

Cabo Lameflam Flex BWF 750V

CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC antichama, temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito. Possui especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

APLICAÇÃO:

Instalações elétricas internas em baixa tensão (residenciais, comerciais e industriais) em circuitos de distribuição e alimentadores, com maior facilidade de instalação devido a sua flexibilidade.

IDENTIFICAÇÃO:

Até a seção 16 mm² ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●
Seção 25 até 35 mm² ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Seção 50 até 240 mm² ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Outras cores sob consulta.

ACONDICIONAMENTO:

Em rolos, bobinas ou carretéis

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR NM 247-3 • Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.

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 LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)		
					ROLO	BOBINA	CARRETEL
1	1,22	0,6	2,5	14	100	-	-
1,5	1,43	0,7	2,9	20	100	-	1.800
2,5	1,87	0,8	3,6	31	100	-	1.200
4	2,32	0,8	4,0	46	100	-	800
6	2,82	0,8	4,5	64	100	-	600
10	3,90	1,0	6,0	109	100	✓	-
16	5,00	1,0	7,1	163	100	✓	-
25	6,70	1,2	9,2	272	100	✓	-
35	7,80	1,2	10,3	360	100	✓	-
50	9,20	1,4	12,1	522	-	✓	-
70	10,70	1,4	13,6	699	-	✓	-
95	12,30	1,6	15,7	918	-	✓	-
120	14,10	1,6	17,5	1.140	-	✓	-
150	15,70	1,8	19,5	1.426	-	✓	-
185	17,50	2,0	21,7	1.743	-	✓	-
240	20,20	2,2	24,8	2.282	-	✓	-

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso