

Fio Lameflam BWF 750V

CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 1

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 circuitos terminais.

IDENTIFICAÇÃO:

Até a seção 4 mm²

Seção 6 e 10 mm²



Outras cores sob consulta.

ACONDICIONAMENTO:

Em rolos 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 LIQUIDO NOMINAL (kg/km) | ACONDICIONAMENTO (m) | |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| | | | | | ROLO | CARRETEL |
| 1,5 | 1,36 | 0,7 | 2,8 | 21 | 100 | 1600 |
| 2,5 | 1,74 | 0,8 | 3,4 | 32 | 100 | 1000 |
| 4 | 2,20 | 0,8 | 3,9 | 46 | 100 | 800 |
| 6 | 2,70 | 0,8 | 4,4 | 65 | 100 | 600 |
| 10 | 3,50 | 1,0 | 5,6 | 109 | 100 | 400 |

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso