

Cabo Lametil 0,6/1kV

CONDUTOR:

Fio de cobre nú, têmpera mole, encordoamento classe 2.

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.

COBERTURA:

Composto termoplástico à base de PVC flexível resistente à chama.

APLICAÇÃO:

Os cabos Lametil 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:

Cabo unipolar: ● ● ●
Outras cores sob consulta.

ACONDICIONAMENTO:

Em rolos ou bobinas

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR 7286 - Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1kV a 35kV

ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão

Dados Construtivos (*)

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
6	2,91 (Rc)	0,7	0,9	6,3	86	✓
10	3,75 (Rc)	0,7	1,0	7,3	131	✓
16	4,71 (Rc)	0,7	1,0	8,3	192	✓
25	5,95 (Rc)	0,9	1,1	10,1	291	✓
35	7,00 (Rc)	0,9	1,1	11,2	384	✓
50	8,15 (Rc)	1,0	1,2	12,8	515	✓
70	9,70 (Rc)	1,1	1,2	14,5	717	✓
95	11,30 (Rc)	1,1	1,3	16,3	970	✓
120	13,10 (Rc)	1,2	1,3	18,3	1234	✓
150	14,65 (Rc)	1,4	1,4	20,5	1521	✓
185	16,06 (Rc)	1,6	1,4	22,4	1890	✓
240	18,70 (Rc)	1,7	1,5	25,4	2458	✓
300	20,80 (Rc)	1,8	1,6	27,9	3064	✓
400	22,70 (Rc)	2,0	1,7	30,5	3867	✓
500	25,95 (Rc)	2,2	1,8	34,3	4952	✓

Obs.: Outras bitolas sob consulta

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso