Catálogo de Produtos 2020/21

FORCE LINE

UMA BOA ENERGIA PARA VOCÊ!

36 anos

Utilize o QR code para acessar nosso site

Indústria 100% Nacional.
Gerando Empregos.

Injeção Própria

Estamparia

Inserção Automática de Componentes Eletrônicos

Extrema - MG

FORCE LINE

UMA BOA ENERGIA PARA VOCÊ!

www.forceline.com.br
Televendas: (11) 2799-7700
Fax: (11) 2695-4415
SAC: (11) 2799-7747

ÍNDICE

Autotransformadores 04
Extensões 08
Filtros de Linha 16
Protetores de Energia 21
Elétrica de Instalação 25
Segurança 34
Elétrica 40
Interruptores e Tomadas 52
Pinos e Adaptadores 62
Nobreaks 64
Estabilizadores 75
Informática 81
Mangueira Gás 85
Mangueira Industrial 86
Mangueira Jardim e Acessórios 92
Suportes 99
Automotiva 104
Telefonia 107

Este catálogo poderá sofrer alterações sem prévio aviso.

Solicite seu catálogo para conhecer nossas linhas de mangueiras, interruptores, tomadas e também o catálogo de bolso com a linha completa de produtos.

Linha Power Plus 10A

Bivolt (entrada ou saída)
Utilize seus equipamentos em 127V ou 220V

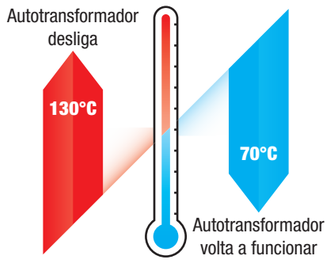
Elimina o risco de choques de acodo com a norma NBR 6263 (conector "H")

Tomadas e cabos para conexões de plugues bipolares e tripolares 10A

Fusível de proteção térmico rearmável

Sistema de alças para transporte
EXCLUSIVO!

PATENTE REQUERIDA



Características:
- Permite ligações de plugues tripolares e bipolares;
- Possui fusivel térmico.

Fusível térmico rearmável:
Se o consumidor ligar um equipamento que exceda a potência do autotransformador, o aumento da temperatura faz o fusível desligar o equipamento. Quando a temperatura baixar ele volta a funcionar.

Vantagens:
- Se o consumidor voltar na revenda acusando defeito no autotransformador, o vendedor pode trocá-lo por outro de potência maior
- Redução do índice RMA

Código	Potência
209	100VA
182	200VA
289	300VA
290	500VA
291	750VA
292	1010VA
293	1500VA
294	2000VA

Linha Power Plus 20A

0131900001

Borne de conexão para ligação dos equipamentos

181

Características:
- Gabinete metálico

Bivolt (entrada ou saída)
Utilize seus equipamentos em 120V ou 220V

Elimina o risco de choques de acodo com a norma NBR 6263 (conector "H")

Tomadas e cabos para conexões de plugues bipolares e tripolares 20A

Fusível de proteção térmico rearmável

2400VA e 5000VA Alta Potência

Borne de conexão para ligação dos equipamentos

Código	Potência	Corrente
0131900001	2400VA	20A
296	3000VA	20A com borne
0131800001	4000VA	20A com borne
0131600001	5000VA	20A com borne
0131700001	7000VA	20A com borne
181	5000VA	20A com borne

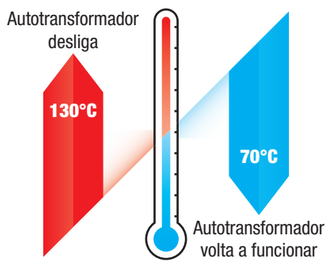
Linha Transformer

Bivolt (entrada ou saída)
Utilize seus equipamentos em 127V ou 220V

Elimina o risco de choques de acodo com a norma NBR 6263 (conector "H")

Tomadas e cabos para conexões de plugues bipolares e tripolares 10A e 20A

Fusível de proteção térmico rearmável



Características:
- Permite ligações de plugues tripolares e bipolares
- Possui fusível térmico

Fusível térmico rearmável:
Se o consumidor ligar um equipamento que exceda a potência do autotransformador, o aumento da temperatura faz o fusível desligar o equipamento. Quando a temperatura baixar ele volta a funcionar.

Vantagens:
- Se o consumidor voltar na revenda acusando defeito no autotransformador, o vendedor pode trocá-lo por outro de potência maior
- Redução do índice RMA

Código	Potência
0130800002	300VA
0130900008	500VA
0131000006	750VA
0131200006	1050V
0131300005	1500VA
0131400005	2000VA
0131500009	3000VA
0131600011	5000VA

**As potências 3000VA e 5000VA acompanham conector tipo "H" 20A*

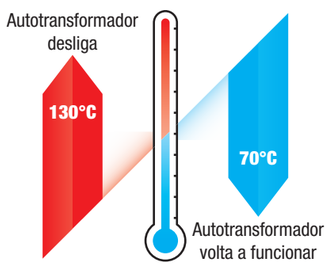
Linha Slim Premium

Bivolt (entrada ou saída)
Utilize seus equipamentos em 127V ou 220V

Elimina o risco de choques de acodo com a norma NBR 6263 (conector "H")

Tomadas e cabos para conexões de plugues bipolares e tripolares 10A e 20A

Fusível de proteção térmico rearmável



Características:
- Permite ligações de plugues tripolares e bipolares
- Possui fusível térmico

Fusível térmico rearmável:
Se o consumidor ligar um equipamento que exceda a potência do autotransformador, o aumento da temperatura faz o fusível desligar o equipamento. Quando a temperatura baixar ele volta a funcionar.

Vantagens:
- Se o consumidor voltar na revenda acusando defeito no autotransformador, o vendedor pode trocá-lo por outro de potência maior
- Redução do índice RMA

Código	Potência
0130800003	300VA
0130900009	500VA
0131000007	750VA
0131200007	1050V
0131300006	1500VA
0131400006	2000VA
0131500010	3000VA
0131600012	5000VA

**As potências 3000VA e 5000VA acompanham conector tipo "H" 20A*

Extensão Bipolar Slim

Comprimento dos cabos:

1,0m **3,0m** **5,0m** **10m**

Bivolt
127V/220V

Tomada bipolar

Embalagem inviolável

Características:
- Cabo paralelo

Código	Tomadas	Corrente	Comprimento	Cor
0180200239	3 bipolar	10A	1,0m	Branco
0180200240	3 bipolar	10A	3,0m	Branco
0180200241	3 bipolar	10A	5,0m	Branco
0180200313	3 bipolar	10A	10m	Branco
0180200236	3 bipolar	10A	1,0m	Preto
0180200237	3 bipolar	10A	3,0m	Preto
0180200238	3 bipolar	10A	5,0m	Preto
0180200314	3 bipolar	10A	10m	Preto

Extensão Tripolar Slim

Comprimento dos cabos:

1,0m **3,0m** **5,0m** **10m**

Bivolt
127V/220V

Tomada tripolar

Embalagem inviolável

Características:
- Cabo PP

Código	Tomadas	Corrente	Comprimento	Cor
0180200249	3 tripolar	10A	1,0m	Branco
0180200250	3 tripolar	10A	3,0m	Branco
0180200251	3 tripolar	10A	5,0m	Branco
0180200315	3 tripolar	10A	10m	Branco
0180200252	3 tripolar	10A	1,0m	Preto
0180200253	3 tripolar	10A	3,0m	Preto
0180200254	3 tripolar	10A	5,0m	Preto
0180200316	3 tripolar	10A	10m	Preto

Extensão Reforçada Bipolar

Bivolt
127V/220V

Tomada bipolar

Embalagem blister inviolável

Comprimento dos cabos:

1,5m **3,0m** **5,0m** **10m**

Características:
- Cabo paralelo

Código	Tomadas	Corrente	Comprimento	Cor
4940	3 bipolar	10A	3,0m	Branco
4941	3 bipolar	10A	5,0m	Branco
4942	3 bipolar	10A	10m	Branco
4943	3 bipolar	10A	3,0m	Preto
4944	3 bipolar	10A	5,0m	Preto
4945	3 bipolar	10A	10m	Preto
0180200159	5 bipolar	10A	1,5m	Branco
4956	5 bipolar	10A	3,0m	Branco
4960	5 bipolar	10A	5,0m	Branco
4961	5 bipolar	10A	10m	Branco
0180200160	5 bipolar	10A	1,5m	Preto
4957	5 bipolar	10A	3,0m	Preto
4958	5 bipolar	10A	5,0m	Preto
4959	5 bipolar	10A	10m	Preto

Extensão Reforçada Tripolar

Bivolt
127V/220V

Tomada tripolar

Embalagem blister inviolável

Comprimento dos cabos:

1,5m **3,0m** **5,0m** **10m**

Características:
- Cabo PP

Código	Tomadas	Corrente	Comprimento	Cor
0180200019	3 tripolar	10A	3,0m	Branco
0180200020	3 tripolar	10A	5,0m	Branco
0180200092	3 tripolar	10A	10m	Branco
0180200093	3 tripolar	10A	3,0m	Preto
0180200094	3 tripolar	10A	5,0m	Preto
0180200095	3 tripolar	10A	10m	Preto
0180200161	5 tripolar	10A	1,5m	Branco
0180200021	5 tripolar	10A	3,0m	Branco
0180200022	5 tripolar	10A	5,0m	Branco
0180200086	5 tripolar	10A	10m	Branco
0180200162	5 tripolar	10A	1,5m	Preto
0180200096	5 tripolar	10A	3,0m	Preto
0180200097	5 tripolar	10A	5,0m	Preto
0180200098	5 tripolar	10A	10m	Preto

Extensão Tripolar 20A

Segurança Compulsório

20 AMPERES

Bivolt 127V/220V

Tomada tripolar

Comprimento dos cabos:

3,0m 5,0m

Código	Tomadas	Comprimento	Cor
0180200332	3 tripolar	3,0m	Preto
0180200333	3 tripolar	5,0m	Preto
0180200334	3 tripolar	3,0m	Branco
0180200335	3 tripolar	5,0m	Branco

Extensão Multiplicadora 10A

Segurança Compulsório

PATENTE REQUERIDA

10 AMPERES

Bivolt 120V/220V

Tomadas bipolar

Tomadas tripolar

Comprimento dos cabos:

0,42m 1m

Código	Tomadas	Comprimento	Cor
0180200109	Bipolar	0,42m	Branco
0180200165	Bipolar	1,0m	Branco
0180200110	Tripolar	0,42m	Branco
0180200164	Tripolar	1,0m	Preto
0180200166	Tripolar	1,0m	Branco

Extensão Multiplicadora 20A

Bivolt 127V/220V

Tomadas tripolar

Segurança Compulsório

20 AMPERES

PATENTE REQUERIDA

Comprimento dos cabos:

1,0m 5,0m

10m 15m

Código	Tomadas	Comprimento	Cor
0180200259	Tripolar Plugue 90° Bitola 2,5mm²	1,0m	Branca
0180200256	Tripolar	5,0m	Preto
0180200260	Tripolar	10m	Preto
0180200262	Tripolar	15m	Preto

Cordão Prolongador com Cabide

Linha Profissional

Segurança
TECPAR CERT OCP 0024 Compulsório INMETRO

Características:
- Bivolt 127/220V
- Cabo PP com dupla isolação
- Macho / fêmea

Comprimento dos cabos:

10m **15m** **25m**

Código	Tomadas	Seção	Corrente	Comprimento
0180200063	1 bipolar	2x1,00mm²	10A	15m
0180200064	1 bipolar	2x1,50mm²	10A	25m
0180200065	1 bipolar	2x2,50mm²	20A	10m
0180200068	1 tripolar	3x1,50mm²	10A	25m

Cordão Prolongador

Segurança
TECPAR CERT OCP 0024 Compulsório INMETRO

Comprimento dos cabos:

0,2m **0,8m**

3,0m **5,0m** **10m**

Código	Tomadas	Comprimento	Corrente	Cor
0180200360	1 bipolar	1,0m	10A	Cinza
0180200359	1 bipolar	1,0m	10A	Preto
4950	1 bipolar	3,0m	10A	Preto
4951	1 bipolar	5,0m	10A	Preto
0180200368	1 bipolar	5,0m	10A	Branco
4952	1 bipolar	10m	10A	Preto
0180200174	1 tripolar	0,2m	10A	Preto
4953	1 tripolar	3,0m	10A	Preto
4954	1 tripolar	5,0m	10A	Preto
0180200254	1 tripolar	5,0m	10A	Preto

Código	Tomadas	Comprimento	Corrente	Cor
4955	1 tripolar	10m	10A	Preto
0180200370	1 bipolar	3,0m	20A	Preto
0180200363	1 bipolar	5,0m	20A	Preto
0180200365	1 bipolar	10m	20A	Preto
0180200369	1 bipolar	20m	20A	Preto
0180200173	1 tripolar	0,8m	20A	Preto
0180200362	1 tripolar	3,0m	20A	Preto
0180200364	1 tripolar	5,0m	20A	Preto
0180200366	1 tripolar	10m	20A	Preto
0180200367	1 tripolar	20m	20A	Preto

**Bipolar Cabo Paralelo e Tripolar Cabo PP*

Extensão com Carretel

Linha Profissional

Bivolt
127V/220V

Tomada tripolar

Comprimento dos cabos:

20m **30m**

Código	Tomadas	Seção	Corrente	Comprimento
0181200013	3 tripolar	3x2,5mm²	20A	20m
0181200014	3 tripolar	3x2,5mm²	20A	30m
0181200018	5 tripolar	3x1,5mm²	10A	20m
0181200019	5 tripolar	3x1,5mm²	10A	30m

**Carretel de 240mm de diâmetro*

Extensão Carretilha

Comprimento do cabo:

5,0m

Código	Tomadas	Seção	Corrente	Comprimento
0180200018	3 bipolar	2x0,75mm²	10A	5,0m

Filtro de Linha Slim

Com disjuntor rearmável

- **Proteção tripla**
- **Bivolt** 127/220V
- **Tomadas tripolar**
- **Indicador luminoso**
- **Chave liga/desliga rearmável**
- **Chave disjuntora rearmável**
- **Embalagem blister inviolável**

Comprimento dos cabos:
0,8m **3,0m**

Código	Tomadas	Comprimento	Cor
0060500016	5 tripolar	0,8m	Preto
0060500017	5 tripolar	0,8m	Branco
0060500024	5 tripolar	3,0m	Preto

**Protetor contra variações de voltagem*

Filtro de Linha com USB

Com disjuntor rearmável

- **Proteção tripla**
- **Bivolt** 127/220V
- **Tomadas tripolar**
- **Indicador luminoso**
- **Chave liga/desliga rearmável**
- **Chave disjuntora rearmável**
- **2 saídas USB** 5V / 1A
- **Embalagem blister inviolável**

Comprimento do cabo:
0,8m

Código	Tomadas	Saída	Comprimento	Cor
0060500023	5 tripolar	2 saídas USB	0,8m	Preto

**Protetor contra variações de voltagem*

Filtro de Linha

Com disjuntor rearmável

- **Proteção tripla**
- **Bivolt** 127/220V
- **Tomadas tripolar**
- **Indicador luminoso**
- **Disjuntor rearmável**
- **Chave liga/desliga rearmável**
- **Embalagem blister inviolável**

Comprimento dos cabos:
0,8m **1,2m**

Código	Tomadas	Comprimento	Cor
5003	4 tripolar	0,8m	Cinza
5005	4 tripolar	0,8m	Preto
5000	5 tripolar	0,8m	Cinza
5001	5 tripolar	0,8m	Preto
5004	6 tripolar	0,8m	Cinza
0060600001	6 tripolar	0,8m	Branca
5006	6 tripolar	0,8m	Preto
0060800003	8 tripolar	0,8m	Branca
0060800004	8 tripolar	0,8m	Preta
4526	10 tripolar	1,2m	Cinza
673	10 tripolar	1,2m	Preto
0061000001	10 tripolar	1,2m	Branca

**Tomada espaçada para fonte somente para os códigos 5000 e 5001*
**Protetor contra variações de voltagem*

Filtro de Linha 20A

Com disjuntor rearmável

20 AMPERES

Comprimento dos cabos: **1,5m**

- **Proteção tripla**
- **Bivolt** 127/220V
- **Tomadas tripolar**
- **Indicador luminoso**
- **Chave liga/desliga rearmável**
- **Disjuntor rearmável**
- **Embalagem blister inviolável**

Código	Tomadas	Comprimento	Cor
0060300011	3 tripolar	1,5m	Preto
0060300012	3 tripolar	1,5m	Branco

**Protetor contra variações de voltagem*

Filtro de Linha com Disjuntores Individuais

Com disjuntor rearmável, liga e protege individualmente as tomadas.

- **Bivolt automático** 127/220V
- **Tomadas tripolar**
- **Indicador luminoso**
- **Chave liga/desliga** Temporizada
- **Disjuntor rearmável**
- **Embalagem blister inviolável**

10 AMPERES

Comprimento dos cabos: **1,5m** **1,0m**

Características:
- Cada tomada pode ser acionada individualmente
- Cabo 3x1,0 mm²
- Permite fixação

Código	Tomadas	Comprimento	Material
0070500003	5 tripolar	1,5m	Metal
0060400011	4 tripolar	1,0m	Plástico

**Protetor contra variações de voltagem*

Filtro de Linha com Voltímetro Digital

Com disjuntor rearmável

Display mostra a voltagem da rede elétrica

- **Bivolt** 127/220V
- **Tomadas tripolar**
- **Chave liga/desliga rearmável**
- **Chave disjuntora rearmável**
- **Embalagem blister inviolável**

Comprimento dos cabos: **1,0m**

Código	Tomada	Comprimento	Cor
0060500035	5 tripolar	1,0m	Preto

Filtro de Linha Metálico

Com disjuntor rearmável

- **Proteção tripla**
- **Bivolt** 127/220V
- **Tomadas tripolar**
- **Indicador luminoso**
- **Chave liga/desliga rearmável**
- **Chave disjuntora rearmável**
- **Gabinete metálico**
- **Abas laterais para fixação do produto**
- **Embalagem blister inviolável**

Comprimento dos cabos: **1,2m**

Código	Tomadas	Comprimento	Cor
520	3 tripolar	1,2m	Cinza
519	4 tripolar	1,2m	Cinza
506	4 tripolar	1,2m	Preto
560	5 tripolar	1,2m	Cinza
507	5 tripolar	1,2m	Preto
562	6 tripolar	1,2m	Cinza
510	6 tripolar	1,2m	Preto

**Protetor contra variações de voltagem*

Filtro de Linha Régua Extensora

Com disjuntor rearmável para Rack 19˝

20 AMPERES

10 AMPERES

- **Proteção tripla**
- **Bivolt** 127/220V
- **Tomadas tripolar**
- **Indicador luminoso**
- **Chave liga/desliga rearmável**
- **Disjuntor rearmável**
- **Contém porta fusível**
- **Abas laterais para fixação do produto**
- **Gabinete metálico**
- **Embalagem blister inviolável**

Comprimento dos cabos: **1,5m**

Código	Tomadas	Seção	Comprimento
0090800001	8 tripolar	3x2,5mm²	1,5m
0091000001	12 tripolar	3x1,0mm²	1,5m

**Protetor contra variações de voltagem*

Protetor Elétrico Tripolar com Carregador USB

- **Tomadas tripolar**
- **Bivolt** 127/220V
- **2 saídas USB** 5V / 1A

Código	Cor
0180100021	Preto
0180100037	Branco

Protetor Inteligente de Energia

com Filtro de Linha Interno

Exclusivo sistema de proteção eletrônico contra variações de energia

GARANTIA 3 ANOS

- **600VA/W** Potência
- **Tomadas tripolar**
- **Chave liga/desliga** Temporizada
- **Microprocessado**

Comprimento dos cabos: **0,8m**

Características:

- Proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga e surtos de tensão
- Partida com zero crossing
- Autoteste de partida
- Função True RMS

Codigo	Potência	Entrada	Saida	Comprimento	Cor
0050700001	600VA/W	Entrada 120V	Saída 120V	0,8m	Preto
0050700002	600VA/W	Entrada 220V	Saída 220V	0,8m	Preto

Protetor Elétrico Inteligente com Carregador USB

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Computadores
- Aparelhos de som
- Impressoras
- Televisores e aparelhos

Código	Tomada	Corrente Máx.	Cor
0051000001	5 tripolar	10A	Branco
0051000002	5 tripolar	10A	Grafite

Protetor Elétrico

Contra Variações de Voltagem com Disjuntor Rearmável

Bivolt 127/220V

Tomadas bipolar

Tomadas tripolar

Indicador luminoso

Chave liga/ desliga rearmável

Disjuntor rearmável

Embalagem blister inviolável

Comprimento dos cabos:

3,0m **6,0m**

Código	Tomadas	Comprimento	Cor
7200	5 tripolar	3,0m	Cinza
7201	5 tripolar	6,0m	Cinza
7202	5 tripolar	3,0m	Preto
7203	5 tripolar	6,0m	Preto
7208	6 tripolar	3,0m	Preto
7210	10 tripolar	3,0m	Preto
0080500019	5 bipolar	3,0m	Preto

**Tomada espaçada para fonte somente para os códigos 7200 e 7202*

Protetores de energia

Protetor Elétrico Metálico

Contra Variações de Voltagem com Disjuntor Rearmável

Bivolt 127/220V

Tomadas tripolar

Chave liga/ desliga rearmável

Disjuntor rearmável

Abas laterais para fixação do produto

Gabinete metálico

Embalagem blister inviolável

Comprimento dos cabos:

3,0m **6,0m** **10m**

Código	Tomadas	Comprimento	Cor
516	3 tripolar	3,0m	Cinza
517	4 tripolar	3,0m	Cinza
512	4 tripolar	6,0m	Cinza
515	4 tripolar	10m	Cinza
518	6 tripolar	3,0m	Cinza

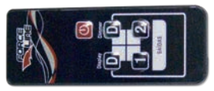
Protetor Inteligente para TV, Áudio e Vídeo

Max Protection

Multiproteção para sua TV, seu Home Theater

PRODUTO EXCLUSIVO

6 Tomadas tripolar



com Controle Remoto

PATENTE REQUERIDA

Monovolt
115-127V

1000VA/W
Potência

Tomadas tripolar

Microprocessado

Acabamento em material nobre

Ideal para proteção de equipamentos como:
Televisores, home theater, conversores de TV a cabo, roteadores de internet, videogame, DVD player, Blu-ray player, etc.

Características:

- Proteção automática de sub ou sobre-tensão
- Fusível rearmável: mini disjuntor – 10A
- Saída: 6 tomadas tripolares 10A, ligadas em sequência duas a duas, sendo 1 bloco sempre ligado e 2 blocos chaveados
- Tomadas de saídas ligadas em sequência com intervalo de alguns segundos
- Filtro de linha EMI/RFI na rede elétrica para equipamentos com fontes analógicas ou digitais
- Dispositivo contra surtos via antena, cabo e rede elétrica
- Dispositivo de proteção contra surtos elétricos para equipamentos eletroeletrônicos conectados a lan ethernet
- 2 entradas e 2 saídas para contatos coaxiais tipo F
- 1 entrada e 1 saída tipo RJ45
- Sinalização através de leds e display alfa-numérico indicando a tensão da rede, falta de terra e ou fase/neutro invertidos e status das tomadas (ligado/desligado)

Código	Tensão
7230	115-127V
7231	220V

Eletroduto Corrugado Flexível

Conduítes

Comprimento dos Rolos:

10m 15m 25m 50m

Não propaga chama

Características:

- Atende norma NBR 15465:2008

Código	Descrição	Comprimento (Rolo)
0600300006	5/8 DN 20 - Amarelo	25m
0600300007	5/8 DN 20 - Amarelo	50m
0600300013	5/8 DN 20 - Laranja	50m
0600300014	3/4 DN 25 - Laranja	50m
0600300030	3/4 DN 25 - Amarelo	10m

Código	Descrição	Comprimento (Rolo)
0600300008	3/4 DN 25 - Amarelo	15m
0600300009	3/4 DN 25 - Amarelo	25m
0600300010	3/4 DN 25 - Amarelo	50m
0600300015	1″ DN 32 - Laranja	25m
0600300012	1″ DN 32 - Amarelo	25m

Tubo Corrugado Flexível Slim

Comprimento dos Rolos:

10m 15m 25m 50m

Código	Descrição	Comprimento (Rolo)
0600300068S	5/8 DN 20 - Amarelo	10m
0600300032S	5/8 DN 20 - Amarelo	25m
0600300033S	5/8 DN 20 - Amarelo	50m
0600300069S	3/4” DN 25 - Amarelo	10m
0600300034S	3/4 DN 25 - Amarelo	15m

Código	Descrição	Comprimento (Rolo)
0600300035S	3/4 DN 25 - Amarelo	25m
0600300036S	3/4 DN 25 - Amarelo	50m
0600300070S	1” DN 32 - Amarelo	10m
0600300037S	1” DN 32 - Amarelo	25m
0600300038S	1” DN 32 - Amarelo	50m

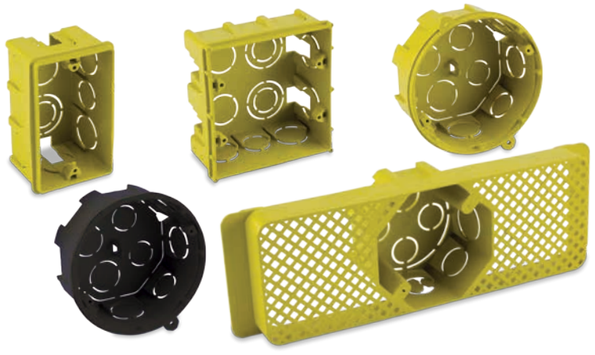
Tubo Corrugado Flexível Slim Premium

Comprimento dos Rolos:

10m | 15m | 25m | 50m

Código	Descrição	Comprimento (Rolo)
0600300083S	5/8” DN 20 - Preto	10m
0600300076S	5/8 DN 20 - Preto	25m
0600300077S	5/8 DN 20 - Preto	50m
0600300084S	3/4” DN 25 - Preto	10m
0600300078S	3/4 DN 25 - Preto	15m
0600300079S	3/4 DN 25 - Preto	25m
0600300080S	3/4 DN 25 - Preto	50m
0600300085S	1” DN 32 - Preto	10m
0600300081S	1” DN 32 - Preto	25m
0600300082S	1” DN 32 - Preto	50m

Caixa de Embutir

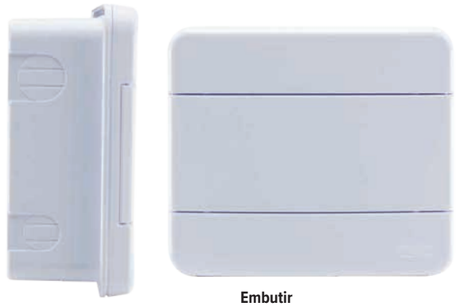


Não propaga chama

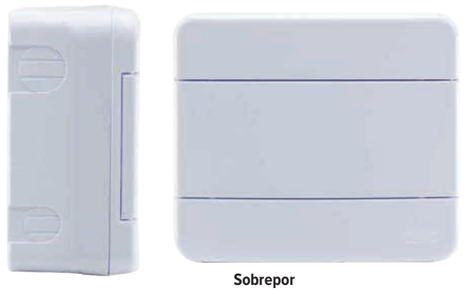
Características:
- Atende norma: IEC 60670-1:2014

Código	Descrição	Formato	Cor
0600300001	Caixa de luz 4x2	Retangular	Amarela
0600300002	Caixa de luz 4x4	Quadrada	Amarela
0600300003	Caixa de luz 4x4	Redonda	Amarela
0600300075	Caixa de luz 4x4	Redonda	Preta
0600300004	Caixa de luz 4x4 300mm	Para laje	Amarela

Quadro de Distribuição



Embutir



Sobrepor

Código	Descrição
0600300016	Embutir para até 4 disjuntores DIN
0600300017	Embutir para até 8 disjuntores DIN
0600300018	Embutir para até 16 disjuntores DIN
0600300019	Embutir para até 24 disjuntores DIN
0600300020	Sobrepor para até 4 disjuntores DIN
0600300021	Sobrepor para até 8 disjuntores DIN
0600300022	Sobrepor para até 16 disjuntores DIN
0600300023	Sobrepor para até 24 disjuntores DIN

Quadro de Distribuição com Barramento Neutro/Terra

Embutir

Sobrepor

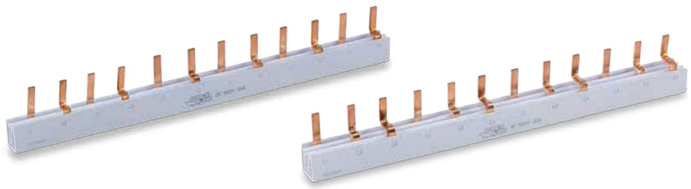
Código	Descrição
0600300024	Embutir para até 8 disjuntores DIN com barramento neutro/terra
0600300025	Embutir para até 16 disjuntores DIN com barramento neutro/terra
0600300026	Embutir para até 24 disjuntores DIN com barramento neutro/terra
0600300027	Sobrepor para até 8 disjuntores DIN com barramento neutro/terra
0600300028	Sobrepor para até 16 disjuntores DIN com barramento neutro/terra
0600300029	Sobrepor para até 24 disjuntores DIN com barramento neutro/terra

Ambos modelos acompanha
Suporte para disjuntores DIN com parafusos e buchas

Características:
- Material Termo Plástico de Alta Resistência e Auto-Extinguível
- Não propaga chamas
- Atende as Normas ABNT, NBR, IEC 60439-1, 60439-3 e 60670-1
- Grau de Proteção IP40
- Classificação: Ha (embutir) e Hb (sobrepor)
- Entrada de Cabos (Eletroduto) nas 4 Faces
- Portas com Abertura de 180°
- Grau de Proteção IP40

Barramento Pente

Compatíveis com todos os quadros de distribuição do mercado.

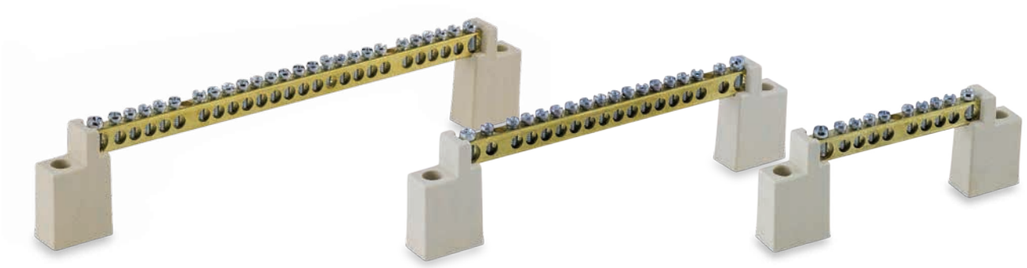


Código	Descrição
0600400011	Kit com 3 conectores genéricos para cabo até 25mm², saída frontal
0600400001	63A, monofásico - 12 polos
0600400002	63A, monofásico - 57 polos (1m)
0600400005	63A, bifásico - 12 polos
0600400006	63A, bifásico - 56 polos (1m)
0600400003	80A, monofásico - 12 polos
0600400029	63A, monofásico - 16 polos
0600400030	63A, bifásico - 16 polos

Código	Descrição
0600400004	80A, monofásico - 57 polos (1m)
0600400007	80A, bifásico - 12 polos
0600400008	80A, bifásico - 56 polos (1m)
0600400009	80A, trifásico - 12 polos
0600400010	80A, trifásico - 57 polos (1m)
0600400031	80A, monofásico - 16 polos
0600400032	80A, bifásico - 16 polos
0600400033	80A, trifásico - 16 polos

Barramento Neutro/Terra

Compatíveis com todos os quadros de distribuição do mercado.

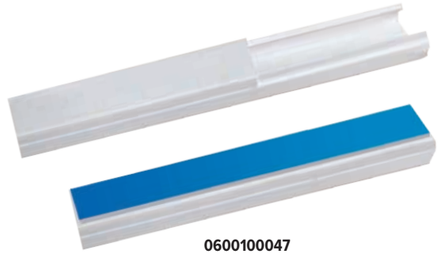


Características:

- Acompanha suporte e parafusos para fixação

Código	Descrição
0600400012	Barramento neutro/terra - 8 ligações
0600400013	Barramento neutro/terra - 16 ligações
0600400014	Barramento neutro/terra - 24 ligações

Canaleta e Acessórios



0600100047

0600100044

0600100046

0600100045

0600100049

Código	Descrição	Embalagem (Unidade)
0600100047	Canaleta plástica 20mm x 10mm x 2m com adesivo	50
0600100044	“T”para canaleta plástica	50
0600100045	Cotovelo interno para canaleta plástica	50
0600100046	Cotovelo externo para canaleta plástica	50
0600100049	Cotovelo 90º para canaleta	50

Passa Fio

LANÇAMENTO

Comprimentos:

10m 15m 20m 30m

Código	Descrição	Comprimento (Solapa)
0600300094	Passa fio com alma de aço	10m
0600300095	Passa fio com alma de aço	15m
0600300096	Passa fio com alma de aço	20m
0600300097	Passa fio com alma de aço	30m

Código	Descrição	Comprimento (Solapa)
0600300098	Passa fio sem alma de aço	10m
0600300099	Passa fio sem alma de aço	15m
0600300100	Passa fio sem alma de aço	20m
0600300101	Passa fio sem alma de aço	30m

Fita Isolante

Não propaga chama

Características:
- Atende norma: NM 60454-3-1
- Isolação de fios e cabos elétricos até 750V, 80˚

Código	Descrição	Comprimento	Largura	Espessura
0190600001	Uso geral	5m	18mm	0,13mm
0190600002	Uso geral	10m	18mm	0,13mm
0190600003	Uso geral	20m	18mm	0,13mm
0190600004	Linha profissional	10m	19mm	0,18mm
0190600005	Linha profissional	20m	19mm	0,18mm

Cabo de Rede UTP CAT5 E

APROVADO PELA ANATEL

Comprimento do cabo:
Caixa
305m

Código	Descrição	Embalagem (Caixa)
3295	Cabo UTP 5 e 24 AWG 4 Pares	305m

Cabo Manga 4 veias

Comprimento do cabo:
Rolo
100m

Código	Descrição	Seção	Embalagem (Rolo)
3289	Cabo manga	4x26 AWG	100m

Cabo Telefônico

Comprimento do cabo:
Rolo
100m

Código	Descrição	Seção	Comprimento (Rolo)
3293	Cabo telefônico FE	2x0,80mm²	100m

Cabo Paralelo 300 V

Segurança
TECPAR ICCF Compulsório INMETRO

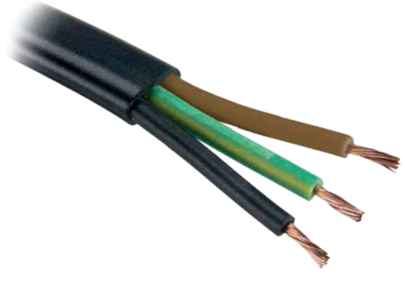
Comprimento dos cabos:
Solapa **10m** | Solapa **20m** | Rolo **100m**

Branco

Código	Descrição	Seção	Embalagem
0180200035	Cabo paralelo	2x0,75mm²	10m (solapa)
0180200168	Cabo paralelo	2x1,00mm²	10m (solapa)
0180200036	Cabo paralelo	2x1,50mm²	10m (solapa)
0180200037	Cabo paralelo	2x2,50mm²	10m (solapa)
0180200014	Cabo paralelo	2x0,75mm²	20m (solapa)
0180200167	Cabo paralelo	2x1,00mm²	20m (solapa)

Código	Descrição	Seção	Embalagem
0180200015	Cabo paralelo	2x1,50mm²	20m (Solapa)
0180200016	Cabo paralelo	2x2,50mm²	20m (Solapa)
0180200169	Cabo paralelo	2x0,75mm²	100m (Rolo)
0180200170	Cabo paralelo	2x1,00mm²	100m (Rolo)
0180200171	Cabo paralelo	2x1,50mm²	100m (Rolo)
0180200172	Cabo paralelo	2x2,50mm²	100m (Rolo)

Cabo PP 500 V



Segurança
TECPAR ICCF Compulsório INMETRO

Comprimento do cabo:
Solapa
10m

Código	Descrição	Seção	Embalagem (Solapa)
0180200083	Cabo PP	3x0,50mm²	10m
0180200084	Cabo PP	3x0,75mm²	10m
0180200085	Cabo PP	3x1,00mm²	10m

Cabo Flexível 450 / 750 V

Segurança

TÉCPAR CERT OCP 0024 Compulsório INMETRO

Comprimento dos cabos:

Solapa **10m** | Solapa **20m** | Rolo **100m**

Preto

Código	Descrição	Seção	Embalagem
0180200023	Cabo flexível	1,5mm²	10m (Solapa)
0180200024	Cabo flexível	2,5mm²	10m (Solapa)
0180200025	Cabo flexível	4,0mm²	10m (Solapa)
0180200026	Cabo flexível	6,0mm²	10m (Solapa)
0180200078	Cabo flexível	10,0mm²	10m (Solapa)
0180200001	Cabo flexível	1,5mm²	20m (Solapa)
0180200003	Cabo flexível	2,5mm²	20m (Solapa)
0180200004	Cabo flexível	4,0mm²	20m (Solapa)
0180200005	Cabo flexível	6,0mm²	20m (Solapa)
0180200072	Cabo flexível	10,0mm²	20m (Solapa)
0180200123	Cabo flexível	1,5mm²	100m (Rolo)
0180200124	Cabo flexível	2,5mm²	100m (Rolo)
0180200125	Cabo flexível	4,0mm²	100m (Rolo)
0180200126	Cabo flexível	6,0mm²	100m (Rolo)
0180200127	Cabo flexível	10,0mm²	100m (Rolo)

Verde

Código	Descrição	Seção	Embalagem
0180200031	Cabo flexível	1,5mm²	10m (Solapa)
0180200032	Cabo flexível	2,5mm²	10m (Solapa)
0180200033	Cabo flexível	4,0mm²	10m (Solapa)
0180200034	Cabo flexível	6,0mm²	10m (Solapa)
0180200079	Cabo flexível	10,0mm²	10m (Solapa)
0180200010	Cabo flexível	1,5mm²	20m (Solapa)
0180200011	Cabo flexível	2,5mm²	20m (Solapa)
0180200012	Cabo flexível	4,0mm²	20m (Solapa)
0180200013	Cabo flexível	6,0mm²	20m (Solapa)
0180200073	Cabo flexível	10,0mm²	20m (Solapa)
0180200133	Cabo flexível	1,5mm²	100m (Rolo)
0180200134	Cabo flexível	2,5mm²	100m (Rolo)
0180200135	Cabo flexível	4,0mm²	100m (Rolo)
0180200136	Cabo flexível	6,0mm²	100m (Rolo)
0180200137	Cabo flexível	10,0mm²	100m (Rolo)

Amarelo

Código	Descrição	Seção	Embalagem
0180200055	Cabo flexível	1,5mm²	10m (Solapa)
0180200056	Cabo flexível	2,5mm²	10m (Solapa)
0180200057	Cabo flexível	4,0mm²	10m (Solapa)
0180200058	Cabo flexível	6,0mm²	10m (Solapa)
0180200082	Cabo flexível	10,0mm²	10m (Solapa)
0180200043	Cabo flexível	1,5mm²	20m (Solapa)
0180200044	Cabo flexível	2,5mm²	20m (Solapa)
0180200045	Cabo flexível	4,0mm²	20m (Solapa)
0180200046	Cabo flexível	6,0mm²	20m (Solapa)
0180200076	Cabo flexível	10,0mm²	20m (Solapa)
0180200143	Cabo flexível	1,5mm2	100m (Rolo)
0180200144	Cabo flexível	2,5mm²	100m (Rolo)
0180200145	Cabo flexível	4,0mm²	100m (Rolo)
0180200146	Cabo flexível	6,0mm²	100m (Rolo)
0180200147	Cabo flexível	10,0mm²	100m (Rolo)

