

Cabo Lametil Flex 0,6/1kV

CONDUTOR:

Fiocobrenú, têmpera mole, encordoamento classe 5.

ISOLAÇÃO:

Composto termofixo de borracha HEPR permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 90°C em serviço contínuo, 130°C em sobrecarga e 250°C em curto-circuito.

ENCHIMENTO:

Compostotermoplástico à base de PVC flexível.

COBERTURA:

Compostotermoplástico à base de PVC flexível resistente à chama.

Dados Construtivos (*)

APLICAÇÃO:

Os cabosLametil são empregados para uso em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em edifícios residenciais, comerciais, industriais, ao ar livre ou subterrâneas, em locais secos ou úmidos.

IDENTIFICAÇÃO:

Cobertura:

Cabo unipolar



Cabos multipolares



Veia dos cabos multipolares:

Cabo bipolar



Cabo tripolar



Cabo tetrapolar



NORMAS APLICÁVEIS:

ABNTNBR7286•Cabosde potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1kV a 35kV

ABNT NBR 5410 • Instalações elétricas de baixa tensão

CONDUTOR		ISOLAÇÃO	NÚMERO DE CONDUTORES	COBERTURA		LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)
SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)			ESPESSURA NOMINAL (mm)	DIÂMETRO EXT. NOMINAL (mm)	
1,5	1,43	0,7	1	0,9	4,87,9	34
			2	1,0	8,39,1	90
			3	1,0	5,28,8	105
			4	1,0	9,310,4	126
2,5	1,87	0,7	1	0,9	4,87,9	45
			2	1,0	5,79,9	119
			3	1,0	10,5	142
			4	1,0	11,46,2	177
4	2,32	0,7	1	1,1	10,9	61
			2	1,1	11,5	164
			3	1,1	12,97,5	200
			4	1,1	13,3	245
6	2,82	0,7	1	1,1	14,1	81
			2	1,1	15,58,6	215
			3	1,2	17,6	267
			4	1,2	18,7	336
10	3,90	0,7	1	1,2	20,4	128
			2	1,2	22,0	338
			3	1,2	23,5	426
			4	1,2	24,4	530
16	5,00	0,7	1	1,2	26,1	185
			2	1,2	27,8	222
			3	1,3	29,8	291
			4	1,3	32,9	382
25	6,70	0,9	1	1,3	28,6	892
			2	1,4	31,8	1124
			3	1,4	33,3	1402
			4	1,5	37,3	1820
35	7,80	0,9	1	1,5	39,8	2319
			2	1,5	40,1	2883
			3	1,6	44,1	3773
			4	1,6	48,1	4835
50	9,20	1,0	1	1,7	48,1	533
			2	1,7	52,1	1564
			3	1,8	56,1	2003
			4	1,8	60,1	2518
70	10,70	1,1	1	1,8	64,1	3119
95	12,30	1,1	1	1,8	68,1	3773
120	14,10	1,2	1	1,8	72,1	4483
150	15,70	1,4	1	1,8	76,1	5243
185	17,50	1,6	1	1,8	80,1	6063
240	20,20	1,7	1	1,8	84,1	7043
300	22,50	1,8	1	1,8	88,1	8083
400	25,60	2,0	1	1,8	92,1	9283
500	31,70	2,2	1	1,8	96,1	10643

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso