

# Cabo Lameflam BWF 750V

## CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 2

## 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.

## IDENTIFICAÇÃO:

Até a seção 10 até 95 mm<sup>2</sup> ● ● ●  
Seção 120 até 240 mm<sup>2</sup> ● ● ●  
Seção 300 até 500 mm<sup>2</sup> ● ● ●

Outras cores sob consulta.

## ACONDICIONAMENTO:

Em rolos ou bobinas

## 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 <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)	
					ROLO	BOBINA
10	3,75 (Rc)	1,0	5,9	114	100	-
16	4,71 (Rc)	1,0	6,8	173	100	✓
25	5,95 (Rc)	1,2	8,5	266	100	✓
35	7,00 (Rc)	1,2	9,6	357	100	✓
50	8,15 (Rc)	1,4	11,1	487	-	✓
70	9,70 (Rc)	1,4	12,6	681	-	✓
95	11,30 (Rc)	1,6	14,7	937	-	✓
120	13,10 (Rc)	1,6	16,5	1.192	-	✓
150	14,65 (Rc)	1,8	18,4	1.470	-	✓
185	16,06 (Rc)	2,0	20,3	1.842	-	✓
240	18,70 (Rc)	2,2	23,3	2.409	-	✓
300	20,80 (Rc)	2,4	25,8	3.016	-	✓
400	22,70 (Rc)	2,6	28,2	3.810	-	✓
500	25,95 (Rc)	2,8	31,8	4.883	-	✓

Rc = Condutor redondo compacto

(\*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso