 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Mangote de segurança

Sumário

1.	OBJETIVO.....	1
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	1
3.	DEFINIÇÕES.....	1
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	1
5.	RESPONSABILIDADES.....	1
6.	REGRAS BÁSICAS.....	2
7.	CONTROLE DE REGISTROS	3
8.	ANEXOS.....	3
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	4

1.OBJETIVO

Esta especificação tem por objetivo estabelecer características mínimas para aquisição, inspeção e aplicação do mangote tricotado em quatro fios de aramida para proteção dos braços e antebraços.

2.ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1. Empresa

A CPFL Energia, seus departamentos / áreas corporativas e todas as suas controladas diretas e / ou indiretas (juntas, denominadas “Grupo CPFL”), exceto as empresas com seus próprios padrões de governança e gestão que compartilham controle com outras empresas.

2.2. Área

Todas as áreas corporativas da CPFL Energia e todas as áreas das empresas mencionadas acima estão incluídas no escopo deste documento.

3.DEFINIÇÕES

Não se aplica.


4.DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- ✓ NR-06 - Equipamento de Proteção Individual
- ✓ EN 388:2003 – Luvas de proteção contra riscos mecânicos
- ✓ EM 420:2003 – Requisitos gerais para luvas de proteção

5.RESPONSABILIDADES

Não se aplica

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
16768	Procedimento	1.2	Marcos Victor Lopes	13/04/2020	1 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Mangote de segurança

6. REGRAS BÁSICAS

6.1 Descrição produto

Mangote é um Equipamento de Proteção Individual - EPI, tricotado em quatro fios de aramida, de alta resistência a cortes, para proteção dos braços e antebraços, contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.

6.2 Características Específicas

Mangote de segurança tricotada em quatro fios de Kevlar na cor amarelo com 50 cm de comprimento, composto por elásticos e com cordão tipo laço costurado nos punhos, confeccionado em tecido para colocação no dedo polegar.

Na parte superior (bíceps), velcro com 5cm de largura, para regulagem e conforto do usuário, acabamento em overlock na cor vermelho.

6.2.1 Resistência à abrasão

Deve apresentar nível de desempenho mínimo de 1 (um), quando ensaiadas de acordo com a norma EN 388:2003.

6.2.2 Resistência ao corte

Deve apresentar nível de desempenho mínimo de 4 (quatro), quando ensaiados de acordo com a norma EN 388:2003.

6.2.3 Resistência ao rasgamento

Deve apresentar nível de desempenho mínimo de 4 (quatro), quando ensaiados de acordo com a norma EN 388:2003.

6.2.4 Resistência à perfuração

Deve apresentar nível de desempenho mínimo de 0 (zero), quando ensaiados de acordo com a norma EN 388:2003

6.3 Embalagem

Os mangotes devem ser embalados em pares, embalagem plástica, contendo etiqueta com identificação da peça, código de material do Grupo CPFL energia e Lote de fabricação.

A embalagem coletiva deve ser em caixa de papelão com identificação de seu conteúdo, nome ou marca comercial do fabricante, identificação completa do conteúdo com código de material do Grupo CPFL Energia, número do pedido de compra, massa bruta do volume em kg, tempo de validade do produto em estoque.


6.4 Instrução de uso, conservação e limpeza

O fabricante deve fornecer orientação e/ou instrução para uso, limpeza, conservação e/ou qualquer restrição que se fizer necessária por meio de folheto individual ou impressa em cada embalagem individual.

6.5 Validade

O fabricante deve fornecer validade de seu Equipamento de Proteção Individual - EPI de acordo com Nota Técnica n146-2015.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
16768	Procedimento	1.2	Marcos Victor Lopes	13/04/2020	2 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Mangote de segurança

6.6 Inspeção

Para fins de ensaio de recebimento será realizada uma inspeção visual e dimensional de acordo com os itens deste normativo.

O fornecedor deve propiciar ao representante do Grupo CPFL Energia, todos os meios, a fim de que possa verificar se o equipamento está de acordo com esta especificação.

A aprovação de protótipos e ou credenciamento de fornecedor, não isenta o fabricante / fornecedor das responsabilidades posteriores. Caso seja constatada qualquer irregularidade ou não conformidade, deve substituir o equipamento sem ônus ao Grupo CPFL Energia.

6.7 Código SAP

Item	Tamanho	Código SAP
Mangote	50 cm	40-000-035-523

6.8 Imagens ilustrativas

Itens	Imagem
Mangote	


7. CONTROLE DE REGISTROS

Identificação	Armazenamento e Preservação	Proteção (acesso)	Recuperação e uso	Retenção	Disposição
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

8. ANEXOS

Não se aplica

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
16768	Procedimento	1.2	Marcos Victor Lopes	13/04/2020	3 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Mangote de segurança

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Piratininga	PGS	Renata Rodrigues de Paula
CPFL Paulista	PGS	Tiago Santo André
CPFL Paulista	PGS	Lisiane Paulon
CPFL Paulista	PGS	Carlos Almeida Simões

9.2. Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
Não aplicável	Não aplicável	Documento em versão inicial.
1.0	10/05/2016	Âmbito de aplicação. Revisão do documento.
1.1	26/04/2018	Formatação geral conforme novo normativo 0.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
16768	Procedimento	1.2	Marcos Victor Lopes	13/04/2020	4 de 4