

CÓDIGO: 000400

Un – m

CABO ELÉTRICO PRETO 2 X 1 MM², 500 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 mm², 500 V.

2. CONDIÇÕES GERAIS

- 2.1. Cabo PP cordplast 2 x 1 mm² - 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, todos os materiais devem acompanhar “Certificado de Análise Qualitativa e Quantitativa do Produto”, que satisfaça às exigências desta especificação técnica, emitido por laboratório credenciado pela ABIPTI (Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica), com prazo de emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do fornecimento.
- 4.2. A exclusivo critério da EPTC (Empresa Pública de Transporte e Circulação S/A) poderão ser dispensados os ensaios para o recebimento do material.
- 4.3. A EPTC poderá coletar amostra do lote, no instante do recebimento do material, para análise, a expensas do fornecedor.
- 4.4. Cabe à EPTC, aceitar total ou parcialmente o lote, considerando os resultados de inspeção visual, independente de ensaios específicos.

5. GARANTIA

5.1. O fornecedor deverá apresentar certificado de garantia de durabilidade de no mínimo 01 (um) ano. Caso venha ocorrer defeito de fabricação ou deformação dos cabos, o material deverá ser substituído pelo fornecedor sem ônus para a EPTC.