

Cabo Lamenax Flex 0,6/1kV

CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, 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 antichama.

APLICAÇÃO:

Instalações elétricas fixas em baixa tensão (residenciais, comerciais e industriais) em circuitos alimentadores e distribuição de força, em linhas aéreas, eletrodutos (embutidos ou aparentes), canaletas (abertas ou fechadas) eletrocalhas, leitos e diretamente enterrados.

IDENTIFICAÇÃO:

Cobertura:

Cabo unipolar ● ● ●

Cabos multipolares ●

Veia dos cabos multipolares:

Cabo bipolar ● ●

Cabo tripolar ● ● ●

Cabo tetrapolar ● ● ● ●

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR 7288 • Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.

ABNT NBR 5410 • Instalações elétricas de baixa tensão.

Dados Construtivos (*)

Nº COND. x SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)
		ISOLAÇÃO	COBERTURA			BOBINA
UNIPOLAR						
1 x 1,5	1,43	0,8	0,9	5,0	40	✓
1 x 2,5	1,87	0,8	0,9	5,4	52	✓
1 x 4	2,32	1,0	1,0	6,5	78	✓
1 x 6	2,82	1,0	1,0	7,0	99	✓
1 x 10	3,90	1,0	1,0	8,1	145	✓
1 x 16	5,00	1,0	1,0	9,2	205	✓
1 x 25	6,70	1,2	1,1	11,5	330	✓
1 x 35	7,80	1,2	1,1	12,6	425	✓
1 x 50	9,20	1,4	1,2	14,7	604	✓
1 x 70	10,70	1,4	1,2	16,2	791	✓
1 x 95	12,30	1,6	1,3	18,4	1032	✓
1 x 120	14,10	1,6	1,3	20,2	1265	✓
1 x 150	15,70	1,8	1,4	22,4	1576	✓
1 x 185	17,50	2,0	1,5	24,9	1922	✓
1 x 240	20,20	2,2	1,6	28,2	2498	✓
BIPOLAR						
2 x 1,5	1,43	0,8	1,0	8,3	105	✓
2 x 2,5	1,87	0,8	1,1	9,4	140	✓
2 x 4	2,32	1,0	1,1	11,2	206	✓
2 x 6	2,82	1,0	1,2	12,4	267	✓
2 x 10	3,90	1,0	1,2	14,5	392	✓
TRIPOLAR						
3 x 1,5	1,43	0,8	1,1	9,0	129	✓
3 x 2,5	1,87	0,8	1,1	9,9	169	✓
3 x 4	2,32	1,0	1,2	12,0	257	✓
3 x 6	2,82	1,0	1,2	13,1	330	✓
3 x 10	3,90	1,0	1,2	15,4	491	✓
TETRAPOLAR						
4 x 1,5	1,43	0,8	1,1	9,8	155	✓
4 x 2,5	1,87	0,8	1,1	10,9	205	✓
4 x 4	2,32	1,0	1,2	13,2	314	✓
4 x 6	2,82	1,0	1,2	14,4	406	✓
4 x 10	3,90	1,0	1,3	17,2	620	✓

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso