 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Macação Tychem SL

Sumário

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

1.OBJETIVO

Esta especificação estabelece os requisitos mínimos exigíveis para a padronização, fornecimento e recebimento do Equipamento de Proteção Individual - EPI denominado Macação Tychem tipo SL.

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

A área da Recuperadora de Transformador – CPFL Serviços, está incluída no escopo deste documento.

3.DEFINIÇÕES

3.1 Macação de segurança confeccionado em tecido Tychem tipo SL

Deve ser usado por colaboradores que desempenham suas atividades de limpeza em peças de transformador com produto químico.

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra riscos de origem química.

4.DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA


✓ NR-06 - Equipamento de Proteção Individual – Portaria 3.214.

✓ Normativo 17460 - Procedimento de Descarte de Equipamentos de Proteção Individual e Coletivo - EPI e EPC.

✓ Normativo 17460 - Procedimento de Descarte de Equipamentos de Proteção Individual e Coletivo - EPI e EPC

✓ NBR 5426 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
16970	Instrução	1.2	Marcos Victor Lopes	07/01/2021	1 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Macação Tychem SL

5. RESPONSABILIDADES

5.1 Usuários

Utilizar o item somente para a finalidade a que se destina, conforme esse normativo.

5.2 Lideranças / Gestores

Realizar a troca do item, sempre que o mesmo não estiver em condições de uso.

6. REGRAS BÁSICAS

6.1 Macacão de segurança confeccionado em Tychem tipo SL

- ✓ Cor branca
- ✓ Fechamento frontal com zíper e sobreposição com uma pala com fita de argola e gancho
- ✓ Flap aplicado de proteção com fita de argola e gancho cobrindo o zíper para evitar a entrada de partículas
- ✓ Elástico no capuz, tornozelos e pulsos

6.2 Acabamento

As costuras devem ser termo seladas.

6.3 Identificação

A identificação da etiqueta deverá conter, no mínimo, as seguintes informações:

- ✓ Nome do fabricante
- ✓ Mês e ano de fabricação
- ✓ Referência do tipo ou modelo
- ✓ Lote de fabricação
- ✓ Número do Certificado de Aprovação – CA
- ✓ Tamanho

6.4 Durabilidade

Macacão confeccionado em Tychem tipo SL, objeto desta padronização, deve apresentar durabilidade mínima de 12 meses.

O fornecedor deve dar garantia de reposição de 3 meses contra quaisquer defeitos de fabricação e/ou de vida útil em condições normais de utilização.

6.5 Protótipo e homologação

Deve ser apresentado, independentemente de prévia homologação para fornecimento, um protótipo de cada modelo para análise e verificação do cumprimento desta especificação de compra.

6.6 Garantia


O fabricante deve dar garantia de reposição contra quaisquer defeitos de fabricação do Macacão Tychem SL ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização.

6.7 Inspeção

A inspeção geral será entendida como sendo a execução de todos os ensaios de rotina e, quando exigida pela CPFL Energia, os ensaios de tipo.

Dentro do critério das empresas do Grupo CPFL, serão realizadas inspeção e análise tomando como base, além desta especificação, a norma NBR 5426 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
16970	Instrução	1.2	Marcos Victor Lopes	07/01/2021	2 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Macação Tychem SL

As peças devem obedecer às medidas descritas nas tabelas de referência e outras que constam em cada item especificado (admitindo as respectivas tolerâncias).

Em caso de qualquer discrepância em relação às exigências desta especificação, o lote pode ser rejeitado e sua reposição será por conta do fabricante

6.8 Local de inspeção

A inspeção de recebimento pode ser realizada nas instalações do fabricante, ou em laboratórios homologados ou indicados pelas empresas do Grupo CPFL Energia, ou no próprio laboratório das empresas do Grupo CPFL Energia.

6.9 Embalagem

As peças devem ser embaladas individualmente em sacos plásticos contendo etiqueta com identificação da peça, do tamanho / numeração, 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.

6.10 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.


6.11 Código SAP

Item	Tamanho	Abrangência	Unidade	Código Material
Macação Tychem tipo SL	M	Recuperadora CPFL Serviços	Peça	11-000-035-097
	G			11-000-035-113
	GG			11-000-035-122
	EG			11-000-035-131

6.12 Imagens ilustrativas

Item	Imagem
Macação Tychem tipo SL	

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
16970	Instrução	1.2	Marcos Victor Lopes	07/01/2021	3 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Macação Tychem SL

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
CPFL Paulista	PGS	Lisiane Paulon
CPFL Piratininga	PGS	Marcelo Henrique de Biazzi

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	04/01/2017	Adequação a estrutura do Normativo 0
1.1	14/01/2019	Formatação geral conforme novo normativo 0

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
16970	Instrução	1.2	Marcos Victor Lopes	07/01/2021	4 de 4