

CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO

600 V - PVC - LINHA CFT



Aplicações

- Alimentação
- Iluminação
- Sinalização
- Sonorização.

Especificações

Cabo formado por dois condutores flexíveis de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4, com isolamento em composto termoplástico 70°C com característica Anti-chama.

Produto fabricado de acordo com especificação técnica da Hipperfio Cabos Especiais Ltda

Características gerais dos produtos:

| Seção | Ø da Corda | Resistência elétrica do condutor | Resistência do isolamento à temperatura ambiente | Tensão elétrica de Centelhamento |
|----------------------|------------|----------------------------------|--|----------------------------------|
| 0,50 mm ² | 0,87 mm | 40,17 Ω.km | 65,6 MΩ.km | 5,0 kV |
| 0,75 mm ² | 1,10 mm | 26,78 Ω.km | 59,3 MΩ.km | 5,0 kV |
| 1,00 mm ² | 1,23 mm | 20,08 Ω.km | 49,5 MΩ.km | 5,0 kV |
| 1,50 mm ² | 1,51 mm | 13,69 Ω.km | 51,2 MΩ.km | 6,0 kV |
| 2,50 mm ² | 1,90 mm | 8,21 Ω.km | 49,5 MΩ.km | 7,5 kV |
| 4,00 mm ² | 2,47 mm | 5,10 Ω.km | 37,1 MΩ.km | 7,5 kV |
| 6,00 mm ² | 3,03 mm | 3,39 Ω.km | 34,1 MΩ.km | 7,5 kV |

Características mecânicas dos produtos

| Produto | Tensão elétrica | Espessura da isolamento |
|----------------------|-----------------|-------------------------|
| 0,50 mm ² | 1,0 kV | 0,60 mm |
| 0,75 mm ² | 1,0 kV | 0,60 mm |
| 1,00 mm ² | 1,0 kV | 0,60 mm |
| 1,50 mm ² | 1,0 kV | 0,70 mm |
| 2,50 mm ² | 1,0 kV | 0,80 mm |
| 4,00 mm ² | 1,0 kV | 0,80 mm |
| 6,00 mm ² | 1,0 kV | 0,80 mm |

Elaborado por:

Rafael Rodrigues Gonzaga

Aprovado por:

Waldir Falco Grossi Filho