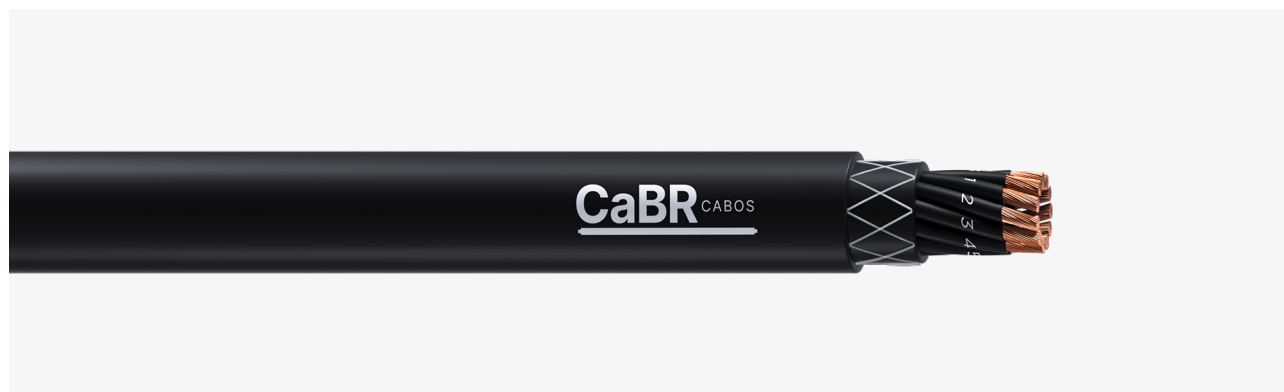


CaBRMINING SO-M 90°C Multivias

Cabo para Mineração 750V CL.6 NBR 9372



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 – SE1/A.

Identificação:**Especificações Aplicáveis:**

NBR 9372 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 90°C são indicados para aplicações de movimentação constante em alimentação e controle de pontes rolantes, máquinas móveis tipo cortina, esteiras porta-cabo, empilhadeiras, guindastes, elevadores, equipamentos portuários, mineração, siderurgia e similares.

CaBRMINING SO-M 90°C Multivias

Cabo para Mineração 750V CL.6 NBR 9372

Seção Nominal: 1,5mm²

Número de Veias	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Nominal (Kg/Km)
2	0,8	9,84	82
3	0,8	10,30	101
4	0,8	11,10	12
5	0,8	11,97	149
6	0,8	12,95	172
7	0,8	12,95	186
8	0,8	15,23	241
9	0,8	16,12	271
10	0,8	17,05	279
11	0,8	17,05	291
12	0,8	17,42	305
13	0,8	18,20	339
14	0,8	18,20	358
15	0,8	19,10	379
16	0,8	19,10	398
17	0,8	20,45	431
18	0,8	20,45	461
19	0,8	20,45	469
20	0,8	21,65	501
21	0,8	21,65	529
22	0,8	22,60	558
23	0,8	22,60	574
24	0,8	23,45	601
25	0,8	23,45	615

Notas

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

CaBRMINING SO-M 90°C Multivias

Cabo para Mineração 750V CL.6 NBR 9372

Seção Nominal: 2,5mm²

Número de Veias	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Nominal (Kg/Km)
2	0,9	11,30	115
3	0,9	11,75	141
4	0,9	12,67	175
5	0,9	14,65	231
6	0,9	15,89	264
7	0,9	15,89	289
8	0,9	17,51	351
9	0,9	18,97	398
10	0,9	20,05	408
11	0,9	20,05	435
12	0,9	20,75	475
13	0,9	21,60	501
14	0,9	21,60	532
15	0,9	22,71	574
16	0,9	22,71	608
17	0,9	23,97	641
18	0,9	23,97	675
19	0,9	23,97	702
20	0,9	26,02	796
21	0,9	26,02	815
22	0,9	27,35	868
23	0,9	27,35	897
24	0,9	28,56	947
25	0,9	28,56	968

Notas

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

CaBRMINING SO-M 90°C Multivias

Cabo para Mineração 750V CL.6 NBR 9372

Seção Nominal: 4,0mm²

Número de Veias	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Nominal (Kg/Km)
2	1,0	12,85	146
3	1,0	13,56	185
4	1,0	15,64	257
5	1,0	16,42	312
6	1,0	18,10	339
7	1,0	18,10	402
8	1,0	20,64	501
9	1,0	22,23	567
10	1,0	22,97	571
11	1,0	22,97	612
12	1,0	23,64	661
13	1,0	24,62	718
14	1,0	24,62	745
15	1,0	26,89	855
16	1,0	26,89	903
17	1,0	28,42	961
18	1,0	28,42	1016
19	1,0	28,42	1034
20	1,0	29,45	1123
21	1,0	29,45	1148
22	1,0	32,01	1274
23	1,0	32,01	1312
24	1,0	33,54	1398
25	1,0	33,54	1364

Notas

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

CaBRMINING SO-M 90°C Multivias

Cabo para Mineração 750V CL.6 NBR 9372

Seção Nominal: 6,0mm²

Número de Veias	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Nominal (Kg/Km)
2	1,0	14,55	213
3	1,0	15,30	297
4	1,0	16,45	364
5	1,0	18,01	458
6	1,0	20,10	568
7	1,0	20,10	617
8	1,0	22,45	735
9	1,0	24,12	833
10	1,0	26,02	891
11	1,0	26,02	958
12	1,0	26,94	1035
13	1,0	28,09	1121
14	1,0	28,09	1198
15	1,0	29,41	1274
16	1,0	29,41	1352
17	1,0	32,03	1478
18	1,0	32,03	1542
19	1,0	32,03	1602
20	1,0	33,75	1725
21	1,0	33,75	1798
22	1,0	35,35	1901
23	1,0	35,35	1965
24	1,0	38,37	2145
25	1,0	38,37	2162

Notas

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

CaBRMINING SO-M 90°C Multivias

Cabo para Mineração 750V CL.6 NBR 9372

Seção Nominal: 10,0mm² - Resistência Elétrica máx. a 20°C: 1,91 (Ω/km)

Número de Veias	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Nominal (Kg/Km)
2	1,2	18,58	335
3	1,2	20,12	461
4	1,2	21,87	597
5	1,2	24,01	765
6	1,2	26,87	915
7	1,2	26,87	997
8	1,2	30,15	1201
9	1,2	33,50	1403
10	1,2	34,94	1418
11	1,2	35,06	1527
12	1,2	36,13	167
13	1,2	38,96	1875
14	1,2	39,09	1997
15	1,2	41,21	2145
16	1,2	41,21	2238
17	1,2	43,21	2412
18	1,2	43,21	2518
19	1,2	43,21	1598
20	1,2	43,21	2604

Notas

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