Vermelho

Código	Descrição	Seção	Embalagem
0180200027	Cabo flexível	1,5mm²	10m (Solapa)
0180200028	Cabo flexível	2,5mm²	10m (Solapa)
0180200029	Cabo flexível	4,0mm²	10m (Solapa)
0180200030	Cabo flexível	6,0mm²	10m (Solapa)
0180200077	Cabo flexível	10,0mm²	10m (Solapa)
0180200006	Cabo flexível	1,5mm²	20m (Solapa)
0180200007	Cabo flexível	2,5mm²	20m (Solapa)
0180200008	Cabo flexível	4,0mm²	20m (Solapa)
0180200009	Cabo flexível	6,0mm²	20m (Solapa)
0180200071	Cabo flexível	10,0mm²	20m (Solapa)
0180200128	Cabo flexível	1,5mm²	100m (Rolo)
0180200129	Cabo flexível	2,5mm²	100m (Rolo)
0180200130	Cabo flexível	4,0mm²	100m (Rolo)
0180200131	Cabo flexível	6,0mm²	100m (Rolo)
0180200132	Cabo flexível	10,0mm²	100m (Rolo)

Azul

Código	Descrição	Seção	Embalagem
0180200051	Cabo flexível	1,5mm²	10m (Solapa)
0180200052	Cabo flexível	2,5mm²	10m (Solapa)
0180200053	Cabo flexível	4,0mm²	10m (Solapa)
0180200054	Cabo flexível	6,0mm²	10m (Solapa)
0180200081	Cabo flexível	10,0mm²	10m (Solapa)
0180200039	Cabo flexível	1,5mm²	20m (Solapa)
0180200040	Cabo flexível	2,5mm²	20m (Solapa)
0180200041	Cabo flexível	4,0mm²	20m (Solapa)
0180200042	Cabo flexível	6,0mm²	20m (Solapa)
0180200075	Cabo flexível	10,0mm²	20m (Solapa)
0180200138	Cabo flexível	1,5mm²	100m (Rolo)
0180200139	Cabo flexível	2,5mm²	100m (Rolo)
0180200140	Cabo flexível	4,0mm²	100m (Rolo)
0180200141	Cabo flexível	6,0mm²	100m (Rolo)
0180200142	Cabo flexível	10,0mm²	100m (Rolo)

Branco

Código	Descrição	Seção	Embalagem
0180200059	Cabo flexível	1,5mm²	10m (Solapa)
0180200060	Cabo flexível	2,5mm²	10m (Solapa)
0180200061	Cabo flexível	4,0mm²	10m (Solapa)
0180200062	Cabo flexível	6,0mm²	10m (Solapa)
0180200080	Cabo flexível	10,0mm²	10m (Solapa)
0180200047	Cabo flexível	1,5mm²	20m (Solapa)
0180200048	Cabo flexível	2,5mm²	20m (Solapa)
0180200049	Cabo flexível	4,0mm²	20m (Solapa)
0180200050	Cabo flexível	6,0mm²	20m (Solapa)
0180200074	Cabo flexível	10,0mm²	20m (Solapa)
0180200148	Cabo flexível	1,5mm²	100m (Rolo)
0180200149	Cabo flexível	2,5mm²	100m (Rolo)
0180200150	Cabo flexível	4,0mm²	100m (Rolo)
0180200151	Cabo flexível	6,0mm²	100m (Rolo)
0180200152	Cabo flexível	10,0mm²	100m (Rolo)

Porteiro Eletrônico

Fácil instalação, utiliza apenas 2 fios

Bivolt 127/220V

Possibilita acionar fechadura elétrica 12V

Acompanha módulo interno para comunicação

Características:
- Permite até 2 extensões extra

Código	Descrição
0200100007	Porteiro eletrônico - Preto

Porteiro Eletrônico

Fácil instalação, utiliza apenas 2 fios

Bivolt 127/220V

Possibilita acionar fechadura elétrica 12V

Acompanha módulo interno para comunicação

Características:
- Alerta antifurto do módulo externo
- Utilize também o telefone comum como extensão
- Permite até 2 extensões extra

Código	Descrição
5407	Porteiro eletrônico - Preto

Extensão para Porteiro Eletrônico Force Line

Fácil instalação, utiliza apenas 2 fios

Possibilita acionar fechadura elétrica 12V

Acompanha
Parafusos e buchas

Características:
- Pode ser instalado em caixa de embutir 4x2
- Compatível somente com o Porteiro Eletrônico Force Line 0200100007

Código	Descrição
0200100008	Extensão para porteiro eletrônico Force Line

Extensão para Porteiro Eletrônico Force Line

Fácil instalação, utiliza apenas 2 fios

Características:
- Pode ser instalado em caixa de embutir 4x2
- Compatível somente com o Porteiro Eletrônico Force Line (5407 e 5408)

Código	Descrição
6339	Extensão para porteiro eletrônico Force Line

Luz de Emergência

Bivolt automático
127/220V

Economia de energia

30 LEDs
Alto brilho

Até 6 Horas
Autonomia

Bateria de lítio

Características:
- Com bateria recarregável
- Acende automaticamente na falta de energia elétrica

Código	Descrição	Fluxo Luminoso	Potência máxima	Autonomia
587	Luz de emergência	150 Lm (máx.), 70 Lm (min.)	2W	Até 6 horas

Sinalizador de Garagem

Bivolt
127/220V

Com bip sonoro

Fabricado em aço carborno

Código	Descrição	Tensão de entrada
0302600001	Sinalizador de garagem	Bivolt (127V/220V)

Sensor de Presença

LANÇAMENTO

6305

6306

LANÇAMENTO

6307

Bivolt automático
127/220V

Economia de energia

Acompanha
Parafusos e buchas

Temporizador ajustável de 5 seg. a 6 min.

Possui sensor dia e noite (fotocélula)

Sensor Inteligente (6306):
- Permite o ajuste para o funcionamento na ausência de luminosidade proporcionando maior ECONOMIA DE ENERGIA

Sensor de teto (6307):
- Indicador luminoso
- Hastes para embutir
- Permite fixação direta no gesso

Características:
- Acende diretamente a quantidade de lâmpadas até a potência 500W-127V e 1000W-220V

Código	Descrição
6305	Sensor de presença para parede
6306	Sensor de presença inteligente
6307	Sensor de presença para teto

Sensor de Presença com Soquete para Lâmpada

Bivolt automático
127/220V

Economia de Energia

Temporizador até 5 minutos

Possui sensor dia e noite (fotocélula)

Características:
- Para uso com lâmpadas de até 60W, inclusive LED
- Ângulo de detecção de 360°
- Instalação em soquete comum E-27

Código	Descrição
0180300010	Sensor de presença para soquete E-27 com fotocélula

Relê Fotoelétrico

Bivolt automático
127/220V

Economia de energia

Acompanha
Parafusos e buchas

Possui sensor dia e noite (fotocélula)

Características:
- Acende diretamente a qualquer quantidade de lâmpadas até a potência de 1270W

Código	Descrição
592	Relê fotoelétrico para parede

Sensor de Anunciador de Presença

Com função alarme

Alcance de até 8m

Acompanha
Parafusos e buchas

Direcionável
180°

Bateria
9V inclusa

Código	Descrição
0180300011	Sensor anunciador de presença

Kit Sensor Magnético

Código	Descrição
5449	Kit de sensor magnético tipo NA

Desumidificador de Ambientes Fora Mofo

A solução para um ambiente saudável!

Segurança
TECPAR CERT OCP 0024 — Compulsório — INMETRO

Bivolt 127/220V

Com fusível de proteção

Produto e design exclusivos

Combate os ácaros

Características:
- Ajuda a prevenir doenças respiratórias
- Volume máximo do ambiente a desumidificar: 18m^3
- Possui gabinete plástico de alta qualidade e durabilidade

Código	Descrição
295	Desumidificador de ambientes - Fora Mofo

Campainha sem Fio

7502

APROVADOS PELA ANATEL

0180300012

36 toques de campainha

Alcance de até 100m*

Características:
- Não requer nenhuma ligação elétrica (7502)
- Acompanha bateria no transmissor

Código	Descrição
7502	Campainha digital sem fio
0180300012	Campainha digital sem fio com tomada Bivolt

**Alcance máximo obtido com as pilhas totalmente carregadas e sem obstruções entre transmissor e receptor.*

Multímetro Digital Eletrônico

Funções:
- Tensão Alternada até 750V
- Tensão Contínua até 1000V
- Corrente Contínua até 10A
- Resistência até 2000kΩ
- Teste de Diodos
- Testa e Mede Ganho de Transistores
- Acompanha bateria e 2 pontas de teste

Código	Descrição
5300	Multímetro digital eletrônico
5490	Bolsa de multímetro

Alicate Amperímetro Digital

Funções:
- Tensão Alternada até 750V
- Tensão Contínua até 1000V
- Corrente Alternada até 1000A
- Resistência até 20kΩ;
- Abertura da garra de 54mm
- Acompanha bolsa

Código	Descrição
5301	Alicate amperímetro digital

Sistema de Automatização de Ventiladores com Controle Remoto Fan Controller

Bivolt
127/220V

Alcance de até 8m*

Características:
- Facilita a instalação de ventiladores de teto
- Controla o sentido de rotação do ventilador
- Permite total controle da lâmpada controlando a intensidade da luz

PATENTE REQUERIDA

Código	Descrição	Potência Máxima	
6308	Controle remoto para ventiladores e lâmpadas	127V	220V
	Lâmpadas - incandescentes/eletrônica*/LED*	200W	400W
	Ventilador	200W	400W

** Não utilizar a função dimmer ao utilizar este tipo de lâmpada, ao menos que a lâmpada permita tal função.*

Sistema de Automatização de Ventiladores com Controle Remoto RF Fan Controller

Bivolt
127/220V

Alcance de até 8m*

PATENTE REQUERIDA

CONTROLE COM DESIGN MODERNO E ÓTIMA ERGONOMIA

Características:
- Facilita a instalação de ventiladores de teto
- Controla o sentido de rotação do ventilador
- Permite total controle da lâmpada controlando a intensidade da luz
- Controle remoto não interfere em outros equipamentos

Código	Descrição	Potência Máxima	
0180300019	Controle remoto RF para ventiladores e lâmpadas	127V	220V
	Lâmpadas - incandescentes/eletrônica*/LED*	200W	400W
	Ventilador	200W	400W

