

CATÁLOGO



LIGHTBURY



Qualidade e proteção em suas mãos

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 atendendo as Normas Técnicas ASTM D 120/ IEC 60903/ NBR 10622-16295, também na fabricação de Mangas Isolantes atendendo as Normas Técnicas ABNT NBR 10623 e Mantas Isolantes atendendo as Normas Técnicas ASTM D-1048.

LOCALIZAÇÃO

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

**Acesse nossa
localização**



ÍNDICE



Luvas Isolantes

05



Mangas Isolantes

07



Mantas Isolantes

09

Política da Qualidade

11

Informações Gerais

12

LUVAS ISOLANTES



CLASSES: 00, 0, 1, 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

As Luvas Isolantes de Borracha LIGHTBURY são equipamentos 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. São produzidos de acordo com as normas ASTM D 120/ IEC 60903/ NBR 10622-16295.

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).

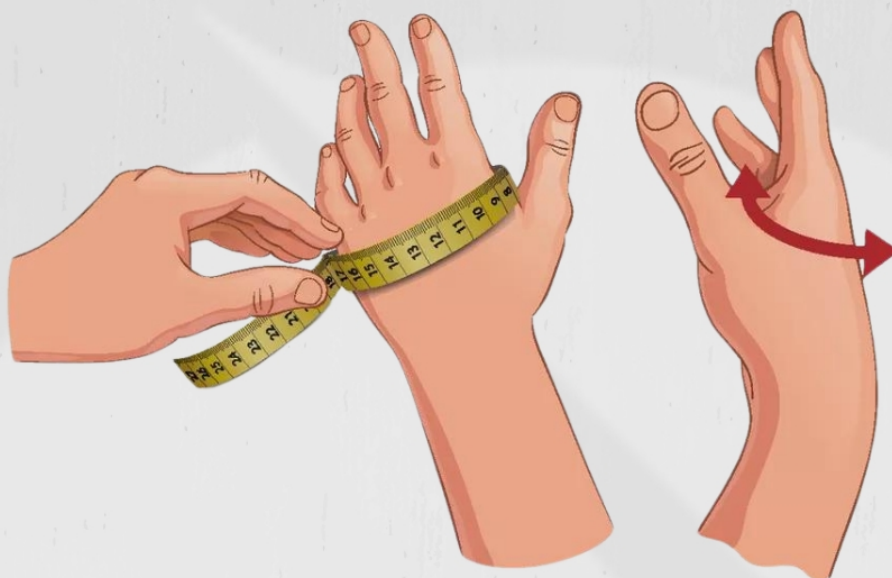
SUA PRESENÇA OCASIONA UMA DETERIORAÇÃO MAIS RÁPIDA DO PRODUTO. ESSA DETERIORAÇÃO NÃO ACONTECE NAS LUVAS TIPO II LIGHTBURY.



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	

SUGESTÃO TAMANHOS

LUVAS



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 ideal para seu uso, deixe a mão plana e os dedos unidos para medir a circunferência da mão, deixando o polegar de fora. Utilize o valor da circunferência e use a tabela para a conversão.

Classes	Comprimento - mm	
00	360	
0	360	
1	360	
2	360	
3	360	410
4		410

MANGAS ISOLANTES



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



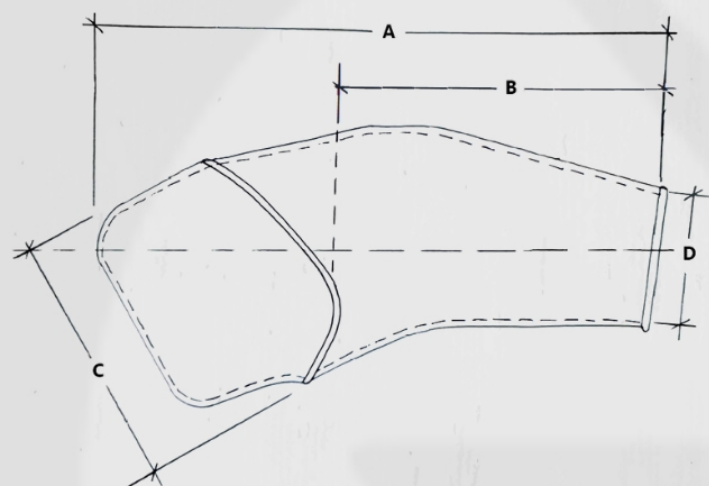
CLASSE	TENSÃO MÁXIMA DE USO V/CA (VOLTS/CORRENTE ALTERNADA)	TENSÃO DE ENSAIO V/CA (VOLTS/CORRENTE ALTERNADA)	COR DA ETIQUETA
0	1.000	5.000	
2	17.000	20.000	
3	26.500	30.000	
4	36.000	40.000	

As mangas Isolantes LIGHTBURY são produzidas especialmente para a proteção dos braços e antebraço dos colaboradores que estão em contato com a linha viva (energizada). São fabricados conforme a Norma ABNT NBR 10623 / ASTM D 1051.

SUGESTÃO TAMANHOS

MANGAS

O modelo fabricado é o curvo, tamanho N (Normal), comprimento 673 mm, na cor laranja, no tipo II (Resistente à Ozônio) 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

No conjunto de mangas (pares) contém um kit de alças e botões de ajustes, para o uso do colaborador.



MANTAS ISOLANTES



CLASSES: 2 E 4

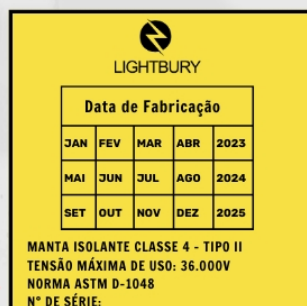


As mantas Isolantes LIGHTBURY são equipamentos de proteção coletiva de borracha natural, resistente a Ozônio destinado a proteger o usuário, contra choques elétricos em cabos aéreos, painéis elétricos, transformadores, etc; conforme norma ASTM 1048.



A etiqueta contém as seguintes indicações:

- Data da Fabricação
- Data teste elétrico
- Classe
- Tensão de uso
- Norma ASTM D-1048
- Número de Série



Disponível nos modelos:



Com fenda



Sem fenda

Especificações técnicas das Mantas Isolantes de Borracha

Modelo 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	

POLÍTICA DA 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 de 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.





ARMAZENAMENTO

Como todo EPI, o cuidado no uso e no armazenamento impacta diretamente na durabilidade, para o uso, 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 em estoque, sendo mais comum em 6 meses de uso.

Segundo a norma vigente, o uso de uma luva de “raspa” (couro) como proteção mecânica deve ser utilizado para a proteção de sua Luva de Alta Tensão.

FREQUÊNCIA DE REENSAIO	CONDIÇÃO
6 MESES	PRODUTO EM USO CONSTANTE
12 MESES	PRODUTO NO ESTOQUE
IMEDIATO	SOB QUALQUER SUSPEITO DE DANO AO PRODUTO



**SOMOS HOMOLOGADOS
NAS PRINCIPAIS CIAS
DE ENERGIA COMO:**





Acesse o nosso site e conheça
mais da Lightbury

Fale conosco:



(12) 3570-5137

(12) 98702-8568