

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	3.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	11/04/2025

GRUPO: F	TIPO:	EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA ABRASÕES E CORTES	
	EQUIPAMENTO:	Luva para Motosserrista	

1 CONDIÇÕES GERAIS

O fornecedor deverá apresentar:

- Todas as instruções em língua estrangeira deverão ser obrigatoriamente traduzidas em língua portuguesa;
- O fornecedor deve indicar o Certificado de Aprovação – CA, data, lote de fabricação e nome do fabricante;
- Esse Equipamento de Proteção Individual não pode ser usado em atividades de risco elétrico;
- A luva deve ser usada por motosserristas que possuam formação e capacitação por um órgão competente;
- A segurança do utilizador deve ser complementada com o uso de outros EPIs, de acordo com a exposição ocupacional e o risco da atividade.

2 APLICAÇÃO

Proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos provenientes de operações com motosserras.

3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Cortes, perfurações e punções na mão.

4 REFERÊNCIAS

Equipamentos de Proteção para o uso de Motosserra deverá atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual;
- Norma Regulamentadora nº 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, Anexo V - Motosserras;
- ISO 11.393-4 - Luva Anti-corte.

Elaboração:	Aprovação:	FSST-034
<i>André Hernandez Faccio</i> (GCSS.S)	<i>Hainan S. Campos Ferreira</i> (GSI)	Página 1/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	3.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	11/04/2025

5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Luva de segurança em vaqueta na palma e dedo polegar;
- Dorso em poliéster;
- 12 camadas internas em tela de poliéster de ALTA TENACIDADE de proteção nas duas mãos;
- Modelo cinco dedos.
- Punho em algodão e fechamento em velcro para ajuste;
- Forro interno em poliéster e algodão;
- Resistência à abrasão;
- Resistência ao corte por lâmina;
- Resistência ao rasgamento;
- Resistência à perfuração por punção;
- Tamanho: 9½ e 10½ polegadas.

6 ENSAIOS

O EPI obteve resultado de níveis de desempenho Aprovado conforme ISO 11.393-4:2003, tipo "A", Classe 2: 24 m/s.

7 GARANTIA

Os materiais deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados da data de entrega e aceite do almoxarifado da empresa ELETROBRAS.

8 ACONDICIONAMENTO

O material deverá ser entregue acondicionado em embalagem individual que garanta a sua integridade até o local de entrega.

9 EXEMPLOS VISUAIS



As imagens nesta Especificação Técnica são meramente ilustrativas.

Elaboração:	Aprovação:	FSST-034
<i>André Hernandez Faccio</i> (GCSS.S)	<i>Hainan S. Campos Ferreira</i> (GSI)	Página 2/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	3.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	11/04/2025

10 HISTÓRICO DE EDIÇÕES

Edição	Descrição da Edição	Data
1ª edição	FSST-034 emissão inicial	21/05/2024
2ª edição	Revisão da aplicação do equipamento – Item 2; Revisão dos Ensaios – Item 6.	10/07/2024
3ª edição	Revisão das características técnicas – Item 3, 4 e 5; Revisão do resultado do nível de ensaio, alterado de “B” para “A”	27/03/2025

Elaboração:	Aprovação:	FSST-034
André Hernandez Faccio (GCSS.S)	Hainan S. Campos Ferreira (GSI)	Página 3/3