

CÓDIGO DE ESTOQUE
6772367

1 Material

1.1 Corpo

Latão, com teor de zinco adequado para aplicação do material.

1.2 Cabeça móvel

Aço inoxidável AISI 316.

1.3 Arruela

Plástico (teflon, nylon ou poliéster) com 10 mm diâmetro externo, 6,5 mm diâmetro interno, 3 mm espessura.

2 Características Construtivas

2.1 Mecanismo interno

- a) A cabeça do parafuso de segurança deverá girar livremente sobre o corpo do parafuso, quando não estiver sendo aplicado (instalação ou retirada). Entretanto quando estiver sendo aplicado (instalação ou retirada) com a chave especificada pelo PM-R 190.45.0, a cabeça deverá permanecer fixa e imóvel em relação ao corpo, permitindo assim a sua instalação ou retirada sem sofrer danos;



Parafuso de Segurança para Caixa de Medidor

PM-R

Edição				Verificação			
Rafael Klippel	20	12	17	Vanderlei Robadey	21	12	17
Desenho Substituído				Aprovação			
DED-1934 R-05	01	06	01	Vanderlei Robadey	21	12	17
Objeto da Revisão							
Detalhe do parafuso, cotas e texto							

Desenho N°

190.46.0

Folha 1/2

- b) O parafuso não deverá possuir qualquer orifício, de qualquer dimensão, que permita o acesso ao mecanismo interno;
- c) Tolerâncias dimensionais onde não indicado = 4%

3 Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Rio, deve ter protótipo homologado.

4 Identificação

Deve ser gravado no material, de forma legível e indelével, o nome ou a marca do fabricante.

5 Ensaios

5.1 Ensaios de tipo

5.1.1 Inspeção visual e dimensional

Verificação visual, dimensional e das características do material empregado, podendo se necessário, exigir a análise química do material;

5.1.2 Acionamento do parafuso


- a) Após encaixe na chave específica, o parafuso deve ficar perfeitamente fixado na posição horizontal, e com o mecanismo interno travado (cabeça imóvel);
- b) Aplicar totalmente o parafuso em uma caixa de derivação ou caixa de medidor, e após a retirada da chave verificar se a cabeça do parafuso gira livremente e se o mesmo está integralmente interno à caixa (sem partes laterais visíveis).
- c) Encaixar a chave novamente no parafuso e retirar o mesmo, fazendo a mesma verificação após a retirada do parafuso, se a cabeça do mesmo gira livremente sem estar conectado a chave;
- d) As operações acima deverão ser feitas com firmeza e sem dificuldades, verificando se os furos de encaixe do parafuso estão em perfeito estado, e se o parafuso, após instalado na caixa, está integralmente interno à caixa (sem partes laterais visíveis).
- e) O parafuso deverá ser reaproveitável.

5.2 Ensaios de recebimento

Deverão ser realizados os mesmos ensaios descritos como ensaios de tipo.

6 Amostragem

Aceitação e rejeição de acordo com Plano de Amostragem Simples Normal, Nível Especial de Inspeção S3, NQA 1,5 da NBR 5426.

Parafuso de Segurança para Caixa de Medidor										PM-R			
	Edição			Verificação			Desenho N°						
	Rafael Klippel			20	12	17	Vanderlei Robadey			21	12	17	190.46.0
	Desenho Substituído			Aprovação			Vanderlei Robadey			21	12	17	
	DED-1934 R-05			01	06	01	Vanderlei Robadey			21	12	17	
	Objeto da Revisão												Folha
Detalhe do parafuso, cotas e texto													
Enel Distribuição Rio – Praça Leoni Ramos, 1 – São Domingos, Niterói, Rio de Janeiro, Brasil – CEP:24210-205 – www.eneldistribuicao.com.br/rj													
IMPRESSÃO NÃO CONTROLADA													

7 Embalagem

Os parafusos deverão ser acondicionados em sacos plásticos com 200 unidades. Para cada 200 parafusos deverão ser fornecidos 300 arruelas plásticas.

8 Garantia

O material deve ser garantido pelo período de 18 meses a partir da sua entrada em operação ou 24 meses a partir da sua data de entrega, prevalecendo o que ocorre primeiro.



Parafuso de Segurança para Caixa de Medidor

PM-R

Edição				Verificação			
Rafael Klippel	20	12	17	Vanderlei Robadey	21	12	17
Desenho Substituído				Aprovação			
DED-1934 R-05	01	06	01	Vanderlei Robadey	21	12	17
Objeto da Revisão							
Detalhe do parafuso, cotas e texto							

Desenho Nº

190.46.0

Folha 3/2