

INCÊNDIO FLEXÍVEL BLINDADO PU

Com blindagem - 600 V - condutor flexível com características de proteção à umidade - PU



Aplicações

- Instalações contínuas em tubulação de aço galvanizado para blindagem eletrostática e magnética;
- Sistemas de Detecção de Incêndio
- Sistemas de Iluminação de Emergência

Obs.: Cabo desenvolvido especialmente para sistemas que requeiram maior proteção contra umidade

Especificações

Cabo formado por dois ou mais condutores flexíveis de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 ou 5 de encordoamento conforme necessidade do cliente, com isolamento em composto termoplástico PVC-A 70°C com características de não propagação de chama, envoltos por fita separadora de poliéster, com condutor flexível de dreno e blindagem em fita helicoidalmente e coletiva, com cobertura em Composto Termoplástico PVC /E - 105°C na cor vermelha e sobrecapa em polietileno de baixa densidade (PEBD) à prova de umidade com característica anti-chama.

Produto fabricado de acordo com as Especificações Técnicas Hipperfio Cabos Especiais Ltda.

Características gerais do produto

Cabos fabricados com 2, 3 ou 4 condutores.

Seção	Ø da corda	Resistência elétrica do condutor (máxima)	Resistência do isolamento à temperatura ambiente	Tensão elétrica de Centelhamento
0,5 mm ²	0,77 mm	40,17 Ω/km	65,6 MΩ.km	5,0 kV
0,75 mm ²	1,09 mm	26,78 Ω/km	59,3 MΩ.km	5,0 kV
1 mm ²	1,23 mm	20,08 Ω/km	49,5 MΩ.km	5,0 kV
1,5 mm ²	1,51 mm	13,69 Ω/km	51,2 MΩ.km	6,0 kV
2,5 mm ²	1,95 mm	8,21 Ω/km	45,0 MΩ.km	7,5 kV

Produto	Tensão Elétrica	Espessura de isolamento
0,5 mm ²	1,0 kV	0,60 mm
0,75 mm ²	1,0 kV	0,60 mm
1 mm ²	1,0 kV	0,60 mm
1,5 mm ²	1,0 kV	0,60 mm
2,5 mm ²	1,0 kV	0,80 mm

Elaborado por:

Rafael Rodrigues Gonzaga

Aprovado por:

Waldir Falco Grossi Filho