



### Descrição detalhada ou Fabricação

Condutor flexível de cobre nú, classe 5, encordoado, com composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC), tipo BWF.

#### Observação

O composto BWF possui características especiais quanto a não propagação e auto-extinção de fogo.

### Aplicação

Devido a sua flexibilidade, os cabos BWF Foreplast flexível são recomendados para fiações de quadros e painéis, além das instalações fixas de construção civil.

### Norma de Fabricação

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

### Gravação

PHELPS DODGE FOREPLAST FLEX CU  
PVC BWF-B SEÇÃO MM2 450/750V 247 NM  
02 C5 (E MARCAS DE CONFORMIDADE  
DO INMETRO E ORGÃO CERTIFICADOR)

### Instalação

Os cabos Foreplast Flexível devem ser instalados nas formas previstas na norma NBR5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

## Condutor flexível de Cobre 750 V. Isolação de PVC

CABO FOREPLAST BWF FLEXÍVEL 750 V - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Seção Nominal	Diâmetro Nominal	Isolação	Diâmetro Externo Máximo	Peso Líquido Nominal	Lance	Código do Produto
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg / km	m	
0.5	0.89	0.60	2.30	9	100 (R)	25404.001.371
0.75	1.03	0.60	2.40	11	100 (R)	25404.001.372
1	1.20	0.60	2.60	14	100 (R)	25404.001.373
1.5	1.45	0.70	3.10	20	100 (R)	25404.001.375
2.5	1.87	0.80	3.70	31	100 (R)	25404.001.377
4	2.38	0.80	4.20	46	100 (R)	25404.001.380
6	2.92	0.80	4.90	65	100 (R)	25404.001.382
10	4.38	1.00	6.70	119	100 (R)	25404.001.384
16	5.62	1.00	7.90	178	100 (R)	25404.001.386
25	7.10	1.20	10.00	275	100 (R)	25404.001.388
35	8.37	1.20	11.10	375	100 (R)	25404.001.390
50	9.71	1.40	12.90	526	750 (B)	25404.001.392
70	11.65	1.40	14.90	728	500 (B)	25404.001.394
95	13.30	1.60	17.00	959	500 (B)	25404.001.396
120	15.13	1.60	18.80	1,208	500 (B)	25404.001.398
150	17.36	1.80	21.50	1,502	500 (B)	25404.001.400
185	19.47	2.00	24.10	1,834	400 (B)	25404.001.401
240	21.91	2.20	27.00	2,406	300 (B)	25404.001.402
300	24.02	2.40	29.90	2,979	250 (B)	25404.001.403
400	28.00	2.60	34.00	3,909	200 (B)	25404.001.404
500	31.46	2.80	38.00	4,924	200 (B)	25404.001.405