 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Sacola de lona para mangas e luvas isolante

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.....	5
8.	ANEXOS.....	5
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES	5

1.OBJETIVO

Este documento tem por objetivo estabelece os requisitos mínimos exigíveis para aquisição, fornecimento e recebimento do equipamento auxiliar, sacola para acondicionamento e transporte de mangas luvas de borracha isolante, luvas de borracha isolante e das luvas de couro para proteção das luvas de borracha isolante.

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

✓ ABNT CB 17 - Comitê Brasileiro de Têxteis e do Vestuário

5.RESPONSABILIDADES

Não se aplica

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
5223	Procedimento	1.6	Marcos Victor Lopes	03/03/2020	1 de 6

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Sacola de lona para mangas e luvas isolante

6. REGRAS BÁSICAS

6.1 Descrição produto

Sacola para luvas é um recipiente em formato de sacola, confeccionado em lona, cor azul pantone, com três compartimentos interno destinado à guarda, acondicionamento e transporte das mangas de borracha isolante, das luvas de borracha isolante bem como das luvas de couro, usada para proteção das luvas de borracha isolante.

6.2 Sacola

A sacola de lona deve se confeccionada em lona impermeável e encerada, nº 10, na cor azul "Pantone Color Formula Guide 1000" nº 2758C, com duas divisões, fecho em velcro, gancho com trava para pendura. Os materiais empregados na fabricação da sacola devem ser da melhor qualidade e apropriados às condições a que serão submetidas.

Notas:

- ✓ Deve conter logomarca do Grupo CPFL Energia na parte frontal da sacola;
- ✓ Deve ter identificação informando a marca, a data de fabricação e o CRF/CRI do fabricante.

6.3 Gancho

Deve ser de aço trefilado ou material plástico de 3,8 mm e de base retangular, sendo a trava do mesmo material e com pressão suficiente para não se soltar com facilidade. Medidas conforme imagens ilustrativas.

6.3.1 Metálico

Deve ser de aço trefilado e conter mola tipo lâmina de aço cromado.

6.3.2 Plástico

Deve ser de plástico rígido e resistente (deverá suportar peso de 18 kg sem desgaste). Deve ter mola para travar o fecho

Nota: Deve ser fixado na parte posterior da sacola por meio de uma tira de couro ou lona da mesma qualidade da sacola. Deve ser costurada.

6.4 Lona impermeável de algodão

Deve ser de algodão impermeável, encerado, em lona nº 10 e de conformidade com o descrito na ABNT CB 17 - Comitê Brasileiro de Têxteis e do Vestuário.

6.5 Couro

Deve ser de conformidade com o descrito, ao natural, curtido ao tanino, cortado em tira de 120mm de comprimento por 25mm de largura e 1mm de espessura

6.6 Dimensões


Deve ser conforme imagens ilustrativas.

6.7 Confeção

6.7.1 Fixação do gancho

O gancho com trava deve ser preso na dobra do couro, que posteriormente deve ser fixada por 2 (dois) rebites através de contraforte em couro.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
5223	Procedimento	1.6	Marcos Victor Lopes	03/03/2020	2 de 6

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Sacola de lona para mangas e luvas isolante

6.7.2 Costura

A Costura deve ser em linha de nylon, tipo 210/80, com 0,5mm de diâmetro, na cor azul "Pantone Color Formula Guide 1000" nº 2758C. As costuras devem conter 30 pontos por dm, ser uniformes e convenientemente arrematadas de modo a impedir que a mesma não desmanche, devem ficar 5mm afastados da borda, sendo que para efeito de arremate deve ultrapassar 20mm do fim da dobra. Onde necessário deve-se usar costura dupla

6.8 Logomarca

Deve ser impressa na versão Positivo e Negativo P&B (barras e letras na cor branca e fundo cor da lona), centralizada na parte frontal do casco, medindo 45 milímetros de comprimento e largura proporcional, conforme padrão estabelecido pela Identidade Visual do Grupo CPFL Energia



6.9 Identificação

Deve ser indelevelmente na parte interna, o nome do fabricante e o ano de fabricação.

6.10 Garantia

O fornecedor deve dar garantia de 12 meses contra quaisquer defeitos de fabricação.

6.11 Recebimento

6.11.1 Inspeção Geral

Deve ser executada nos óculos de proteção, conforme amostragem:

- Inspeção visual: material e acabamento;
- Identificação;
- Acondicionamento;
- Conformidade desse normativo;

Somente as unidades que atendam aos requisitos desta norma devem ser aceitas.

6.11.2 Ensaios

Deve ser destinado a verificar a conformidade das características da sacola.


6.11.2.1 Espessura da lona

Os ensaios a serem realizados nas bolsas devem ter medição da espessura da lona e deve atender ao especificado nesta norma, descrito no item Lona impermeável de algodão.

6.11.2.2 Tração estática do conjunto lona/gancho de trava

O ensaio de tração estática no conjunto bolsa e trava deve ser feito através de máquina de transmissão mecânica e de preferência do tipo dinamômetro provido de dispositivo que indique a carga máxima atingida. O conjunto deve ser capaz de suportar uma tração de 16 kgf sem sofrer deformação maior que 0,8mm quando ensaiado com a máquina de transmissão.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
5223	Procedimento	1.6	Marcos Victor Lopes	03/03/2020	3 de 6

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Sacola de lona para mangas e luvas isolante

6.11.2.3 Abertura da mola da trava

O ensaio de abertura da mola da trava deve ser feito através do dinamômetro com escala até 2 kgf e de tal maneira que o início da abertura da mola só deve ocorrer quando uma força superior a 0,60 kgf e inferior a 1,80 kgf for aplicado a 30mm de linha do centro do pivô da mola. O primeiro sinal de separação da mola do bico gancho será considerado como o início da abertura.

6.12 Embalagem

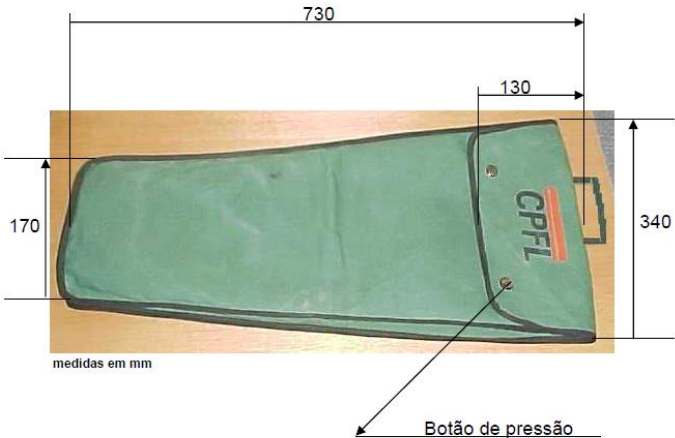
As peças devem ser embaladas individualmente em sacos plásticos, contendo etiqueta com identificação da peça, código de material do Grupo CPFL Energia, lote e data de fabricação. A embalagem coletiva deve ser em caixa de papelão com identificação de seu conteúdo, nome ou marca comercial do fabricante, 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.

6.13 Código SAP

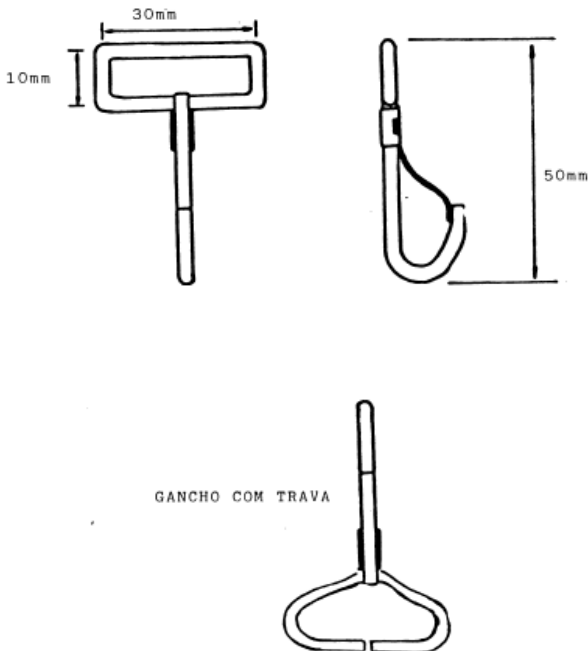
Item	Código SAP
Sacola lona manga e luvas isolantes	40-000-015-264

6.10 Imagens ilustrativas

- ✓ Desenho sem escala e medidas em mm.
- ✓ A sacola deverá ter divisões (três) para mangas de borracha isolante, luvas de borracha isolante e luvas de proteção das luvas de borracha;
- ✓ A imagem acima tem caracteres ilustrativos, modelo semelhante poderá ser aceito, desde que satisfaça todas as condições estabelecidas nesta especificação;
- ✓ Um modelo semelhante poderá ser aceito, desde que satisfaça todas as condições estabelecidas nesta norma.
- ✓ Os fornecedores devem ter seus protótipos testados e tenha prévia aprovação

Item	Imagem
Modelo Sacola de Lona	

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
5223	Procedimento	1.6	Marcos Victor Lopes	03/03/2020	4 de 6

Item	Imagem
Modelo gancho	 <p>GANCHO COM TRAVA</p>

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

9.REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Piratininga	PGS	Renata Rodrigues de Paula
CPFL Paulista	PGS	Tiago Santo André

 Público	Tipo de Documento:	Descrição de EPI/EPC
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Sacola de lona para mangas e luvas isolante

Empresa	Área	Nome
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.
1.4	21/11/2017	Atualização Sumário. Inserido Controle de Registro e Registro de Alterações. Formatação geral. Atualização código SAP
1.5	13/01/2020	Formatação geral conforme novo normativo 0.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
5223	Procedimento	1.6	Marcos Victor Lopes	03/03/2020	6 de 6