

1 Material

1.1 Corpo

Aço inoxidável AISI 316, recoberto por termoplástico.

1.2 Manopla

Poliamida de alta resistência mecânica.

2 Características Construtivas

2.1 Mecanismo interno

a) A cabeça do parafuso de segurança (PM_R 190.46.0) 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 de segurança especificada neste padrão de material a cabeça do parafuso deverá permanecer fixa e imóvel em relação ao corpo, permitindo assim a sua instalação ou retirada sem sofrer danos;

b) Tolerâncias dimensionais onde não indicado = 4%

Chave de Segurança para Caixa de Medidor

PM-R



Edição				Verificação			
Rafael Klippel	20	12	17	Vanderlei Robadey	21	12	17
Desenho Substituído				Aprovação			
DED-1933 R-07	01	11	04	Vanderlei Robadey	21	12	17
Objeto da Revisão							
Detalhe da chave, cotas e texto.							

Desenho Nº

190.45.0

Folha 1/2

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 do material empregado, podendo, se necessário, exigir a análise química do material;

5.1.2 Acionamento do parafuso

- Após encaixe do parafuso de segurança na chave o parafuso deve ficar perfeitamente fixado na posição horizontal, e com o mecanismo interno travado (cabeça imóvel);
- 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.
- Encaixar a chave novamente no parafuso e retirar o mesmo, verificando se após a retirada da chave a cabeça do mesmo gira livremente;
- As operações acima deverão ser feitas com firmeza e sem dificuldades, verificando se os pinos de encaixe da chave estão em perfeito estado.

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.

7 Embalagem

A chave deverá ser acondicionada em caixas com até 20 unidades.

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.

Chave de Segurança para Caixa de Medidor						PM-R
	Edição				Verificação	
	Rafael Klippel	20	12	17	Vanderlei Robadey	21 12 17
	Desenho Substituído				Aprovação	
	DED-1933 R-07	01	11	04	Vanderlei Robadey	21 12 17
Objeto da Revisão						
Detalhe da chave, cotas e texto.						Folha 2/2
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