



Cabel

CONDUTORES ELÉTRICOS



CATÁLOGO DE PRODUTOS - FIOS E CABOS

ENERGIA • SOLAR • TELECOM • INCÊNDIO

A Cabel é uma empresa brasileira que une tradição, experiência e inovação para atender com excelência as demandas do mercado. Desde sua fundação, buscamos oferecer soluções de qualidade, desenvolvidas com tecnologia avançada e foco em segurança e eficiência.

Nos destacamos pela competência técnica, responsabilidade e ampla variedade de produtos, sempre com o objetivo de superar as expectativas de nossos clientes. Cada metro de cabo produzido reflete a dedicação de uma equipe comprometida em tornar a Cabel uma marca confiável e parceira em cada momento.

Acreditamos que qualidade não precisa ser cara — precisa ser verdadeira. Por isso, investimos continuamente em inovação, durabilidade e práticas sustentáveis, garantindo eficiência e excelente custo-benefício em todas as soluções que oferecemos. Com visão de futuro e compromisso constante com nossos clientes, seguimos crescendo de forma sólida, reafirmando nosso propósito de ser uma marca presente no dia a dia e na história de cada projeto.

**Camanducaia – MG****Três Lagoas – MS****Bofete – SP**

A Cabel Condutores Elétricos é sinônimo de qualidade, confiança e sustentabilidade no mercado.

Contando com as principais certificações dos mais renomados órgãos certificadores, como **Bureau Veritas** e **TÜV Nord**, a empresa reafirma seu compromisso com os mais altos padrões de segurança, desempenho e conformidade técnica.

Seus produtos são certificados e desenvolvidos conforme as especificações do **Inmetro** e da **Anatel**, garantindo total conformidade com as normas brasileiras e assegurando a qualidade e segurança exigidas pelo mercado nacional.

Além disso, a Cabel demonstra seu compromisso com o meio ambiente ao contar com certificação de energia renovável, reforçando práticas sustentáveis em seu processo produtivo. Essas certificações atestam que os processos e produtos da Cabel sigam rigorosos critérios, proporcionando excelência, confiabilidade e responsabilidade ambiental para seus clientes e parceiros.



Para a Cabel, produzir cabos elétricos de alto desempenho vai além do resultado final: é sobre participar ativamente de um novo modelo de indústria, mais sustentável, inovadora e alinhada às necessidades do planeta.

CERTIFICADO DE ENERGIA RENOVÁVEL CABEL CONDUTORES ELÉTRICOS

A BM Energia LTDA declara que CABEL IND COM DE CONDUTORES ELETRICOS, CNPJ 35.774.326/0002-31, utiliza nas suas instalações e processos produtivos energia proveniente de fontes renováveis, sendo elas: eólica, hídrica, solar e biomassa, conforme fomenta a Lei 9.247/1996, do Governo Federal. Assim, cumprindo seu objetivo de possuir uma matriz energética sustentável e seguindo as diretrizes estabelecidas no Protocolo de Quioto, que regulam a redução da emissão de gases do efeito estufa.

- No ano de 2023 deixaram de ser emitidas 71,59 toneladas de dióxido de carbono*;
- Equivalente a 501 árvores plantadas.

Caxias do Sul -RS, 19 de março de 2024.

BM ENERGIA
BM ENERGIA LTDA
ENG. CARLOS EDUARDO BORTOLUZZI* Quantidade calculada conforme fatores de emissão médios de CO₂ pela geração de energia elétrica no Sistema Interligado Nacional do Brasil, informados pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.



Energia

CABO FLEXÍVEL 450/750V NBR 247-3



CORDÃO PARALELO 300/300V NBR 247-5



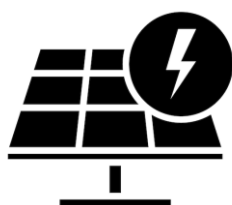
CABO PP 300/500V NBR 247-5



CABO PP NAX HEPR 0,6/1KV NBR 7286



CABO HEPR 0,6/1KV NBR 7286



Energia Solar

CABO FOTOVOLTAICO NBR 16612



Telecom

CABO COAXIAL BLINDADO ATO 958 ANATEL



CABO COAXIAL RF 4mm² + BIPOLAR



CABO DE ALARME MULTICORES



CABO DE SEGURANÇA ELETRÔNICA



CABO DE REDE CAT3 2 PARES CMX



CABO DE FIBRA ÓPTICA DROP



CABO DE REDE CAT5e 4 PARES CMX



CABO DE REDE CAT5e 4 PARES CM ESPECIAIS



CABO DE REDE CAT6 4 PARES CM



CABO DE REDE CAT6 4 PARES CM ESPECIAIS



Alarme de Incêndio

EM BREVE

CABO PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO



O **Cabo Flexível 450/750V NBR 247-3** é amplamente utilizado em instalações elétricas internas e fixas, como circuitos de força, iluminação, comandos e sinalizações, em ambientes residenciais, comerciais e industriais. Sua construção e propriedades atendem às normas brasileiras NBR NM 247-3 e NBR NM 280, garantindo segurança e confiabilidade nas instalações.

Condutor

Formado por fios de cobre atendendo a norma NBR NM 280, têmpera mole, classe 4, seções nominal de 1,0 mm² a 95,0 mm².

Isolação

Isolação de PVC/A (70°C) Policloreto de Vinila (Composto termoplástico), sem chumbo, antichama, com características especiais quanto a não propagação e auto extinção do fogo(BWF-B).

SEÇÃO (mm ²)	Espessura Isolação	Diâmetro Externo	Peso Kg/100m
	(mm)	(mm)	
1,0	0,60	2,45	1,40
1,5	0,70	2,95	1,95
2,5	0,80	3,52	3,00
4,0	0,80	4,05	4,40
6,0	0,80	4,70	6,50
10,0	1,00	6,00	10,60
16,0	1,00	7,00	16,00
25,0	1,20	8,60	24,50
35,0	1,20	9,80	33,70
50,0	1,40	11,60	48,80
70,0	1,40	13,90	67,30
95,0	1,60	15,80	91,20



Cores de Cobertura



Acondicionamentos



Certificações



Norma

ABNT NBR NM 247-3: cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V. - ABNT NBR NM 280: condutores de cabos isolados.



O **cordão paralelo 300/300V NBR 247-5** é um tipo de cabo flexível utilizado em instalações elétricas internas, como ligações de aparelhos eletrodomésticos, luminárias e extensões elétricas. Ele é projetado para operar com tensões nominais de até **300V**, sendo adequado para uso doméstico e em ambientes controlados.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre atendendo a norma NBR NM 280, têmpera mole, classe 5, seções nominal de 1,0 mm² a 4,0 mm².

Isolação

Isolação de PVC 70°C (PVC/D).

SEÇÃO	Espessura	Diâmetro	Peso
	Isolação	Externo	
(mm ²)	(mm)	(mm)	Kg/100m
2 x 1,00	0,80	2,85 x 5,70	3,60
2 x 1,50	0,80	3,15 x 6,30	4,20
2 x 2,50	0,80	3,52 x 7,04	6,10
2 x 4,00	0,80	4,05 x 8,10	8,70



Cores de Cobertura



Acondicionamentos



Norma

ABNT NBR NM 247-5: cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V

ABNT NBR NM 280: condutores de cabos isolados.

Certificações



O **Cabo PP 300/500V NBR 247-5** é amplamente utilizado em instalações elétricas que exigem alta flexibilidade, como ligações de aparelhos eletrodomésticos, ferramentas portáteis e extensões elétricas.

Sua construção atende às normas brasileiras NBR NM 247-5 e NBR NM 280, garantindo segurança e confiabilidade nas aplicações.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre atendendo a norma NBR NM 280, têmpera mole, classe 5, seções nominal de 1,0 mm² a 4,0 mm² em 2.3 e 4 vias

Isolação

Isolação de PVC 70°C (PVC/D).

Cobertura

Cobertura de (PVC/ST5), na cor preta

SEÇÃO	Espessura	Espessura	Diâmetro	Peso
	Isolação	Cobertura	Externo	
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	Kg/100m
2 x 1,00	0,60	0,80	6,44	6,70
2 x 1,50	0,70	0,80	7,34	8,50
2 x 2,50	0,80	1,00	9,00	13,00
2 x 4,00	0,80	1,10	10,25	17,40
3 x 1,00	0,60	0,80	6,83	7,60
3 x 1,50	0,70	0,90	8,00	10,70
3 x 2,50	0,80	1,10	9,76	16,70
3 x 4,00	0,80	1,20	11,1	21,90
4 x 1,00	0,60	0,90	8,00	9,80
4 x 1,50	0,70	1,00	8,92	13,60
4 x 2,50	0,80	1,10	10,68	20,10
4 x 4,00	0,80	1,30	12,31	27,80



Cor de Cobertura



PT

Acondicionamentos



Rolo



Bobinas

Certificações



2 VIAS



3 VIAS



4 VIAS

Norma

ABNT NBR NM 247-5: cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 300/500 V. -
 ABNT NBR NM 280: condutores de cabos isolados.