** Não utilizar a função dimmer ao utilizar este tipo de lâmpada, ao menos que a lâmpada permita tal função.*

Abraçadeiras

Código	Descrição	Embalagem (Unidade)
0600500001	Abraçadeira de Nnylon - 2,5mm x 100mm - Preto	100
0600500002	Abraçadeira de nylon - 2,5mm x 100mm - Branco	100
0600500003	Abraçadeira de nylon - 2,5mm x 150mm - Preto	100
0600500004	Abraçadeira de nylon - 2,5mm x 150mm - Branco	100
0600500005	Abraçadeira de nylon - 2,5mm x 200mm - Preto	100
0600500006	Abraçadeira de nylon - 2,5mm x 200mm - Branco	100
0600500007	Abraçadeira de nylon - 3,6mm x 150mm - Preto	100
0600500008	Abraçadeira de nylon - 3,6mm x 150mm - Branco	100
0600500009	Abraçadeira de nylon - 3,6mm x 200mm - Preto	100
0600500010	Abraçadeira de Nylon - 3,6mm x 200mm - Branco	100
0600500011	Abraçadeira de nylon - 3,6mm x 300mm - Preto	100
0600500012	Abraçadeira de nylon - 3,6mm x 300mm - Branco	100
0600500013	Abraçadeira de nylon - 4,8mm x 200mm - Preto	100
0600500014	Abraçadeira de Nylon - 4,8mm x 200mm - Branco	100
0600500015	Abraçadeira de Nylon - 4,8mm x 280mm - Preto	100
0600500016	Abraçadeira de Nylon - 4,8mm x 280mm - Branco	100
0600500017	Abraçadeira de Nylon - 4,8mm x 400mm - Preto	100
0600500018	Abraçadeira de Nylon - 4,8mm x 400mm - Branco	100

Organizador de Cabos

Comprimento:
3,0m **1,5m**

Código	Diâmentro	Cor	Embalagem (Solapa)
0101200026	Ø 12mm	Branco	1,5m
0101200030	Ø 12mm	Preto	1,5m
0101200027	Ø 12mm	Branco	3,0m
0101200031	Ø 12mm	Preto	3,0m

Código	Diâmentro	Cor	Embalagem (Solapa)
0101200028	Ø 20mm	Branco	1,5m
0101200032	Ø 20mm	Preto	1,5m
0101200029	Ø 20mm	Branco	3,0m
0101200033	Ø 20mm	Preto	3,0m

Guia no Escuro

Projetado para trazer conforto, tranquilidade e segurança

Bivolt automático
127/220V

3 Leds de baixo consumo

Sensor fotoelétrico
ascende no escuro e apaga no claro

0600200072
Conjunto:
Interruptor simples
+ Tomada 10A
+ Guia no Escuro

0600200070
Conjunto:
Tomada 10A
+ Guia no Escuro

0600200071
Conjunto:
Interruptor
simples
+ Guia no Escuro

0600200068
Conjunto:
Guia no Escuro

0600200069
Conjunto:
Guia no Escuro
Horizontal

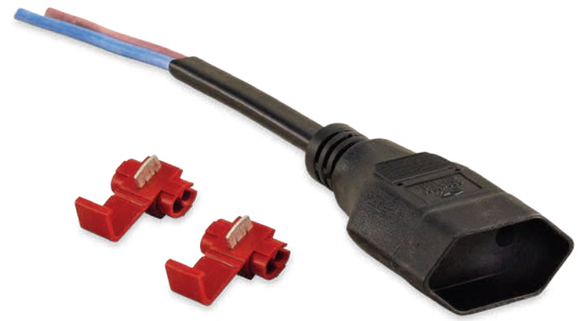
0600100229
Módulo Guia
no Escuro

TOMADA CERTIFICADA PELO INMETRO

Código	Descrição
0600200072	Interruptor simples + tomada 10A + Guia no Escuro
0600200070	Tomada 10A + Guia no Escuro
0600200071	Interruptor simples + Guia no Escuro
0600200068	Guia no Escuro
0600100229	Módulo Guia no Escuro
0600200069	Guia no Escuro

Plugue Injetado com Emenda Fácil

Segurança
Compulsório



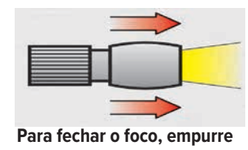
Dispensa fita isolante

Sem desencapar fio

Comprimento Total:
0,15m

Código	Descrição
0180200336	Plugue macho 20A bipolar
0180200337	Plugue fêmea 20A bipolar
0180200338	Plugue macho 20A tripolar
0180200339	Plugue fêmea 20A tripolar
0180200340	Plugue macho 10A bipolar
0180200341	Plugue fêmea 10A bipolar
0180200342	Plugue macho 10A tripolar
0180200343	Plugue fêmea 10A tripolar

Lanterna de LED com Ajuste Focal



Para fechar o foco, empurre a ponteira para frente.

Para abrir o foco, empurre a ponteira para trás.

Código	Descrição
6271	Lanterna de led com ajuste focal

Luz de Emergênca/ Lanterna com Pilhas Recarregáveis

Bivolt
127/220V

Até 4 Horas
Autonomia

LEDs
Alto Brilho

Características:
- Acende automaticamente na falta de energia e serve também como lanterna

Código	Descrição	Fluxo Luminoso	Autonomia
590	Luz de emergência	40 Lm	Até 4 horas

Mini Disjuntor

Segurança
Compulsório

Código	Descrição
333	Mini disjuntor - 1P - 20A - curvaC - 230V/400V-MCB
334	Mini disjuntor - 1P - 25A - curvaC - 230V/400V-MCB
335	Mini disjuntor - 1P - 32A - curvaC - 230V/400V-MCB
337	Mini disjuntor - 1P - 50A - curvaC - 230V/400V-MCB
338	Mini disjuntor - 1P - 63A - curvaC - 230V/400V-MCB
341	Mini disjuntor -2P - 6A - curvaC - 400V-MCB
354	Mini disjuntor -3P - 16A - curvaC - 400V-MCB
359	Mini disjuntor - 3P - 50A - curvaC - 400V-MCB
360	Mini disjuntor - 3P - 63A - curvaC - 400V-MCB

Reatores

Reator Eletrônicos

Reator Eletrônico para Lâmpadas Halógenas

Reator Eletrônico para Lâmpadas circular

Reator Eletrônico Alto Fator de Potência

Código	Descrição	Quantidade/ Tipo	Potência	Tensão
400	Reator eletrônico	1 - Tubular	18/20W	127/220V
402	Reator eletrônico	1 - Tubular	36/40W	127/220V
403	Reator eletrônico	2 - Tubular	18/20W	127/220V
404	Reator eletrônico	2 - Tubular	30/32W	127/220V
405	Reator eletrônico	2 - Tubular	36/40W	127/220V
406	Reator eletrônico	1 - Halógena	20/50W	127V
407	Reator eletrônico	1 - Halógena	20/50W	220V
412	Reator eletrônico	2 - Circular	22/32W	127/220V
413	Reator eletrônico	1 - Circular	40W	127/220V
414	Reator eletrônico	1 - Circular	32W	127/220V
415	Reator eletrônico	1 - Circular	22W	127/220V
3000	Reator eletrônico Profissional	1 - Tubular	18/20W	127/220V
3001	Reator eletrônico Profissional	1 - Tubular	18/20W	127/220V
3002	Reator eletrônico Profissional	1 - Tubular	32W	127/220V
3004	Reator eletrônico Profissional	1 - Tubular	36/40W	127/220V
3005	Reator eletrônico Profissional	1 Tubular	36/40W	127/220V
3006	Reator eletrônico Profissional	2 Tubular	18/20W	127/220V
3017	Reator eletrônico Profissional	1 Tubular	16W	127/220V
3018	Reator eletrônico Profissional	2 Tubular	16W	127/220V

Force LED Bulbo

Segurança
Ex Compulsório INMETRO

Bivolt automático
127/220V

25.000h
Vida Útil

Modelos:

6W **Economia*de 90%**
Substitui: 13W ou 40W

9W **Economia*de 90%**
Substitui: 16W ou 60W

12W **Economia*de 90%**
Substitui: 20W ou 75W

Código	Potência	Temperatura de Cor
0300600005	6W	6500K (branca fria)
0300600006	6W	3000K (branca morna)
0300900001	9W	6500K (branca fria)
0300900002	9W	3000K (branca morna)

** Economia de 90% em relação a lâmpada incandescente e 60% em relação a lâmpada fluorescente compacta (econômica)*

Force LED Dicroica

Segurança
Compulsório INMETRO

Bivolt
127/220V

Economia de 90%
Em relação as lâmpadas dicróicas comuns

25.000h
Vida útil

Características:
- Para ser utilizado em ambiente interno
- Baixa emissão de calor
- Ângulo: 33°
- Base: GU-10

Código	Potência	Temperatura de Cor
0300300002	3W	3000K (branca morna)

Force LED Embutir

Bivolt automático
127/220V

30.000 h
Vida Útil

6W **Economia* de 90%**
Substitui: 15W ou 60W

12W **Economia*2 de 86%**
Substitui: 24W ou 84W

18W **Economia*2 de 86%**
Substitui: 36W ou 126W

24W **Economia*2 de 86%**
Substitui: 48W ou 168W

Espessura:

Código	Potência	Temperatura de Cor	Formato	Tamanho
0300600001	6W	3000K (branca morna)	Quadrada	12cm
0300600002	6W	6500K (branca fria)	Quadrada	12cm
0301200001	12W	3000K (branca morna)	Quadrada	17cm
0301200002	12W	6500K (branca fria)	Quadrada	17cm
0301800001	18W	3000K (branca morna)	Quadrada	22,5cm
0301800002	18W	6500K (branca fria)	Quadrada	22,5cm
0301800007	18W	3000K (branca morna)	Redonda	22,5cm
0300600003	6W	3000K (branca morna)	Redonda	12cm
0300600004	6W	6500K (branca fria)	Redonda	12cm
0301200003	12W	3000K (branca morna)	Redonda	17cm
0301200004	12W	6500K (branca fria)	Redonda	17cm
0301800003	18W	3000K (branca morna)	Redonda	22,5cm
0301800004	18W	6500K (branca fria)	Redonda	22,5cm
0302400001	24W	6500K (branca fria)	Quadrada	30cm

** Economia de 90% em relação a lâmpada incandescente e 60% em relação a lâmpada fluorescente (econômica)*
**2 Economia de 86% em relação a lâmpada incandescente e 50% em relação a lâmpada fluorescente (econômica)*
Driver externo incluso

Force LED Sobrepor

Bivolt automático
127/220V

30.000 h
Vida Útil

24W
Economia* de 86%
Substitui: 48W ou 168W

Espessura:

18W
Economia* de 86%
Substitui: 36W ou 126W

12W
Economia* de 86%
Substitui: 24W ou 84W

Código	Potência	Temperatura de Cor	Formato	Tamanho
0301200005	12W	3000K (branca morna)	Quadrada	17cm
0301200006	12W	6500K (branca fria)	Quadrada	17cm
0301800005	18W	3000K (branca morna)	Quadrada	22,5cm
0301800006	18W	6500K (branca fria)	Quadrada	22,5cm
0301200007	12W	3000K (branca morna)	Redonda	17cm
0301200008	12W	6500K (branca fria)	Redonda	17cm
0301800008	18W	6500K (branca fria)	Redonda	22,5cm

**Economia de 86% em relação a lâmpada incandescente e 50% em relação a lâmpada fluorescente (econômica*
Driver externo incluso

Force LED Luminária

Bivolt
127/220V

Economia de Energia

25.000h
Vida útil

Características:
- Para ser utilizado em ambiente interno
- Baixa emissão de calor

Código	Descrição	Temperatura de Cor	Potência	Tamanho
0301800009	Luminária LED	6500K (branca fria)	18W	60cm

Force LED Spot

Substitui Spots de Dicroica comum.

Características:
- Para ser utilizado em ambiente interno
- Baixa emissão de calor
- Não enferruja
- Ângulo: 90°
- Grau de Proteção: IP20
- Direcionável

Bivolt
127/220V

Economia de 90%
Em relação as lâmpadas dicróicas comuns

25.000h
Vida útil

Código	Potência	Temperatura de Cor	Formato
0300700005	7W	3000K (branca morna)	Quadrada
0300700006	7W	6500K (branca fria)	Quadrada
0300700007	7W	3000K (branca morna)	Redondo
0300700008	7W	6500K (branca fria)	Redondo

Driver externo incluso

Desempenadeira

Código	Descrição
0700100001	Desempenadeira plástica - 18 x 30 - Lisa
0700100002	Desempenadeira plástica - 18 x 30 - Estriada
0700100003	Desempenadeira plástica - 18 x 30 - com EVA Amarelo de 6mm
0700100004	Desempenadeira plástica com espuma - 19x31x20 - Densidade 20 amarela
0700100005	Desempenadeira plástica com espuma - 19x31x20 - Densidade 23 branca

Módulo Interruptor

Linha Rubi

Segurança

Compulsório

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100001	Simples, 10A, 250V~	Branco	40 (Uni.)
0600100134	Simples, 10A, 250V~	Preto	40 (Uni.)
0600100002	Pulsador (campainha), 10A, 250V~	Branco	40 (Uni.)
0600100135	Pulsador (campainha), 10A, 250V~	Preto	40 (Uni.)
0600100004	Paralelo, 10A, 250V~	Branco	40 (Uni.)
0600100136	Paralelo, 10A, 250V~	Preto	40 (Uni.)
0600100028	Pulsador (minuteria), 10A, 250V~	Branco	40 (Uni.)
0600100148	Pulsador (minuteria), 10A, 250V~	Preto	40 (Uni.)

Módulo Interruptor Bipolar

Linha Rubi

Segurança

Compulsório

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100005	Módulo* ipolar simples, 10A, 250V~	Branco	25 (Uni.)
0600100137	Módulo* ipolar simples, 10A, 250V~	Preto	25 (Uni.)
0600100006	Módulo* bipolar paralelo, 10A, 250V~	Branco	25 (Uni.)
0600100138	Módulo* bipolar paralelo, 10A, 250V~	Preto	25 (Uni.)
0600100007	* interruptor intermediario, 10A, 250V~	Branco	25 (Uni.)
0600100139	* interruptor intermediario, 10A, 250V~	Preto	25 (Uni.)

** Módulo duplo, ocupa 2 espaços. Não pode ser utilizado com placas de 1 posição.*

Módulo Tomada Telefone RJ 11

Linha Rubi

Segurança

Compulsório

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100010	Módulo tomada telefone RJ-11, 2 fios	Branco	40 (Unidades)
0600100142	Módulo tomada telefone RJ-11, 2 fios	Preto	40 (Unidades)

Módulo Tomada Telefone RJ 45

Linha Rubi

Segurança

Compulsório

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100011	Módulo tomada rede RJ-45, Cat-5E	Branco	40 (Unidades)
0600100143	Módulo tomada rede RJ-45, Cat-5E	Preto	40 (Unidades)

Módulo Tomada TV

Linha Rubi

Segurança

Compulsório

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100012	Módulo tomada TV, cabo coaxial	Branco	40 (Unidades)
0600100144	Módulo tomada TV, cabo coaxial	Preto	40 (Unidades)

Módulo Tomada USB

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100015	Módulo USB, 1A	Branco	25 (Unidades)
0600100147	Módulo USB, 1A	Preto	25 (Unidades)

Módulo Tomada Cego

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100013	Módulo cego	Branco	40 (Unidades)
0600100145	Módulo cego	Preto	40 (Unidades)

Módulo Tomada Passagem de Fio

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100014	Módulo passagem de fio	Branco	40 (Unidades)
0600100146	Módulo passagem de fio	Preto	40 (Unidades)

Módulo Tomada Dimmer

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100031	Módulo dimmer, bivolt, 300W-127V e 400W-220V	Branco	20 (Unidades)
0600100149	Módulo dimmer, bivolt, 300W-127V e 400W-220V	Preto	20 (Unidades)

Módulo Tomada Campainha

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100042	Módulo* cigarra (campainha)	Branco	20 (Unidades)
0600100150	Módulo* cigarra (campainha)	Preto	20 (Unidades)

** Módulo duplo, ocupa 2 espaços. Não pode ser utilizado com placas de 1 posição.*

Módulo Tomada Simples

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100008	Simples 2P+T, 10A, 250V~	Branco	40 (Uni.)
0600100140	Simples 2P+T, 10A, 250V~	Preto	40 (Uni.)
0600100029	Simples 2P+T, 10A, 250V~	Vermelho	40 (Uni.)

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100009	Simples 2P+T, 20A, 250V~	Preto	40 (Uni.)
0600100141	Simples 2P+T, 20A, 250V~	Branco	40 (Uni.)
0600100030	Simples 2P+T, 20A, 250V~	Vermelho	40 (Uni.)

Placa com Suporte 4x2

Linha Rubi

Segurança — Compulsório

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)	Código	Descrição	Cor	Embalagem (caixa)
0600100018	4x2 cega	Branco	20 (Uni.)	**0600100124**	4x2 1 posição vertical	Preto	20 (Uni.)
0600100079	4x2 cega	Preto	20 (Uni.)	**0600100021**	4x2 2 posições	Branco	20 (Uni.)
0600100019	4x2 com passagem p/ fio	Branco	20 (Uni.)	**0600100233**	4x2 2 posições	Preto	20 (Uni.)
0600100084	4x2 com passagem p/ fio	Preto	20 (Uni.)	**0600100050**	4x2 2 posições distanciadas	Branco	20 (Uni.)
0600100020	4x2 1 posição	Branco	20 (Uni.)	**0600100129**	4x2 2 posições distanciadas	Preto	20 (Uni.)
0600100089	4x2 1 posição	Preto	20 (Uni.)	**0600100022**	4x2 3 posições	Branco	20 (Uni.)
0600100040	4x2 1 posição vertical	Branco	20 (Uni.)	**0600100094**	4x2 3 posições	Preto	20 (Uni.)

Placa com Suporte 4x4

Linha Rubi

Segurança — Compulsório

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Blister)	Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600100023	4x4 cega	Branco	15 (Uni.)	**0600100109**	4x4 2 posições	Preto	15 (Uni.)
0600100099	4x4 cega	Preto	15 (Uni.)	**0600100026**	4x4 4 posições	Branco	15 (Uni.)
0600100024	4x4 com passagem p/ fio	Branco	15 (Uni.)	**0600100114**	4x4 4 posições	Preto	15 (Uni.)
0600100104	4x4 com passagem p/ fio	Preto	15 (Uni.)	**0600100027**	4x4 6 posições	Branco	15 (Uni.)
0600100025	4x4 2 posições	Branco	15 (Uni.)	**0600100119**	4x4 6 posições	Preto	15 (Uni.)

Conjunto Interruptor 1 Posição

Linha Rubi

Segurança — Compulsório

Código	Descrição	Cor	Emb. (Caixa)	Código	Descrição	Cor	Emb. (Caixa)
0600200001	1 Simples, 10A, 250V~	Branco	20 (Uni.)	**0600200078**	1 Pulsador campainha, 10A, 250V~	Preto	20 (Uni.)
0600200073	1 Simples, 10A, 250V~	Preto	20 (Uni.)	**0600200027**	1 Pulsador (minuteria), 10A, 250V~	Branco	20 (Uni.)
0600200002	1 Paralelo, 10A, 250V~	Branco	20 (Uni.)	**0600200099**	1 Pulsador (minuteria), 10A, 250V~	Preto	20 (Uni.)
0600200074	1 Paralelo, 10A, 250V~	Preto	20 (Uni.)	**0600200037**	1 Simples (vertical), 10A, 250V~	Branco	20 (Uni.)
0600200006	1 Pulsador campainha, 10A, 250V~	Branco	20 (Uni.)	**0600200106**	1 Simples (vertical), 10A, 250V~	Preto	20 (Uni.)

Conjunto Tomada 1 Posição

Linha Rubi

Segurança — Compulsório

Código	Descrição	Cor	Emb. (Caixa)	Código	Descrição	Cor	Emb. (Caixa)
0600200011	1 Simples 2P+T, 10A, 250V~	Branco	20 (Uni.)	**0600200030**	1 Vermelha 2P+T, 10A 250V~	Preto	20 (Uni.)
0600200083	1 Simples 2P+T, 10A, 250V~	Preto	20 (Uni.)	**0600200101**	1 Vermelha 2P+T, 10A 250V~	Branco	20 (Uni.)
0600200012	1 Simples 2P+T, 20A, 250V~	Branco	20 (Uni.)	**0600200031**	1 Vermelha 2P+T, 20A, 250V~	Preto	20 (Uni.)
0600200084	1 Simples 2P+T, 20A, 250V~	Preto	20 (Uni.)	**0600200102**	1 Vermelha 2P+T, 20A, 250V~	Branco	20 (Uni.)

