

ENERGIA • CABOS DE REDE • CONECTIVIDADE
COAXIAIS • TELEFONIA • SEGURANÇA ELETRÔNICA
MATERIAIS ELÉTRICOS • PLUGUES

MEGATRON
Fios e Cabos

CONECTANDO CONFIANÇA, ENTREGANDO RESULTADOS

Construímos nossa história com base em qualidade, responsabilidade e compromisso com cada cliente.

Ao longo dos anos, nos consolidamos como referência em cabos, materiais elétricos e soluções em conectividade, sempre com o propósito de entregar segurança, desempenho e confiabilidade em cada projeto.

Nossa solidez é resultado de processos bem estruturados, rigor técnico e uma equipe experiente, para entregar eficiência e atendimento próximo. Cada produto que fornecemos carrega nosso compromisso com a durabilidade, segurança e o alto padrão que o mercado exige.



Contamos com infraestrutura modernizada e atenção constante às demandas do setor, oferecendo soluções completas que atendem desde necessidades cotidianas até grandes projetos.

Mais do que fabricar produtos, construímos parcerias baseadas em confiança e credibilidade. Porque, **quando o assunto é força, durabilidade e desempenho, somos a escolha certa.**



LANÇAMENTO

GANHE TEMPO COM AS CAIXAS **REEL IN BOX** COM SISTEMA **PUXE E USE**.

A praticidade que faltava no seu Dia a Dia.

Transforme a rotina de sua instalação com a inteligente caixa **Reel in Box**, com sistema “**Puxe e Use**”. Projetada para garantir agilidade, este recurso permite que o cabo seja extraído de forma linear e contínua, diretamente da caixa, eliminando a necessidade de bobinas, nós, emaranhados e desperdícios.

O resultado é um ambiente de trabalho organizado e uma redução significativa no

tempo de execução, entregando um acabamento muito mais profissional.

Essa inovação agora potencializa a aplicação dos cabos **CAT5e F/UTP, CAT5e F/UTP Dupla Capa e CAT6 LSZH-3**. Com embalagens sustentáveis e fáceis de transportar, é a solução definitiva para projetos que não abrem mão de eficiência operacional aliada a um alto padrão de confiabilidade técnica.



Mais velocidade
nas instalações



Embalagens de fontes
100% renováveis



Produto com
certificação



A primeira Reel In Box
do Brasil para cabos
CAT5e Blindados F/UTP
e F/UTP Dupla Capa.

MEGATRON
Fios e Cabos

A primeira de fontes 100%
renováveis para cabos
de rede

CONECTOR MACHO RJ45

SEM BLINDAGEM/ COM BLINDAGEM

CATEGORIA: CAT5e e CAT6

TIPO: U/UTP 8 VIAS e F/UTP 8 VIAS - RJ45 8P8C

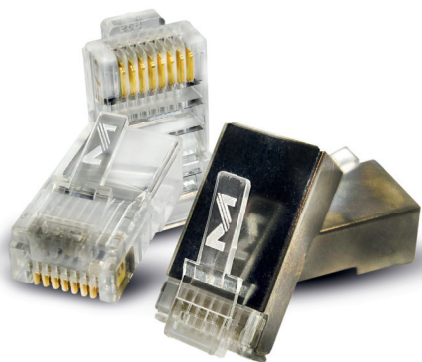
MATERIAIS: Policarbonato não propagante de chama UL 94V-0

TERMINAIS: Terminais de cobre revestidos em estanho, área de contato banhada a ouro.

NORMAS: ANSI/TIA/EIA-568-A/B. Atende a NBR 14565.

ACONDICIONAMENTO:

- Pack com 10 unidades
- Pote com 100 unidades
- Pacote com 100 unidades
- Caixa master: 100 packs, 10 potes ou 10 pacotes



KEYSTONE JACK UTP RJ45

CATEGORIA: CAT5e e CAT6

TIPO: U/UTP 8 VIAS - RJ45 FEMEA 90°

MATERIAIS: Termoplástico não propagante de chama UL 94V-0, plástico ABS uso interno

TERMINAIS DIANTEIROS: Terminais de cobre revestidos em estanho, área de contato banhada a ouro.

