



ITEM	DIÂMETRO DOS CABOS APLICÁVEIS (mm)	Índice de Proteção (IP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CÓDIGO
01	6 a 12	65	21	27	15	6772395
02	13 a 18	65	27	33	15	6772999
03	3 x 7,9 a 9,6	65	42	50	15	6774165

1 Material

- Corpo e Porca Cônica - Poliamida na cor preta, com rosca BSP (GÁS) do tipo longa;
- Anel de Vedação Externa e Anel de Vedação Interna – Composto Elastomérico, não sendo aceito borracha sintética vulcanizada;
- Dispositivo de Fixação do Condutor – Poliamida na cor preta, com rosca BSP (GÁS).

2 Características construtivas

- A porca cônica não deverá possuir trava que impeça o seu reaproveitamento;
- O dispositivo de fixação do condutor deve ser dotado de mecanismo que impeça que o prensa-cabos seja desmontado pela parte externa da caixa e que suporte o torque de 1,0 daN.m. Este dispositivo de fixação deve permitir reaproveitamento e não provocar danos a capa do condutor.

Prensa-Cabos para Caixa de Medidor

PM-R



Edição			
Vanderlei Robadey	01	09	05
Desenho Substituído			
PM-1749 R-05	01	12	04
Objeto da Revisão			
Alteração notas e desenho			

Verificação			
Vanderlei Robadey	01	09	05
Aprovação			
Antônio C. Alves	01	09	05

Desenho N°

1749 R-06

Folha 1/2

3 Identificação

O prensa-cabos deve ter gravado no seu corpo de forma indelével:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Diâmetro dos cabos aplicáveis;
- c) Data de fabricação.

4 Protótipo

Para fornecimento a Enel Distribuição Rio deverá ter protótipo previamente aprovado.

5 Ensaios de tipo

- a) Verificação Visual, Dimensional e Funcional;
- b) Resistência a Ultravioleta (UV) – conforme ASTM G-155 - Método A – 720 ciclos de 102 minutos de exposição ao UV, sem umidade, seguidos de 18 minutos de exposição de UV com umidade num total de 1440 horas de ensaios;
- c) Índice de Proteção – NBR IEC – 60529;
- d) Torque na porca cônica e no dispositivo de fixação do condutor de 1,0 daN.m;
- e) Tração Mecânica – o prensa-cabos corretamente instalado, deve resistir, sem escorregamento, a uma força de 40 daN, aplicada no condutor nele instalado.

6 Ensaios de recebimento

- a) Verificação Visual, Dimensional e Funcional;
- b) Índice de Proteção – NBR IEC – 60529;
- c) Torque na porca cônica e no dispositivo de fixação do condutor de 1,0 daN.m;
- d) Tração Mecânica – o prensa-cabos corretamente instalado, deve resistir, sem escorregamento, a uma força de 40 daN, aplicada no condutor nele instalado.

7 Amostragem

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

8 Garantia

O material deverá ser garantido pelo período de 36 meses a partir da data de recebimento.

9 Embalagem

Em sacos plásticos com 100 unidades.



Prensa-Cabos para Caixa de Medidor

PM-R

Edição				Verificação			
Vanderlei Robadey	01	09	05	Vanderlei Robadey	01	09	05
Desenho Substituído				Aprovação			
PM-1749 R-05	01	12	04	Antônio C. Alves	01	09	05
Objeto da Revisão							
Alteração notas e desenho							

Desenho N°

1749 R-06

Folha 2/2