



CATÁLOGO

A EMPRESA

Conectando qualidade, confiança e praticidade no setor elétrico

A Rubstec Materiais Elétricos é uma empresa brasileira com sede no Rio Grande do Sul, especializada na distribuição de materiais elétricos para todo o país. Combinamos o atendimento próximo e personalizado da nossa loja física com a praticidade e alcance da venda online, oferecendo soluções completas para instaladores, indústria, fabricantes de motorhomes, profissionais da construção civil e consumidores finais.

Nosso compromisso é entregar qualidade, agilidade e confiança, com um portfólio que atende desde os itens essenciais até produtos técnicos e específicos, sempre com o suporte de uma equipe preparada para orientar e resolver.

Trabalhamos para ser referência no setor, buscando constantemente inovação e excelência no atendimento seja na loja, no WhatsApp ou pelo nosso site.

**TRANSFORMANDO
TECNOLOGIA
EM SOLUÇÃO**





ÍNDICE

ABRAÇADEIRAS 06 a 07

Abraçadeira Nylon 06

BARRAMENTOS 08 a 11

Barramento Monofásico 08

Barramento Bifásico 09

Barramento Trifásico 10

Barramento Neutro e Terra 11

BORNES 12 a 17

Bornes Push In 12

Tampa Borne Push In 14

Poste Final 16

Jumper 17

TRILHOS 18 a 20

Trilho Ts 35x7,5 18

Trilho Ts 35x7,5 - Alumínio 19

Suporte 45° 20

CANALETAS 21 a 22

Canaleta Plástica 21

CORRUGADOS..... 23 a 26

Corrugado em Polipropileno (PP) 23

Corrugado em Poliamida (PA) 25

CABOS FLEXÍVEIS 27 a 32

Cabos Flexíveis 27

Cabos Flexíveis HEPR 30

Cabos Flexíveis PP 32



ÍNDICE

TERMINAIS 33 a 47

Terminal Tubular Ilhos Simples/ Duplo	33
Terminal Pré-Isolado Olhal	35
Terminal Pré-Isolado Forquilha	37
Terminal Tubular Pino	39
Terminal Pré-Isolado Macho/Fêmea	40
Terminal Total Isolado	42
Terminal Compressão	44
Terminal Compressão Boca Expandida	46

MARCADORES 48 a 52

Marcadores Identificação MHG	48
------------------------------	----

DISJUNTORES 53 a 60

Disjuntor Monofásico MDWP	53
Disjuntor Bifásico MDWP	55
Disjuntor Trifásico MDWP	57
Disjuntor TDS	59
Disjuntor TDR	60

CONECTORES 61 a 64

Conector Alavanca	61
Conector Sindal	62
Conector de Torção	63

EXTENSÕES ELÉTRICA 65 a 65

Extensão Elétrica 3m	65
----------------------	----

FITAS ISOLANTES 66 a 67

Fita Isolante Preta	66
Fita Isolante Coloridas	67



ÍNDICE

LUMINÁRIAS 68 a 70

Luminária de Embutir Led Ecospot	68
Luminária de Embutir Led 6w	69
Luminária de Embutir Led 18w	70

PRENSA CABOS 71 a 73

Prensa Cabos	71
--------------	----

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO 74 a 74

Quadro de distribuição	74
------------------------	----

TERMO RETRÁTIL..... 75 a 75

Termo Retrátil	75
----------------	----

TUBOS ESPIRAIS 77 a 77

Tubo Espiral	77
--------------	----

TOMADAS 79 a 82

Módulo Tomada 2P + T	79
Interruptor Simples	80
Interruptor Paralelo	81
Placa 4x2	82

CARREGADORES 83 a 83

Carregador Indução de Embutir	83
-------------------------------	----

Abraçadeira de Nylon

Fixação prática, segura e versátil para instalações elétricas

As abraçadeiras de nylon são ideais para organizar cabos e fios, promovendo segurança, acabamento profissional e agilidade nas instalações elétricas, automotivas, industriais e prediais.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Nylon PA 6.6 – Alta resistência mecânica e térmica
- **Cor:** Preta e branca (outras cores sob consulta)
- **Temperatura de trabalho:** -35°C a +85°C
- **Inflamabilidade:** Alto-Extinguível UL94V-2
- **Resistência UV:** Utilizado para Uso Externo

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Organização de cabos em quadros elétricos
- Fixação de chicotes automotivos
- Instalações industriais e comerciais
- Aplicações em sistemas de energia solar e motorhomes

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Dimensão	Pacote	Cor
04.01.0000	100x2,5	100 Un	Preto
04.01.0001	100x2,5	100 Un	Natural
04.01.0002	150X2,5	100 Un	Preto
04.01.0003	150X2,5	100 Un	Natural
04.01.0004	150X3,6	100 Un	Preto
04.01.0005	150X3,6	100 Un	Natural



MODELOS DISPONÍVEIS:

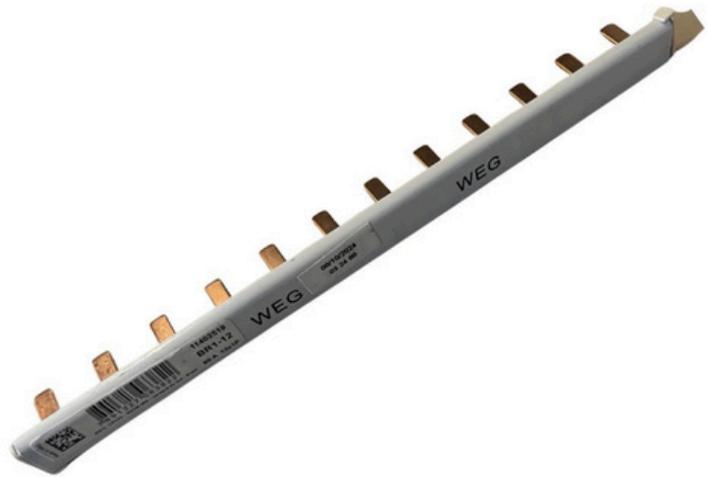
Código	Dimensão	Pacote	Cor
04.01.0006	200X2,5	100 Un	Preto
04.01.0007	200X2,5	100 Un	Natural
04.01.0008	200X3,6	100 Un	Preto
04.01.0009	200X3,6	100 Un	Natural
04.01.0010	300X4,8	100 Un	Preto
04.01.0011	300X4,8	100 Un	Natural
04.01.0012	380X7,6	100 Un	Preto
04.01.0013	380X7,6	100 Un	Natural
04.01.0014	450X7,6	100 Un	Preto
04.01.0015	450X7,6	100 Un	Natural
04.01.0016	550X7,6	100 Un	Preto
04.01.0017	550X7,6	100 Un	Natural



Barramento Monofásico

Barramento compacto e seguro, desenvolvido para facilitar a distribuição

Barramento compacto de 12 polos com capacidade de 80A, desenvolvido para facilitar a distribuição de fase entre disjuntores monopares em quadros elétricos. Produzido com materiais de alta qualidade, garante segurança e organização na instalação.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre Isolado
- **Cor:** Cinza
- **Tensão de Isolação:** 690 V - 50/60 Hz
- **Número Polos:** Monofásica
- **Quantidade de Polos:** 12.0
- **Intervalo Separação:** 12 mm

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Distribuição de energia em quadros de disjuntores padrão MDW/MDWP
- Instalações elétricas residenciais
- Sistemas que exigem padronização e montagem rápida de disjuntores 1P

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Dimensão	Pacote	Cor
04.06.0000	220X14	1 Un	Cinza



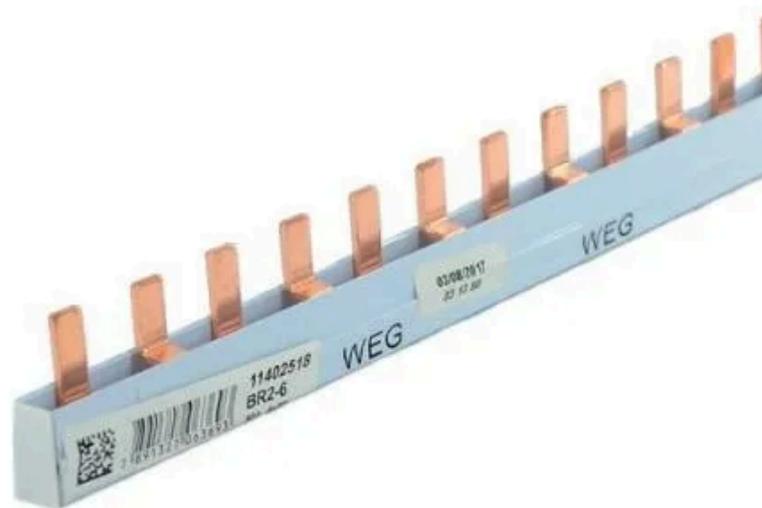
Barramento Bifásico

Barramento compacto e seguro, desenvolvido para facilitar a distribuição

Barramento compacto de 12 polos com capacidade de 80A, desenvolvido para facilitar a distribuição de fase entre disjuntores monopulares em quadros elétricos. Produzido com materiais de alta qualidade, garante segurança e organização na instalação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre Isolado
- **Cor:** Cinza
- **Tensão de Isolação:** 690 V - 50/60 Hz
- **Número Polos:** Bifásica
- **Quantidade de Polos:** 12.0
- **Quantidade de Disjuntores por Barra:** 6
- **Intervalo Separação:** 6 mm



PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- A barra de distribuição pode suportar uma corrente máxima de 100 A caso seja alimentada pelo centro
- Os barramentos de distribuição BR tem capacidade de suportar as correntes de curto-circuito compatível com a capacidade de interrupção dos disjuntores modulares MDW/MDWP

MODELOS DISPONÍVEIS:

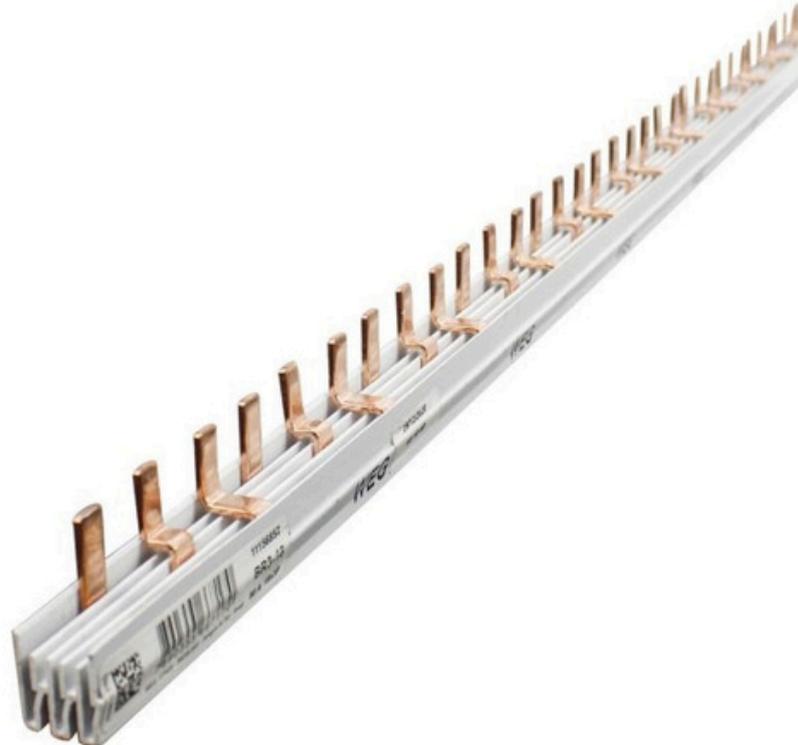
Código	Dimensão	Pacote	Cor
04.06.0003	220X14	1 Un	Cinza



Barramento Trifásico

Barramento compacto e seguro, desenvolvido para facilitar a distribuição

Barramento compacto de 12 polos com capacidade de 80A, desenvolvido para facilitar a distribuição de fase entre disjuntores monopolares em quadros elétricos. Produzido com materiais de alta qualidade, garante segurança e organização na instalação.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre Isolado
- **Cor:** Cinza
- **Tensão de Isolação:** 690 V - 50/60 Hz
- **Número Polos:** Trifásica
- **Quantidade de Polos:** 12.0
- **Quantidade de Disjuntores por Barra:** 4
- **Intervalo Separação:** 6 mm

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- A barra de distribuição pode suportar uma corrente máxima de 100 A caso seja alimentada pelo centro
- Os barramentos de distribuição BR tem capacidade de suportar as correntes de curto-circuito compatível com a capacidade de interrupção dos disjuntores modulares MDW/MDWP

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Dimensão	Pacote	Cor
04.06.0004	220X14	1 Un	Cinza

Barramento Neutro e Terra 12L

O Suporte com Barra Neutro e Terra para 12 ligações é a solução ideal para organizar e distribuir o aterramento de forma segura e eficiente em painéis elétricos. Compatível com trilho DIN, esse modelo facilita a instalação e garante excelente fixação, proporcionando um acabamento profissional e seguro.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Plástico com Placa de Metal
- **Cor:** Verde/Azul
- **Corrente Máxima:** 80A
- **Tensão Máxima:** 500v
- **Diâmetro dos Furos:** 5mm
- **Fixação:** Parafusos

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Usado para organizar os condutores terra e neutro dentro de quadros elétricos residenciais, comerciais e industriais
- Utilizado por eletricitistas na montagem de painéis de distribuição, quadro de disjuntores ou quadros de comando

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Dimensão	Quantidade	Cor
04.06.0001	100x25	1 Un	Azul
04.06.0002	100x25	1 Un	Verde

Borne Push In

O borne é um terminal de passagem direta, compacto e confiável, utilizado para conexões elétricas seguras em trilhos DIN padrão. Com largura de 5,1 mm, ele é ideal para aplicações que exigem organização e economia de espaço em painéis elétricos. Certificado conforme normas internacionais.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Poliamida (PA), Nylon
- **Cor:** Cinza
- **Inflamabilidade:** UL94 V-0
- **Bitola ou intervalo do fio - mm²:**
Conforme Modelos
- **Tensão Máxima:** 800v
- **Corrente Nominal:** 24A
- **Estilo de terminação:** Push In

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Painéis de automação industrial
- Centrais de comando elétrico
- Instalações prediais e comerciais
- Quadros de distribuição de energia
- Máquinas e equipamentos elétricos
- Integração com CLPs e dispositivos modulares
- Sistemas de controle e monitoramento elétrico

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Caixa	Cor
04.23.0000	0,14-2,5 mm ²	100 Un	Cinza
04.23.0001	0,14-2,5 mm ²	100 Un	Azul
04.23.0002	0,14-2,5 mm ²	100 Un	Verde/Amarelo

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Caixa	Cor
04.23.0003	0,2-4 mm ²	100 Un	Cinza
04.23.0004	0,2-4 mm ²	100 Un	Azul
04.23.0005	0,2-4 mm ²	100 Un	Verde/Amarelo
04.23.0006	0,5-6 mm ²	100 Un	Cinza
04.23.0007	0,5-6 mm ²	100 Un	Azul
04.23.0008	0,5-6 mm ²	100 Un	Verde/Amarelo
04.23.0009	0,5-10 mm ²	100 Un	Cinza
04.23.0010	0,5-10 mm ²	100 Un	Azul
04.23.0011	0,5-10 mm ²	100 Un	Verde/Amarelo
04.23.0012	0,5-16 mm ²	100 Un	Cinza
04.23.0013	0,5-16 mm ²	100 Un	Azul
04.23.0014	0,5-16 mm ²	100 Un	Verde/Amarelo

Tampa Borne Push In

A tampa final é um acessório essencial para o acabamento e segurança de bornes de mola fusível (push-in). Produzida em poliamida resistente (UL94-V0), oferece isolamento elétrico eficaz, proteção contra contato acidental e acabamento profissional aos trilhos DIN.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Poliamida (PA), Nylon
- **Cor:** Cinza
- **Inflamabilidade:** UL94 V-0

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Proteção contra choques e curtos-circuitos
- Isolamento da parte energizada
- Prevenção de contaminação por poeira, que pode prejudicar o contato elétrico e causar falhas
- Acabamento e organização

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Borne	Caixa	Cor
04.23.0015	2,5 mm ²	100 Un	Cinza
04.23.0016	2,5 mm ²	100 Un	Azul
04.23.0017	2,5 mm ²	100 Un	Verde/Amarelo

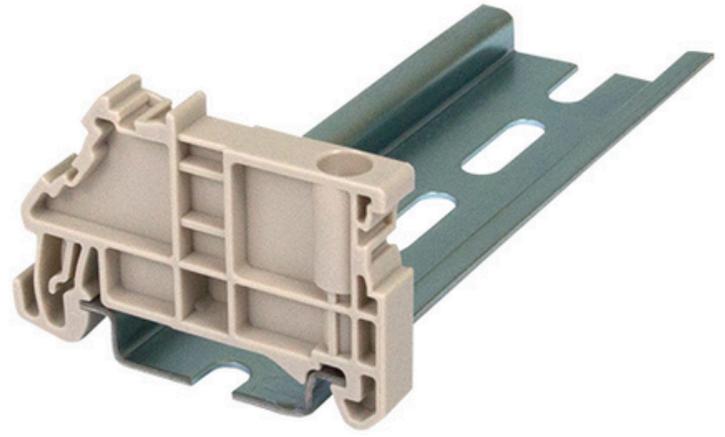
MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Borne	Caixa	Cor
04.23.0018	4 mm ²	100 Un	Cinza
04.23.0019	4 mm ²	100 Un	Azul
04.23.0020	4 mm ²	100 Un	Verde/Amarelo
04.23.0021	6 mm ²	100 Un	Cinza
04.23.0022	6 mm ²	100 Un	Azul
04.23.0023	6 mm ²	100 Un	Verde/Amarelo
04.23.0024	10 mm ²	100 Un	Cinza
04.23.0025	10 mm ²	100 Un	Azul
04.23.0026	10 mm ²	100 Un	Verde/Amarelo
04.23.0027	16 mm ²	100 Un	Cinza
04.23.0028	16 mm ²	100 Un	Azul
04.23.0029	16 mm ²	100 Un	Verde/Amarelo

Poste Final

Item complementar que devem ser instalados nas extremidades laterais das régua de bornes e oferece uma fixação segura nos trilhos, mesmo com impactos e vibrações.

Pode ser montado em trilhos TS-35-7.5 e TS-35-15. É compatível com Porta Identificação Acrílica com altura regulável para identificação das régua de bornes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Poliamida (PA), Nylon
- **Cor:** Bege
- **Inflamabilidade:** UL94 V-0

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Fixação dos bornes no trilho DIN
- Finalização e acabamento da régua de bornes
- Separação de blocos de diferentes circuitos
- Segurança elétrica e mecânica

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Tamanho	Caixa	Cor
04.23.0030	6x40x8mm	50 Un	Bege

Jumper

O jumper é um acessório essencial para interligação elétrica rápida e segura entre bornes, montados em trilho DIN. Permite a distribuição de fase, neutro ou sinal, mantendo excelente condutividade e reduzindo o tempo de cabeamento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Poliamida (PA), Nylon
- **Cor:** Vermelho
- **Inflamabilidade:** UL94 V-0

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Distribuição de fase em painéis elétricos
- Interligação de sinais em bornes de comando
- Ligação comum para neutro, terra ou alimentação
- Redução de cabos e tempo de montagem

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Polos	Pacote	Cor
04.24.0000	2	50 Un	Vermelho
04.24.0001	10	50 Un	Vermelho

Trilho Ts

35x7,5

O Trilho DIN TS 35x7,5 é utilizado para fixação de bornes, disjuntores, relés, fontes e outros componentes elétricos em painéis de comando e distribuição.

Fabricado em aço galvanizado eletrolítico, oferece excelente resistência mecânica, acabamento durável e instalação fácil. A versão lisa (sem furos) é ideal para montagens onde o instalador define a furação de acordo com o layout do painel.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Aço Zincado
- **Temperaturas Suportadas:** Entre -25 °C e +90 °C
- **Tamanho:** 35mm(L)x7,5mm(A)x1mm
- **Norma:** DIN 46277-3

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Montagem de painéis elétricos e quadros de distribuição
- automação industrial
- Centrais de comando e controle
- Instalações prediais e comerciais
- Montagens em calhas ou trilhos personalizados

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Tipo	Barra (Metros)	Cor
04.17.0000	Liso	2m	Aço zincado
04.17.0001	Perfurado	2m	Aço zincado



Trilho Ts

35x7,5 - Alumínio

O Trilho DIN TS 35x7,5 é utilizado para fixação de bornes, disjuntores, relés, fontes e outros componentes elétricos em painéis de comando e distribuição.

