



Tensões Nominais (kV)			Resistência Mecânica (daN)	Distância de Escoamento (mm)	CÓDIGO
Impulso Atmosférico NBI	60 Hz				
	Disruptiva sob chuva	Suportável sob chuva			
95	40	34	3000	300	4583271

1 Material

1.1 Corpo

Isolador suporte de porcelana, com núcleo maciço, na cor marrom ou vidro temperado.

1.2 Base

Ferro fundido maleável ou ferro fundido nodular.

2 Características construtivas

- A superfície do isolador não deve ser porosa, ter acabamento externo vidrado e não apresentar incrustações de materiais estranhos, bolhas e rachaduras;
- A base deverá ser galvanizada, por imersão a quente, conforme NBR 6323.

Isolador Suporte para Chave fusível

PM-R



Edição			
Vanderlei	05	03	06
Desenho Substituído			

Verificação			
Vanderlei Robadey	05	03	06
Aprovação			
Antônio C. Alves	05	03	06

Desenho N°

2198 R-00

Objeto da Revisão
Padronização de material.

Folha 1/2

3 Características mecânicas

- a) O isolador deve suportar a carga aplicada de 3000 daN, conforme especificado na NBR 5032;
- b) Com o isolador corretamente instalado na chave fusível, deverá ser realizado o ensaio de Operação Mecânica previsto na NBR 8124 – Chaves fusíveis de distribuição.

4 Identificação

Deverá ser gravado na peça, de forma legível e indelével, no mínimo o nome ou marca do fabricante e o ano de fabricação.

5 Inspeção e ensaios

5.1 Ensaios de Tipo

Deverão ser realizados os ensaios especificados na NBR 5032, inclusive o ensaio de Poluição Artificial, acrescido, também, do ensaio de Operação Mecânica previsto na NBR 8124.

5.2 Ensaios de Recebimento

Deverão ser realizados os ensaios especificados na NBR 5032, acrescido do ensaio de Operação Mecânica previsto na NBR 8124.

5.3 Amostragem

De acordo com a NBR 5032.

6 Embalagem

Em caixote de madeira com no máximo 50 peças.



Isolador Suporte para Chave fusível

PM-R

Edição				Verificação			
Vanderlei	05	03	06	Vanderlei Robadey	05	03	06
Desenho Substituído				Aprovação			
				Antônio C. Alves	05	03	06
Objeto da Revisão							
Padronização de material.							

Desenho N°

2198 R-00

Folha 2/2