



Descrição detalhada ou Fabricação

Condutor de Cobre nú, têmpera mole, encordoamento Classe 1 ou 2, isolado 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

Os fios e cabos Foreplast BWF são recomendados para instalações fixas internas em edificações residenciais, comerciais e industriais.

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 CU PVC
BWF-B SEÇÃO MM2 450/750V 247 NM 01
C2 (E MARCAS DE CONFORMIDADE DO
INMETRO E ORGÃO CERTIFICADOR)

Instalação

Os fios e cabos Foreplast devem ser instalados nas formas previstas na norma NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

FIO FOREPLAST BWF 750 V – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Seção Nominal	Diâmetro Nominal	Espessura da isolação	Diâmetro Externo Máximo	Peso Nominal Líquido	Lance por Rolo	Código do Produto
mm ²	mm	mm	mm	kg / km	m	
0,5	0,79	0,60	2,20	9	100	25402.001.371
0,75	0,96	0,60	2,40	11	100	25402.001.372
1	1,11	0,60	2,50	14	100	25402.001.373
1,5	1,36	0,70	3,00	20	100	25402.001.375
2,5	1,74	0,80	3,70	31	100	25402.001.377
4	2,20	0,80	4,20	46	100	25402.001.380
6	2,70	0,80	4,70	65	100	25402.001.382
10	3,50	1,00	6,10	108	100	25402.001.384

FIO FOREPLAST BWF 750 V – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Seção Nominal	Diâmetro Nominal	Espessura da Isolação	Diâmetro Externo Máximo	Peso Líquido Nominal	Lance	Código do Produto
mm ²	mm	mm	mm	kg / km	m	
1,5	1,54 (RN)	0,70	3,20	22	100 (R)	25552.001.375
2,5	1,98 (RN)	0,80	3,90	34	100 (R)	25552.001.377
4	2,52 (RN)	0,80	4,50	50	100 (R)	25552.001.380
6	3,06 (RN)	0,80	5,10	70	100 (R)	25552.001.382
10	3,71 (RC)	1,00	6,30	111	100 (R)	25403.001.384
16	4,80 (RC)	1,00	7,50	168	1.000 (B)	25403.001.386
25	5,90 (RC)	1,20	9,10	263	1.000 (B)	25403.001.388
35	6,92 (RC)	1,20	10,30	354	1.000 (B)	25403.001.390
50	8,15 (RC)	1,40	12,00	484	1.000 (B)	25403.001.392
70	9,80 (RC)	1,40	13,90	675	1.000 (B)	25403.001.394
95	11,50 (RC)	1,60	16,20	933	1.000 (B)	25403.001.396
120	12,90 (RC)	1,60	17,70	1.162	500 (B)	25403.001.398
150	14,30 (RC)	1,80	19,70	1.435	500 (B)	25403.001.400
185	16,00 (RC)	2,00	22,00	1.793	500 (B)	25403.001.401
240	18,60 (RC)	2,20	25,30	2.364	500 (B)	25403.001.402
300	20,36 (RC)	2,40	27,70	2.960	500 (B)	25403.001.403
400	23,10 (RC)	2,60	31,20	3.781	250 (B)	25403.001.404
500	26,22 (RC)	2,80	35,00	4.831	250 (B)	25403.001.405

(RN) Condutor Redondo Normal
(RC) Condutor Redondo Compacto