

Cabo Lameflex 500V

CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC flexível, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito.

COBERTURA:

Composto termoplástico à base de PVC flexível na cor preta.

APLICAÇÃO:

IDENTIFICAÇÃO:

Cabo bipolar

Cabo tripolar

Cabo tetrapolar



NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR NM 247-5 • Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive.

Instalações em equipamento elétricos, moveis ou fixos.

Dados Construtivos (*)

Nº COND. x SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)	
		ISOLAÇÃO	COBERTURA			ROLO	BOBINA
BIPOLAR							
2 x 0,5	0,89	0,6	0,8	6,0	50	100	-
2 x 0,75	1,08	0,6	0,8	6,4	59	100	-
2 x 1	1,22	0,6	0,8	6,6	66	100	-
2 x 1,5	1,43	0,7	0,8	7,5	87	100	-
2 x 2,5	1,87	0,8	1,0	9,2	134	100	-
2 x 4	2,32	0,8	1,1	10,3	181	100	-
2 x 6	2,82	0,8	1,3	11,7	246	-	✓
2 x 10	3,90	1,0	1,5	15,2	410	-	✓
TRIPOLAR							
3 x 0,5	0,89	0,6	0,8	6,3	58	100	-
3 x 0,75	1,08	0,6	0,8	6,7	70	100	-
3 x 1	1,22	0,6	0,8	7,0	79	100	-
3 x 1,5	1,43	0,7	0,9	8,1	109	100	-
3 x 2,5	1,87	0,8	1,1	9,9	167	100	-
3 x 4	2,32	0,8	1,2	11,1	229	100	-
3 x 6	2,82	0,8	1,4	12,6	312	-	✓
3 x 10	3,90	1,0	1,5	16,0	512	-	✓
TETRAPOLAR							
4 x 0,5	0,89	0,6	0,8	6,9	70	100	-
4 x 0,75	1,08	0,6	0,8	7,3	84	100	-
4 x 1	1,22	0,6	0,9	7,9	100	100	-
4 x 1,5	1,43	0,7	1,0	9,1	137	100	-
4 x 2,5	1,87	0,8	1,1	10,9	204	100	-
4 x 4	2,32	0,8	1,3	12,4	287	100	-
4 x 6	2,82	0,8	1,4	13,8	385	-	✓
4 x 10	3,90	1,0	1,6	17,8	643	-	✓

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso