COPPERCABOS

FIOS E CABOS ELÉTRICOS

Conheça a

COPPERCABOS

A Coppercabos iniciou suas atividades no ano de 2010, com fabricação localizada em São José dos Campos, no interior do estado de São Paulo.
Com experiência familiar de mais de 20 anos no mercado de materiais elétricos, buscamos construir uma nova referência no segmento de fios e cabos elétricos no Brasil.

Nosso compromisso é com as necessidades e as especificações dos nossos clientes, garantindo alta qualidade e desempenho técnico em fios e cabos elétricos. Para isso, seguimos os melhores e mais exigentes padrões de qualidade e normas técnicas vigentes.

Fale com a Cofil: WhatsApp (51) 3338-3035

COPPERCABOS

Atender com excelência às necessidades de nossos clientes, garantindo qualidade, desempenho e responsabilidade ambiental em fios e cabos elétricos.



Conheça as melhores soluções que a

COPPERCABOS

oferece para seus projetos!



Flexível 750V

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 e 5;
2. Cobertura: PVC (policloreto de vinila) 70°C antichamas, com características especiais quanto à não popagação e auto extinção do fogo (PVC/A-BWF-B).

CORES

Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, branco, verde/amarelo e cinza.

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.).

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280 e NBR NM 247-3.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 70°C;
Sobrecarga: 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 160°C.

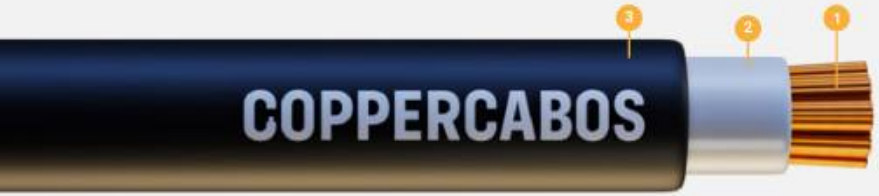
ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
mm²	mm	mm	mm	Kg/km
1,00	1,2	0,6	2,4	13,9
1,50	1,5	0,7	2,9	19,2
2,50	2,0	0,8	3,4	30,1
4,00	2,4	0,8	3,9	44,0
6,00	2,9	0,8	4,5	62,3
10,00	3,9	1,0	5,9	105,3
16,00	5,0	1,0	7,0	160,2
25,00	6,5	1,2	8,8	246,4
35,00	7,5	1,2	9,9	338,5
50,00	9,0	1,4	11,8	479,2
70,00	10,5	1,4	13,7	682,6
95,00	12,0	1,6	16,2	916,7
120,00	14,0	1,6	17,6	1.139,8
150,00	15,6	1,8	19,9	1.685,2
185,00	17,0	2,0	22,3	1.685,2
240,00	20,0	2,2	24,7	2.246,1
300	23,0	2,4	27,9	2.785,2

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS



Cabo Flexível de Potência

0,6/1kV - HEPR/PVC-ST2 90°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 e 5;
2. Isolação: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B);
3. Cobertura: Composto termoplástico de Policloreto de Vinila PVC/ST2.

CORES

Preto, azul, verde, vermelho (demais cores sob consulta).

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280 e NBR 6251.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 90°C;
Sobrecarga: 130°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 250°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
mm²	mm	mm	mm	Kg/km
1,50	0,7	0,9	4,5	31,7
2,50	0,7	0,9	5,2	43,8
4,00	0,7	0,9	5,5	58,2
6,00	0,7	0,9	6,1	78,0
10,00	0,7	0,9	7,6	122,6
16,00	0,7	1,0	8,4	162,8
25,00	0,9	1,1	10,0	247,0
35,00	0,9	1,1	11,4	341,8
50,00	1,0	1,2	15,1	623,0
95,00	1,1	1,3	17,0	820,2
120,00	1,2	1,3	18,8	1065,0
150,00	1,4	1,4	20,7	1291,2
185,00	1,6	1,4	23,3	1674,6
240,00	1,7	1,5	26,7	2136,9
300,00	1,8	1,8	29,2	3072,5
400,00	2,0	1,9	33,8	4039,8
500,00	2,2	2,0	39,8	5037,8

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS



Cabo Rígido de Potência

1kV HEPR/PVC-ST2 90°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2.
2. Isolação: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B);
3. Cobertura: Composto termoplástico de Policloreto de Vinila PVC/ST2.

CORES

Preto, Azul, Verde e Vermelho (demais cores sob consulta).

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280 e NBR 6251.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 90°C;
Sobrecarga: 130°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 250°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA CAPA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
mm²	mm	mm	mm	mm	Kg/km
10	4,2	0,7	1,0	7,6	131,0
16	5,3	0,7	1,0	8,7	190,0
25	6,4	0,9	1,1	10,4	283,5
35	7,6	0,9	1,1	11,6	377,0
50	8,8	1,0	1,2	13	513,1
70	10,6	1,1	1,2	15,3	706,5
95	12,4	1,1	1,3	17,3	968,0
120	14,1	1,2	1,3	19,3	1.280,3
150	15,7	1,4	1,4	21,4	1.559,6
185	17,6	1,6	1,4	23,8	1.917,8
240	19,8	1,7	1,5	26,5	2.484,7

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS



Cabo Flexível Coppertox

750V

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 e 5;
2. Isolação: Composto termoplástico poliolefínico não halogenado (LSHF/A) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos em caso de incêndio.

CORES

Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, branco e verde/amarelo (demais cores sob consulta).

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 16612 - Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8kV C.C. entre condutores - Requisitos de desempenho

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280, NBR 11633, NBR 10495 e NBR 12139.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 70°C;
Sobrecarga: 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 160°C.

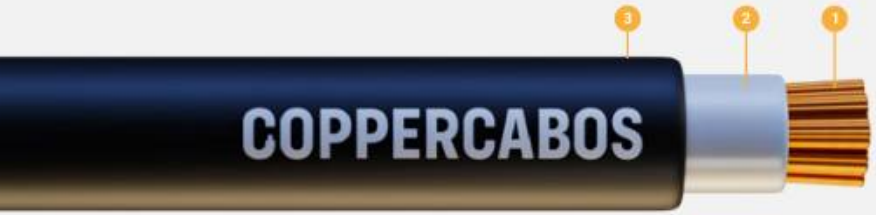
ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
mm²	mm	mm	mm	Kg/km
1,0	1,2	0,70	2,4	1,5
1,5	1,5	0,70	2,9	1,9
2,5	2,0	0,80	3,6	3,0
4,0	2,4	0,80	4,0	4,4
6,0	2,9	0,80	4,5	6,1
10,0	3,9	1,00	5,9	10,4
16,0	5,0	1,00	7,0	15,6
25,0	6,5	1,20	8,8	24,5
35,0	7,5	1,20	9,9	33,0
50,0	9,0	1,40	11,8	47,4
70,0	10,5	1,40	13,7	66,3
95,0	12,0	1,60	16,2	88,7
120,0	14,0	1,60	17,7	109,9
150,0	15,6	1,80	19,9	138,9
185,0	17,0	2,00	22,3	166,7
240,0	20,0	2,20	24,8	218,6
300,0	23,0	2,40	27,9	271,2

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS



Cabo de Potência Coppertox

1kV HEPR/SHF1 90°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 e 5;
2. Isolação: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B);
3. Cobertura: Composto termoplástico poliolefínico não halogenado (SHF1) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos em caso de incêndio.

CORES

Preto, Azul, Verde e Vermelho. (demais cores sob consulta).

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280, NBR 11633, NBR 10495 e NBR 12139.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 90°C;
Sobrecarga: 130°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 250°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA DE COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL	PESO
mm²	mm	mm	mm	Kg/km
1,50	0,7	0,9	4,5	31,7
2,50	0,7	0,9	5,2	43,8
4,00	0,7	0,9	5,5	58,2
6,00	0,7	0,9	6,1	78,0
10,00	0,7	0,9	7,6	122,6
16,00	0,7	1,0	8,4	162,0
25,00	0,9	1,1	10,0	245,8
35,00	0,9	1,1	11,4	340,1
50,00	1,0	1,2	13,4	477,4
70,00	1,1	1,2	15,1	619,9
95,00	1,1	1,3	17,0	826,1
120,00	1,2	1,3	18,8	1059,6
150,00	1,4	1,4	20,7	1284,8
185,00	1,6	1,4	23,3	1666,2
240,00	1,7	1,5	26,7	2126,2
300,00	1,8	1,8	29,2	3057,1
400,00	2,0	1,9	33,8	4019,6
500,00	2,2	2,0	39,8	5012,6

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS

Cabo Coppersol Atox Solar

1,8kV - C.C



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Cabo flexível de cobre estanhado, têmpera mole e classe 5, atendendo à norma NBR NM 280.
2. Isolação: Composto não halogenado termofixo.
3. Cobertura: Composto não halogenado termofixo, anti-chamas, resistente a radiação UV.

CORES

Preto, Verde e Vermelho.

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 90°C;
Sobrecarga: 130°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 250°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
mm²	mm	mm	mm	Kg/km
2,50	0,7	0,9	5,2	40,3
4,00	0,7	0,9	5,5	53,5
6,00	0,7	0,9	6,1	74,5
10,00	0,7	0,9	7,6	115,3
16,00	0,7	1,0	8,4	176,5
25,00	0,9	1,1	10,0	258,6

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS



Cabo de Controle

500V e 1.000V - 70°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível classe 4 e 5.
2. Isolação: Composto termoplástico polivinílico flexível tipo PVC/A resistente até 70°;
3. Separador: Fita de poliester aplicada helicoildalmentre;
4. Cobertura: Composto termoplástico polivinílico flexível tipo PVC/ST1;

CORES

Preto - Veias pretas numeradas sequencialmente. (Veias coloridas sob consulta.)

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 70°C;
Sobrecarga: 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 160°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

Cabo de Controle 500V 70°C (1,0 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	0,6	1,1	9,8	109,5
7		1,1	10,6	135,6
9		1,2	13,0	193,6
12		1,2	14,0	234,5
15		1,3	15,8	296,7
20		1,3	17,5	374,3
25		1,4	19,6	468,6

Cabo de Controle 1000V 70°C (1,5 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	0,8	1,1	10,6	139,3
7		1,1	11,5	174,9
9		1,2	14,2	249,7
12		1,3	15,5	310,0
15		1,3	17,2	383,7
20		1,4	19,3	493,8
25		1,5	21,6	617,7

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.
- Demais quantidade de vias sob consulta.

COPPERCABOS

Cabo de Controle

500V e 1.000V - 70°C



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível classe 4 e 5.
2. Isolação: Composto termoplástico polivinílico flexível tipo PVC/A resistente até 70°;
3. Separador: Fita de poliester aplicada helicoildalmentre;
4. Cobertura: Composto termoplástico polivinílico flexível tipo PVC/ST1;

CORES

Preto - Veias pretas numeradas sequencialmente. (Veias coloridas sob consulta.)

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 70°C;
Sobrecarga: 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 160°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

Cabo de Controle 1000V 70°C (2,5 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	0,8	1,1	11,9	198,7
7		1,2	13,2	258,9
9		1,3	16,3	365,5
12		1,3	17,6	451,9
15		1,4	19,7	565,2
20		1,5	22,2	733,7
25		1,6	24,8	915,9

Cabo de Controle 1000V 70°C (4,0 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	1,0	1,2	13,5	282,4
7		1,2	14,7	364,1
9		1,3	18,2	510,1
12		1,4	19,9	643,6
15		1,5	22,3	805,9
20		1,6	25,1	1047,8
25		1,7	28	1306,4

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.
- Demais quantidade de vias sob consulta.

COPPERCABOS

Cabo de Controle

500V e 1.000V - 70°C



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível classe 4 ou 5.
2. Isolação: Composto termoplástico polivinílico flexível tipo PVC/A resistente até 70°;
3. Separador: Fita de poliester aplicada helicoildalmente;
4. Cobertura: Composto termoplástico polivinílico flexível tipo PVC/ST1;

CORES

Preto - Veias pretas numeradas sequencialmente. (Veias coloridas sob consulta.)

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 7289: Cabos de controle com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 1 kV — Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NM 280 e NBR 6251.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 70°C;
Sobrecarga: 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 160°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em bobinas.

Cabo de Controle 1000V 70°C (6,0 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	1,0	1,2	14,8	371,5
7		1,3	16,4	489,9
9		1,4	20,3	681,9
12		1,5	22,1	860,9
15		1,6	24,8	1078,8
20		1,7	27,9	1405
25		1,8	31,2	1756,3

Cabo de Controle 1000V 70°C (10,0 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	1,0	1,3	17,5	581,6
7		1,4	19,3	769,1
9		1,5	23,9	1061,2
12		1,6	26,1	1351,2
15		1,7	29,3	1693,7
20		1,8	32,9	2208,5
25		2	37	2772,1

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.
- Demais quantidade de vias sob consulta.

COPPERCABOS



Cabo de Controle - BLFC

500V e 1.000V - 70°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível: classe 4 e 5, atendendo a norma ABNT NM 280;
2. Isolação: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B);
3. Separador: Fita de poliester aplicada helicoildalmentre;
4. Capa Interna: Composto termoplástico de PVC;
5. Blindagem: Fios de cobre eletrolítico aplicados helicoidalmente;
6. Cobertura: Composto de cloreto de polivinila (PVC/ST2), na cor preta;

CORES

Preto - Veias pretas numeradas sequencialmente. (Veias coloridas sob consulta.)

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280 e NBR 6251.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Conforme NBR 7286, temperatura de 90° C em serviço contínuo, 130° C em sobrecarga e 250° C em curto-circuito.;
Atenção: Curto-Circuito: 160°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em Carretéis ou Bobinas.

Cabo de Controle 500V 70°C - BLFC (1,0 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	0,6	1,2	11,9	200,8
7		1,3	12,9	250,2
9		1,4	15,1	309,5
12		1,5	16,3	378,3
15		1,6	17,9	448
20		1,7	19,8	560,5
25		1,8	21,9	677,5

Cabo de Controle 1000V 70°C - BLFC (1,5 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	0,8	1,2	12,9	244,4
7		1,2	13,8	299,6
9		1,3	16,5	382,4
12		1,3	17,6	461,3
15		1,4	19,5	558,6
20		1,5	21,6	703,2
25		1,5	23,7	841,5

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.
- Demais quantidade de vias sob consulta.

COPPERCABOS



Cabo de Controle - BLFC

500V e 1.000V - 70°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível classe 4 e 5.
2. Isolação: Composto termoplástico polivinílico flexível tipo PVC/A resistente até 70°;
3. Separador: Fita de poliester aplicada helicoildalmentre;
4. Capa Interna: Composto termoplástico de PVC;
5. Blindagem: Fita de cobre eletrolítico aplicada helicoidalmente , com remonte.
6. Cobertura: Composto termoplástico polivinílico flexível tipo PVC/ST1;

CORES

Preto - Veias pretas numeradas sequencialmente. (Veias coloridas sob consulta.)

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 7289 - Cabos de controle com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 70°C;
Sobrecarga: 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 160°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em Carretéis ou Bobinas.

Cabo de Controle 1000V 70°C - BLFC (2,5 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	0,8	1,2	14,2	315,2
7		1,3	15,5	401,6
9		1,4	18,6	513,8
12		1,4	19,9	629,0
15		1,5	22	762,4
20		1,5	24,3	958,0
25		1,6	26,9	1167,5

Cabo de Controle 1000V 70°C - BLFC (1,5 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	1,0	1,3	15,8	414,8
7		1,3	17	525,3
9		1,4	20,5	673,5
12		1,5	22,2	846,2
15		1,5	24,4	1019,7
20		1,6	27,2	1306,1
25		1,7	30,1	1596,4

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.
- Demais quantidade de vias sob consulta.

COPPERCABOS



Cabo de Controle - BLFC

500V e 1.000V - 70°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível classe 4 e 5.
2. Isolação: Composto termoplástico polivinílico flexível tipo PVC/A resistente até 70°;
3. Separador: Fita de poliester aplicada helicoildalmentre;
4. Capa Interna: Composto termoplástico de PVC;
5. Blindagem: Fita de cobre eletrolítico aplicada helicoidalmente , com remonte.
6. Cobertura: Composto termoplástico polivinílico flexível tipo PVC/ST1;

CORES

Preto - Veias pretas numeradas sequencialmente. (Veias coloridas sob consulta.)

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 7289 - Cabos de controle com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 70°C;
Sobrecarga: 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 160°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em Carretéis ou Bobinas.

Cabo de Controle 1000V 70°C - BLFC (6,0 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	1,0	1,3	17,1	517,8
7		1,4	18,7	674,0
9		1,5	22,6	864,6
12		1,5	24,2	1080,5
15		1,6	26,9	1322,2
20		1,7	30	1701,1
25		1,8	33,3	2086,0

Cabo de Controle 1000V 70°C - BLFC (10,0 mm)

NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
nº de vias	mm	mm	mm	Kg/km
5	1,0	1,4	19,8	755,1
7		1,5	21,6	993,8
9		1,6	26,2	1275,6
12		1,7	28,4	1682,4
15		1,8	31,6	1998,8
20		1,9	35,2	2585,3
25		2,0	39,1	3180,0

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.
- Demais quantidade de vias sob consulta.

COPPERCABOS



Cabo para Inversor de Frequência

0,6/1kV - 90°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível classe 4 e 5.
2. Isolação: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B);
3. Capa Interna: Composto de cloreto de polivinila (PVC), na cor preta.
3. Blindagem: Fios de cobre eletrolítico aplicados helicoidalmente;
3. Cobertura: Composto de cloreto de polivinila (PVC/ST2), na cor preta.

CORES

Preto - Veias nas cores Preto, Azul e Branco.

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 90°C;
Sobrecarga: 130°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 250°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em Carretéis ou Bobinas.

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR	NÚMERO DE CONDUTORES	DIÂMETRO DO CONDUTOR	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO	PESO
mm²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/km
3 X 2,5 + 2,5	3/C + T	2,00	0,7	1,4	12,8	252,0
3 X 4 + 4	3/C + T	2,40	0,7	1,4	14,8	336,0
3 X 6 + 6	3/C + T	2,90	0,7	1,4	16	427,0
3 X 10 + 10	3/C + T	3,90	0,7	1,4	18,2	622,0
3 X 16 + 16	3/C + T	5,00	0,7	1,4	21,8	889,0
3 X 25 + 16	3/C + T	6,50	0,9	1,4	25,3	1.252,0
3 X 35 + 16	3/C + T	7,50	0,9	1,7	28,4	1.594,0
3 X 50 + 25	3/C + T	9,00	1,0	1,8	32,4	2.251,0
3 X 70 + 35	3/C + T	10,50	1,1	1,9	36,5	3.025,0
3 X 95 + 50	3/C + T	12,00	1,1	2,1	41,5	3.917,0
3 X 120 + 70	3/C + T	14,00	1,1	2,3	46,1	4.993,0

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.
- Demais seções sob consulta.

COPPERCABOS

Cabo Cobre Nú



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 2.

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 5349 - Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280.

ACONDICIONAMENTO

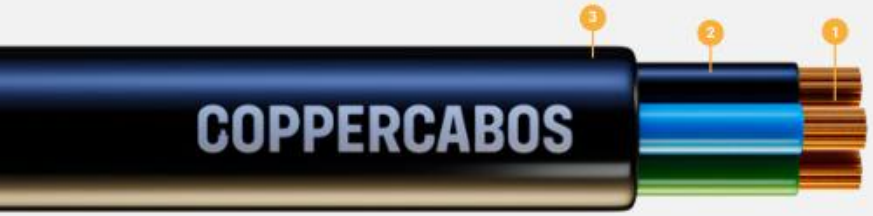
Os cabos são fornecidos em Rolos, Carretéis ou Bobinas.

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR	PESO
mm²	mm	Kg/km
10	3,9	71,6
16	5,3	102,8
25	6,4	194,2
35	7,6	278,9
50	8,8	444,3
70	10,3	574,3
95	12,4	810,7
120	14,1	1086,0

NOTAS:

- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS



Cabo de Potência Multivias

0,6/1kV HEPR/PVC-ST2 90°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 e 5;
2. Isolação: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B);
3. Cobertura: Composto termoplástico de Policloreto de Vinila PVC/ST2 - 70°C antichamas.

CORES

Preto, Azul, Verde, Vermelho e Branco.

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280 e NBR 6251.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 90°C;
Sobrecarga: 130°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 250°C.

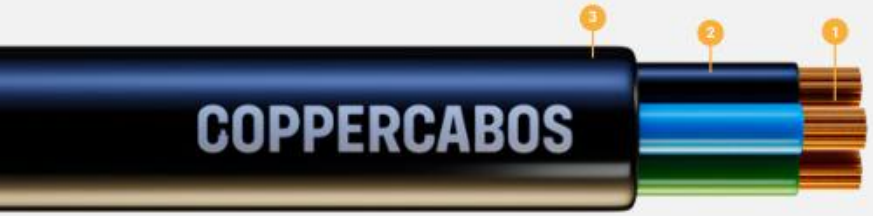
ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA DE COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL	PESO
mm²	mm	mm	mm	Kg/km
2X1,50	0,7	1,0	8,0	82,2
2X2,50	0,7	1,0	9,0	115,3
2X4,00	0,7	1,1	9,9	151,7
2X6,00	0,7	1,1	10,9	209,1
2X10,00	0,7	1,2	13,3	317,2
2X16,00	0,7	1,2	15,1	442,6
2X25,00	0,9	1,3	19,2	716,3
2X35,00	0,9	1,4	21,4	935,8
2X50,00	1,0	1,5	25,0	1095,0
3X1,50	0,7	1,0	8,1	96,5
3X2,50	0,7	1,1	9,4	137,2
3X4,00	0,7	1,1	10,4	183,2
3X6,00	0,7	1,1	11,5	252,7
3X10,00	0,7	1,2	14,1	386,9
3X16,00	0,7	1,3	16,3	584,3
3X25,00	0,9	1,4	19,9	920,9
3X35,00	0,9	1,5	22,8	1.242,3
3X50,00	1,0	1,6	28,0	1.685,1
3X70,00	1,1	1,7	31,3	2.531,5
3X95,00	1,1	1,8	36,4	3.197,6
3X120,00	1,2	1,9	41,1	3.996,3

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS



Cabo de Potência Multivias

0,6/1kV HEPR/PVC-ST2 90°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 e 5;
2. Isolação: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B);
3. Cobertura: Composto termoplástico de Policloreto de Vinila PVC/ST2 - 70°C antichamas.

CORES

Preto, Azul, Verde, Vermelho e Branco.

NORMA DE REFERÊNCIA

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280 e NBR 6251.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

Serviço contínuo: 90°C;
Sobrecarga: 130°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo);
Atenção: Curto-Circuito: 250°C.

ACONDICIONAMENTO

Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO	ESPESSURA DE COBERTURA	DIÂMETRO NOMINAL	PESO
mm²	mm	mm	mm	Kg/km
4X1,50	0,7	1,1	9,1	123,4
4X2,50	0,7	1,1	10,4	166,2
4X4,00	0,7	1,1	11,3	223,1
4X6,00	0,7	1,2	12,6	317,2
4X10,00	0,7	1,2	15,9	491,4
4X16,00	0,7	1,3	18,5	760,3
4X25,00	0,9	1,5	22,5	1.160,7
4X35,00	0,9	1,5	25,4	1.552,6
4X50,00	1	1,7	29,9	2.186,1
4X70,00	1,1	1,8	36	3.137,2
4X95,00	1,1	1,9	41,6	4.163,2
4X120,00	1,2	2,1	46,3	5.080,9
5X1,50	0,7	1,1	10,6	154,2
5X2,50	0,7	1,1	12,2	223,1
5X4,00	0,7	1,2	12,8	304,3
5X6,00	0,7	1,2	14,4	407,9
5X10,00	0,7	1,3	17,7	633,4
5X16,00	0,7	1,4	20	972,3
5X25,00	0,9	1,4	23,5	1.332,3

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS

Cabo de Potência Média Tensão 90°C



APLICAÇÃO
São recomendados para instalação em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica até 35 kV.

CONDUTOR
Fios de Cobre, têmpera mole, classe 2 e 5 atendendo a norma ABNT NM 280.

BLINDAGEM DO CONDUTOR
Composto termofixo semicondutor

ISOLAÇÃO
Composto termofixo de polietileno reticulado XLPE 90 °C

BLINDAGEM DA ISOLAÇÃO
Composto termofixo semicondutor, de fácil remoção a frio

BLINDAGEM METÁLICA
coroa de fios de cobre nu, seção efetiva de 6mm2 (seções maiores podem ser personalizáveis)

BLINDAGEM DA ISOLAÇÃO
Composto termofixo semicondutor, de fácil remoção a frio

COBERTURA
Composto termoplástico polivinílico (PVC) atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2

TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO
Temperatura máxima em Regime Permanente: 90°C
Temperatura máxima em Regime de Sobrecarga: 130°C (100h/1ano e 500h totais)
Temperatura máxima em Regime de Curto-Circuito: 250°C (5s)

NORMA DE REFERÊNCIA
ABNT NBR 7287 Cabos de potência com isolação extrudada de polietileno reticulado (XLPE) paratensões de 1 kV a 35 kV – Requisitos de desempenho

NORMAS APLICÁVEIS
NBR NM 280 e NBR 6251

NORMA DE INSTALAÇÃO
NBR 14039 - Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV

ACONDICIONAMENTO
Em carretéis de madeira de acordo com a norma NBR 11137- "Carretel de madeira para acondicionamento de fios e cabos elétricos — Dimensões e estruturas".

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS

Cabo de Potência Média Tensão 90°C



Cabo de Potência MT 90°C 3,6/6kV

SEÇÃO DO CONDUTOR	DIÂMETRO DO CONDUTOR	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO	DIÂMETRO DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO DA COBERTURA	MASSA
mm²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/km
10	3,7	2,5	12,2	1,2	17,4	460,7
16	4,7	2,5	13,2	1,2	18,5	540,1
25	5,9	2,5	14,4	1,3	19,7	653,8
35	6,9	2,5	15,4	1,3	20,7	763,7
50	8,1	2,5	16,6	1,3	21,9	913,6
70	9,6	2,5	18,1	1,4	23,6	1149,7
95	11,33	2,5	18,1	1,5	24,2	1296,8
120	12,85	2,5	19,7	1,5	25,9	1559,3
150	14,00	2,5	20,8	1,5	27,1	1863,8
185	15,78	2,5	22,6	1,6	29,1	2241,8
240	19,5	2,6	25,2	1,7	32,0	2840,3
300	20,15	2,8	27,6	1,8	34,7	3428,3
400	23,2	3,0	30,8	1,9	38,3	4394,3
500	26,45	3,2	34,7	2,0	42,6	5523,0

Cabo de Potência MT 90°C 6/10kV

SEÇÃO DO CONDUTOR	DIÂMETRO DO CONDUTOR	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO	DIÂMETRO DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO DA COBERTURA	MASSA
mm²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/km
16	4,7	3,4	15	2,1	20,3	629,4
25	5,9	3,4	16,2	2,1	21,5	750,7
35	6,9	3,4	17,2	2,2	22,6	872,6
50	8,1	3,4	18,4	2,2	23,9	1035,3
70	9,6	3,4	19,9	2,3	25,6	1283,7
95	11,33	3,4	19,3	1,5	26,2	1305
120	12,85	3,4	20,9	1,6	27,9	1560
150	14	3,4	22	1,6	29,1	1855
185	15,78	3,4	23,8	1,7	31,1	2220
240	19,5	3,4	26,2	1,8	33,8	2790
300	20,15	3,4	28,2	1,8	36	3330
400	23,2	3,4	31	1,9	39,1	4230
500	26,45	3,4	34,5	2	43	5285

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS

Cabo de Potência Média Tensão 90°C



Cabo de Potência MT 90°C 8,7/15kV

SEÇÃO DO CONDUTOR	DIÂMETRO DO CONDUTOR	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO	DIÂMETRO DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO DA COBERTURA	MASSA
mm²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/km
10	3,7	4,5	16,2	2,1	21,5	630,3
16	4,7	4,5	17,2	2,2	22,6	725
25	5,9	4,5	18,4	2,2	23,9	858,6
35	6,9	4,5	19,4	2,3	25	985,1
50	8,1	4,5	20,6	2,3	26,3	1153,3
70	9,6	4,5	19,8	1,5	26,6	1115
95	11,33	4,5	21,5	1,6	28,6	1400
120	12,85	4,5	23,1	1,6	30,3	1660
150	14	4,5	24,2	1,7	31,6	1960
185	15,78	4,5	26	1,8	33,6	2330
240	19,5	4,5	28,4	1,8	36,2	2910
300	20,15	4,5	30,4	1,9	38,4	3460
400	23,2	4,5	33,2	2	41,6	4370
500	26,45	4,5	36,7	2,1	45,4	5435

Cabo de Potência MT 90°C 12/20kV

SEÇÃO DO CONDUTOR	DIÂMETRO DO CONDUTOR	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO	DIÂMETRO DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO DA COBERTURA	MASSA
mm²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/km
25	5,9	5,5	18,1	1,5	24,9	785
35	6,9	5,5	19,2	1,5	26	825
50	8,1	5,5	20,4	1,6	27,3	970
70	9,6	5,5	21,8	1,6	28,9	1200
95	11,33	5,5	23,5	1,7	30,8	1495
120	12,85	5,5	25,1	1,7	32,5	1760
150	14	5,5	26,2	1,8	33,8	2065
185	15,78	5,5	28	1,8	35,8	2440
240	19,5	5,5	30,4	1,9	38,4	3025
300	20,15	5,5	32,4	2	40,7	3585
400	23,2	5,5	35,2	2,1	43,8	4505
500	26,45	5,5	38,7	2,2	47,7	5580

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS

Cabo de Potência Média Tensão 90°C



Cabo de Potência MT 90°C 15/25kV

SEÇÃO DO CONDUTOR	DIÂMETRO DO CONDUTOR	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO	DIÂMETRO DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO DA COBERTURA	MASSA
mm²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/km
35	6,9	6,8	21	1,5	28,7	996
50	8,1	6,8	23	1,6	30,2	1085
70	9,6	6,8	24,4	1,7	31,8	1325
95	11,33	6,8	26,1	1,8	33,7	1625
120	12,85	6,8	27,7	1,8	35,4	1900
150	14	6,8	28,8	1,9	36,7	2210
185	15,78	6,8	30,6	1,9	38,7	2590
240	19,5	6,8	33	2	41,3	3185
300	20,15	6,8	35	2,1	43,6	3755
400	23,2	6,8	37,8	2,2	46,7	4690
500	26,45	6,8	41,3	2,3	50,6	5780

Cabo de Potência MT 90°C 20/35kV

SEÇÃO DO CONDUTOR	DIÂMETRO DO CONDUTOR	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO	DIÂMETRO DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO DA COBERTURA	MASSA
mm²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/km
50	8,1	8,8	27,1	1,8	34,8	1290
70	9,6	8,8	28,5	1,8	36,3	1540
95	11,33	8,8	30,2	1,9	38,4	1855
120	12,85	8,8	31,8	1,9	40,1	2140
150	14	8,8	32,9	2	41,3	2456
185	15,78	8,8	34,7	2,1	43,2	2850
240	19,5	8,8	37,1	2,1	45,9	3455
300	20,15	8,8	39,1	2,2	48,1	4045
400	23,2	8,8	41,9	2,2	51,3	4995
500	26,45	8,8	45,4	2,3	55,2	6100

NOTAS:
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas COPPERCABOS;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

COPPERCABOS

Homologações

A Coppercabos é homologada em diversas empresas como fornecedor cadastrado e aprovado para fornecer Fios e Cabos Elétricos. Confira as empresas com as quais a Coppercabos está homologada:

ATACADÃO

ASSAÍ ATACADISTA

METRÔ

PATRIANI

Certificações

A Coppercabos possui os mais importantes certificados exigidos pelos órgãos responsáveis em todo o Brasil

Certificado NBR
ISO 9001: 2015

Certificados de Conformidade

Cabo Flexível
Isolado 450/750V

Cabo Flexível
Coppertox 90°C

Cabo Flexível
Atox 450/750V

Confira alguns dos
nossos clientes













Confira alguns dos projetos dos **nossos clientes com os produtos Coppercabos**

- **Construção do refeitório da Vale (MA):** Obra feita pela ICSK Construção.
- **Novas lojas Burguer King BR:** Fornecimentos Diretos
- **Hospital Regional de Santana do Parnaíba (SP):** Obra feita pela HCON Engenharia
- **Túnel de Brasília:** Obra feita pela TRIER/ETERC Engenharia.
- **Subestação de Energia Paraná/Rio Grande do Sul):** Obra feita pela Tecnova.
- **Usinas fotovoltaica Rio de Janeiro/Minas Gerais:** Obra feita pela ICSK Construção.
- **Mina Capanema - Vale S/A (MG):** Obra feita pela ICSK Construção.
- **Iluminação de estradas e rodovias em Santa Catarina:** Obra feita pela Quantum Engenharia

INMETRO

Entre em contato conosco

A Coppercabos é a sua referência em fios e cabos elétricos no Brasil.

Cofil Materiais Elétricos · Representante comercial
WhatsApp (51) 3338-3035
cofilmateriaiseletricos@gmail.com
www.cofil.com.br

COPPERCABOS