

# Cabo Lamechumbo 750V

## CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 1

## 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 cinza, possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

## APLICAÇÃO:

Instalações elétricas fixas e aparentes.

## IDENTIFICAÇÃO:

Cabo bipolar: ● ●

Cabo tripolar: ● ● ○

## NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR 8661 - Cabos de formato plano com isolação extrudada de cloreto de polivinila (PVC) para tensões até 750V.

ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

## Dados Construtivos (\*)

Nº COND. x SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)
		ISOLAÇÃO	COBERTURA			ROLO
BIPOLAR						
2 x 1,5	1,36	0,7	0,8	7,3 x 4,5	67	100
2 x 2,5	1,74	0,8	1,0	8,9 x 5,5	102	100
2x 4	2,20	0,8	1,1	10,1 x 6,2	141	100
2x 6	2,70	0,8	1,1	11,1 x 6,7	185	100
TRIPOLAR						
3 x 1,5	1,36	0,7	0,9	10,4 x 4,7	102	100
3 x 2,5	1,74	0,8	1,1	12,6 x 5,7	154	100
3x 4	2,20	0,8	1,2	14,2 x 6,4	212	100
3x 6	2,70	0,8	1,3	15,9 x 7,1	286	100

(\*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso