



Item	Dimensões da luva					Diâmetro externo do cabo			Número fases + neutro	Código
	A (mm)	D1		D2		Compl. (mm)	Fase (mm)	Neutro (mm)		
		Exp. (mm)	Cont. (mm)	Exp. (mm)	Cont. (mm)					
01	120	35	12	9	3	22,04	5,5	4,8	4	6780517
02	140	47	23	15	4	27,48	7,7	6,7	4	6780488
03	68	20	9	8	3	16	4	4	3	6785758
04	90	20	9	8	3	9,6	4	4	2	6785759

Luva Termocontrátil de Bloqueio Multipolar para Cabo de BT

PM-R



Edição
Vanderlei Robadey 23 10 06
Desenho Substituído
PM-2167 R-00 15 12 04
Objeto da Revisão
Inclusão dos itens 03 e 04.

Verificação
Vanderlei Robadey 23 10 06
Aprovação
Antônio C. Alves 23 10 06

Desenho N°

2167 R-01

Folha 1/3

1 Material

Polietileno de alta densidade, irradiado, na cor preta, revestido internamente com selante termoplástico distribuído uniformemente na forma de um filme contínuo, não devendo apresentar interrupções.

2 Características elétricas

- a) Tensão nominal de serviço: 127 ou 220 V;
- b) Temperatura de trabalho : 100 °C;
- c) Submersão permanente a até 10 metros;
- d) Rigidez Dielétrica : 11 kV/mm;
- e) A luva deve ser isenta de furos, rachaduras ou outras imperfeições.

3 Características construtivas

- a) Índice de contração 3: 1;
- b) Espessura isolante mínima de 3mm;
- c) Temperatura de aplicação: 135 °C;
- d) Resistente a agentes químicos;
- e) Não propagador de chama – auto extingüível – ASTM D 876.

4 Identificação

A luva deverá ter gravado no seu corpo de forma indelével:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Diâmetro dos cabos a que se aplica;
- c) Tensão nominal;
- d) Data de fabricação.

5 Protótipo

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

6 Ensaios de tipo

- a) Visual, dimensional e funcional;
- b) Propagação de Chama – conforme ASTM D 876;
- c) 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;
- d) Rigidez Dielétrica.

Luva Termocontrátil de Bloqueio Multipolar para Cabo de BT

PM-R



Edição				
Vanderlei Robadey	23	10	06	
Desenho Substituído				
PM-2167 R-00	15	12	04	
Objeto da Revisão				
Inclusão dos itens 03 e 04.				

Verificação				
Vanderlei Robadey	23	10	06	
Aprovação				
Antônio C. Alves	23	10	06	

Desenho N°

2167 R-01

Folha 2/3

7 Ensaios de recebimento

- a) Visual, dimensional e funcional;
- b) Rigidez Dielétrica.

8 Amostragem

Amostragem simples normal, nível de inspeção S3, NQA 1,5 da NBR 5426.

9 Garantia

O material deverá ser garantido pelo período de 24 meses a partir da data de recebimento.

10 Embalagem

Em caixa de papelão de forma que mantenha a integridade do material.



Luva Termocontrátil de Bloqueio Multipolar para Cabo de BT

PM-R

Edição				Verificação			
Vanderlei Robadey	23	10	06	Vanderlei Robadey	23	10	06
Desenho Substituído				Aprovação			
PM-2167 R-00	15	12	04	Antônio C. Alves	23	10	06
Objeto da Revisão							
Inclusão dos itens 03 e 04.							

Desenho N°

2167 R-01

Folha 3/3