

# CABO DE CONTROLE SIL 1 kV



**CONDUTOR:** Fios de Cobre, têmpera mole, classe 4 atendendo à norma NBR NM 280;

**ISOLAÇÃO:** Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/A;

**COBERTURA:** Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST1;

**NORMA DE REFERÊNCIA:** NBR 7289 - Cabos de controle com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;

**IDENTIFICAÇÃO:** As veias são numeradas;

**APLICAÇÃO:** Recomendado para utilização em circuitos de controle, acionamento de equipamentos industriais e painéis, por meio de sinais ou alimentação em instalações fixas.

**COR:** As veias são na cor preta e numeradas. A cobertura é preta.

**ACONDICIONAMENTO:** Disponível em rolo de 100 metros e bobina (metragem sob consulta).

**OBSERVAÇÃO:** Pode-se produzir sob encomenda em outras formações.

Seção Nominal do Condutor: 1,5 mm <sup>2</sup>				
Número de Condutores	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Peso (kg/100 m)
5	1,5	0,8	10,2	16,4
7			10,8	20,3
9			12,2	26,3
12			13,9	32,6
15			14,4	41,8
20			17,5	52,6
25			18,0	65,9

Seção Nominal do Condutor: 2,5 mm <sup>2</sup>				
Número de Condutores	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Peso (kg/100 m)
5	2,0	0,8	11,9	23,9
7			12,5	29,5
9			14,0	40,7
12			16,7	48,5
15			16,9	59,1
20			19,4	75,3
25			21,8	98,5



TENSÃO NOMINAL  
1000 V



TEMPERATURA  
MÁXIMA



FLEXÍVEL



NÃO PROPAGA  
CHAMAS