Produzido em em alumínio em perfil extrudado de alta precisão, com acabamento anodizado que garante excelente resistência à corrosão. Sua leveza facilita o transporte e a instalação, sendo ideal para ambientes agressivos..



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Alumínio
- **Temperaturas Suportadas:** Entre -25 °C e +90 °C
- **Tamanho:** 35mm(L)x7,5mm(A)x1mm
- **Norma:** DIN 46277-3

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Montagem de painéis elétricos e quadros de distribuição
- automação industrial
- Centrais de comando e controle
- Instalações prediais e comerciais
- Montagens em calhas ou trilhos personalizados

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Tipo	Barra (Metros)	Cor
04.17.0002	Liso	2m	Alumínio



Suporte 45° P/Trilho

O suporte 45 é utilizado para a fixação de eletrocalhas, perfilados, calhas perfuradas e trilhos em instalações elétricas industriais e comerciais. Fabricado em aço carbono com tratamento de zincagem eletrolítica, possui alta resistência à corrosão e excelente durabilidade. O kit é composto por suporte tipo 45°, parafuso e porca, facilitando o travamento do trilho em ângulo, proporcionando rigidez e segurança à estrutura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Aço Zincado
- **Temperaturas Suportadas:** Entre -25 °C e +90 °C
- **Compatibilidade:** Trilhos padrão TS 35

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Fixação de trilhos DIN em painéis elétricos inclinados
- Ideal para montar trilhos em ângulo de 45°, facilitando a visualização e o acesso aos componentes.
- Utilizado para instalar bornes, disjuntores, relés e fontes em posição inclinada, otimizando o layout interno.
- Quadros de comando customizados

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Tamanho	Pacote	Cor
04.17.0003	80x45x20mm	10 Un	Aço zincado



Canaleta Plástica

A canaleta plástica com tampa e aletas laterais é fabricada em PVC rígido antichama, na cor cinza padrão para painéis industriais. Possui tampa de encaixe fácil e paredes com aberturas (fendas) que permitem a entrada e saída ordenada de fios e cabos. As canaletas são flexíveis e podem ser quebradas conforme a necessidade do projeto. Proporciona excelente isolamento elétrico, resistência mecânica e organização visual.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** UL94V-0 e M1
- **Cor:** Cinza
- **Temperatura de serviço do PVC:** 85°C

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Organização de fios e cabos em painéis elétricos e quadros de automação
- Distribuição de cabos de comando, potência e sinal
- Projetos de CLP, fontes, disjuntores e relés
- Ambientes que exigem acabamento limpo e seguro

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Medidas	Barra (Metros)	Cor
04.18.0000	20x20	2m	Cinza
04.18.0001	30x30	2m	Cinza

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Medidas	Barra (Metros)	Cor
04.18.0003	30x50	2m	Cinza
04.18.0007	50x50	2m	Cinza
04.18.0004	30x80	2m	Cinza
04.18.0005	50X80	2m	Cinza
04.18.0006	80X80	2m	Cinza
04.18.0008	110X80	2m	Cinza



Corrugado em Polipropileno (PP)

Tubo flexível fabricado em polipropileno (PP), ideal para a proteção e condução de cabos elétricos. Leve, resistente e fácil de instalar, oferece excelente flexibilidade e durabilidade em aplicações industriais, comerciais e residenciais.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Polipropileno (PP)
- **Cor:** Preto
- **Temperatura de trabalho:** -20°C ~ +105°C
- **Opções:** Com e Sem Corte

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Chicotes elétricos utilizados na indústria automotiva, agrícola, naval, automação e informática
- Na linha automotiva, ônibus, caminhões, máquinas agrícolas, automação, máquinas e equipamentos diversos

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Medidas	Rolo	Cor
04.20.0000	1/2 C/Corte	100m	Preto
04.20.0001	3/16 C/Corte	100m	Preto
04.20.0003	3/4 C/Corte	100m	Preto
04.20.0004	3/8 C/Corte	100m	Preto
04.20.0005	1" C/Corte	100m	Preto



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Medidas	Rolo	Cor
04.20.0006	1/2 S/Corte	100m	Preto
04.20.0007	3/16 S/Corte	100m	Preto
04.20.0008	3/4 S/Corte	100m	Preto
04.20.0009	3/8 S/Corte	100m	Preto
04.20.0010	1" S/Corte	100m	Preto



Corrugado em Poliamida (PA)

Tubo flexível de alta resistência, fabricado em poliamida (PA), ideal para proteção de cabos em ambientes industriais severos. Resistente à abrasão, altas temperaturas e agentes químicos, com excelente flexibilidade e durabilidade.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Poliamida (PA)
- **Cor:** Preto
- **Temperatura de trabalho:** -20°C ~ +130°C

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Chicotes elétricos utilizados na indústria automotiva, agrícola, naval, informática e automação industrial
- Equipamentos diversos e projetos especiais

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Medidas	Rolo	Cor
04.20.0011	1/2	100m	Preto
04.20.0012	3/16	100m	Preto
04.20.0013	3/4	100m	Preto
04.20.0014	3/8	100m	Preto
04.20.0015	1"	100m	Preto



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Medidas	Rolo	Cor
04.20.0016	1/2 S/Corte	100m	Preto
04.20.0017	3/16 S/Corte	100m	Preto
04.20.0018	3/4 S/Corte	100m	Preto
04.20.0019	3/8 S/Corte	100m	Preto
04.20.0020	1" S/Corte	100m	Preto



Cabos Flexíveis

Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação. Norma: ABNT NBR NM 247-3 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC)
- **Tensão Nominais:** até 450/750 V
- **Cor:** Conforme modelos
- **Norma:** ABNT NBR NM 247-3
- **Seções:** 0,5 mm² a 10 mm²
- **Temperaturas máximas:**
 - 70°C em regime permanente
 - 100°C em regime de sobrecarga
 - 160°C em regime de curto-circuito

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Redes de distribuição de energia de casas, prédios residenciais, comerciais
- Redes industriais, ligações de painéis e motores elétricos.

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Rolo	Cor
04.02.0403	0,5 mm ²	100m	Branco
04.02.0241	0,5 mm ²	100m	Marrom
04.02.0240	0,5 mm ²	100m	Lilas
04.02.0238	0,5 mm ²	100m	Amarelo
04.02.0237	0,5 mm ²	100m	Laranja



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Rolo	Cor
04.02.0236	0,5 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0034	0,5 mm ²	100m	Preto
04.02.0035	0,5 mm ²	100m	Azul
04.02.0033	0,5 mm ²	100m	Azul Escuro
04.02.0040	0,5 mm ²	100m	Verde
04.02.0031	0,75 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0029	0,75 mm ²	100m	Preto
04.02.0030	0,75 mm ²	100m	Marrom
04.02.0128	0,75 mm ²	100m	Branco
04.02.0127	0,75 mm ²	100m	Azul
04.02.0047	0,75 mm ²	100m	Verde
04.02.0443	1,00 mm ²	100m	Azul
04.02.0442	1,00 mm ²	100m	Branco
04.02.0404	1,00 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0405	1,00 mm ²	100m	Preto
04.02.0449	1,00 mm ²	100m	Verde
04.02.0005	1,50 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0004	1,50 mm ²	100m	Verde
04.02.0003	1,50 mm ²	100m	Preto
04.02.0002	1,50 mm ²	100m	Branco
04.02.0001	1,50 mm ²	100m	Azul
04.02.0010	2,50 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0009	2,50 mm ²	100m	Preto
04.02.0008	2,50 mm ²	100m	Marrom
04.02.0007	2,50 mm ²	100m	Branco
04.02.0006	2,50 mm ²	100m	Azul
04.02.0039	2,50 mm ²	100m	Verde/Amarelo
04.02.0038	2,50 mm ²	100m	Verde

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Rolo	Cor
04.02.0405	4,0 mm ²	100m	Branco
04.02.0404	4,0 mm ²	100m	Azul
04.02.0012	4,0 mm ²	100m	Preto
04.02.0011	4,0 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0041	4,0 mm ²	100m	Verde
04.02.0408	6,0 mm ²	100m	Branco
04.02.0407	6,0 mm ²	100m	Azul
04.02.0406	6,0 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0242	6,0 mm ²	100m	Preto
04.02.0042	6,0 mm ²	100m	Verde
04.02.0412	10,0 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0411	10,0 mm ²	100m	Azul
04.02.0410	10,0 mm ²	100m	Preto
04.02.0409	10,0 mm ²	100m	Branco
04.02.0046	10,0 mm ²	100m	Verde
04.02.0453	10,0 mm ²	100m	Branco
04.02.0555	16,0 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0556	16,0 mm ²	100m	Verde
04.02.0557	16,0 mm ²	100m	Preto
04.02.0558	16,0 mm ²	100m	Branco
04.02.0559	16,0 mm ²	100m	Azul

Cabos Flexíveis HEPR 90°C 0,6/1 kV

Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação. Norma: ABNT NBR 7286 Cabos de potência com isolamento extrudado de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila
- **Tensão Nominais:** 1 kV a 35 kV
- **Cor:** Conforme modelos
- **Norma:** ABNT NBR 7286
- **Seções:** 1,5 mm² a 16 mm²
- **Temperaturas máximas:**
 - 90°C em regime permanente
 - 130°C em regime de sobrecarga
 - 250°C em regime de curto-circuito

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Rolo	Cor
04.02.0666	1,5 mm ²	100m	Branco
04.02.0667	1,5 mm ²	100m	Preto
04.02.0668	1,5 mm ²	100m	Azul
04.02.0669	1,5 mm ²	100m	Verde
04.02.0670	1,5 mm ²	100m	Vermelho



