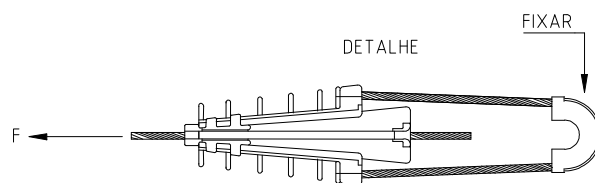
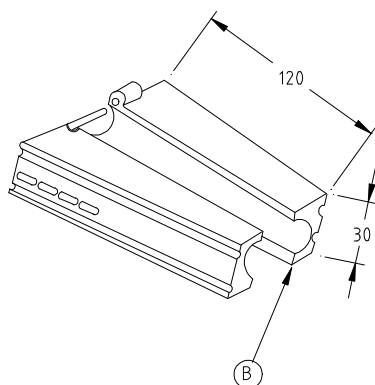


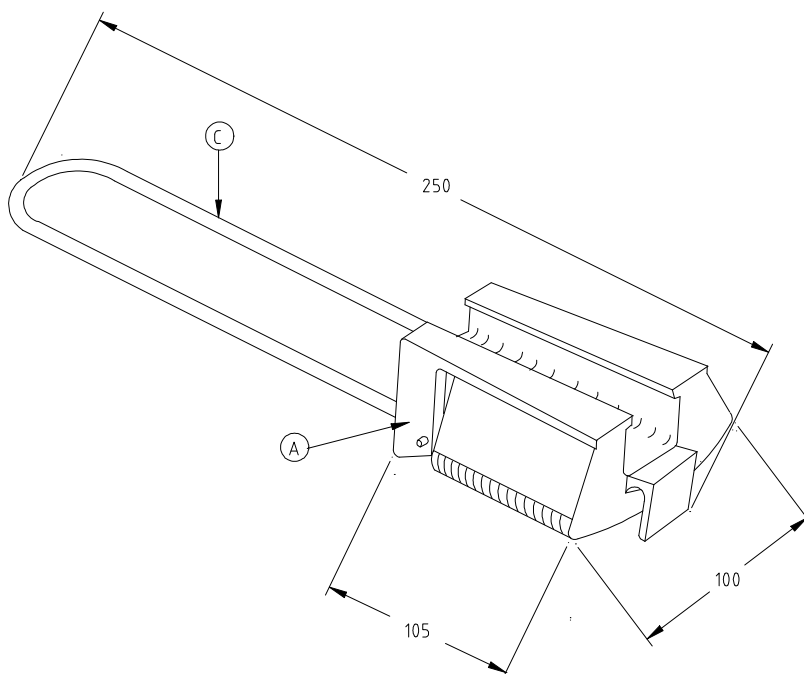
MODELO 1



(PARA ENSAIO DE ESCORREGAMENTO E RUPTURA)



MODELO 2



Grampo de Ancoragem Polimérico

PM-R



| | | | | |
|-----------------------------------|----|----|----|--|
| Edição | | | | |
| Luiz Filipe Alvarenga | 01 | 10 | 10 | |
| Desenho Substituído | | | | |
| D1773 R-01 | 01 | 07 | 10 | |
| Objeto da Revisão | | | | |
| Faixa de diâmetro dos condutores. | | | | |

| | | | | |
|--------------------|----|----|----|--|
| Verificação | | | | |
| Vanderlei / Marina | 01 | 10 | 10 | |
| Aprovação | | | | |
| Vanderlei Robadey | 01 | 10 | 10 | |

Desenho Nº

1773 R-02

Folha 1/3

| Item | Cabo Coberto | | Carga mínima | | Código |
|------|----------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|---------|
| | Seção (AWG / MCM) | Faixa de diâmetro (mm) | Escorregamento (daN) | Ruptura (daN) | |
| 01 | 35 | 12,8 a 15,3 | 250 | 500 | 6799030 |
| 02 | 50 | 14,0 a 16,5 | 250 | 500 | 6772083 |
| 03 | 185 | 21,8 a 24,3 | 250 | 500 | 6772084 |

1 Material

- a) Corpo: Alumínio de alta resistência ou material polimérico resistente ao trilhamento elétrico e ao intemperismo;
- b) Cunha: Poliamida ou ABS, resistente ao trilhamento elétrico e ao intemperismo;
- c) Estribo: aço inoxidável ou aço galvanizado, podendo ser revestido com material polimérico, com espessura mínima de 1 mm, para evitar o contato direto com o cabo;
- d) Olhal: Material termoplástico ou alumínio (quando aplicável).

2 Características construtivas

- a) As superfícies devem ser lisas e uniformes, isentas de rebarbas, saliências pontiagudas, fissuras, inclusões e arestas cortantes;
- b) O Tirante deve possibilitar a rotação do grampo, sem provocar o desprendimento do braço;
- c) O olhal do grampo de ancoragem deve permitir o engate no olhal do isolador de disco de diâmetro \varnothing 18 mm;
- d) O desenho é somente orientativo, permitindo outros formatos desde que atendam às exigências acima citadas.

3 Identificação

O material deve conter as seguintes informações gravadas sobre o seu corpo de forma legível e indelével:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Faixa de bitola em mm² e diâmetro externo em milímetro do cabo aplicável;
- c) Tipo ou referência comercial e/ou número de catálogo;
- d) Carga mínima de ruptura em daN;
- e) Mês e ano de fabricação.

4 Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Rio, deve-se ter protótipo previamente aprovado.



Grampo de Ancoragem Polimérico

PM-R

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|----|----|--------------------|----|----|----|
| Edição | | | | Verificação | | | |
| Luiz Filipe Alvarenga | 01 | 10 | 10 | Vanderlei / Marina | 01 | 10 | 10 |
| Desenho Substituído | | | | Aprovação | | | |
| D1773 R-01 | 01 | 07 | 10 | Vanderlei Robadey | 01 | 10 | 10 |
| Objeto da Revisão | | | | | | | |
| Faixa de diâmetro dos condutores. | | | | | | | |

Desenho N°

1773 R-02

Folha 2/3

5 Ensaios

5.1 Ensaios de tipo

- a) Verificação visual e dimensional;
- b) Resistência ao escorregamento;
- c) Resistência à tensão de trilhamento elétrico conforme NBR 10296;
- d) Carga e alongamento de ruptura, antes e após o envelhecimento em câmara de UV ASTM - G155, durante 1000 horas;
- e) Resistência à tração.

5.2 Ensaios de recebimento

- a) Verificação visual e dimensional;
- b) Resistência ao escorregamento;
- c) Resistência à tração.

5.3 Amostragem

Amostragem simples normal, nível de inspeção S3 NQA 4,0 conforme NBR 5426.

6 Embalagem

O material deve ser embalado individualmente em saco plástico e acondicionado em caixa de papelão paletizada.

7 Garantia

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



Grupo de Ancoragem Polimérico

PM-R

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|----|----|--------------------|----|----|----|
| Edição | | | | Verificação | | | |
| Luiz Filipe Alvarenga | 01 | 10 | 10 | Vanderlei / Marina | 01 | 10 | 10 |
| Desenho Substituído | | | | Aprovação | | | |
| D1773 R-01 | 01 | 07 | 10 | Vanderlei Robadey | 01 | 10 | 10 |
| Objeto da Revisão | | | | | | | |
| Faixa de diâmetro dos condutores. | | | | | | | |

Desenho Nº

1773 R-02

Folha 3/3