

Cabo Unipolar Lamex Sem Cobertura 0,6/1kV (Alumínio)

CONDUTOR:

Fio de alumínio 1350, encordoado redondo compactado classe 2.

ISOLAÇÃO:

Camada extrudada de composto termofixo de polietileno reticulado - XLPE para temperatura de operação no condutor de 90°C, na cor preta.

APLICAÇÃO:

Os cabos Lamex sem cobertura são recomendados para instalações fixas em circuitos de alimentação, ao ar livre, em locais úmidos ou secos.

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR 7285 - Cabos de potência com isolação extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensão de 0,6/1kV - Sem cobertura.

ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LIQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)	
					BOBINA	
10	4,08 (Rn)	1,60	7,4	59		✓
16	4,70 (Rc)	1,60	8,1	77		✓
25	5,95 (Rc)	1,60	9,3	109		✓
35	7,00 (Rc)	1,60	10,4	142		✓
50	8,20 (Rc)	2,00	12,4	204		✓
70	9,80 (Rc)	2,00	14,0	262		✓
95	11,35 (Rc)	2,00	15,6	345		✓
120	12,85 (Rc)	2,40	17,9	467		✓
150	14,40 (Rc)	2,40	19,4	568		✓
185	16,10 (Rc)	2,40	21,1	665		✓
240	18,50 (Rc)	2,40	23,5	824		✓
300	20,70 (Rc)	2,80	26,6	1.063		✓
400	23,60 (Rc)	2,80	29,5	1.354		✓
500	26,55 (Rc)	2,80	32,4	1.665		✓

Rn = Condutor redondo normal

Rc = Condutor redondo compacto

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso