



# LIGHTBURY

Equipamentos de Proteção Isolante Elétrico





A Empresa

## **SOBRE NÓS**

**A LIGHTBURY é uma empresa com mais de 5 anos na fabricação e comercialização de produtos de borracha isolantes elétricos. Foi fundada através de uma identificação em "know-how" de mais de uma década na fabricação de Luvas Isolantes de Borracha atendendo as Normas Técnicas ABNT NBR 10622/16295, IEC 60903 e ASTM D120, também na fabricação de Mangas Isolantes atendendo as Normas ABNT NBR 10623; ASTM D1051 e as Mantas Isolantes atendendo as Normas ASTM 1048.**

**Localizada na Rodovia Geraldo Scavone, 2730 -  
Condominio Vale Industrial Paulista - Jardim California,  
Jacareí - SP, 12305-490.**

**Telefone: (12) 3570 - 5137**

**Whatsapp: (12) 98702-8568**

**E-mail: [comercial@lightbury.com.br](mailto:comercial@lightbury.com.br)**



**LIGHTBURY**

## Índice

**Sobre Nós** 01

**Política de qualidade** 03

**Informações Gerais** 04



**Luvas Isolantes** 07



**Mangas Isolantes de Borracha** 09



**Mantas Isolantes de Borracha** 11



# POLITICA DE QUALIDADE

A LIGHTBURY considera a satisfação plena de seus Clientes e Partes Interessadas como fator fundamental para a continuidade de seus negócios. Portanto, define a seguinte Política da Qualidade:

- ⚡ Oferecer produtos e serviços de qualidade;
- ⚡ Respeitar quantidade e prazos estabelecidos;
- ⚡ Não causar nenhum malefício à sociedade e ao meio ambiente;
- ⚡ Gerenciar os riscos;
- ⚡ Promover a melhoria contínua do Sistema de Gestão da Qualidade.



# INFORMAÇÕES GERAIS

## ARMAZENAMENTO

Como todo EPI, o cuidado no uso e no armazenamento impacta diretamente na durabilidade, para o uso, a norma NBR 10622 menciona o uso de uma luva de "raspa" (couro) como proteção mecânica e o armazenamento deve ser bem cuidadoso, evitando exposição ao calor e luz, evitando contato com óleo, graxa e solventes diversos.

## GARANTIA

Conforme a garantia, o fabricante ou fornecedor deve substituir, sem ônus ao comprador, as luvas não usadas que, em qualquer ocasião durante um período de 9 meses da data do recebimento do lote, deixem de ser aprovadas nos ensaios.

## RECOMENDAÇÕES

As Luvas LIGHTBURY segue rigorosamente as normas e sugere que sejam reensaiadas em um período máximo de 12 meses, sendo mais comum em 6 meses, mesmo aquelas mantidas em estoque.

Frequência de Reensaio	Condição
6 meses	Produto em uso constante
12 meses	Produto no estoque

# LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA

CLASSES: 00, 0, 1, 2, 3 E 4




Data de Fabricação					
JAN	FEV	MAR	ABR	2023	
MAI	JUN	JUL	AGO	2024	
SET	OUT	NOV	DEZ	2025	

Tensão Máxima de Uso 17000V  
Classe 2 - Tipo II  
C.A.: 45778  
S/N:

ASTM D 120 / IEC 60903 / NBR 10622-16295









As Luvas Isolantes de Borracha LIGHTBURY é um equipamento de proteção individual de borracha natural, destinado a proteger a mão, o punho, e a parte do antebraço do usuário, contra choques elétricos, permitindo completa independência de movimentos dos dedos conforme norma ABNT NBR 10622:1989.

**COR: PRETA**

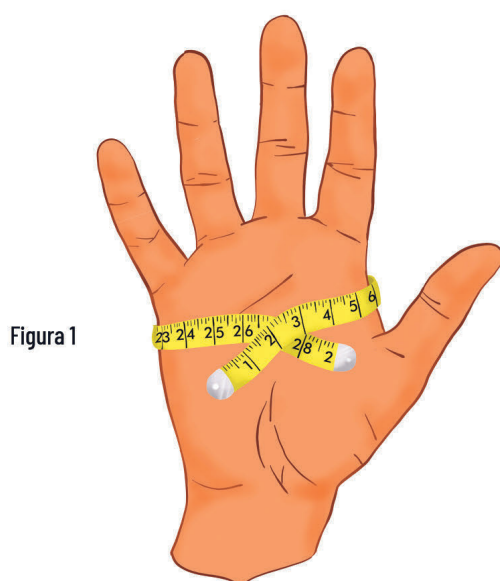
**TIPO II:** Resistente ao Ozônio.

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.