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Rolo	Cor
04.02.0671	2,5 mm ²	100m	Branco
04.02.0672	2,5 mm ²	100m	Preto
04.02.0673	2,5 mm ²	100m	Azul
04.02.0674	2,5 mm ²	100m	Verde
04.02.0675	2,5 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0676	4,0 mm ²	100m	Branco
04.02.0677	4,0 mm ²	100m	Preto
04.02.0678	4,0 mm ²	100m	Azul
04.02.0679	4,0 mm ²	100m	Verde
04.02.0680	4,0 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0681	6,0 mm ²	100m	Branco
04.02.0682	6,0 mm ²	100m	Preto
04.02.0683	6,0 mm ²	100m	Azul
04.02.0684	6,0 mm ²	100m	Verde
04.02.0685	6,0 mm ²	100m	Vermelho
04.02.0686	10,0 mm ²	100m	Branco
04.02.0687	10,0 mm ²	100m	Preto
04.02.0688	10,0 mm ²	100m	Azul
04.02.0689	10,0 mm ²	100m	Verde
04.02.0690	10,0 mm ²	100m	Vermelho

Cabos Flexíveis PP 500 V

Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação. Norma: ABNT NBR NM 247-5 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450-750 V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** PVC/ST5 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.
- **Tensão Nominais:** até 450/750 V
- **Cor:** Conforme modelos
- **Norma:** ABNT NBR NM 247-5
- **Seções:** 2X0,5 mm² a 4X6,0 mm²
- **Temperaturas máximas:**
 - 70°C em regime permanente
 - 100°C em regime de sobrecarga
 - 160°C em regime de curto-circuito

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Condutor recomendado para ligação de equipamentos elétricos móveis ou fixos, como eletrodomésticos, além de extensões. Possui grande flexibilidade

Numero Condutores	Cores da Isolação (Veias)
2	Azul e Marrom
3	Azul, Marrom e Verde/Amarelo
4	Azul, Marrom, Preto e Verde/Amarelo

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Rolo	Cor
04.02.0700	2x0,5 mm ²	100m	Preto
04.02.0701	2x0,75 mm ²	100m	Preto
04.02.0702	3x1,50 mm ²	100m	Preto
04.02.0703	3x2,50 mm ²	100m	Preto
04.02.0704	4x1,50 mm ²	100m	Preto
04.02.0705	4x2,50 mm ²	100m	Preto



Terminal Tubular Ilhós Simples e Duplo

Terminais tubulares tipo ilhós, com isolação plástica e corpo condutor em cobre estanhado. Evitam o desfiamento dos fios na conexão, garantem contato eficiente com os bornes e melhoram a organização e a segurança das instalações elétricas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em nylon
- **Tensão Nominais:** 750V
- **Seções:** 0,5 mm² a 16 mm²
- **Temperaturas de Trabalho:** -40°C até 105°C

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Conexão de cabos flexíveis em bornes e disjuntores
- Montagem de painéis elétricos e quadros de distribuição
- Sistemas de automação e controle
- Instalações industriais, prediais e comerciais
- Fabricação de chicotes elétricos e montagens de chicotes industriais

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Modelo	Pacote	Cor
04.08.0001	0,5 mm ² - SIMPLES	100 Un	Branco
04.08.0002	0,75 mm ² - SIMPLES	100 Un	Cinza
04.08.0003	1,0 mm ² - SIMPLES	100 Un	Vermelho
04.08.0004	1,5 mm ² - SIMPLES	100 Un	Preto
04.08.0005	2,5 mm ² - SIMPLES	100 Un	Azul



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Modelo	Pacote	Cor
04.08.0006	4,0 mm ² - SIMPLES	100 Un	Cinza
04.08.0007	6,0 mm ² - SIMPLES	100 Un	Amarelo
04.08.0008	10,0 mm ² - SIMPLES	100 Un	Vermelho
04.08.0009	16,0 mm ² - SIMPLES	100 Un	Azul
04.08.0010	0,5 mm ² - DUPLA	100 Un	Branco
04.08.0011	0,75 mm ² - DUPLA	100 Un	Cinza
04.08.0012	1,0 mm ² - DUPLA	100 Un	Vermelho
04.08.0013	1,5 mm ² - DUPLA	100 Un	Preto
04.08.0014	2,5 mm ² - DUPLA	100 Un	Azul
04.08.0015	4,0 mm ² - DUPLA	100 Un	Cinza
04.08.0016	6,0 mm ² - DUPLA	100 Un	Amarelo
04.08.0017	10,0 mm ² - DUPLA	100 Un	Vermelho
04.08.0018	16,0 mm ² - DUPLA	100 Un	Azul

Terminal Pré-Isolado Olhal

Terminal de crimpagem com isolamento em Nylon e terminal metálico tipo anel (olhal). Ideal para conexões firmes em parafusos e bornes de fixação, evitando soltura e garantindo segurança elétrica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em Nylon
- **Tensão Nominais:** 750V
- **Seções:** 0,5 mm² a 16 mm²
- **Temperaturas de Trabalho:** -40°C até 105°C

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis.
- Instalações elétricas em geral, e dispositivos que contém conexões por parafusos.

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Furo	Pacote	Cor
04.08.0019	0,5-1,5mm ² - F3	100 Un	Vermelho
04.08.0020	0,5-1,5mm ² - F4	100 Un	Vermelho
04.08.0021	0,5-1,5mm ² - F5	100 Un	Vermelho
04.08.0022	1,5-2,5mm ² - F4	100 Un	Azul
04.08.0094	1,5-2,5mm ² - F5	100 Un	Azul

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Furo	Pacote	Cor
04.08.0023	1,5-2,5mm ² - F6	100 Un	Azul
04.08.0024	4,0-6,0mm ² - F3	100 Un	Amarelo
04.08.0025	4,0-6,0mm ² - F4	100 Un	Amarelo
04.08.0026	4,0-6,0mm ² - F5	100 Un	Amarelo
04.08.0027	4,0-6,0mm ² - F6	100 Un	Amarelo
04.08.0028	10 mm ² - F5	100 Un	Vermelho

Terminal Pré-Isolado Forquilha

Terminal de crimpagem com isolamento em Nylon e extremidade aberta em formato de garfo. Facilita a instalação e remoção rápida em bornes de parafuso, sem a necessidade de desmontagem total do parafuso.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em Nylon
- **Tensão Nominais:** 750V
- **Seções:** 0,5 mm² a 16 mm²
- **Temperaturas de Trabalho:** -40°C até 105°C

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis.
- Instalações elétricas em geral, e dispositivos que contém conexões por parafusos.

MODELOS DISPONÍVEIS:

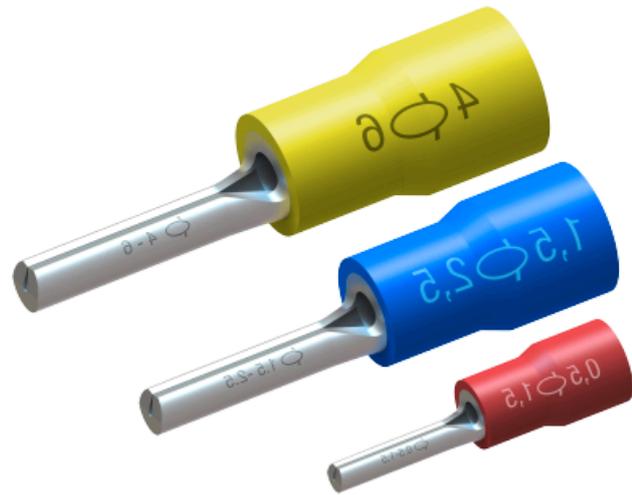
Código	Bitola - Furo	Pacote	Cor
04.08.0029	0,5-1,5mm ² - F3	100 Un	Vermelho
04.08.0030	0,5-1,5mm ² - F4	100 Un	Vermelho
04.08.0031	0,5-1,5mm ² - F5	100 Un	Vermelho
04.08.0032	1,5-2,5mm ² - F4	100 Un	Azul
04.08.0033	1,5-2,5mm ² - F5	100 Un	Azul

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Furo	Pacote	Cor
04.08.0034	1,5-2,5mm ² - F6	100 Un	Azul
04.08.0035	4,0-6,0mm ² - F3	100 Un	Amarelo
04.08.0036	4,0-6,0mm ² - F4	100 Un	Amarelo
04.08.0037	4,0-6,0mm ² - F5	100 Un	Amarelo
04.08.0038	4,0-6,0mm ² - F6	100 Un	Amarelo
04.08.0039	6,0-10 mm ² - F4	100 Un	Vermelho
04.08.0040	6,0-10 mm ² - F5	100 Un	Vermelho
04.08.0041	6,0-10 mm ² - F6	100 Un	Vermelho
04.08.0042	6,0-10 mm ² - F8	100 Un	Vermelho
04.08.0043	10,0-16 mm ² - F8	100 Un	Azul

Terminal Tubular Pino

Terminal elétrico com corpo tubular de cobre estanhado e extremidade sólida em formato de pino. Indicado para crimpagem em cabos flexíveis e conexão em bornes de mola ou parafuso, proporcionando fixação firme e contato elétrico seguro.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em Nylon
- **Tensão Nominais:** 750V
- **Seções:** 16,0 mm² a 35,0 mm²
- **Temperaturas de Trabalho:** -40°C até 105°C

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis.
- Instalações elétricas em geral, e dispositivos que contém conexões por parafusos.

