

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>1.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI</b>	<b>09/10/2024</b>

GRUPO: F	TIPO:	EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA ABRASÕES E CORTES	
	EQUIPAMENTO:	Luva Nitrílica flocada	

### 1 CONDIÇÕES GERAIS

O fornecedor deverá apresentar:

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

### 2 APLICAÇÃO

Proteção contra agentes abrasivos, cortantes, perfurantes, biológicos, químicos e umidade.

### 3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Agentes abrasivos, cortantes, perfurantes, biológicos, químicos e umidade.

### 4 REFERÊNCIAS

A luva nitrílica flocada deverá atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual;
- Norma EN 388:2016 - Riscos mecânicos;
- Norma BS EN16523-1:2015 – Resistência a permeação por produtos químicos líquidos;

Elaboração:	Aprovação:	FSST-065
André Hernandez Faccio Diego Felipe Sales Ferreira Julio Cesar Rosendo da Silva Lidelso Alves da Fonseca Torricelli da Silva Gomes	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 1/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>1.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI</b>	<b>09/10/2024</b>

- Norma DIN EN420:2010 + A1:2009 – Luvas de proteção – Requisitos gerais e métodos de teste;
- ABNT ISO 374:2019 e ISSO 374-5:2018 – Fungos e bactérias;
- ABNT NBR 13712 - Luvas de proteção.

## 5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Face palmar, dorso e punho confeccionados em borracha nitrílica;
- Antiderrapante na face palmar e dedos. Lisa na face dorsal;
- Revestimento interno com flocos de algodão;
- Espessura mínima: 0,38mm;
- Comprimento: 0,32cm;
- Tamanho P, M, G e EG.

## 6 ENSAIOS

Aprovado em ensaios conforme estabelecido pela EN 388 em nível de desempenho mínimo de: 3 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 0 - resistência ao rasgamento; 2 - resistência à perfuração por punção; A - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997), resultando na classificação 3102A.

Aprovada em ensaios conforme estabelecido pela ISO 374 – Riscos Químicos – em nível de desempenho mínimo de: 3 - Metanol; 1 – Tolueno; 5 – n-Heptano; 6 – Hidróxido de Sódio 40%; 3 – Ácido Sulfídrico 96%; 6 – Hidróxido de amônio 25%; 6 – Peróxido de hidrogênio 30%; 1 – Formaldeídos 37%.

## 7 GARANTIA

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

Elaboração:	Aprovação:	FSST-065
André Hernandez Faccio Diego Felipe Sales Ferreira Julio Cesar Rosendo da Silva Lidelso Alves da Fonseca Torricelli da Silva Gomes	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 2/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>1.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI</b>	<b>09/10/2024</b>

## 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.

## 10 HISTÓRICO DE EDIÇÕES

Edição	Descrição da Edição	Data
1ª edição	FSST-065 emissão inicial	09/10/2024

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-065
André Hernandez Faccio Diego Felipe Sales Ferreira Julio Cesar Rosendo da Silva Lidelso Alves da Fonseca Torricelli da Silva Gomes	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 3/3