

CABO CONTROLE

0,6/1KV

Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 4.

Desenvolvido para circuitos de controle, comando e sinalização de equipamentos elétricos e para a interligação de painéis, máquinas e sistemas industriais. A construção com múltiplas veias e dupla isolamento — com capa externa — oferece resistência mecânica, proteção contra ruídos e segurança em instalações fixas ou com movimentação ocasional.



FLEXIBILIDADE
CLASSE 4



TEMPERATURA MÁX.
70°C



TENSÃO NOMINAL
0,6/1KV



QUALIDADE
GARANTIDA

NORMAS APLICÁVEIS

- NBR NM 280:** Condutores de cabos isolados.
- NBR 7289:** Cabos de controle com isolamento extrudado de PE ou PVC para tensões até 1 kV — requisitos de desempenho.

CONSTRUÇÃO



- Condutor:** cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 4.
- Isolação:** composto termoplástico polivinílico tipo PVC/A.
- Cobertura:** composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST1.

APLICAÇÕES



Circuitos de controle, comando e sinalização, e interligação de painéis, máquinas e sistemas industriais.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Seção Nominal (mm²)	Resistência Máxima (20°C) (Ω/km)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Capacidade de Corrente (A)	Peso Total (kg/100m)
5 x 1,50	13,3	0,80	9,7	11	19,2
5 x 2,50	7,98	0,80	10,8	15	22,5
6 x 1,50	13,3	0,80	10,6	11	26,0
6 x 2,50	7,98	0,80	11,8	15	30,7

Obs.: Os valores acima são apresentados e ajustados às tolerâncias normativas.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



Tensão Nominal (kV)
0,6/1



Tensão de Ensaio (V)
2.000



Temperatura Máxima do Condutor
70°C



Temperatura de Curto-Circuito (máx. 5s)
160°C

CORES DISPONÍVEIS

COBERTURA

● PRETO

5 CONDUTORES

● PRETO ● AZUL ● MARROM ● VERMELHO

● VERDE & AMARELO

6 CONDUTORES

● PRETO ● AZUL ● MARROM ● VERMELHO

● VERDE & AMARELO ● BRANCO

ACONDICIONAMENTO

- Rolos de 100m;
- Carretéis;
- Bobinas de madeira.

Outros comprimentos sob consulta.

MARCAÇÕES NO PRODUTO

CIA IBÉRICA CABO DE CONTROLE - SEÇÃO - 0,6/1KV
PVC/PVC NBR 7289

CERTIFICAÇÕES

