

Cabo Lamenax 0,6/1kV

CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 2

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico   base de PVC, permitindo uma temperatura máxima de opera o no condutor de 70 C em serviço contínuo, 100 C em sobrecarga e 160 C em curto-circuito. Possui especiais características quanto   não propaga o e auto extin o de fogo.

COBERTURA:

Composto termoplástico   base de PVC, possuindo especiais características quanto   não propaga o e auto extin o de fogo.

APLICAÇÃO:

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

IDENTIFICAÇÃO:

Cabo unipolar: ● ● ●
Outras cores sob consulta.

ACONDICIONAMENTO:

Em rolos ou bobinas

NORMAS APLICÁVEIS:

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

ABNT NBR 5410 - Instala es 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)	1,0	1,0	7,1	105	✓
10	3,75 (Rc)	1,0	1,0	8,0	149	✓
16	4,71 (Rc)	1,0	1,0	8,9	213	✓
25	5,95 (Rc)	1,2	1,1	10,8	321	✓
35	7,00 (Rc)	1,2	1,1	11,8	418	✓
50	8,15 (Rc)	1,4	1,2	13,6	563	✓
70	9,70 (Rc)	1,4	1,2	15,2	766	✓
95	11,45 (Rc)	1,6	1,3	17,6	1.046	✓
120	13,10 (Rc)	1,6	1,3	19,2	1.310	✓
150	14,65 (Rc)	1,8	1,4	21,4	1.613	✓
185	16,06 (Rc)	2,0	1,5	23,4	2.010	✓
240	18,70 (Rc)	2,2	1,6	26,7	2.613	✓
300	20,80 (Rc)	2,4	1,7	29,4	3.256	✓
400	22,70 (Rc)	2,6	1,8	31,9	4.087	✓
500	25,95 (Rc)	2,8	1,9	35,8	5.212	✓

Rc = Condutor redondo compacto.

(*) Dados sujeitos a altera es sem pr vio aviso