



ITEM	DIÂMETRO DOS CABOS APLICÁVEIS (mm)	Índice de Proteção (IP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CÓDIGO
01	6 a 12	65	21	27	9	6783946
02	13 a 18	65	27	33	11	6783947
03	2 x 11,0 a 15,0	65	42	50	11	6783948
04	32 a 38	65	47,5	60	15	4611509

1 Material

1.1 Corpo e Porca Cônica

Poliamida na cor preta, com rosca BSP (GÁS) do tipo curta.

1.2 Anel de Vedação Externa e Anel de Vedação Interna

Composto elastomérico, não sendo aceito borracha sintética vulcanizada.

1.3 Dispositivo de Fixação do Condutor

Poliamida na cor preta, com rosca BSP (GÁS).



Prensa-Cabos para Uso Geral

PM-R

Edição			
Vanderlei Robadey	01	01	09
Desenho Substituído			
PM-2193 R-01	01	09	06
Objeto da Revisão			
Inclusão do item 4.			

Verificação			
Vanderlei Robadey	01	01	09
Aprovação			
André Luiz Barata	01	01	09

Desenho N°

2193 R-02

Folha 1/2

2 Características construtivas

A porca cônica não deverá possuir trava que impeça o seu reaproveitamento, porém deve suportar o torque de 1,0 daN.m.

3 Identificação

O prensa-cabos deve ter gravado de forma indelével, preferencialmente na parte frontal da porca cônica, as seguintes informações:

- 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

5.1 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.

6 Ensaios de recebimento

- a) Verificação Visual, Dimensional e Funcional;
- b) Índice de Proteção – NBR IEC – 60529;
- c) Torque na porca cônica de 1,0 daN.m.

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 Uso Geral

PM-R

Edição				Verificação			
Vanderlei Robadey	01	01	09	Vanderlei Robadey	01	01	09
Desenho Substituído				Aprovação			
PM-2193 R-01	01	09	06	André Luiz Barata	01	01	09
Objeto da Revisão							
Inclusão do item 4.							

Desenho N°

2193 R-02

Folha 2/2