TERMINAIS TRASEIROS: Contato IDC 110 - Cabo Sólido 22~26 AWG.

NORMAS: ANSI/TIA/EIA-568-A/B, RoHS, ISO9001/ IEC11801.

Atende a NBR 14565.

ACONDICIONAMENTO:

- Pack com 8 unidades
- Caixa com 100 unidades
- Caixa master: 12 packs - 96 unidades



PATCH CORD

CATEGORIA: CAT5e e CAT6

TIPO: Tipo U/UTP

MATERIAIS: PVC - CMX

CONDUTOR: Flexível 100% Cobre - 24 AWG.

CORES: ■ ■ ■ ■

NORMAS: ANSI/TIA/EIA-568-A/B. Atende a NBR 14565.

COMPRIMENTO: Disponível em 0,5 m, 1,5 m, 2,5 m e 3,0 m

ACONDICIONAMENTO:

- Pack com 1 unidade
- Caixa master: 0,5 m (70 unidades), 1,5 m (40 unidades), 2,5 m (35 unidades) e 3,0m (30 unidades)



PATCH PANEL 24 PORTAS

CATEGORIA: CAT5e, CAT6 e Descarregado (com guia traseira)

CONECTOR: RJ45 8P8C

MATERIAIS: Aço 1,5 mm em pintura eletrostática e serigrafia na cor branca

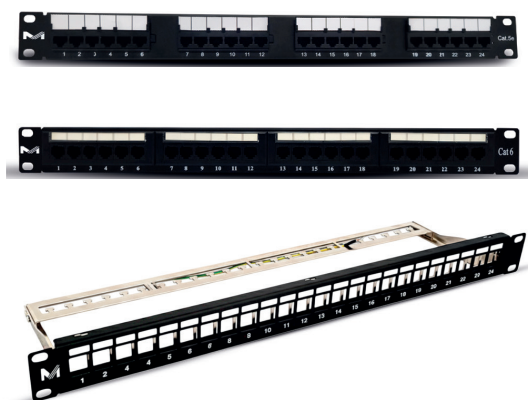
TERMINAIS DIANTEIROS: Terminais RJ45 de cobre revestidos em estanho, área de contato banhada a ouro. Descarregado compatível com Keystones (CAT5e, CAT6, CAT6A F/UTP).

TERMINAIS TRASEIROS: Contato IDC 110 - Cabo Sólido 22~26AWG.

NORMAS: TIA/EIA-568-B.2, UL 94V-0, RoHS. Atende a NBR 14565.

ACONDICIONAMENTO:

- Embalagem individual de papelão
- Caixa master: 25 unidades





**U/UTP
2 PARES**
Cabo não
blindado

**U/UTP
4 PARES**
Cabo não
blindado

**U/UTP
4 PARES
DUPLA CAPA**
Cabo
não blindado
dupla capa

**F/UTP
4 PARES**
Cabo blindado
por fita
metalizada.

**F/UTP DUPLA
CAPA 4 PARES**
Cabo blindado
por fita
metalizada
dupla capa



**U/UTP
4 PARES**
Cabo não
blindado

**U/UTP
4 PARES
DUPLA CAPA**
Cabo não
blindado

**F/UTP
4 PARES**
Cabo
blindado
por fita
metalizada

**F/UTP
4 PARES
DUPLA CAPA**
Cabo blindado
por fita
metalizada
dupla capa



**CFTV
U/UTP**
Cabo não
blindado

**CFTV
U/UTP
DUPLA CAPA**
Cabo não
blindado

Cabo de Rede CAT5e

norma aplicável
NBR 14703
Ato ANATEL 385

CONDUTOR: Fio de cobre sólido eletrolítico 24 AWG

ISOLAÇÃO: Polietileno de alta densidade (PEAD)

BLINDAGEM: Sem blindagem (U/UTP) ou com blindagem (F/UTP)

COBERTURA: Uma ou duas capas com termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC) com características de flamabilidade CMX e CM.

CORES DA COBERTURA:

U/UTP INTERNO, CM: ☐ ☐ ☐ ☐

U/UTP INTERNO/EXTERNO, CMX: ☐

F/UTP INTERNO: ☐ ☐ **INTERNO/EXTERNO:** ☐

ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



PRODUTO
CERTIFICADO E
HOMOLOGADO

Cabo de Rede CAT6

norma aplicável
NBR 14703
Ato ANATEL 385

CONDUTOR: Fio de cobre sólido eletrolítico 23 awg

ISOLAÇÃO: Polietileno de alta densidade.

BLINDAGEM: Sem blindagem (U/UTP) ou com blindagem (F/UTP)

COBERTURA: Uma ou duas capas com termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC) com características de flamabilidade CMX e CM.

Disponível também em LSZH livre de halogênios.

COR DE COBERTURA:

U/UTP INTERNO, CM: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ **LSZH:** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

F/UTP INTERNO, CM: ☐ ☐ **EXTERNO:** ☐

ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



PRODUTO
CERTIFICADO E
HOMOLOGADO

Cabo Ultra CFTV

Resolução
Ato ANATEL 8210

CONDUTOR: Fio de alumínio cobreado (CCA) 24AWG

ISOLAÇÃO: polietileno de alta densidade (PEAD)

COBERTURA: Uma ou duas capas com termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC) com características CMX.

CORES DA COBERTURA:

U/UTP INTERNO, CMX: ☐ ☐ ☐

ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



PRODUTO
CERTIFICADO E
HOMOLOGADO

Coaxial RF 0,4/2,5 mm + 2x26 AWG

Resolução
Ato ANATEL 14037

CONDUTOR CENTRAL: Fio de alumínio cobreado CCA

DIELÉTRICO: Polietileno de alta densidade sólido ou expandido a gás

BLINDAGEM: Trança com 85% de blindagem ou Dupla Blindagem (Fita Aluminizada + Trança)

ALIMENTAÇÃO

CONDUTOR: Condutor de cobre 26 AWG

ISOLAÇÃO: Polietileno de alta densidade

COBERTURA: Termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC)

COR DA COBERTURA, SÓLIDO: ☐ **EXPANDIDO:** ☐ ☒

ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



PRODUTO
CERTIFICADO E
HOMOLOGADO

Alarme Multicores

CONDUTOR: cobre ou alumínio cobreado

ISOLAÇÃO: Polietileno de alta densidade

COBERTURA: termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC)

COR DE COBERTURA: ☐

ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina

Coaxial Série 59 e 06 – 75 Ω

Resolução
Ato ANATEL 14038

CONDUTOR CENTRAL: aço cobreado

DIELÉTRICO: polietileno expandido

1ª BLINDAGEM: Fita de poliéster aluminizada aderida ao dielétrico

2ª BLINDAGEM: Trança com fios de alumínio com 67% ou 95% de cobertura

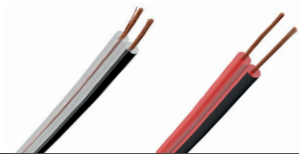
COBERTURA: Termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC)

COR DE COBERTURA: ☐

ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



PRODUTO
CERTIFICADO E
HOMOLOGADO



Cabo Flexível 750V

norma aplicável
NBR NM 247-3

CONDUTOR: cobre, têmpera mole, encordoamento classe 4

ISOLAÇÃO: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC-A) antichama

CORES DAS ISOLAÇÕES: 

SEÇÕES: 1 x 1 mm² a 1 x 50,00 mm²

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Cabo Flexível HEPR 0,6/1kV 90°C

norma aplicável
NBR 7286

CONDUTOR: cobre, têmpera mole, encordoamento classe 4 e classe 5

ISOLAÇÃO: composto termofixo HEPR 90°C

CORES DA ISOLAÇÃO:

01 VIA: Incolor **02 VIAS:**  **03 VIAS:**  **04 VIAS:** 

COBERTURA: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC ST2)

CORES DA COBERTURA: **SINGELO:**  **MÚLTIPLO:** 

CORES DAS VIAS: 

SEÇÕES:

SINGELO: 1 x 1,5 mm² a 1 x 50 mm² (Classe 4)

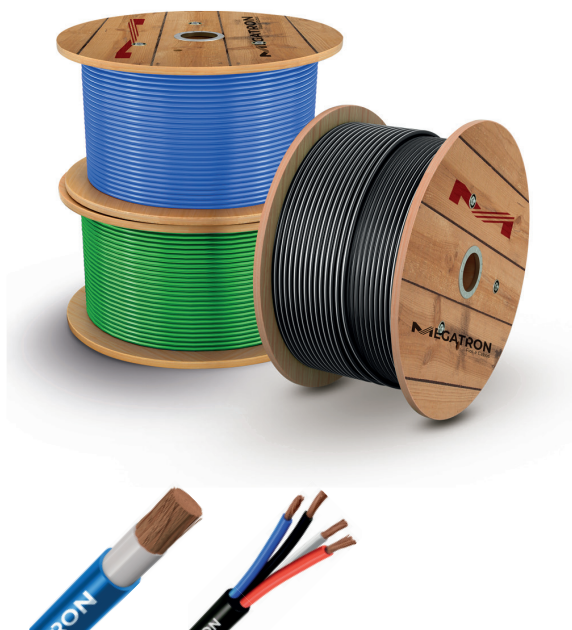
1 x 70 mm² a 1 x 300 mm² (Classe 5)

MÚLTIPLO: 2 x 1,5 mm² a 2 x 16 mm² (Classe 5)

3 x 1,5 mm² a 3 x 16 mm² (Classe 5)

4 x 1,5 mm² a 4 x 16 mm² (Classe 5)

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina





ATOX 750V

ATOX 1KV

Cabo ATOX Flex

norma aplicável
NBR 13248

750V

CONDUTOR: cobre, têmpera mole

ISOLAÇÃO: composto poliolefinico não halogenado (LSHF/A) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

SEÇÕES: 1x1,5 mm² a 1x6 mm² (Classe 4)

CORES: ■ ■ ■ ■ ■

0,6/1kV 90°C

CONDUTOR: cobre eletrolítico, têmpera mole.

ISOLAÇÃO: composto termofixo XLPE.

CORES DAS ISOLAÇÕES:

COBERTURA: composto poliolefinico não halogenado (SHFI) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

CORES DA COBERTURA: ■ ■ ■ ■ ■

SEÇÕES: 1x1,5 mm² a 1x50 mm² (Classe 4)

1x70 mm² a 1x300 mm² (Classe 5)

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina

Cabo PP Circular 500V

norma aplicável
NBR NM 247-5

CONDUTOR: cobre, têmpera mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC - D).

CORES DAS ISOLAÇÕES:

02 VIAS: ■ ■ **03 VIAS:** ■ ■ ■ **04 VIAS:** ■ ■ ■ ■

COBERTURA: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC - ST5)

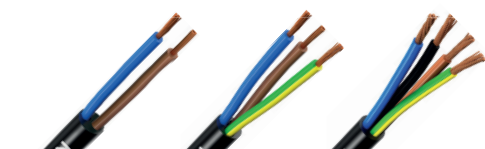
CORES DA COBERTURA: ■

SEÇÕES: 2 x 0,5 mm² a 2 x 6 mm²

3 x 0,5 mm² a 3 x 6 mm²

4 x 0,5 mm² a 4 x 6 mm²

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Cabo Fotovoltaico 1,8kV CC

norma aplicável
NBR 16612

CONDUTOR: cobre estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO: composto termofixo não halogenado com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

COBERTURA: composto termofixo não halogenado com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

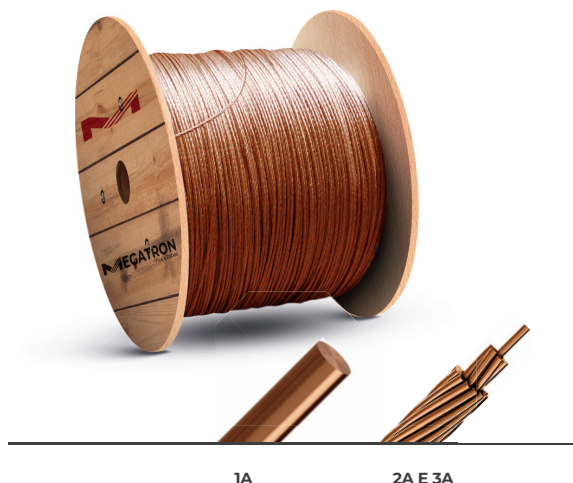
CORES DA COBERTURA: ■ ■

SEÇÕES: 1 x 4 mm², 1 x 6 mm²

(*Cor verde e outras seções sob consulta).

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina





Cabo de Cobre Nu

MEIO DURO CL1A, CL2A E CL3A

NORMA APLICÁVEL: NBR 6524

APLICAÇÃO: redes aéreas para distribuição de energia e aterramento.

CONDUTOR: Fios de cobre eletrolítico nu, temperatura meio-dura, classe 1A (6 mm²) e classe 2A e 3A (acima de 10 mm²), conforme norma aplicável.

SEÇÕES: 6 mm² a 70 mm²

ACONDICIONAMENTO: bobina



Cordão Paralelo 300V

norma aplicável
NBR NM 247-5

CONDUTOR: cobre, temperatura mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC-D)

CORES DAS ISOLAÇÕES: ☐ ☒

SEÇÕES: 2 X 0,5 mm² a 2 X 4 mm²

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Cordão Torcido 300V

norma aplicável
NBR 15717

CONDUTOR: cobre, temperatura mole, encordoamento classe 4

ISOLAÇÃO: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC-D)

CORES DAS ISOLAÇÕES: ☐

SEÇÕES: 2 X 0,5 mm² a 2 X 4 mm²

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Cabo de Alumínio XLPE/PVC 1kV

norma aplicável
NBR 7287

APLICAÇÃO: os cabos singelos de alumínio são indicados para os circuitos de distribuição de energia em baixa tensão.

CONDUTOR: fios de alumínio 1350, encordoamento circular classe 2, compactado conforme a NBR NM 280. (Bloqueio longitudinal de água opcional).

ISOLAÇÃO: composto termofixo de XLPE (Polietileno Reticulado).

COBERTURA: composto termoplástico de PVC/ST2 retardante à chama, na cor preta

ACONDICIONAMENTO: bobina

Cabo Multiplex CA/CAL Nu ou NI

norma aplicável
NBR 8182

CONDUTOR FASE: Alumínio 1350, encordoamento circular Classe 2

CONDUTOR NEUTRO: Alumínio CA1350, encordoamento Classe 2 ou Alumínio liga CAL 6201 a partir do 35 mm²

ISOLAÇÃO: composto termofixo de XLPE

CORES DAS ISOLAÇÕES:

NEUTRO NU:

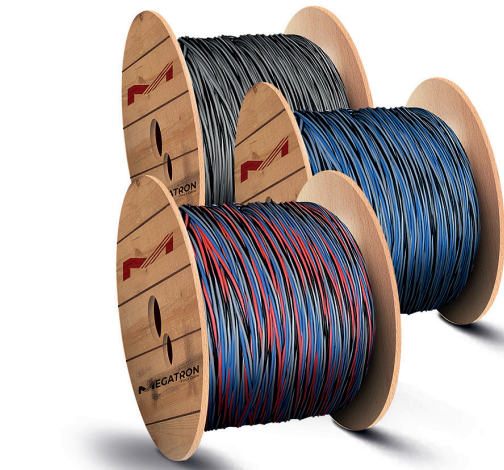
DUPLEX: ■ **TRIPLEX:** ■ ■ **QUADRUPLIX:** ■ ■ ■ ■

NEUTRO ISOLADO:

DUPLEX: ■ ■ **TRIPLEX:** ■ ■ ■ **QUADRUPLIX:** ■ ■ ■ ■

SEÇÕES: 10 mm² a 120 mm²

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



NEUTRO NU

DUPLEX
1 fase +
1 neutro

TRIPLEX
2 fases +
1 neutro

QUADRUPLIX
3 fases +
1 neutro



NEUTRO ISOLADO

DUPLEX
1 fase +
1 neutro

TRIPLEX
2 fases +
1 neutro

QUADRUPLIX
3 fases +
1 neutro

Cabo de Alumínio Nu

APLICAÇÃO: redes aéreas e linhas de transmissão

CA | SEM ALMA

NORMA APLICÁVEL: NBR 7271

CONDUTOR: Alumínio 1350, encordoamento Classe 2

ACONDICIONAMENTO: bobina

CAA | COM ALMA

NORMA APLICÁVEL: NBR 7270

CONDUTOR: Alumínio 1350, encordoamento Classe 2 com alma de aço zincado

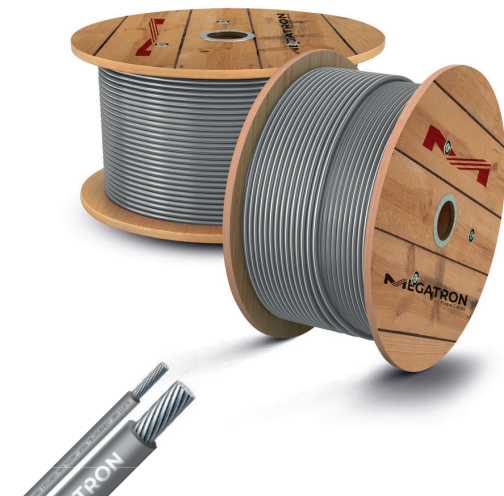
ACONDICIONAMENTO: bobina

CAL | ALUMÍNIO LIGA

NORMA APLICÁVEL: NBR 10298

CONDUTOR: Alumínio liga 6201 e 1120, encordoamento Classe 2

ACONDICIONAMENTO: bobina



Cabo Coberto

norma aplicável
NBR 11873

CONDUTOR: alumínio 1350, encordoamento classe 2 com bloqueio longitudinal de água

COBERTURA: Composto termofixo XLPE antitracking

TENSÃO: 15 kV | 25 kV

CORES DA COBERTURA: ■

SEÇÕES: 35 mm² a 300 mm²

ACONDICIONAMENTO: bobina



Extensões 10A

BIVOLTS, COM PINOS MACIÇOS E MAIOR ESPAÇO ENTRE AS TOMADAS



Extensão Elétrica 2P

Com codão paralelo
ACONDICIONAMENTO:
plástica e blister
METRAGEM:
1,5 m, 3 m, 5 m, 10 m
CORES: ☐ ☒



Extensão Elétrica 2P 90°

Com cordão paralelo
ACONDICIONAMENTO:
plástica
METRAGEM: 1,5 m
CORES: ☒



Extensão Elétrica 2P + T

Com cabo PP Plano
ACONDICIONAMENTO:
plástica e blister
METRAGEM:
3 m, 5 m, 10 m
CORES: ☐ ☒



Extensão Elétrica 2P+T 90°

Com cabo PP Plano
ACONDICIONAMENTO:
plástica
METRAGEM: 1,5 m
CORES: ☒

Filtros de Linha

BIVOLTS, COM PINOS MACIÇOS E MAIOR ESPAÇO ENTRE AS TOMADAS

TOMADAS
COM ÂNGULOS **45°**
NOS FILTROS DE 3 E 4 TOMADAS

NOVAS OPÇÕES
COM PLUGUE 90°



3 tomadas

Com cabo PP
ACONDICIONAMENTO:
plástica
CORES: ☒ ☐
METRAGEM: 1 m
PLUGUE: 180°
Chave disjuntora
com circuit breaker



4 tomadas

Com cabo PP
ACONDICIONAMENTO:
plástica
CORES: ☐ ☒
METRAGEM: 1 m, 3 m
PLUGUE: 180° E 90°
Chave disjuntora
com circuit breaker



