



BONDEAMENTO DE VIA

Condutores flexíveis em cobre estanhado / isolamento em HEPR / 1000V / Cobertura em PVC.

Aplicação

0,6 / 1kV. Este cabo é especialmente desenvolvido para o uso em bondeamento de via e para a alimentação de circuitos de máquinas de chave (AMV). Pode ser instalado ao ar livre, em eletrodutos, canaletas, em banco de dutos ou outras maneiras previstas pela ABNT NBR 5410. Possui características comprovadas de resistência à chama e auto extinção do fogo, constatadas através do ensaio da NM-IEC 60332-1. Consiste em condutores flexíveis (Classe 5), isolados em material termofixo (HEPR) e com cobertura em PVC (ST2).

Características Construtivas

- 1. Conductor:** Cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole, encordoamento do tipo Classe 5 flexível. Conforme norma ABNT NBR NM 280.
- 2. Isolação:** Resistência térmica e à umidade. O HEPR trabalha até 90°C em regime permanente para locais secos, suporta até 130°C em regime de sobrecarga e 250°C em regime de curto-circuito. Conforme norma ABNT NBR 6251.
- 3. Cobertura:** Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/ST2). Conforme norma ABNT NBR 6251.

Norma aplicável: ABNT NBR 7286

N° Condutores	Seção (mm ²)	Identificação	Acondicionamento
1 até 4	1,5 até 500	Sob consulta	Rolo ou Carretel de madeira

* A WIREX CABLE recomenda o uso de cabos blindados contra EMI ou RFI para instalações próximas a rede energizada.

* Consulte a WIREX CABLE no caso de soluções alternativas para Aplicação específica.