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Pacote	Cor
04.08.0044	16 mm ²	50 Un	Azul
04.08.0045	25 mm ²	20 Un	Amarelo
04.08.0046	35 mm ²	20 Un	Vermelho

Terminal Pré-Isolado Macho/Fêmea

Conjunto de terminais de engate rápido, com isolamento em Nylon e encaixe tipo espada (macho) e receptáculo (fêmea). Permite conexões rápidas, seguras e removíveis entre cabos elétricos, sem necessidade de parafusos ou solda.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em Nylon
- **Tensão Nominais:** 750V
- **Seções:** 0,5 mm² a 6,0 mm²
- **Temperaturas de Trabalho:** -40°C até 105°C

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Conexões rápidas e removíveis em painéis elétricos e quadros de comando
- Ligações em automação industrial e sistemas de controle
- Montagem de chicotes elétricos para automóveis, motos e máquinas industriais
- Conexão de fios em equipamentos eletroeletrônicos

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Tipo	Pacote	Cor
04.08.0047	0,5-1,5 mm ² - Macho	100 Un	Vermelho
04.08.0048	0,5-1,5 mm ² - Fêmea	100 Un	Vermelho
04.08.0049	1,5-2,5 mm ² - Macho	100 Un	Azul
04.08.0050	1,5-2,5 mm ² - Fêmea	100 Un	Azul

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Furo	Pacote	Cor
04.08.0051	4,0-6,0 mm ² - Macho	100 Un	Amarelo
04.08.0052	4,0-6,0 mm ² - Fêmea	100 Un	Amarelo



Terminal Total Isolado

Terminal elétrico com isolação total em nylon, oferecendo máxima proteção contra curtos e contato acidental. Conexão tipo engate rápido (espada/receptáculo), ideal para aplicações seguras e removíveis.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em Nylon
- **Tensão Nominais:** 750V
- **Seções:** 0,5 mm² a 6,0 mm²
- **Temperaturas de Trabalho:** -40°C até 105°C

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Conexões rápidas e removíveis em painéis elétricos e quadros de comando
- Ligações em automação industrial e sistemas de controle
- Montagem de chicotes elétricos para automóveis, motos e máquinas industriais
- Conexão de fios em equipamentos eletroeletrônicos

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Tipo	Pacote	Cor
04.08.0053	0,5-1,5 mm ² - Macho	100 Un	Vermelho
04.08.0054	0,5-1,5 mm ² - Fêmea	100 Un	Vermelho
04.08.0055	1,5-2,5 mm ² - Macho	100 Un	Azul
04.08.0056	1,5-2,5 mm ² - Fêmea	100 Un	Azul

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Furo	Pacote	Cor
04.08.0057	4,0-6,0 mm ² - Macho	100 Un	Amarelo
04.08.0058	4,0-6,0 mm ² - Fêmea	100 Un	Amarelo



Terminal Compressão

Terminal elétrico de alta condução fabricado em cobre eletrolítico, utilizado para conexões firmes e seguras em cabos de potência. Aplicado com alicate hidráulico, garante excelente contato elétrico e resistência mecânica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre eletrolítico com camada
- **Tensão Nominais:** 1KV
- **Seções:** 4,0 mm² a 240,0 mm²

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis
- instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Furo	Pacote	Cor
04.08.0059	4,0 mm ² - F5	50 Un	Cobre
04.08.0060	6,0 mm ² - F5	50 Un	Cobre
04.08.0061	10,0 mm ² - F6	50 Un	Cobre
04.08.0062	10,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Furo	Pacote	Cor
04.08.0063	16,0 mm ² - F6	50 Un	Cobre
04.08.0064	16,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre
04.08.0065	25,0 mm ² - F6	50 Un	Cobre
04.08.0066	25,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre
04.08.0067	25,0 mm ² - F10	50 Un	Cobre
04.08.0068	35,0 mm ² - F6	50 Un	Cobre
04.08.0069	35,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre
04.08.0070	50,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre
04.08.0071	50,0 mm ² - F10	50 Un	Cobre
04.08.0072	70,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre
04.08.0073	70,0 mm ² - F10	50 Un	Cobre
04.08.0074	95,0 mm ² - F10	50 Un	Cobre
04.08.0075	120,0 mm ² - F12	50 Un	Cobre

Terminal Compressão Boca Expandida

Terminal de compressão com boca expandida, fabricado em cobre estanhado. Possui entrada alargada que facilita a inserção de cabos flexíveis ou desfiados, garantindo crimpagem segura e conexão elétrica confiável em instalações industriais e painéis de potência.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Cobre eletrolítico com camada
- **Tensão Nominais:** 1KV
- **Seções:** 4,0 mm² a 240,0 mm²

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis.
- Instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral
- Boca expandida facilita a instalação em situações menos ideais

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Furo	Pacote	Cor
04.08.0076	4,0 mm ² - F5	50 Un	Cobre
04.08.0077	6,0 mm ² - F5	50 Un	Cobre
04.08.0078	10,0 mm ² - F6	50 Un	Cobre
04.08.0079	10,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola - Furo	Pacote	Cor
04.08.0080	16,0 mm ² - F6	50 Un	Cobre
04.08.0081	16,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre
04.08.0082	25,0 mm ² - F6	50 Un	Cobre
04.08.0083	25,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre
04.08.0084	25,0 mm ² - F10	50 Un	Cobre
04.08.0085	35,0 mm ² - F6	50 Un	Cobre
04.08.0086	35,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre
04.08.0087	50,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre
04.08.0088	50,0 mm ² - F10	50 Un	Cobre
04.08.0089	70,0 mm ² - F8	50 Un	Cobre
04.08.0090	70,0 mm ² - F10	50 Un	Cobre
04.08.0091	95,0 mm ² - F10	50 Un	Cobre
04.08.0092	120,0 mm ² - F12	50 Un	Cobre

Marcadores de Identificação MHG

As anilhas gravadas da série MHG são utilizadas para identificação de fios e cabos elétricos. Fabricadas em material expansível, oferecem excelente fixação mesmo com vibrações e condições adversas. Possuem impressão em preto sobre fundo amarelo para fácil leitura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Policloreto de vinila (PVC)
- **Temperatura de Trabalho:** -20°C até + 105°C
- **Cor:** Conforme modelos
- **Inflamabilidade:** UL94 V-0

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Identificação de fios em painéis elétricos e comandos industriais
- Marcação de cabos em instalações prediais e automação
- Organização de chicotes elétricos e montagens eletromecânicas
- Uso em conformidade com padrões internacionais de cores e numeração

Modelo	Bitola
MHG00	0,1 - 0,2
MHG1/3	0,3 - 1,5
MHG2/5	0,5 - 6,0
MHG3/7	1,5 - 10
MHG4/9	4,0 - 16,0
MHG8/16	25,0 - 70,0

MODELOS DISPONÍVEIS:

MHG00	
	Código
A	04.24.0000
B	04.24.0001
C	04.24.0002
D	04.24.0003
E	04.24.0004
F	04.24.0005
G	04.24.0006
H	04.24.0007
I	04.24.0008
J	04.24.0009
K	04.24.0010
L	04.24.0011
M	04.24.0012
N	04.24.0013
O	04.24.0014
P	04.24.0015
Q	04.24.0016
R	04.24.0017
S	04.24.0018
T	04.24.0019
U	04.24.0020
V	04.24.0021
W	04.24.0022
X	04.24.0023
Y	04.24.0024
Z	04.24.0025

MHG00	
	Código
0	04.24.0026
1	04.24.0027
2	04.24.0028
3	04.24.0028
4	04.24.0030
5	04.24.0031
6	04.24.0032
7	04.24.0033
8	04.24.0034
9	04.24.0035
+	04.24.0036
-	04.24.0037
.	04.24.0038
/	04.24.0039
⏚	04.24.0040
0	04.24.0041
1	04.24.0042
2	04.24.0043
3	04.24.0044
4	04.24.0045
5	04.24.0046
6	04.24.0047
7	04.24.0048
8	04.24.0049
9	04.24.0050



MODELOS DISPONÍVEIS:

MHG1/3	
	Código
A	04.24.0051
B	04.24.0052
C	04.24.0053
D	04.24.0054
E	04.24.0055
F	04.24.0056
G	04.24.0057
H	04.24.0058
I	04.24.0059
J	04.24.0060
K	04.24.0061
L	04.24.0062
M	04.24.0063
N	04.24.0064
O	04.24.0065
P	04.24.0066
Q	04.24.0067
R	04.24.0068
S	04.24.0069
T	04.24.0070
U	04.24.0071
V	04.24.0072
W	04.24.0073
X	04.24.0074
Y	04.24.0075
Z	04.24.0076

MHG1/3	
	Código
0	04.24.0077
1	04.24.0078
2	04.24.0079
3	04.24.0080
4	04.24.0081
5	04.24.0082
6	04.24.0083
7	04.24.0084
8	04.24.0085
9	04.24.0086
+	04.24.0087
-	04.24.0088
.	04.24.0089
/	04.24.0090
⏚	04.24.0091
0	04.24.0092
1	04.24.0093
2	04.24.0094
3	04.24.0095
4	04.24.0096
5	04.24.0097
6	04.24.0098
7	04.24.0099
8	04.24.0100
9	04.24.0101



MODELOS DISPONÍVEIS:

MHG2/5	
	Código
A	04.24.0102
B	04.24.0103
C	04.24.0104
D	04.24.0105
E	04.24.0106
F	04.24.0107
G	04.24.0108
H	04.24.0109
I	04.24.0110
J	04.24.0111
K	04.24.0112
L	04.24.0113
M	04.24.0114
N	04.24.0115
O	04.24.0116
P	04.24.0117
Q	04.24.0118
R	04.24.0119
S	04.24.0120
T	04.24.0121
U	04.24.0122
V	04.24.0123
W	04.24.0124
X	04.24.0125
Y	04.24.0126
Z	04.24.0127

MHG2/5	
	Código
0	04.24.0128
1	04.24.0129
2	04.24.0130
3	04.24.0131
4	04.24.0132
5	04.24.0133
6	04.24.0134
7	04.24.0135
8	04.24.0136
9	04.24.0137
+	04.24.0138
-	04.24.0139
.	04.24.0140
/	04.24.0141
⏚	04.24.0142
0	04.24.0143
1	04.24.0144
2	04.24.0145
3	04.24.0146
4	04.24.0147
5	04.24.0148
6	04.24.0149
7	04.24.0150
8	04.24.0151
9	04.24.0152



MODELOS DISPONÍVEIS:

MHG3/7	
	Código
A	04.24.0153
B	04.24.0154
C	04.24.0155
D	04.24.0156
E	04.24.0157
F	04.24.0158
G	04.24.0159
H	04.24.0160
I	04.24.0161
J	04.24.0162
K	04.24.0163
L	04.24.0164
M	04.24.0165
N	04.24.0166
O	04.24.0167
P	04.24.0168
Q	04.24.0169
R	04.24.0170
S	04.24.0171
T	04.24.0172
U	04.24.0173
V	04.24.0174
W	04.24.0175
X	04.24.0176
Y	04.24.0177
Z	04.24.0178

MHG3/7	
	Código
0	04.24.0179
1	04.24.0180
2	04.24.0181
3	04.24.0182
4	04.24.0183
5	04.24.0184
6	04.24.0185
7	04.24.0186
8	04.24.0187
9	04.24.0188
+	04.24.0189
-	04.24.0190
.	04.24.0191
/	04.24.0192
⏚	04.24.0193
0	04.24.0194
1	04.24.0195
2	04.24.0196
3	04.24.0197
4	04.24.0198
5	04.24.0199
6	04.24.0200
7	04.24.0201
8	04.24.0202
9	04.24.0203



