


Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/04/2024

GRUPO: F ITEM: F3	TIPO:	EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA ABRASÕES E CORTES	
	EQUIPAMENTO:	Luvas de Segurança tricotada revestida em poliuretano	

1 CONDIÇÕES GERAIS

O fornecedor deverá apresentar:

- Todas as instruções deverão ser obrigatoriamente na língua portuguesa do Brasil;
- O fornecedor deve indicar na Luva: o Certificado de Aprovação – CA, código e tamanho da luva, data, lote de fabricação e nome do fabricante;
- A luva deve ter no máximo 06 meses de fabricação na data de entrega;
- O fornecedor deverá apresentar cópia do Certificado de Aprovação - CA, emitido pelo órgão competente.

2 APLICAÇÃO

Proteger as mãos do trabalhador contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agente térmico calor de contato.

3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Proteção contra agentes mecânicos e térmicos
- As Luvas devem ser indicada para trabalhos como manuseio de peças ou chapas cortantes de metais, vidro, madeira, cerâmica, montagem de estruturas metálicas, mecânica de alta precisão, injeção plástica e outras atividades.
- As luvas devem proporcionar moderada sensibilidade tátil de movimentos assim como, aderência em peças secas e úmida com pouco óleo ou graxa, sob temperatura ambiente.

4 REFERÊNCIAS

Luva de segurança tricotada revestida em poliuretano deverá atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

Elaboração:	Aprovação:	FSST-014
Torricelli da Silva Gomes (GCSST.N)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 1/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/04/2024

- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual.
- Norma Regulamentadora nº 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.
- EN 407:2004 - Resistência Térmica.
- Norma EN 388:2019 - Riscos mecânicos.
- Norma DIN EN 407:2020 – Ensaio riscos térmicos.
- ABNT NBR 13712 - Luvas de proteção.

5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Luva de segurança tricotada, material do forro fibra de vidro / nylon / elastano, revestimento em poliuretano, revestimento de poliuretano, banhado nas palmas, dedos e parcialmente no dorso, com níveis de desempenho equivalente ou superior a EN 388-4342.

As luvas deverão possuir de níveis de desempenho equivalente ou superior aos valores abaixo apresentados, com níveis de desempenho 4542D para BS EN 388, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 1 (um) a 5 (cinco) para corte, sendo 1 (um) o pior resultado, em que:

- 4 - resistência à abrasão.
- 5 - resistência ao corte por lâmina.
- 4 - resistência ao rasgamento.
- 2 - resistência à perfuração por punção.

Valores de referência em consonância com EN 388.

Tamanhos de referência:

As luvas deverão ser fornecidas em tamanhos distintos variando conforme a seguir:
Tamanhos 7 (P), 8 (M), 9 (G), 10 (EG)

Cadastro de Materiais

CM	Tamanho
30050489	7 (P)
30050540	8 (M)
30050541	9 (G)
30050542	10 (EG)

Elaboração:	Aprovação:	FSST-014
Torricelli da Silva Gomes (GCSST.N)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 2/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/04/2024

6 GARANTIA

Os fornecedores deverão fornecer garantia mínima para troca dos materiais, contados da data de entrega e aceite do almoxarifado da ELETROBRAS.

7 ACONDICIONAMENTO

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

8 EXEMPLOS VISUAIS



VOLK DO BRASIL LTDA



ANSELL BRAZIL LTDA

Elaboração:	Aprovação:	FSST-014
<i>Torricelli da Silva Gomes (GCSST.N)</i>	<i>Hainan S. Campos Ferreira (GCST)</i>	Página 3/3