São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação etc.

Energia 

Condutor

Condutor formado por fios de cobre atendendo a norma NBR NM 280, têmpera mole, classe 5, seções nominal de 1,50 mm² a 16,00 mm² em 2.3 e 4 vias

Isolação

Isolação em composto termofixo (HEPR 90°C).

Cobertura

Cobertura de (PVC/ST5), na cor preta

SEÇÃO	Espessura	Diâmetro	Peso
	Isolação	Externo	
(mm ²)	(mm)	(mm)	Kg/100m
2 x 1,50	0,70	7,45	8,80
2 x 2,50	0,70	9,25	12,50
2 x 4,00	0,70	9,95	16,30
2 x 6,00	0,70	10,95	23,50
2 x 10,00	0,70	13,35	36,30
2 x 16,00	0,70	15,15	50,80
3 x 1,50	0,70	8,25	11,00
3 x 2,50	0,70	9,45	14,70
3 x 4,00	0,70	10,45	23,00
3 x 6,00	0,70	11,55	26,50
3 x 10,00	0,70	14,15	42,30
3 x 16,00	0,70	16,35	70,00
4 x 1,50	0,70	9,05	13,60
4 x 2,50	0,70	10,45	19,00
4 x 4,00	0,70	11,35	24,00
4 x 6,00	0,70	12,65	38,30
4 x 10,00	0,70	15,95	64,00
4 x 16,00	0,70	18,55	92,80



Cor de Cobertura



PT

Acondicionamentos



Rolo



Bobinas

Certificação



2 VIAS  

3 VIAS   

4 VIAS    

Norma

ABNT NBR 7286: cabos de potência com isolação extrudada de borracha etileno propileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 a 35 kV. ABNT NBR NM 280: condutores de cabos isolados.

O **Cabo HEPR 0,6/1 kV NBR 7286** é um cabo de potência com isolamento extrudado de borracha etileno propileno (HEPR), projetado para instalações fixas em sistemas de baixa tensão (até 1 kV).

É amplamente utilizado em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações, além de redes subterrâneas

Condutor

Condutor formado por fios de cobre atendendo a norma NBR NM 280, têmpera mole, classe 4, seções nominal de 10,0 mm² a 240,0 mm².

Isolação

Isolação em composto termofixo (HEPR 90°C).

Cobertura

Composto termoplástico de Policloreto de Vinila (PVC/ST2), sem chumbo.

SEÇÃO	Espessura Isolação	Espessura Cobertura	Diâmetro Externo	Peso
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	Kg/100m
10,0	0,70	1,00	7,85	11,40
16,0	0,70	1,00	8,85	17,00
25,0	0,90	1,10	10,2	24,80
35,0	0,90	1,10	11,4	35,80
50,0	1,00	1,20	13,2	48,30
70,0	1,10	1,20	15,7	66,70
95,0	1,10	1,30	17,4	88,30
120,0	1,20	1,30	19,15	110,0
150,0	1,40	1,40	21,5	136,0
185,0	1,60	1,40	23,8	167,0
240,0	1,70	1,50	24,96	216,0



Cores de Cobertura



Acondicionamentos

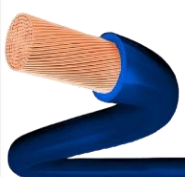


Certificação



Norma

ABNT NBR 7286: cabos de potência com isolamento extrudado de borracha etileno propileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 a 35 kV. ABNT NBR NM 280: condutores de cabos isolados.



O **Cabo Fotovoltaico 1,8 kV CC NBR 16612** é projetado para interligar os módulos fotovoltaicos aos inversores e outros componentes em sistemas de geração de energia solar. Atende à norma brasileira NBR 16612, que estabelece os requisitos de desempenho para cabos de potência em sistemas fotovoltaicos com tensão de até 1,8 kV em corrente contínua.

Condutor

Fios de cobre eletrolítico estanhado, encordoamento flexível classe 5 – conforme NBR NM 280

Isolação

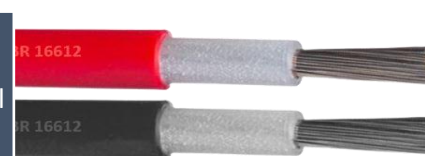
Composto termofixo não halogenado, resistente à radiação UV, com baixa emissão de fumaça e não propagante a chama.

Cobertura

Composto termofixo não halogenado, resistente à radiação UV e com propriedades antichama.

Seção do Condutor (mm ²)	Diâmetro do Condutor (mm ²)	Espessura da Isolação (mm ²)	Espessura da Cobertura (mm ²)	Resistência Elétrica Máxima a 20°C (Ω/km)	Peso Nominal (Kg/Km)
4	2,47	0,70	0,80	5,09	59,3
6	3,02	0,70	0,80	3,39	78,6

Seção (mm ²)	Resistência em CC (Ω/km)			Capacidades de Corrente (A)		
	20° C	90 °C	120° C	Ao ar livre	Em dutos	Dutos enterrados
4	5,09	6,49	7,09	50	42	44
6	3,39	4,32	4,72	65	54	56



Cores de Cobertura



Acondicionamentos



Certificação



Norma

A **ABNT NBR 16612:2017** estabelece os requisitos de desempenho para cabos de potência em sistemas fotovoltaicos, visando garantir segurança, durabilidade e eficiência na geração de energia solar





O Cabo Coaxial Blindado é utilizado em aplicações de Antenas Parabólicas (Banda C), CFTV HD Analógico, Antenas UHF/VHF.

Condutor

Fio sólido de liga de aço recoberto com uma camada contínua de cobre, metalurgicamente aderida, cobrindo totalmente o núcleo de aço.

Isolação

Constituído de material polimérico expandido aplicado concentricamente e aderido ao condutor central por um pré-revestimento de material adesivo.

1ª Blindagem

Composto por uma fita laminada de blindagem aplicada diretamente sobre o dielétrico com material adesivo em sua face interna.

2ª Blindagem

Blindagem constituída de feixes entrelaçados de alumínio liga.

Cobertura

Constituída de uma camada de material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila), contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

Nº	Frequência (MHz)	Série 59 (dB/100 m a 20°C)
1	5	3,50
2	55	6,73
3	211	12,47
4	270	13,85
5	300	14,60
6	330	15,29
7	400	16,73
8	450	17,72
9	550	19,52
10	750	22,87
11	870	24,85
12	1000	26,64

47% de malha**67% de malha****95% de malha**

Cor de Cobertura

**BR**

Acondicionamentos

**Rolo****Carretel**

Certificação



Norma

O Ato nº 958 da Anatel, publicado em 8 de fevereiro de 2018, estabelece os requisitos técnicos para a avaliação da conformidade e homologação de cabos coaxiais rígidos de 75 ohms. Esses cabos são utilizados em redes internas ou externas, aéreas ou subterrâneas, para transmissão de sinais de banda larga e outros serviços de telecomunicações.



Indicado para aplicações em Antena Coletiva (CATV), UHF/VHF, Cable Modem, Parabólicas (Banda C), DTH e CF HD Analógico.

Condutor

Fio sólido de liga de aço recoberto com uma camada contínua de cobre, metalurgicamente aderida, cobrindo totalmente o núcleo de aço.

Isolação

Constituído de material polimérico expandido aplicado concentricamente e aderido ao condutor central por um pré-revestimento de material adesivo.

1ª Blindagem

Composto por uma fita laminada de blindagem aplicada diretamente sobre o dielétrico com material adesivo em sua face interna.

2ª Blindagem

Blindagem constituída de feixes entrelaçados de alumínio liga.

Cobertura

Constituída de uma camada de material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila), contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

Nº	Frequência (MHz)	Série 06 (dB/100 m a 20°C)
1	5	2,7
2	55	5,25
3	211	10,00
4	270	11,04
5	300	11,64
6	330	12,26
7	400	13,61
8	450	14,43
9	550	16,08
10	750	18,57
11	870	20,04
12	1000	21,49

67% de malha

95% de malha



Cor de Cobertura



BR

Acondicionamentos



Rolo



Carretel

Certificação



Norma

O Ato nº 958 da Anatel, publicado em 8 de fevereiro de 2018, estabelece os requisitos técnicos para a avaliação da conformidade e homologação de cabos coaxiais rígidos de 75 ohms. Esses cabos são utilizados em redes internas ou externas, aéreas ou subterrâneas, para transmissão de sinais de banda larga e outros serviços de telecomunicações.



O **cabo coaxial 4mm com dupla blindagem e condutores bipolares** é uma solução ideal para instalações de sistemas de CFTV (câmeras de segurança) analógicos HD, como TVI, CVI e AHD, que exigem alta qualidade de sinal e alimentação simultânea. Sua construção robusta e características técnicas avançadas garantem desempenho superior em ambientes residenciais e comerciais

Condutor

Condutor flexível de liga de cobre recoberto com uma camada contínua de cobre, metalurgicamente aderida, cobrindo totalmente o núcleo do condutor

Isolação

Constituído de material polimérico expandido aplicado concentricamente e aderido ao condutor central por um pré-revestimento de material adesivo.

1ª Blindagem

Composto por uma fita laminada de blindagem aplicada diretamente sobre o dielétrico com material adesivo em sua face interna.

2ª Blindagem

Blindagem constituída de feixes entrelaçados de liga de cobre.

Eficiência de Blindagem 95%

Cobertura

Constituída de uma camada de material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila), contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

- **STANDARD – 2 X 24 AWG - 0,50mm Liga de Cobre.**
- **MASTER – 2 X 26 AWG - 0,40mm 100% Cobre**

Isolados com PEAD nas cores PRETO e VERMELHO

Cores de Cobertura



Acondicionamentos



Norma

O Ato nº 958 da Anatel, publicado em 8 de fevereiro de 2018, estabelece os requisitos técnicos para a avaliação da conformidade e homologação de cabos coaxiais rígidos de 75 ohms. Esses cabos são utilizados em redes internas ou externas, aéreas ou subterrâneas, para transmissão de sinais de banda larga e outros serviços de telecomunicações.



O **cabo de alarme 4 vias multicores** é amplamente utilizado em sistemas de segurança eletrônica, como alarmes, interfones, sensores de presença, sensores magnéticos e sirenes. Sua construção multicolorida facilita a identificação das vias durante a instalação, garantindo conexões seguras e eficientes.

Telecom

Condutor

Condutor monofilar

26AWG LIGA DE COBRE TORCIDO**26 AWG 100% COBRE**

Isolação

Constituído de material polimérico PEAD aplicado concentricamente e aderido ao condutor.

Cobertura

Constituída de uma camada de material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila), contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

Cores de Cobertura



BR PT

Acondicionamentos



Rolo



Carretel



Os **cabos de segurança eletrônica de 4 pares** são amplamente utilizados em sistemas de alarme, controle de acesso, interfones e CFTV, proporcionando flexibilidade e confiabilidade nas instalações. Esses cabos são projetados para facilitar a conexão de múltiplos dispositivos, como sensores, sirenes e câmeras, com eficiência e segurança.

Telecom

Condutor

Condutor 0,51mm

24AWG LIGA DE COBRE TORCIDO

Isolação

Constituído de material polimérico PEAD aplicado concentricamente e aderido ao condutor.

Cobertura

Constituída de uma camada de material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila), contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

Cores de Cobertura



PT BR AZ

Acondicionamentos



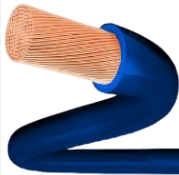
Rolo



Caixa



Carretel



O **cabo de rede CAT3 2 pares CMX** é uma solução adequada para aplicações de telefonia e redes de dados de baixa velocidade, como VOIP e redes 10BASE-T ou 100BASE-T4. Sua construção e especificações atendem a normas de segurança e desempenho para instalações internas.

Condutor

Condutor de cobre 24AWG – 0,51mm

Isolação

Constituído de material polimérico PEAD aplicado concentricamente e aderido ao condutor. U/UTP. Torcido em pares adequadamente para melhor identificação e resultado.

Cobertura

Constituída de uma camada de material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila), contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

Cor de Cobertura



PT

Acondicionamentos



Rolo



Carretel

Telecom



Alarme de Incêndio



Cabo blindado em fita aluminizada para sistemas de detecção e sinalização de incêndio 600 Volts.

Condutor

Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole com encordoamento classe 4.

Isolação

Isolação das Vias: PVC especial 70°C não propagante a chama.

Blindagem

Fita poliéster helicoidal e fita aluminizada helicoidal.

Dreno

Cobre estanhado.

Cobertura

PVC especial 105°C não propagante a chama.

Aplicação:

Indicado para alimentação de centrais convencionais e endereçáveis de sistemas de detecção e alarme de incêndio.

Cor de Cobertura



VM

Acondicionamentos



Certificação



EM BREVE

O **Cabo de Rede CAT5e 4 Pares CMX** é uma solução amplamente utilizada para instalações de redes Ethernet internas e externas, oferecendo suporte a velocidades de até 1 Gbps em distâncias de até 100 metros. Sua classificação **CMX** indica que é adequado para uso em ambientes internos, como tubulações metálicas, sem fluxo de ar forçado.

Condutor

Condutor de cobre 24AWG – 0,51mm

Isolação

Constituído de material polimérico PEAD aplicado concentricamente e aderido ao condutor. U/UTP. Torcido em pares adequadamente para melhor identificação e resultado.

Cobertura

Constituída de uma camada de material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila), contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

Cores de Cobertura



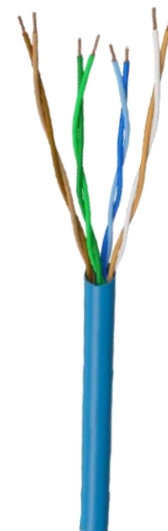
Acondicionamentos



Certificação



Telecom



CABO DE REDE CAT5e 4 PARES CMX - ESPECIAIS



- CABO DE REDE CAT5e U/UTP - 4 PARES **DUPLA CAPA** CMX



Cabo constituído por condutores de cobre maciço, com isolação em termoplástico, torcidos em pares, com duplo revestimento externo em *material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila)*, contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

- CABO DE REDE CAT5e F/UTP - 4 PARES **BLINDADO** CMX



Cabo constituído por condutores de cobre maciço, com isolação em termoplástico, torcidos em pares, núcleo protegido por uma blindagem aluminizada e com um revestimento externo em *material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila)*, contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

- CABO DE REDE CAT5e F/UTP - 4 PARES **DUPLA CAPA BLINDADO** CMX



Cabo constituído por condutores de cobre maciço, com isolação em termoplástico, torcidos em pares, núcleo protegido por uma blindagem aluminizada e com duplo revestimento externo em *material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila)*, contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

Cor de Cobertura



Acondicionamentos



Certificação



O **cabo de rede CAT6 4 pares CM** é uma solução avançada para instalações de redes Ethernet internas, oferecendo maior desempenho e capacidade de transmissão de dados em comparação com o CAT5e. Sua classificação **CM** indica que é adequado para uso em ambientes internos, como tubulações metálicas, sem fluxo de ar forçado.

Condutor

Condutor de cobre 23AWG – 0,57mm

Isolação

Constituído de material polimérico PEAD aplicado concentricamente e aderido ao condutor.

Cobertura

Constituída de uma camada de material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila), contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.



Rolo



Caixa



Carretel

Cores de Cobertura



CABO DE REDE CAT6 4 PARES CM - ESPECIAIS



- CABO DE REDE CAT6 U/UTP - 4 PARES **DUPLA CAPA CM**



Cabo constituído por condutores de cobre maciço, com isolação em termoplástico, torcidos em pares, com duplo revestimento externo em *material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila)*, contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

- CABO DE REDE CAT6 F/UTP - 4 PARES **BLINDADO CM**



Cabo constituído por condutores de cobre maciço, com isolação em termoplástico, torcidos em pares, núcleo protegido por uma blindagem aluminizada e com um revestimento externo em *material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila)*, contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

- CABO DE REDE CAT6 F/UTP - 4 PARES **DUPLA CAPA BLINDADO CM**



Cabo constituído por condutores de cobre maciço, com isolação em termoplástico, torcidos em pares, núcleo protegido por uma blindagem aluminizada e com duplo revestimento externo em *material termoplástico PVC (Policloreto de Vinila)*, contém aditivos adequados, que atenda aos requisitos e garanta o bom desempenho do cabo durante sua vida útil.

Cor de Cobertura



PT

Acondicionamentos



Certificação



www.cabel.com.br

