

CABO PARA COMUNICAÇÃO E AUTOMAÇÃO ATOX

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. Os condutores são isolados com composto poliolefinico LSZH 70°C - anti-chama, com baixa emissão de fumaça e livre de halogênios. Os condutores isolados são envoltos por fita separadora de poliéster e condutor dreno sólido de cobre, posteriormente envoltos por fita de poliéster aluminizado. O cabo possui aplicação de cobertura em composto poliolefinico LSZH 70°C - anti-chama, com baixa emissão de fumaça e livre de halogênios.

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

Características mecânicas dos produtos

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

Elaborado por:
Rafael Rodrigues Gonzaga

Aprovado por:
Waldir Falco Grossi Filho