5 tomadas

Com cabo PP
ACONDICIONAMENTO:
plástica e blister
CORES: ☒ ☐
METRAGEM: 1 m
PLUGUE: 180° E 90°
Chave liga e desliga



6 tomadas

Com cabo PP
ACONDICIONAMENTO:
plástica e blister
CORES: ☒ ☐
METRAGEM: 1 m, 3 m
PLUGUE: 180° E 90°
Chave liga e desliga

Cordões Prolongadores 10A e 20A

Todos os itens com SEÇÕES de 2,5 mm² são 20A

10A

- 2P: 2x0,75 mm²
- 2P+T: 3x0,75 mm²
- METRAGEM: 3 m, 5 m
- ACONDICIONAMENTO: blister
- CORES: 2P+T ■ 2P ■ □

20A

- 2 P: 2x2,5 mm²
- 2 P+T: 3x2,5 mm²
- METRAGEM: 0,80 m | 1,5 m | 3 m | 5 m | 10 m e 20 m
- ACONDICIONAMENTO: plástica ou luva
- CORES: ■ □



Cabos de Força



Cabo para CPU



PP circular 3 x 0,75 mm² x 1,80 m C13

CORES: ■

Cabo para Notebook



PP circular 3 x 0,75 mm² x 1,20 m C5

CORES: ■



PP plano 2 x 0,75 mm² x 1,80 m C7

CORES: ■

Outras metragens sob consulta.

Passa-Fio

- ALMA: cabo de aço latonado
- ISOLAÇÃO: polipropileno
- ACONDICIONAMENTO: plástica
- METRAGEM: 10 m, 15 m e 20 m
- CORES DE COBERTURA: ■



Plugues e Tomadas Injetados

Plugues



Tomadas



Conectores



Cabo com Plugue

GRAVAÇÃO: 3A a 20A
CORES DE COBERTURA:
PVC: ■ ■ ■ BORRACHA: ■ ■
PRENSA CABOS INJETADOS
TERMINAIS E ISOLADORES



PLUGUE	GRAVAÇÃO	SEÇÃO	NBR NM 247-5 (CABOS PVC)	NBR NM 287-4 IEC 60245 57 e 66 (BORRACHA)
PLUGUE 10A	3A	2x0,50	•	
PLUGUE 10A	10A	2x0,75	•	•
PLUGUE 10A	10A	2x1,00	•	•
PLUGUE 10A	10A	3x0,75	•	•
PLUGUE 10A	10A	3x1,00	•	
PLUGUE 20A	12A	2x1,00	•	•
PLUGUE 20A	20A	2x2,50	•	•
PLUGUE 20A	12A	3x1,00	•	•
PLUGUE 20A	16A	3x1,50	•	•
PLUGUE 20A	20A	3x2,50	•	
TOMADA 10A	10A	3x0,75	•	
TOMADA 10A	10A	3x1,00	•	
TOMADA 10A	10A	3x1,50	•	
TOMADA 20A	20A	2x2,50	•	
TOMADA 20A	20A	3x2,50	•	

Projetos personalizados conforme sua especificação técnica

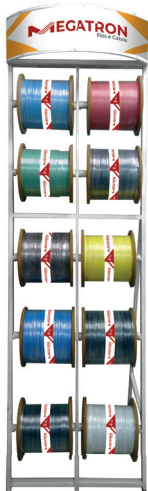
Modelos de Displays Megatron*



CÓD. MC00006



CÓD. MC00003



CÓD. MC00004



CÓD. MC00005

* Consulte as condições de comercialização.

COMERCIAL

☎ +55 (11) 4636-1920

☎ +55 (11) 4634-5252

✉ vendas@megatron.com.br

FÁBRICA

R. Luiz Gonzaga de Rezende, 175
Beira Rio • Cachoeira de Minas - MG
CEP: 37545-000

   megatronfiosecabos

WWW.MEGATRON.COM.BR

MEGATRON
Fios e Cabos

