

# FOREPLAST BWF FLEXÍVEL 750 V



## Aplicação:

Devido à sua flexibilidade, os Cabos Foreplast BWF 750 V Flexíveis são recomendados para fiação de quadros e painéis, além das instalações fixas internas em prédios residenciais, comerciais e industriais.

## Construção:

- 1. Condutor:** Cobre nu, têmpera mole, encordoamento flexível classe 5.
- 2. Isolação:** Composto termoplástico à base de policloreto de vinila (PVC), tipo BWF para temperatura de operação em regime permanente de até 70 °C no condutor, sobrecarga 100 °C e curto-circuito 160 °C. Características de não propagação de incêndio conforme NBRNM-IEC60332-3-23 (ensaio de queima vertical).

## Gravação (exemplo):

(LOGOTIPO DO INMETRO) 010098/2014 TUV RHEINLAND  
OCP-0004 - GENERAL CABLE /50 CABO FOREPLAST FLEX CU PVC  
BWF-B 1 X 150 MM<sup>2</sup> 450/750 V BRASIL 247 NM 02 C5.

## Norma de Fabricação:

NBR NM 247-3 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões até 450/750V - sem cobertura - Especificação.

## Características Técnicas:



Não propagação de chama



Não propagação de incêndio



Temperatura de serviço 70 °C



Livre de chumbo



Alta flexibilidade



Cabo deslizante



# FOREPLAST BWF FLEXÍVEL 750 V

## DADOS CONSTRUTIVOS

Seção Nominal Condutor mm <sup>2</sup>	Diâmetro Nominal Condutor mm	Espessura Nominal da Isolação mm	Diâmetro Externo Máximo mm	Peso Líquido Nominal kg/km	Acondicionamento Bobina (B) Rolo (R) m	Código do Produto
<b>Cobre</b>						
1	1,22	0,60	2,60	13	100 (R)	25404.001.373
1,5	1,48	0,70	3,10	19	100 (R)	25404.001.375
2,5	1,92	0,80	3,70	30	100 (R)	25404.001.377
4	2,43	0,80	4,20	45	100 (R)	25404.001.380
6	2,99	0,80	4,90	63	100 (R)	25404.001.382
10	3,92	1,00	6,70	107	100 (R ou B)	25404.001.384
16	5,40	1,00	7,90	171	100 (R ou B)	25404.001.386
25	6,60	1,20	10,00	263	100 (R)	25404.001.388
35	7,90	1,20	11,10	358	100 (R)	25404.001.390
50	9,40	1,40	12,90	512	750 (B)	25404.001.392
70	11,20	1,40	14,90	697	500 (B)	25404.001.394
95	12,80	1,60	17,00	926	500 (B)	25404.001.396
120	14,70	1,60	18,80	1160	500 (B)	25404.001.398
150	16,30	1,80	21,50	1409	500 (B)	25404.001.400
185	18,20	2,00	24,10	1764	400 (B)	25404.001.401
240	20,80	2,20	27,00	2315	300 (B)	25404.001.402
300	23,10	2,40	29,90	2879	250 (B)	25404.001.403
400	26,70	2,60	34,00	3718	200 (B)	25404.001.404
500	29,70	2,80	38,00	4878	200 (B)	25404.001.405

\* Nas bitolas até 6mm<sup>2</sup> os rolos são condicionados em caixas.