Disjuntor Monofásico MDWP

Proteção confiável para circuitos de fase + neutro. Ideal para instalações residenciais, tomadas, iluminação e eletrodomésticos. O MDW-P oferece desarme rápido, alta durabilidade e fácil fixação em trilho DIN.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Modelo:** MDWP 1P
- **Tensão Máxima:** 400V
- **Frequência:** 50/60Hz
- **Curva de disparo:** C
- **Número de Polos:** 1 polo
- **Capacidade de Interrupção de Curto-Circuito:**

Norma: NBR NM 60898

127/220 V 5Ka

230/400 V 3Ka

Norma: NBR IEC 60947-2

127/220 V 5Ka

230/400 V 5Ka

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Utilizado em sistemas de 127V ou 220V, é indicado para circuitos de iluminação, tomadas, chuveiros, ar-condicionado e pequenos motores

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Amperes	Quantidade	Cor
04.04.0000	4A	1Un	Cinza
04.04.0001	6A	1Un	Cinza
04.04.0002	10A	1Un	Cinza
04.04.0003	16A	1Un	Cinza



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Amperes	Quantidade	Cor
04.04.0004	20A	1Un	Cinza
04.04.0005	25A	1Un	Cinza
04.04.0006	32A	1Un	Cinza
04.04.0007	40A	1Un	Cinza
04.04.0008	50A	1Un	Cinza
04.04.0009	63A	1Un	Cinza

Disjuntor Bifásico MDWP

Desenvolvido para cargas de maior potência em sistemas com duas fases. Garante proteção simultânea nos dois polos, ideal para chuveiros, fornos e equipamentos monofásicos pesados. O MDW-P oferece desarme rápido, alta durabilidade e fácil fixação em trilho DIN.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Modelo:** MDWP 2P
- **Tensão Máxima:** 400V
- **Frequência:** 50/60Hz
- **Curva de disparo:** C
- **Número de Polos:** 2 polo
- **Capacidade de Interrupção de Curto-Circuito:**

Norma: NBR NM 60898

127/220 V 5Ka

230/400 V 3Ka

Norma: NBR IEC 60947-2

127/220 V 5Ka

230/400 V 5Ka

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- É amplamente usado em chuveiros, fornos elétricos, aquecedores, ar-condicionado, motores monofásicos de maior potência, entre outros equipamentos.

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Amperes	Quantidade	Cor
04.04.0010	2A	1Un	Cinza
04.04.0011	4A	1Un	Cinza
04.04.0012	6A	1Un	Cinza
04.04.0013	10A	1Un	Cinza



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Amperes	Quantidade	Cor
04.04.0014	16A	1Un	Cinza
04.04.0015	20A	1Un	Cinza
04.04.0016	25A	1Un	Cinza
04.04.0017	32A	1Un	Cinza
04.04.0018	40A	1Un	Cinza
04.04.0019	50A	1Un	Cinza
04.04.0020	63A	1Un	Cinza

Disjuntor Trifásico MDWP

Solução robusta para sistemas trifásicos (3 fases). Protege motores, máquinas industriais e cargas intensas com acionamento simultâneo nos três polos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Modelo:** MDWP 2P
- **Tensão Máxima:** 400V
- **Frequência:** 50/60Hz
- **Curva de disparo:** C
- **Número de Polos:** 3 polo
- **Capacidade de Interrupção de Curto-Circuito:**

Norma: NBR NM 60898

127/220 V 5Ka

230/400 V 3Ka

Norma: NBR IEC 60947-2

127/220 V 5Ka

230/400 V 5Ka

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- É ideal para máquinas industriais, motores trifásicos, sistemas de climatização, painéis elétricos

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Amperes	Quantidade	Cor
04.04.0021	2A	1Un	Cinza
04.04.0022	4A	1Un	Cinza
04.04.0023	6A	1Un	Cinza
04.04.0024	10A	1Un	Cinza



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Amperes	Quantidade	Cor
04.04.0025	16A	1Un	Cinza
04.04.0026	20A	1Un	Cinza
04.04.0027	25A	1Un	Cinza
04.04.0028	32A	1Un	Cinza
04.04.0029	40A	1Un	Cinza
04.04.0030	50A	1Un	Cinza
04.04.0031	63A	1Un	Cinza

TDS-20 1P 20KA 275V CLASSE II

Para garantir a segurança das suas instalações elétricas, o dispositivo de proteção contra surtos. Ideal para proteger a rede contra raios, ele minimiza as chances de queima dos equipamentos. Ele possui tensão de utilização de até 275 V e pode ser utilizado tanto em redes de 127 ou 220 de voltagem



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Capacidade:** 20KA
- **Tensão Máxima:** 275V
- **Classe:** II
- **Compatibilidade:** 127V ou 220V

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Ideal para proteção contra surtos elétricos em quadros de distribuição, painéis residenciais e comerciais, sistemas fotovoltaicos e equipamentos eletrônicos sensíveis como TVs, computadores, roteadores e eletrodomésticos.
- Aplicável em casas, escritórios, lojas e clínicas.

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Quantidade	Cor
04.04.0031	1Un	Cinza



TDR 2P 40A

Para garantir a segurança em seus projetos elétricos, conte com o Interruptor TDR-40 2P 40 A 30 mA 6 KA Tramontina.

Desenvolvido para proteger a instalação contra fugas de correntes elétricas de baixa intensidade que um disjuntor comum não consegue detectar, ele é sem dúvida, indispensável para sua casa. É de uso obrigatório para proteção de circuitos residenciais ou comerciais, sejam eles de tomadas ou iluminação, em particular nas instalações de banheiros, cozinhas, áreas de serviço ou áreas externas. Ele possui indicador de atuação, característica que informa quando houver uma fuga de corrente.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Corrente Nominal:** 40A
- **Capacidade de interrupção:** 6 kA
- **Número de polos:** 2 polos
- **Tensão nominal de isolamento:** 240V
- **Norma:** NBR NM 61008-1

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Ideal para proteção contra surtos elétricos em quadros de distribuição, painéis residenciais e comerciais, sistemas fotovoltaicos e equipamentos eletrônicos sensíveis como TVs, computadores, roteadores e eletrodomésticos.
- Aplicável em casas, escritórios, lojas e clínicas.

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Quantidade	Cor
04.04.0032	1Un	Cinza



Conector Alavanca

Os conectores de alavanca representam uma das soluções mais modernas e eficientes para a realização de conexões elétricas em instalações residenciais, comerciais e industriais. Desenvolvidos para proporcionar rapidez, confiabilidade e reutilização, esses conectores eliminam a necessidade de ferramentas, fita isolante ou torção de fios, oferecendo um sistema de conexão por pressão com travamento mecânico por alavanca.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Poliamida PA 6.6 Nylon
- **Tensão:** 250V e 450V
- **Temperatura de Trabalho:** -25°C até + 105°C
- **Inflamabilidade:** UL94 V-2

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Utilizados em luminárias, caixas de passagem, chuveiros elétricos, circuitos de iluminação e diversas outras instalações elétricas
- Compatíveis com fios flexíveis e sólidos, são ideais para manutenções, reformas e instalações profissionais

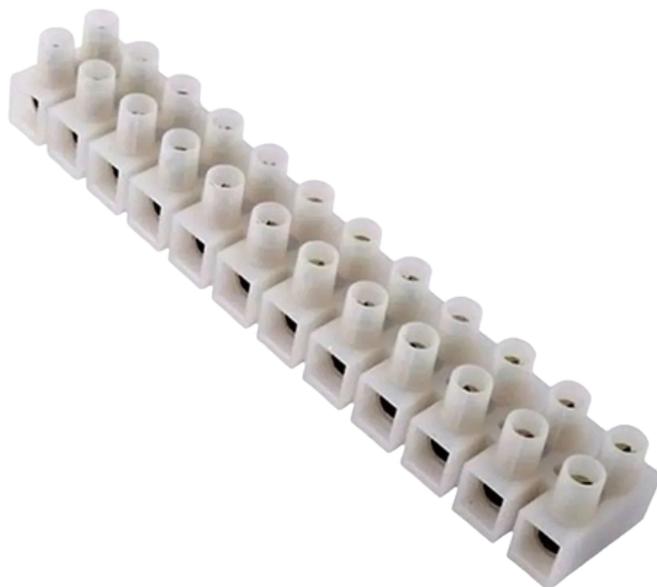
MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Tensão	Amperagem	Vias
04.05.0000	0,2 - 4,0	250	32	2
04.05.0001	0,2 - 4,0	250	32	3
04.05.0002	0,2 - 4,0	250	32	5
04.05.0003	0,5 - 6,0	450	40	2
04.05.0004	0,5 - 6,0	450	40	3
04.05.0005	0,5 - 6,0	450	40	5



Conector Sindal

O conector Sindal (também conhecido como bloco de conexão com parafuso) é um item amplamente utilizado em instalações elétricas para garantir conexões firmes e seguras entre condutores. Ele é desenvolvido especialmente para servir de emenda entre fios elétricos, vindo a suportar baixas e altas-tensões, podendo chegar até 380V.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Poliamida PA 6.6 Nylon
- **Tensão Máxima:** 380V
- **Temperatura de Trabalho:** -25°C até + 105°C
- **Inflamabilidade:** UL94 V-2
- **Parafuso:** Zincado
- **Inserte:** Latão Niquelado

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Conexão de fios em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais
- Painéis de distribuição e quadros de comando
- Ligações de iluminação, tomadas e interruptores
- Extensões elétricas e emendas de cabos

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Amperagem	Cor
04.05.0006	4,0	24	Branco
04.05.0007	6,0	32	Branco
04.05.0008	10,0	57	Branco
04.05.0009	25,0	101	Branco

Conector de Torção

Substitui a fita isolante com acabamento profissional e maior segurança. Possui mola interna que mantém os fios firmemente conectados sob pressão constante. Suporta até 105 °C, proporcionando maior segurança em relação aos fios comuns, é retardante à chama, e equivale a até 15 voltas de fita isolante.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Termoplástico retardante à chama
- **Temperatura Máxima:** 105°C
- **Mola Interna:** Aço com alta pressão de contato
- **Certificações:** UL486C Listed / CSA 22.2 No. 188 / UL 94V-2 / RoHS / IEC

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Substituição prática da fita isolante em emendas de fios de cobre rígido ou flexível

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Cor
04.05.0000	0,8 - 2,5	Cinza
04.05.0004	0,8 - 4,5	Azul
04.05.0008	1,5 - 6,0	Laranja
04.05.0009	2,5 - 10	Amarelo



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Bitola	Cor
04.05.0010	4,5 - 17	Vermelho
04.05.0011	0,8 - 2,5	Preto
04.05.0012	1,5 - 6	Preto
04.05.0013	1 - 16	Bege
04.05.0014	6 - 24	Cinza
04.05.0015	10 - 32	Azul

Extensão Elétrica

A Extensão Múltipla 3 Tomadas 2P+T 10 A 250 V 3 m é o acessório que você precisa para ter versatilidade e funcionalidade em sua casa ou trabalho. Com ela, você pode ligar até três equipamentos elétricos 2P+T simultaneamente e fixá-la em diversos ambientes, de acordo com a sua necessidade.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Modelo:** Extensão múltipla com 3 tomadas padrão brasileiro (2P+T)
- **Corrente máxima:** 10 A
- **Tensão máxima:** 250 V
- **Comprimento do cabo:** 3 metros
- **Tipo de plugue:** NBR 14136 – 2P+T (com pino terra)
- **Material da carcaça:** Termoplástico de alta resistência
- **Certificação:** INMETRO
- **Uso interno** – classe de isolamento II

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Ideal para ligar até três equipamentos simultaneamente com segurança e praticidade em ambientes residenciais, comerciais ou corporativos.
- Indicado para uso com eletrodomésticos, computadores, carregadores, ventiladores e luminárias em locais onde o ponto de energia está distante.

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Metragem Cabo	Cor
04.10.0000	3m	Cinza

Fita Isolante Preta

A fita isolante 20 m x 18 mm é indicada para isolamento e proteção de emendas e elétricas, oferecendo excelente aderência, resistência à tensão elétrica e flexibilidade. Produzida em PVC antichama, é ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, suportando variações de temperatura e umidade.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Filme de PVC com adesivo à base de borracha
- **Característica:** Em conformidade com a norma NBRNM60454-3-1. Classe C / 80°C / 600V (Uso geral)
- **Inflamabilidade:** Autoextinguível
- **Espessura:** 0,13mm
- **Largura:** 18mm
- **Comprimento:** 20 Metros

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Isolação de fios e cabos elétricos
- Emendas e derivações em instalações de baixa tensão
- Fixação, identificação e acabamento em chicotes elétricos
- Uso geral em manutenção elétrica e automotiva

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Medidas	Cor
04.21.0000	20mx18mm	Preta



Fita Isolante Coloridas

As fitas isolantes coloridas são ideais para identificação de fases, circuitos e cabos elétricos, proporcionando segurança, organização e praticidade em instalações elétricas. Fabricadas em PVC de alta qualidade, oferecem excelente aderência, elasticidade e resistência elétrica, sendo autoextinguíveis (antichama) e apropriadas para ambientes internos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Filme de PVC com adesivo à base de borracha
- **Característica:** Em conformidade com a norma NBRNM60454-3-1. Classe C / 80°C / 600V (Uso geral)
- **Inflamabilidade:** Autoextinguível
- **Espessura:** 0,13mm
- **Largura:** 18mm
- **Comprimento:** 20 Metros

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Isolação de fios e cabos elétricos
- Emendas e derivações em instalações de baixa tensão
- Fixação, identificação e acabamento em chicotes elétricos
- Uso geral em manutenção elétrica e automotiva

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Medidas	Cor
04.10.0001	20mx18mm	Amarelo
04.10.0002	20mx18mm	Vermelho
04.10.0003	20mx18mm	Verde
04.10.0004	20mx18mm	Azul
04.10.0005	20mx18mm	Branco



Luminária de Embutir Led Ecospot

Luminária Led, tipo spot direcionável redonda e quadrada, na cor branca frio.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Plástico PC, Alumínio, Led SMD, componentes eletrônicos
- **Potência (W):** 3
- **Tensão (V):** 100-240
- **Frequência:** 50/60Hz
- **Fluxo Luminoso (lm):** 240
- **Temperatura de Cor:** 6500K
- **Vida Útil:** 15.000h
- **IRC:** >80
- **Eficiência Luminosa (lm/W):** 80
- **Ângulo de Abertura:** 38°
- **IP:** IP20
- **Nicho (mm):** Ø 60
- **Dimensões:**

Redonda: Ø 74x25mm

Quadrada: 74x74x25mm

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Iluminação de nichos, prateleiras e estantes
- Ideal para móveis planejados, como armários e roupeiros
- Uso em painéis decorativos e sancas
- Ambientes residenciais e comerciais que requerem iluminação pontual e direcionada
- Projetos de iluminação em vitrines, expositores e balcões
- Destaque de objetos e produtos em lojas, showrooms e stands
- Perfeita para aplicação embutida em gesso, madeira ou MDF

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Modelo	Temp. Cor
04.03.0000	Redonda	6500k
04.10.0001	Quadrada	6500k



Luminária de Embutir Led 6w

Luminária Led de embutir redonda e quadrada, na cor branco quente (Amarelo Suave).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Plástico PC, Alumínio, Led SMD, componentes eletrônicos
- **Potência (W):** 6
- **Tensão (V):** 100-240
- **Frequência:** 50/60Hz
- **Fluxo Luminoso (lm):** 480
- **Temperatura de Cor:** 3000K
- **Vida Útil:** 25.000h
- **IRC:** >70
- **Eficiência Luminosa (lm/W):** 80
- **IP:** IP20
- **Nicho (cm):** Redonda: Ø 10,5 | Quadrada: 10,5x10,5
- **Dimensões(cm):** Redonda: Ø 11,85x2,5cm | Quadrada: 10,5x10,5x2,5cm

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Salas, quartos, corredores e áreas de estar com iluminação suave e aconchegante
- Residências, pousadas e hotéis, criando ambientes acolhedores
- Forros de gesso, PVC ou madeira, com instalação embutida limpa e discreta
- Ideal para projetos decorativos e iluminação complementar
- Excelente para uso em áreas de relaxamento com foco no conforto visual

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Modelo	Temp. Cor
04.03.0002	Redonda	3000k
04.03.0003	Quadrada	3000k



Luminária de Embutir Led 18w

Luminária Led de embutir redonda e quadrada, na cor branca frio.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Plástico PC, Alumínio, Led SMD, componentes eletrônicos
- **Potência (W):** 18
- **Tensão (V):** 100-240
- **Frequência:** 50/60Hz
- **Fluxo Luminoso (lm):** 1440
- **Temperatura de Cor:** 6500K
- **Vida Útil:** 25.000h
- **IRC:** >70
- **Eficiência Luminosa (lm/W):** 80
- **IP:** IP20
- **Nicho (cm):** Redonda: Ø 20,5 | Quadrada: 20,5x20,5
- **Dimensões(cm):** Redonda: Ø 21,9x2,5cm | Quadrada: 22x22x2,5cm

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Cozinhas, lavanderias, banheiros e áreas de serviço, oferecendo luz clara e nítida
- Ambientes comerciais, como lojas, escritórios, consultórios e clínicas
- Corredores, recepções e halls, com ampla distribuição de luz
- Substituição de lâmpadas fluorescentes, com maior durabilidade e economia
- Instalação em forros de gesso, PVC ou madeira para acabamento embutido e moderno

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Modelo	Temp. Cor
04.03.0004	Redonda	6500k
04.03.0005	Quadrada	6500k

Prensa Cabo

São utilizados principalmente na montagem de painéis ou na parte de infraestrutura. É resistente e oferece não só um excelente acabamento, mas tem a função principal de proteção evitando a entrada de água, poeira, gases e corte dos cabos nos furos das chapas de aço nos painéis.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Poliamida PA 6.6 Nylon
- **Temperatura de Trabalho:** -25°C até + 105°C
- **Cor:** Preto ou Cinza

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Utilizados principalmente na montagem de painéis ou na parte de infraestrutura. É bem resistente e oferece não só um excelente acabamento, mas tem a função principal de proteção evitando a entrada de água, poeira, gases e corte dos cabos nos furos das chapas de aço nos painéis

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Metragem	Pacote	Cor
04.16.0000	PG7	20 Un	Preto
04.16.0001	PG7	20 Un	Cinza
04.16.0002	PG9	20 Un	Preto
04.16.0003	PG9	20 Un	Cinza



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Metragem	Pacote	Cor
04.16.0004	PG11	20 Un	Preto
04.16.0005	PG11	20 Un	Cinza
04.16.0006	PG13,5	20 Un	Preto
04.16.0007	PG13,5	20 Un	Cinza
04.16.0008	PG16	20 Un	Preto
04.16.0009	PG16	20 Un	Cinza
04.16.0010	PG21	20 Un	Preto
04.16.0011	PG21	20 Un	Cinza
04.16.0012	PG29	20 Un	Preto
04.16.0013	PG29	20 Un	Cinza
04.16.0014	PG36	20 Un	Preto
04.16.0015	PG36	20 Un	Cinza
04.16.0016	PG42	20 Un	Preto
04.16.0017	PG42	20 Un	Cinza
04.16.0018	M12	20 Un	Preto
04.16.0019	M12	20 Un	Cinza
04.16.0020	M16	20 Un	Preto
04.16.0021	M16	20 Un	Cinza
04.16.0022	M20	20 Un	Preto
04.16.0023	M20	20 Un	Cinza
04.16.0024	M25	20 Un	Preto
04.16.0025	M25	20 Un	Cinza
04.16.0026	M32	20 Un	Preto
04.16.0027	M32	20 Un	Cinza
04.16.0028	BSP G1/4	20 Un	Preto
04.16.0029	BSP G1/4	20 Un	Cinza
04.16.0030	BSP G3/8	20 Un	Preto

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Metragem	Pacote	Cor
04.16.0031	BSP G3/8	20 Un	Cinza
04.16.0032	BSP G1/2	20 Un	Preto
04.16.0033	BSP G1/2	20 Un	Cinza
04.16.0034	BSP G3/4	20 Un	Preto
04.16.0035	BSP G3/4	20 Un	Cinza
04.16.0036	BSP G1"	20 Un	Preto
04.16.0037	BSP G1"	20 Un	Cinza
04.16.0038	BSP G1" 1/4	20 Un	Preto
04.16.0039	BSP G1" 1/4	20 Un	Cinza
04.16.0040	SP G1" 1/2	20 Un	Preto
04.16.0041	SP G1" 1/2	20 Un	Cinza
04.16.0042	BSP G2"	20 Un	Preto
04.16.0043	BSP G2"	20 Un	Cinza

Quadro de distribuição

Quadro de distribuição para instalação embutida, com capacidade para até 9 disjuntores padrão DIN ou NEMA. Ideal para organizar e proteger circuitos elétricos em residências, comércios e escritórios.

Possui tampa com visor translúcido, acabamento discreto e estrutura resistente, oferecendo segurança, praticidade e fácil acesso para manutenção.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Termoplástico isolante
- **Cor:** Branco
- **Capacidade:** 9 disjuntores padrão DIN ou NEMA
- **Tipo de instalação:** Embutido
- **Acompanha:** Trilho Din metálico, Parafusos e Etiqueta de identificação.
- **Medidas(cm):**
Interna: 21x17x7,5cm
Externa: 23x19x9,5cm

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Distribuição e proteção de circuitos elétricos em residências, apartamentos, comércios e pequenos escritórios
- Perfeito para organizar e proteger disjuntores, facilitando o acesso e a manutenção dos circuitos elétricos da sua instalação.

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Quantidade	Cor
04.07.0000	1 Un	Branco



Termo Retrátil

Tubo termo retrátil fabricado em poliolefina, ideal para isolamento elétrica, proteção contra abrasão e acabamento de cabos e emendas. Ao ser aquecido, encolhe uniformemente, aderindo ao material coberto e garantindo vedação, resistência e organização dos condutores.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Poliolefina
- **Tensão suportada:** até 600 V (com picos de até 1 kV)
- **Razão de contração:** 2:1
- **Temperatura de início da retração:** 70 °C
- **Temperatura de operação:** -55 °C a +125 °C
- **Sem adesivo interno** (sem cola)
- **Retardante** a chamas
- **Livre de halogênio e metais pesados** (PBBs, PBBO, PBBE)
- **Estrutura:** Parede simples
- **Normas:** RoHS, UL224, VW-1, ISO, IEC, ASTM

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Isolação de fios, terminais e conectores
- Organização de cabos
- Reparo de chicotes elétricos
- Proteção contra umidade, poeira e agentes químicos
- Uso automotivo, industrial, eletrônico e residencial

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Diâmetro Interno (mm)	Rolo (mt)	Cor
04.19.0000	1mm	200mt	Preto
04.19.0001	1,6mm	200mt	Preto
04.19.0002	2,4mm	200mt	Preto



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Diâmetro Interno (mm)	Rolo (mt)	Cor
04.19.0003	3,2mm	200mt	Preto
04.19.0004	3,5mm	200mt	Preto
04.19.0005	4,0mm	200mt	Preto
04.19.0006	5,0mm	200mt	Preto
04.19.0007	6,4mm	200mt	Preto
04.19.0008	8,0mm	200mt	Preto
04.19.0009	9,5mm	200mt	Preto
04.19.0010	12,7mm	100mt	Preto
04.19.0011	15,0mm	100mt	Preto
04.19.0012	16,0mm	100mt	Preto
04.19.0013	19,1mm	100mt	Preto
04.19.0014	20mm	100mt	Preto
04.19.0015	22mm	100mt	Preto
04.19.0016	25,4mm	100mt	Preto
04.19.0017	30,0mm	100mt	Preto

Tubo Espiral

Tubo espiral fabricado em polietileno, ideal para organização, proteção e agrupamento de fios e cabos elétricos, garantindo acabamento profissional, praticidade e segurança em instalações elétricas, automotivas, industriais e de informática. Possui excelente flexibilidade, permitindo aplicação fácil e rápida, com ótimo acabamento estético. Compatível com diversas bitolas e metragens, adapta-se a diferentes volumes de cabos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Polietileno flexível
- **Diâmetro externo aproximado:** variável conforme modelo (ex: 10 mm, 16 mm, etc.)
- **Diâmetro de amarração:** conforme o modelo (ex: 11,5 mm a 105 mm)
- **Cor padrão:** Preto
- **Proteção UV:** Sim (somente na cor preta)
- **Reutilizável e de fácil aplicação**
- **Cor:** Preto e Branco

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Organização de chicotes elétricos residenciais, industriais ou automotivos
- Agrupamento de fios de computadores, CFTV, telefonia e áudio/vídeo
- Proteção de cabos contra desgaste, abrasão e torção
- Acabamento visual em instalações elétricas aparentes
- Facilita manutenções futuras com reaplicação rápida

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Diâmetro Externo(mm)	Rolo (mt)	Cor
04.15.0000	3,2mm	50mt	Preto
04.15.0001	6,4mm	50mt	Preto
04.15.0002	9,5mm	50mt	Preto



MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Diâmetro Externo(mm)	Rolo (mt)	Cor
04.15.0003	12,7mm	50mt	Preto
04.15.0004	16,0mm	50mt	Preto
04.15.0005	19,1mm	50mt	Preto
04.15.0006	25,4mm	50mt	Preto
04.15.0007	3,2mm	50mt	Branco
04.15.0008	6,4mm	50mt	Branco
04.15.0009	9,5mm	50mt	Branco
04.15.0010	12,7mm	50mt	Branco
04.15.0011	16,0mm	50mt	Branco
04.15.0012	19,1mm	50mt	Branco
04.15.0013	25,4mm	50mt	Branco

Modulo Tomada 2P+T 20A/250V

O Módulo Tomada 2P+T 20 A 250 V Branco é a escolha perfeita para adicionar maior segurança e qualidade em sua casa. Ele é fabricado em termoplástico antichama, vem na cor branca e conta com acabamento brilho, características que garantem ambientes muito mais agradáveis.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Termoplástico Antichama
- **Corrente nominal:** 20A
- **Tensão Nominal:** 250V
- **Fixação:** Encaixe
- **Cor:** Branco
- **Modelo:** Tomada 2P+T (2 polos + terra)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Instalação em ambientes residenciais ou comerciais que exigem tomadas de maior corrente, como cozinhas, áreas de serviço e oficinas
- Ideal para conexão de equipamentos de alto consumo, como micro-ondas, fornos elétricos, máquinas de lavar, ar-condicionado, entre outros
- Uso embutido em caixas de luz padrão 4x2 ou 4x4 (com adaptadores, se necessário)

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Quantidade	Cor
04.09.0000	1 Un	Branco



Interruptor Simples Branco 10A/250V

Interruptor simples de 1 tecla, com corrente nominal de 10A e tensão de 250V.

Fabricado em termoplástico antichama com acabamento liso e brilhante, é ideal para comandar pontos de luz individuais em ambientes residenciais, comerciais e corporativos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Termoplástico Antichama
- **Corrente nominal:** 20A
- **Tensão Nominal:** 250V
- **Fixação:** Encaixe
- **Cor:** Branco
- **Modelo:** Interruptor simples

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Acionamento de pontos de luz simples em salas, quartos, cozinhas, corredores e banheiros
- Uso em residências, comércios e escritórios
- Composição de módulos em placas 4x2 ou 4x4
- Ideal para instalações elétricas novas ou substituição de interruptores antigos

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Quantidade	Cor
04.09.0001	1 Un	Branco

Interruptor Paralelo Branco 10A/250V

Interruptor simples de 1 tecla, com corrente nominal de 10A e tensão de 250V.

Fabricado em termoplástico antichama com acabamento liso e brilhante, é ideal para comandar pontos de luz individuais em ambientes residenciais, comerciais e corporativos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Termoplástico Antichama
- **Corrente nominal:** 20A
- **Tensão Nominal:** 250V
- **Fixação:** Encaixe
- **Cor:** Branco
- **Modelo:** Interruptor paralelo

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Acionamento de pontos de luz paralelo em salas, quartos, cozinhas, corredores e banheiros
- Uso em residências, comércios e escritórios
- Composição de módulos em placas 4x2 ou 4x4
- Ideal para instalações elétricas novas ou substituição de interruptores antigos

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Quantidade	Cor
04.09.0003	1 Un	Branco

Placa 4X2 2P

Placa 4x2 com 2 módulos afastados, ideal para instalação de interruptores e tomadas em paralelo com mais espaço entre eles. Possui acabamento branco brilhante, design moderno e discreto. Fabricada em termoplástico antichama, é resistente, durável e fácil de limpar.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Termoplástico Antichama
- **Fixação:** Encaixe com travas laterais
- **Cor:** Branco
- **Modelo:** 4x2

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Instalação de duas funções elétricas lado a lado, como tomada + interruptor
- Ideal para locais que exigem espaçamento entre os módulos, facilitando o uso
- Utilizada em residências, comércios, escritórios e ambientes corporativos

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Quantidade	Cor
04.09.0002	1 Un	Branco



Carregador indução de embutir - 15w

Carregador por indução de 15W com design moderno, desenvolvido para embutir em tampos de mesa, móveis planejados, balcões e superfícies diversas. Ele oferece carregamento sem fio para o celular compatível com a tecnologia Qi, e é alimentado por um cabo USB com conexão padrão, garantindo praticidade e fácil instalação.

Solução prática e moderna para carregar o celular sem usar fios aparentes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Carregamento:** por indução
- **Alimentação:** cabo USB
- **Cor:** Preto
- **Tensão de entrada:** 5V/2A
- **Tamanho do cabo:** 1,2 metros
- **Aplicação:** recorte de ø60mm

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Mesas de escritório, coworkings, estações de trabalho e home office
- Móveis planejados, como cabeceiras, balcões de atendimento, criados-mudos
- Ambientes corporativos, cafés, hotéis, recepções e consultórios

MODELOS DISPONÍVEIS:

Código	Quantidade	Cor
04.26.0000	1 Un	Preto





(54) 99110-4548 | rubstec@rubstec.com.br
Rua Valentim Comerlatto • 859 • Bela Vista
Caxias do Sul • RS • Brasil • 95072-430
www.rubstec.com.br