

# Cabo Controle Lamenax 0,6/1kV

## CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

## ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito. Possui especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

## COBERTURA:

Composto termoplástico à base de PVC, possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

## APLICAÇÃO:

Os cabos Controle Lamenax são destinados a circuitos de controle e comando e em instalações elétricas industriais e comerciais (ex: subestações, indústrias, edifícios comerciais inteligentes, etc.)

## IDENTIFICAÇÃO:

Veias pretas numeradas

## ACONDICIONAMENTO:

Em bobinas

## NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR 7289 - Cabos de Controle com isolamento extrudada de PE ou PVC para tensões até 1kV.

## Dados Construtivos (\*)

SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	NÚMERO DE VEIAS	ESPESSURA NOMINAL (mm)		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)
		ISOLAÇÃO	COBERTURA			BOBINA
1,5	5	0,8	1,1	10,9	185	✓
1,5	7	0,8	1,1	11,8	235	✓
1,5	9	0,8	1,2	14,5	303	✓
1,5	12	0,8	1,3	15,8	386	✓
1,5	16	0,8	1,3	17,5	488	✓
1,5	20	0,8	1,4	19,7	600	✓
1,5	25	0,8	1,5	21,9	740	✓
2,5	5	0,8	1,1	12,0	246	✓
2,5	7	0,8	1,2	13,3	324	✓
2,5	9	0,8	1,3	16,4	416	✓
2,5	12	0,8	1,3	17,6	522	✓
2,5	16	0,8	1,4	19,8	675	✓
2,5	20	0,8	1,5	22,2	832	✓
2,5	25	0,8	1,5	24,6	1012	✓

Obs.: Outras bitolas sob consulta

(\*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso