

**CÓDIGO: 000400**

**Un.:m**

## **CABO ELÉTRICO PRETO 2 X 1 MM<sup>2</sup>, 750 V.**

### Sumário

1. Objetivo
2. Condições Gerais
3. Inspeção
4. Aceitação e Rejeição
5. Garantia

### **1. OBJETIVO**

Este documento especifica as características mínimas exigíveis para fornecimento de cabo elétrico preto 2 x 1 mm<sup>2</sup>, 750 V.

### **2. CONDIÇÕES GERAIS**

- 2.1. Cabo PP cordplast 2 x 1 mm<sup>2</sup> - rolos com 100 metros.
- 2.2. Fios de cobre nu tempera mole encordoamento classe 5.
- 2.3. Isolação: composto termoplástico de PVC flexível.
- 2.4. Enchimento: composto termoplástico de PVC.
- 2.5. Cobertura: composto termoplástico de PVC, na cor preta.
- 2.6. Cabo bipolar: isolamento preta e azul.
- 2.7. Temperaturas máximas do condutor: 70°C em serviços contínuos, 100°C em sobrecarga, 160°C em curto circuito.
- 2.8. Normas Aplicáveis: NBR 13249 e NBR 6880.

### **3. INSPEÇÃO**

3.1. Todo material será inspecionado na hora do recebimento. Cabe a EPTC na hora do recebimento devolver parcial ou totalmente os materiais que não estiverem rigorosamente de acordo com o especificado.

### **4. ACEITAÇÃO E REJEIÇÃO**

- 4.1. Para fins de controle de qualidade, o fornecedor deverá apresentar laudos de análise dos produtos, realizados em laboratórios credenciados. Os lotes analisados deverão possuir o certificado que satisfaça às exigências desta especificação, não dispensando a critério da EPTC, coleta de amostra do lote, no instante do recebimento do material, para análise, às expensas do fornecedor.
- 4.2. Cabe a EPTC aceitar total ou parcialmente o fornecimento, em vista dos resultados de inspeção visual e independente de ensaios.
- 4.3. Os lotes que satisfizerem às condições da seção 2, cujas amostras foram submetidas aos ensaios previstos neste documento, serão aceitos.
- 4.4. É imprescindível que a EPTC exija, que todos os materiais acompanhem "Certificados de Análise Qualitativa e Quantitativa do Produto", com prazo de emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do fornecimento, emitido por laboratório credenciado, e ainda, as embalagens deverão apresentar selo de qualidade inviolável para a garantia do produto.
- 4.5. A exclusivo critério da EPTC, poderão ser dispensados os ensaios para o recebimento do material.

### **5. GARANTIA**

5.1. O fornecedor deverá garantir pelo menos a garantia quanto a defeitos de fabricação, deformação dos cabos por um período de 01(um) ano.