



Código
6784112

1 Material

- a) Estribo: Cobre estanhado, têmpera dura, com condutividade elétrica mínima de 96,16% IACS, conforme NBR 5111;
- b) Conector: Liga de alumínio com condutividade elétrica mínima de 57% IACS.

2 Identificação

O nome ou marca do fabricante deverá ser estampada de forma legível e indelével no corpo do conector.

3 Características mecânicas

Resistência à torção: Aplicando-se um torque de 2,2 daN.m no Grampo de Linha Viva, instalado no Estribo, não poderá ocorrer no conjunto (estribo e conector) deformação permanente ou ruptura. Este ensaio deverá ser realizado no recebimento.



Conector Barra Chata com Derivação Tipo Estribo

PM-R

Edição			
Vanderlei Robadey	07	03	06
Desenho Substituído			

Verificação			
Vanderlei Robadey	07	03	06
Aprovação			
Antônio C. Alves	07	03	06

Desenho N°

2194 R-00

Objeto da Revisão
Padronização de material

Folha 1/2

4 Ensaios

4.1 Ensaios de tipo

- a) Ciclos térmicos com curtos-circuitos;
- b) Tensão de radiointerferência e corona;
- c) Determinação da composição química;
- d) Névoa salina;
- e) Verificações visual, dimensional e funcional;
- f) Torque no estribo;
- g) Medição de condutividade da liga;
- h) Revestimento de estanho (mínimo 8 µm e médio de 12 µm);
- i) Aquecimento;
- j) Medição de resistência elétrica.

4.2 Ensaios de recebimento

- a) Verificações visual, dimensional e funcional;
- b) Torque no estribo;
- c) Medição de condutividade da liga;
- d) Revestimento de estanho de parafusos, porcas, e demais partes ferrosas;
- e) Aquecimento;
- f) Medição de resistência elétrica.

4.3 Amostragem

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

5 Normas complementares

Fabricação, inspeção e ensaios de recebimento conforme NBRs 5426 e 11788.



Conector Barra Chata com Derivação Tipo Estribo

Edição				Verificação			
Vanderlei Robadey	07	03	06	Vanderlei Robadey	07	03	06
Desenho Substituído				Aprovação			
				Antônio C. Alves	07	03	06
Objeto da Revisão							
Padronização de material							

PM-R

Desenho N°

2194 R-00

Folha 2/2