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



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.

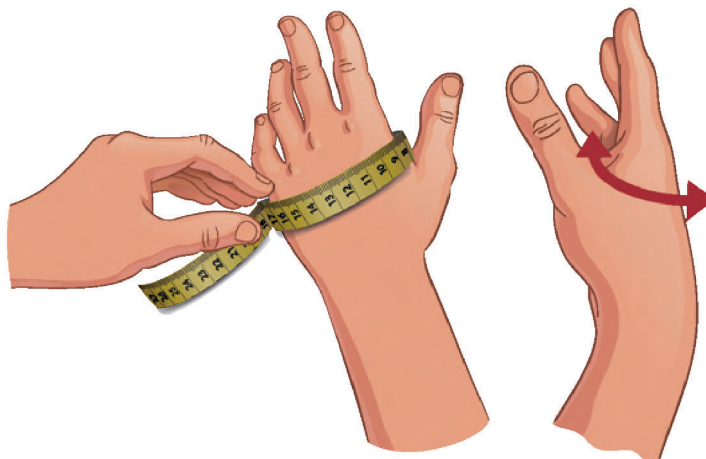


Figura 1

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