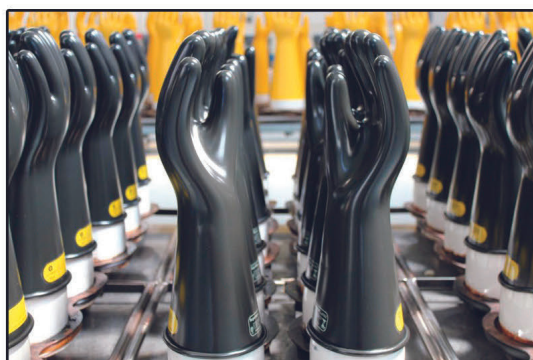
CLASSE	CORRENTE ALTERNADA (volts)		Cor da etiqueta
	Tensão Máxima de uso ⚡	Tensão de Ensaio ⚡	
00	500	2.500	
0	1.000	5.000	
1	7.500	10.000	
2	17.000	20.000	
3	26.500	30.000	
4	36.000	40.000	

## TAMANHO DAS LUVAS ISOLANTES



TAMANHO	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
(mm)	203	216	229	241	254	267	279	292	303

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 (Figura1). Utilize o valor da circunferência e use a Tabela 1 para a conversão.



# Mangas Isolantes de Borracha



CLASSES: 0, 2, 3 E 4



A etiqueta contém as seguintes indicações:

- Nome do fabricante
- Tensão máxima de uso
- Classe
- Tipo
- Tamanho
- Número de série
- Número de C.A.
- Número da norma
- Data de fabricação e teste elétrico

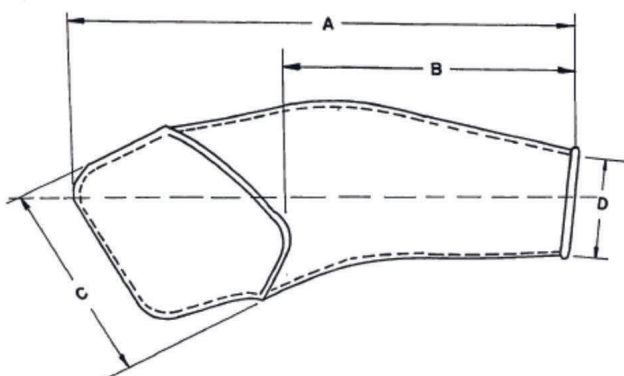


CLASSE	TENSÃO MÁXIMA DE USO V/CA (VOLTS/CORRENTE ALTERNADA)	TENSÃO DE ENSAIO V/CA (VOLTS/CORRENTE ALTERNADA)	COR DA ETIQUETA
0	1.000	5.000	
2	17.000	20.000	
3	26.500	30.000	
4	36.000	40.000	

As Mangas Isolantes LIGHTBURY são produzidas especialmente para a proteção dos braços e antebraço dos colaboradores que estão em constante contato com a Linha Viva. São fabricados conforme a Norma ABNT NBR 10623/ASTMD1051



O modelo é fabricado é o Curvo, Tamanho N (Normal), Comprimento 673 mm, na cor Laranja, no Tipo II (Resistente à Oxônio) e nas Classes: 0 - 2 - 3 e 4



MODELO	TAMANHO	DIMENSÕES (mm)			
		A	B	C	D
CURVO	NORMAL	673	394	311	146

### Alça e Suporte

Cada par de manga vem acompanhado com suas alças e botões para o uso do colaborador.



# Mantas Isolantes de Borracha

CLASSES: 2 e 4 

## Mantas Isolantes de Borracha

As Mantas Isolantes de Borracha LIGHTBURY é um equipamento de proteção coletiva de borracha natural, resistente a Ôzônio destinado a proteger o usuário, contra choques elétricos em cabos aéreos, painéis elétricos, transformadores, etc., conforme norma ASTM D 1048.

Disponível nos modelos:

Sem fenda



Com fenda





A etiqueta contém as seguintes indicações:

- Data de fabricação
- Data teste elétrico
- Classe
- Tensão de uso
- Norma ASTM D-1048
- No Série



### Especificações técnicas das Mantas Isolantes de Borracha (Com e sem Fenda)

CLASSE	TENSÃO MÁXIMA DE USO V/CA (VOLTS/CORRENTE ALTERNADA)	TENSÃO DE ENSAIO V/CA (VOLTS/CORRENTE ALTERNADA)	COR DA ETIQUETA
2	17.000	20.000	
4	36.000	40.000	

Estrutura com mais de  
5000m<sup>2</sup>

2



LIGHTBURY





**📍 Rodovia Geraldo Scavone, 2730 Condomínio Vale Industrial Paulista  
- Jardim California, Jacareí - SP, 12305-490**

**☎ (12) 3570 - 5137**

**📞 (12) 98702-8568**