

CaBRMINING WM 90°C 750V - CLASSE 6

NBR 9655 e NBR NM 280



Características Construtivas

Condutor:

Formado com fios de Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento: Extraflexível (Classe 6).

Isolação:

Composto termofixo de HEPR – borracha de etileno-propileno para 90°C.

Identificação da Isolação:

Fornecidos veias na cor pretas numeradas em branco

Enfitamento:

Fita têxtil para amarração.

Reforço:

Trança em fios de Nylon.

Cobertura:

Composto elastomérico termofixo à base de Policloropreno – SE6.

Identificação:**Especificações Aplicáveis:**

NBR 9655 e NBR NM 280

Acondicionamento:

Bobinas de madeira

Temperaturas:

Serviço contínuo: 90°C

Sobrecarga: 130°C

Atenção: Curto-Circuito: 250°C

Aplicação

Os Cabos CaBRMINING WM 90°C são indicados para aplicações em alimentação de equipamentos móveis de médio e grande porte, esteiras porta-cabos, guindastes, equipamentos portuários, mineração e similares.

CaBRMINING WM 90°C 750V - CLASSE 6

NBR 9655 e NBR NM 280

1 Condutor

Seção Nominal (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa Interna (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Nominal Aproximada (Kg/Km)
10,0	1,2	1,0	1,6	12	230
16,0	1,2	1,0	1,6	13	301
25,0	1,4	1,0	1,6	14	408
35,0	1,4	1,0	2,0	17	576
50,0	1,6	1,0	2,0	19	752
70,0	1,6	1,0	2,2	22	956
95,0	1,8	1,1	2,2	23	1247
120,0	1,8	1,1	2,2	25	1476
150,0	2,0	1,3	2,6	29	1860
185,0	2,2	1,3	2,6	31	2226
240,0	2,4	1,5	3,0	35	2785

2 Condutores

Seção Nominal (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa Interna (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Nominal Aproximada (Kg/Km)
10,0	1,2	1,0	2,0	10	517
16,0	1,2	1,1	2,2	22	708
25,0	1,4	1,3	2,6	26	831
35,0	1,4	1,3	2,6	30	1230
50,0	1,6	1,5	3,0	34	1577
70,0	1,6	1,8	3,6	38	2015
95,0	1,8	1,8	3,6	44	2651

Notas

- Cores: Sob consulta, poderão ser produzidos com isolação em outras cores.

CaBRMINING WM 90°C 750V - CLASSE 6

NBR 9655 e NBR NM 280

3 Condutores

Seção Nominal (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa Interna (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Nominal Aproximada (Kg/Km)
10,0	1,2	1,1	2,2	21	645
16,0	1,2	1,1	2,2	24	783
25,0	1,4	1,3	2,6	28	1151
35,0	1,4	1,3	2,6	31	1517
50,0	1,6	1,5	3,0	36	2099
70,0	1,6	1,8	3,6	42	2947
95,0	1,8	1,8	3,6	47	3553

4 Condutores

Seção Nominal (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa Interna (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Nominal Aproximada (Kg/Km)
10,0	1,2	1,1	2,2	24	807
16,0	1,2	1,1	2,2	26	959
25,0	1,4	1,3	2,6	30	1413
35,0	1,4	1,3	2,6	35	1943
50,0	1,6	1,5	3,0	41	2711
70,0	1,6	1,8	3,6	45	3513
95,0	1,8	1,8	3,6	51	4554

Notas

- Cores: Sob consulta, poderão ser produzidos com isolamento em outras cores.

CaBRMINING WM 90°C 750V - CLASSE 6

NBR 9655 e NBR NM 280

5 Condutores

Seção Nominal (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa Interna (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Nominal Aproximada (Kg/Km)
10,0	1,2	1,1	2,2	28	922
16,0	1,2	1,1	2,2	32	1325
25,0	1,4	1,3	2,6	40	2004
35,0	1,4	1,3	2,6	45	2628
50,0	1,6	1,5	3,0	48	3425
70,0	1,6	1,8	3,6	54	4663
95,0	1,8	1,8	3,6	62	6077

Notas

- Cores: Sob consulta, poderão ser produzidos com isolamento em outras cores.