

Cabo Lametil Flex 0,6/1kV

INSTRUFIBER

Fibra Óptica Cabo Rede Instrumentação Energia Ferramenta



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	45	119
			2	1,0	5,79,9	142
			3	1,0	10,5	177
			4	1,1	11,46,2	61
4	2,32	0,7	1	0,9	10,9	164
			2	1,1	11,5	200
			3	1,1	12,97,5	245
			4	1,1	13,3	81
6	2,82	0,7	1	1,1	14,1	215
			2	1,2	15,58,6	267
			3	1,2	17,6	336
			4	1,2	18,7	128
10	3,90	0,7	1	1,2	20,4	338
			2	1,2	22,0	426
			3	1,3	23,5	530
			4	1,3	25,9	185
16	5,00	0,7	1	1,1	10,9	573
			2	1,2	12,0	722
			3	1,3	13,8	889
			4	1,4	14,4	291
25	6,70	0,9	1	1,5	24,4	892
			2	1,1	26,1	1124
			3	1,4	28,6	1402
			4	1,5	31,8	382
35	7,80	0,9	1	1,5	27,8	1153
			2	1,2	29,8	1465
			3	1,6	32,9	1820
			4	1,7	35,3	533
50	9,20	1,0	1	1,2	15,5	1564
			2	1,3	17,3	2003
			3	1,4	19,3	2518
			4	1,5	21,6	719
70	10,70	1,1	1	1,4	23,8	935
95	12,30	1,1	1	1,4	26,9	1167
120	14,10	1,2	1	1,5	29,6	1457
150	15,70	1,4	1	1,6	33,3	1773
185	17,50	1,6	1	1,7	37,3	2319
240	20,20	1,7	1	1,8	40,1	2883
300	22,50	1,8	1			3773
400	25,60	2,0	1			4835
500	31,70	2,2	1			

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso