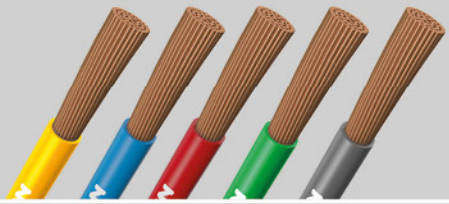

MEGATRON
FIOS E CABOS
Qualidade em tudo que conduz
MEGATRON
MEGATRON
MEGATRON

cabos
ENERGIA

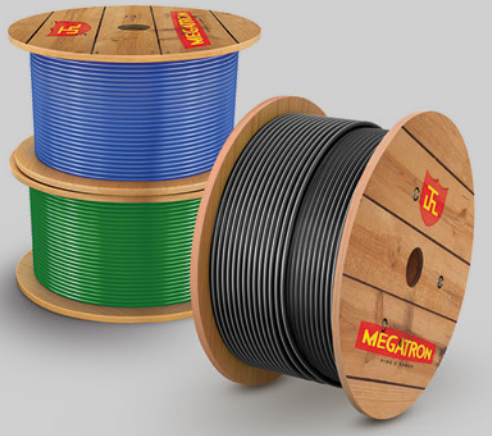




norma aplicável:
NBR NM 247-3

CABO FLEXÍVEL 750V

CONDUTOR: Cobre, têmpera mole, encordoamento classe 4;
ISOLAÇÃO: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) antichama;
CORES DA COBERTURA:
BITOLA: 1,0 mm² a 50,0 mm²
EMBALAGEM: Rolo de 100 m e bobina

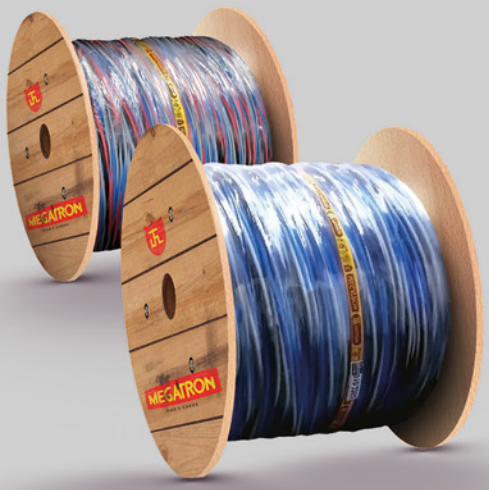


norma aplicável:
NBR 7286



CABO FLEXÍVEL HEPR 0,6/1KV

CONDUTOR: Cobre, têmpera mole;
ISOLAÇÃO: Composto HEPR 90°C;
COBERTURA: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC ST2) antichama;
CORES DA COBERTURA: Singelo: **Múltiplo:**
CORES DAS VIAS:
BITOLA: Singelo - 1,5 mm² a 300,00 mm²
Múltiplo - 2x1,5 mm² a 2x16,00 mm²
3x1,5 mm² a 3x16,00 mm²
4x1,5 mm² a 4x16,00 mm²
EMBALAGEM: Bobina



norma aplicável:
NBR 7285



SINGELO

norma aplicável:
NBR 8182



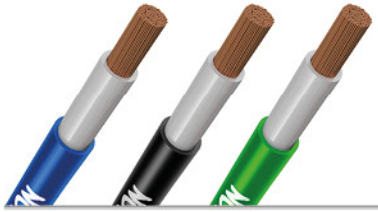
DUPLEX
1 fase + 1 Neutro
TRIPLEX
2 fases + 1 Neutro
QUADRUPLEX
3 fases + 1 Neutro

NEUTRO **NU** NEUTRO **ISOLADO**

CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS E CABOS DE ALUMÍNIO SINGELO

CONDUTOR: Condutor de alumínio 1350, encordamento classe 2;
COBERTURA: Polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90°C;
CORES DE ISOLAÇÕES MULTIPLEXADOS:
BITOLA: 10,0 mm² a 70,0 mm²
CONDUTOR NEUTRO: Condutor de alumínio 1350
EMBALAGEM: Rolo e bobina





norma aplicável:
NBR 7288

CABO FLEXÍVEL NAX 0,6 / 1KV

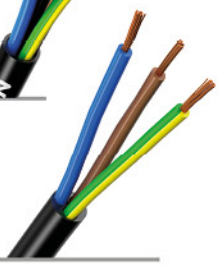
CONDUTOR: Cobre, têmpera mole, encordoamento classe 5;
ISOLAÇÃO: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) antichama;
COBERTURA: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) antichama;
CORES DA COBERTURA: ■ ■ ■
BITOLA: 10,0 mm² a 50,0 mm²
EMBALAGEM: Rolo de 100 m e bobina



norma aplicável:
NBR NM 247-5



CABO PP NAX 0,6 / 1KV



norma aplicável:
NBR 7288

CABO PP CIRCULAR 500V E CABO PP NAX 0,6 / 1KV

CONDUTOR: Cobre, têmpera mole, encordoamento classe 5;
ISOLAÇÃO: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) antichama;
COBERTURA: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C);
CORES DA COBERTURA: ■
02 VIAS: ■ ■ **03 VIAS:** ■ ■ ■
04 VIAS: ■ ■ ■ ■
BITOLA: 2, 3 e 4 vias de 0,5 mm² a 6,0 mm²
EMBALAGEM: Rolo de 100 m e bobina

norma aplicável:
NBR NM 247-5



CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO 300V

CONDUTOR: Cobre, têmpera mole, encordoamento classe 5;
ISOLAÇÃO: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C);
CORES DA COBERTURA: □ ■
BITOLA: 0,5 mm² a 4,0 mm²
EMBALAGEM: Rolo de 100 m e bobina

norma aplicável:
NBR 15717



CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 300V

CONDUTOR: Cobre, têmpera mole, encordoamento classe 4;
ISOLAÇÃO: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C);
CORES DA COBERTURA: □ ■
BITOLA: 0,50 mm² a 4,0 mm²
EMBALAGEM: Rolo de 100 m e bobina

cabos TELECOM



CABO DE REDE CAT5E CMX

CONDUTOR 100% cobre com isolação termoplástico reunidos, com ou sem blindagem e protegido por uma ou duas capas externas de material retardante à chama para uso interno ou externo.

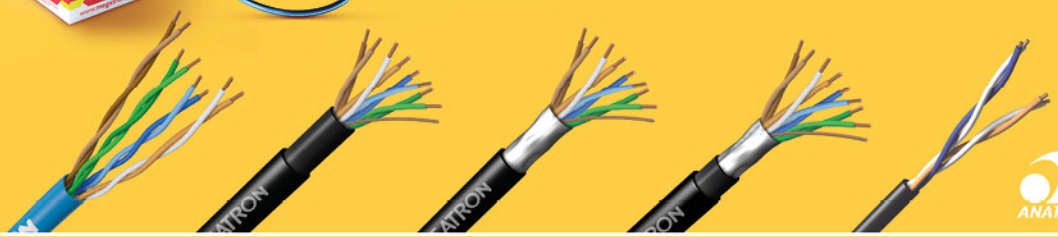
ANSI/TIA – 568-C.2.

Categoria 1 - Anatel

COR DE COBERTURA: ☐ ■ ■

EMBALAGEM: Rolo, caixa e bobina

norma aplicável
NBR 14703



PRODUTO CERTIFICADO E HOMOLOGADO

U/UTP 4 PARES: Cabo não blindado

U/UTP DUPLA CAPA: Cabo não blindado

F/UTP BLINDADO Cabo blindado por uma fita metalizada

F/UTP DUPLA CAPA BLINDADO: Cabo blindado por uma fita metalizada

U/UTP 2 PARES: CAT3 Não blindado





CABOS DE FIBRA ÓPTICA

METRAGEM: 500 m, 1 km e 2 km

DROP FLAT 1 FO

CFOAC: Cabo de fibra óptica de acesso ao cliente
FIBRA SM (Monomodo) **ITU-T G.657 BLI A/B**
CM: Compacto Metálico | **N° DE FIBRAS:** 01
CLASSE DE ATRITO: Atrito reduzido
CLASSIFICAÇÃO DE FLAMABILIDADE: LSZH - ATOXICO
APLICAÇÃO: Interno e externo
Elemento de proteção metálico | Elemento de tração metálico

ASU80 CFOA - CABO FIBRA ÓPTICA

CFOA: Cabo de fibra óptica com revestimento em acrilato
FIBRA SM: (Monomodo) **ITU-T G.652 D** (Low Water Peak - LWP)
Tubo Único | Estrutura FRP | Elemento de tração FRP
N° DE FIBRAS: 06 ou 12
APLICAÇÃO: Externo
ASU80 - Auto Sustentado para vãos de até 80 metros
CORES DA FIBRA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



CABO RF FLEXÍVEL RF 0,4/2,5mm 2x26 AWG*

*2x26AWG opcional

resolução:
ATO 962
ANATEL

ISOLAÇÃO: Polietileno Sólido e Expandido a Gás;
85% de Blindagem ou Dupla Blindagem
COBERTURA: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);
CORES DA COBERTURA: ☐
EMBALAGEM: Rolo, caixa e bobina.

PRODUTO CERTIFICADO E HOMOLOGADO

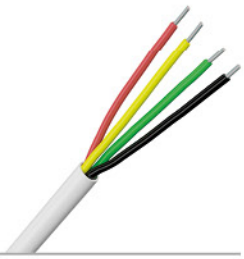


DUPLA **BLINDAGEM**



CABO DE ALARME MULTICORES

CONDUTOR: Cobre NU
ISOLAÇÃO: Polietileno;
COBERTURA: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);
CORES DA COBERTURA: □
EMBALAGEM: Rolo e bobina.





CABO DE ALARME 4 PARES

INDICADO PARA TRANSMISSÃO DE IMAGENS.
APLICAÇÃO: Sistema de CFTV, CFTV IP, Sistemas PoE, Interfone, Vídeo Porteiro e Automação Residencial.
CORES DA COBERTURA: ■■□
EMBALAGEM: Caixa e bobina.



PRODUTO CERTIFICADO E HOMOLOGADO

CABO COAXIAL SÉRIE 59 E 06 - 75 Ω

resolução: ATO 958 ANATEL

CONDUTOR: Aço acobreado;
ISOLAÇÃO: Polietileno expandido;
1ª BLINDAGEM: Fita de poliéster e alumínio aderida ao dielétrico
2ª BLINDAGEM: Trança de fios de alumínio de 67% ou 95% de cobertura
COBERTURA: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC)
CORES DA COBERTURA: □
EMBALAGEM: Rolo e bobina | CATV: Bobina.



ALIMENTAÇÃO **TRIPOLAR**

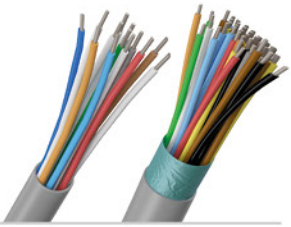


PRODUTO CERTIFICADO E HOMOLOGADO

CABO TELEFÔNICO CCI e BLINDADO CI

resolução: ATO 949 ANATEL

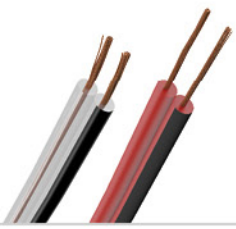
CONDUTOR: Cobre estanhado
ISOLAÇÃO: Polietileno;
COBERTURA: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) antichama;
CORES DA COBERTURA: ■
EMBALAGEM: Rolo e bobina.





CORDÃO POLARIZADO PARA SOM

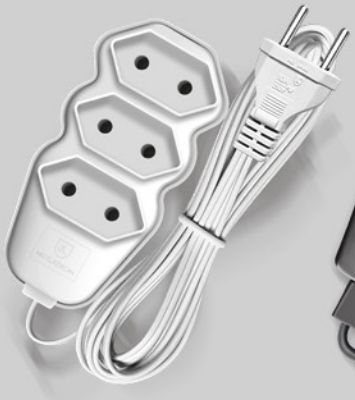
CONDUTOR: Cobre, têmpera mole
ISOLAÇÃO: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C);
CORES DA COBERTURA: ◪◪
EMBALAGEM: Rolo e bobina.



materiais ELÉTRICOS

BIVOLT
e com pinos maciços

EXTENSÕES



EXTENSÃO ELÉTRICA 2P
Com cabo paralelo
EMBALAGEM: Plástica e blister
METRAGEM: 3 m, 5 m, 10 m
CORES: ■ □



EXTENSÃO ELÉTRICA 2P 90°
Com cabo PP
EMBALAGEM: Plástica
METRAGEM: 1,5 m
CORES: ■



EXTENSÃO ELÉTRICA 2P+T
Com cabo PP
EMBALAGEM: Blister e luva
METRAGEM: 3 m, 5 m, 10 m
CORES: ■ □



EXTENSÃO ELÉTRICA 2P+T 90°
Com cabo PP
EMBALAGEM: Plástica
METRAGEM: 1,5 m
CORES: ■

FILTROS DE LINHA

FILTROS DE LINHA
3 E 4 TOMADAS
Com cabo PP
Chave disjuntora com Circuit Breaker
EMBALAGEM: Plástica
CORES: ■

TOMADAS COM ÂNGULOS 45°

FILTROS DE LINHA
5 E 6 TOMADAS
Com cabo PP
Chave liga e desliga
EMBALAGEM: Plástica e blister
CORES: ■



CORDÕES PROLONGADORES
CORES:
2P x 0,75 mm²: ■ □
2P x 2,50 mm²: ■
2P+T x 0,75 mm²: ■
2P+T x 2,50 mm²: ■
METRAGEM:
1,5 m, 3 m, 5 m, 10 m e 20 m.
EMBALAGEM: Luva ou blister

10A



CORDÃO PROLONGADOR
CORES: □
2P+T x 2,50 mm²:
METRAGEM: 0,80 m
EMBALAGEM: Plástica

20A

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

BIVOLT
e com pinos maciços





CABOS PARA CPU
PP CIRC 3 x 0,75 mm x 1,80 m C13
CORES: ■





CABOS PARA NOTEBOOK
PP Plano 2 x 0,75 mm x 1,80 m C7
CORES: ■



PARA INSTALAÇÃO DE ANTENAS
CABO COAXIAL COM CONECTOR
RG06 - 67% de malha
METRAGEM: 2 m e 5 m

PARA INSTALAÇÃO DE ANTENAS
KIT DIGITAL
- 15 m de cabo coaxial série 06, 67% - Branco
- 02 Conectores
- 01 Abraçadeira
- 08 Fixa fios
- 02 Buchas para acabamento

PASSA-FIO
ALMA: Cabo de aço latonado
ISOLAÇÃO: Polipropileno
EMBALAGEM: Plástica
METRAGEM: 10 m, 15 m e 20 m
COBERTURA: ■



SEXTAVADO
PONTAS BEM FIXAS



PLUGES E TOMADAS (INDUSTRIAIS)
GRAVAÇÃO: 3A e 20A
CORES: ■ □

LINHA DA CRIAÇÃO

MEGATRON

FIOS E CABOS

COMERCIAL
Fone: +55 (11) 4636-1920
vendas@megatron.com.br

FÁBRICA
Rua Luiz Gonzaga de Rezende, 175 - Beira Rio
37545-000 - Cachoeira de Minas - MG

megatronfiosecabos megatronfiosecabos megatronfiosecabos

www.megatron.com.br