

CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO BICOLOR

PU - LINHA CPB - 600 V



Aplicações

Cordão para ligações de sistemas de iluminação e/ou sonorização de alarme contra incêndio.

Especificações

Cabo formado por dois condutores flexíveis de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, com isolamento em Composto Termoplástico PVC/A 70°C com característica anti-chama e cobertura em Polietileno de Baixa Densidade (PEBD), com característica de proteção a umidade.

Produto fabricado de acordo com as Especificações Técnicas 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	0,87 mm	40,17 Ω.km	65,6 MΩ.km	7,5 kV
0,75 mm	1,10 mm	26,78 Ω.km	59,3 MΩ.km	7,5 kV
1,00 mm	1,23 mm	20,08 Ω.km	49,5 MΩ.km	7,5 kV
1,50 mm	1,51 mm	13,69 Ω.km	51,2 MΩ.km	7,5 kV
2,50 mm	1,90 mm	8,21 Ω.km	49,5 MΩ.km	7,5 kV
4,00 mm	2,47 mm	5,10 Ω.km	37,1 MΩ.km	7,5 kV

Características mecânicas dos produtos

Produto	Código	Espessura da isolação
2 x 0,50 mm	205 CPB	0,60 mm
2 x 0,75 mm	275 CPB	0,60 mm
2 x 1,00 mm	210 CPB	0,60 mm
2 x 1,50 mm	215 CPB	0,70 mm
2 x 2,50 mm	225 CPB	0,80 mm
2 x 4,00 mm	240 CPB	0,80 mm

Elaborado por:
Rafael Rodrigues Gonzaga

Aprovado por:
Waldir Falco Grossi Filho