

CABO PARA COMUNICAÇÃO E AUTOMAÇÃO

KNX - 300V



Aplicações

- Sistemas que requeiram tensões de operações de até 300 V e temperatura de 70°C
- Controle;
- Automação;
- Instrumentação.

Especificações

Cabo formado por condutores sólidos de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 1 de encordoamento, com isolamento em Composto Termoplástico PVC/A 70°C com característica anti-chama, torcidos e identificados por cores e envoltos por fita separadora de poliéster, condutor dreno sólido de cobre, envolto por fita de poliéster aluminizada e cobertura em Composto Termoplástico PVC/A - 70°C.

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
2 x 0,80 mm	0,80 mm	37,4 Ω .km	70,0 M Ω .km	5,0 kV
2 x 2 x 0,80 mm	0,80 mm	37,4 Ω .km	70,0 M Ω .km	5,0 kV

Características mecânicas dos produtos

Produto	Código	Ø isolamento	Espessura da isolamento
2 x 0,80 mm	205 KNX	1,60 mm	0,40 mm
2 x 2 x 0,80 mm	405 KNX	1,60 mm	0,40 mm

Elaborado por:
Rafael Rodrigues Gonzaga

Aprovado por:
Waldir Falco Grossi Filho