Conjunto USB

Linha Rubi

Segurança Compulsório

Código	Descrição	Cor	Emb. (Caixa)
0600200021	1 Telefone RJ-11 (dois fios)	Branco	20 (Uni.)
0600200093	1 Telefone RJ-11 (dois fios)	Preto	20 (Uni.)
0600200022	1 Cabo de rede RJ-45, Cat. 5E	Branco	20 (Uni.)
0600200094	1 Cabo de rede RJ-45, Cat. 5E	Preto	20 (Uni.)
0600200023	1 Cabo coaxial (para TV)	Branco	20 (Uni.)

Código	Descrição	Cor	Emb. (Caixa)
0600200095	1 Cabo coaxial (para TV)	Preto	20 (Uni.)
0600200024	1 Módulo USB	Branco	20 (Uni.)
0600200096	1 Módulo USB	Preto	20 (Uni.)
0600200038	1 Módulo cigarra (campainha)	Branco	20 (Uni.)
0600200107	1 Módulo cigarra (campainha)	Preto	20 (Uni.)

Conjunto Interruptor 2 Posições

Linha Rubi

Segurança Compulsório

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600200007	2 Simples, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200079	2 Simples, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200008	2 Paralelos, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200080	2 Paralelos, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200028	1 Simples, 10A, 250V~ / 1 Paralelo, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200100	1 Simples, 10A, 250V~ / 1 Paralelo, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)

Tomadas e Interruptores

Conjunto Tomada 2 Posições

Linha Rubi

Segurança Compulsório

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600200013	2 Simples 2P+T, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200085	2 Simples 2P+T, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200014	2 Simples 2P+T, 20A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200086	2 Simples 2P+T, 20A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200034	1 Simples 2P+T, 10A, 250V~ / 2P+T, 20A, 250V	Branco	20 (Unidades)
0600200104	1 Simples 2P+T, 10A, 250V~ / 2P+T, 20A, 250V	Preto	20 (Unidades)

Conjunto Interruptor e Tomada 2 Posições

Linha Rubi

Segurança Compulsório

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600200015	1 Interruptor simples, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200087	1 Interruptor simples, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200016	1 Interruptor paralelo, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200088	1 Interruptor paralelo, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200017	1 Interruptor simples, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 20A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200089	1 Interruptor simples, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 20A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200018	1 Interruptor paralelo, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 20A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200090	1 Interruptor paralelo, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 20A, 250V~	Preto	20 (Unidades)

Conjunto Interruptor 3 Posições

Linha Rubi

Segurança
TECPAR OCP1024 Compulsório INMETRO

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600200009	3 Simples, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200081	3 Simples, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200010	3 Paralelos, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200082	3 Paralelos, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200033	1 Simples, 10A, 250V~ / 2 Paralelos, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200103	1 Simples, 10A, 250V~ / 2 Paralelos, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)

Conjunto Interruptor Tomada 3 Posições

Linha Rubi

Segurança
TECPAR OCP1024 Compulsório INMETRO

Código	Descrição	Cor	Embalagem (Caixa)
0600200019	2 Interruptores simples, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200091	2 Interruptores simples, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200020	2 Interruptores simples, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 20A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200092	2 Interruptores simples, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 20A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200025	1 Interruptor simples, 10A, 250V~ - paralelo, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200097	1 Interruptor simples, 10A, 250V~ - paralelo, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200026	2 Interruptores paralelos, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200098	2 Interruptores paralelos, 10A, 250V~ / 1 Tomada 2P+T, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)
0600200035	1 Interruptor simples, 10A, 250V~ / 2 Tomadas simples 2P+T, 10A, 250V~	Branco	20 (Unidades)
0600200105	1 Interruptor simples, 10A, 250V~ / 2 Tomadas simples 2P+T, 10A, 250V~	Preto	20 (Unidades)

Placa Sobrepor

Linha Rubi de Sobrepor

0600200044

0600200045

Segurança
TECPAR OCP1024 Compulsório INMETRO

Código	Descrição	Medidas (L x C x A)	Embalagem (Caixa)
0600200044	Caixa de sobrepor, 1 módulo	70 x 86 x 50 mm	10 (Unidades)
0600200045	Caixa de sobrepor, 2 módulos	70 x 86 x 50 mm	10 (Unidades)

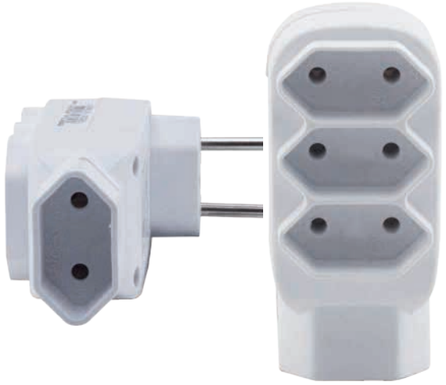
Conjunto Sobrepor

Linha Rubi de Sobrepor

Segurança
TECPAR OCP1024 Compulsório INMETRO

Código	Descrição	Medidas (L x C x A)	Embalagem (Caixa)
0600200039	1 interruptor simples, 10A, 250V~	70 x 86 x 50 mm	10 (Unidades)
0600200041	1 tomada simples, 10A, 250V~	70 x 86 x 50 mm	10 (Unidades)
0600200040	2 interruptores simples, 10A, 250V~	70 x 86 x 50 mm	10 (Unidades)
0600200042	2 tomadas simples, 10A, 250V~	70 x 86 x 50 mm	10 (Unidades)
0600200043	1 interruptor simples, 10A, 250V~/1 tomada simples, 10A, 250V~	70 x 86 x 50 mm	10 (Unidades)

Pino Multiplicador Bipolar e Tripolar



Segurança Compulsório

Simple Plug — Liga direto na tomada

Bivolt 127/220V

Tomadas bipolar

Tomadas tripolar

Código	Tomadas	Cor	Embalagem (solapa)
0180100005	4 bipolar	Branco	1 (Unidade)
0180100074	4 tripolar	Branco	1 (Unidade)

Pino Multiplicador Tipo Benjamin

Segurança Compulsório

10 AMPERES

Bivolt 127/220V

Tomadas bipolar

Tomadas tripolar

Simple Plug — Liga direto na tomada

Código	Tomadas	Cor	Embalagem (solapa)
0180100004	3 tripolar	Branco	1 (Unidade)
0180100015	3 bipolar	Branco	1 (Unidade)
0180100016	3 bipolar	Preto	1 (Unidade)

Pino Adaptador de Tomada

Segurança Compulsório

10 AMPERES

15 AMPERES

4312 e 4313

4314 e 4315

4316 e 4317

Código	Descrição	Corrente	Cor	Embalagem (flow pack)
4312	Pino adaptador tripolar antigo para tomada tripolar nova	10A	Preto	1 (Unidade)
4313	Pino adaptador tripolar antigo para tomada tripolar nova	10A	Branco	1 (Unidade)
4314	Pino adaptador bipolar chato antigo para tomada nova	10A	Preto	1 (Unidade)
4315	Pino adaptador bipolar chato antigo para tomada nova	10A	Branco	1 (Unidade)
4316	Pino adaptador tripolar novo para tomada tripolar antiga	15A	Preto	1 (Unidade)
4317	Pino adaptador tripolar novo para tomada tripolar antiga	15A	Branco	1 (Unidade)

Pote de Pino Multiplicador e Adaptador

Segurança Compulsório

Código	Descrição	Corrente	Embalagem (pote)
0180100038	Adaptador universal 2P+T	10A	40 (Unidades)
0180100039	Adaptador reverso 2P+T	15A	40 (Unidades)
0180100040	Pino multiplicador, tipo benjamin - Bipolar com cores sortidas, preto ou branco	10A	20 (Unidades)
0180100041	Pino multiplicador, tipo benjamin - Tripolar branco	10A	20 (Unidades)

Max Security Gabinete Plástico

com Filtro de Linha Interno

Melhor custo benefício do mercado

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Computadores
- Impressoras
- Aparelhos de som
- Televisores
- Iluminação
- Modems e Roteadores

Monovolt 115-127V

Bivolt automático 115/220V

Tomadas tripolar

Microprocessado

Carregador fast charger:
Recarga 3x mais rápida*. Garante maior segurança em interrupções de energia

Acabamento em material nobre

Características:

- Auto teste na partida
- Microprocessado
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação da tensão de saída
- Recarga automática da bateria

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Bateria	Cor
0010300004	700VA	4 Tripolares	115V	115V	1 bateria 7Ah	Preto
0010400008	700VA	4 Tripolares	115/220V	115V	1 bateria 7Ah	Preto

**Dependendo das condições da rede elétrica e bateria.*

Linha Office Security Gabinete Plástico com Rodízio

com Estabilizador e Filtro de Linha Interno

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Computadores
- Impressoras
- Aparelhos de som
- Televisores
- Iluminação
- Modems e Roteadores
- Ponto de Venda

Monovolt 115-127V

Bivolt automático 115/220V

Tomadas tripolar

Software de gerenciamento com conexão USB*2

Carregador fast charger:
Recarga 3x mais rápida*. Garante maior segurança em interrupções de energia

Acabamento em material nobre

Sistema patenteado de rodízios

Características:

- Microprocessado
- Auto teste na partida
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica
- Recarga automática e inteligente da bateria
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação da tensão de saída

Modelos Monovolt:

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Cor	Bateria	Descrição
656	700VA	4 Tripolares	115-127V	115V	Preto	1 bateria 7Ah	-
634	1000VA	4 Tripolares	115-127V	115V	Preto	1 bateria 7Ah	-

Modelos Bivolt Automático:

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Cor	Bateria	Descrição
652	700VA	4 Tripolares	115/220V	115V	Preto	1 bateria 7Ah	Software de Gerenciamento
657	700VA	4 Tripolares	115/220V	115V	Preto	1 bateria 7Ah	-
628	1000VA	4 Tripolares	115/220V	115V	Preto	1 bateria 7Ah	Software de Gerenciamento
636	1000VA	4 Tripolares	115/220V	115V	Preto	1 bateria 7Ah	-
0010800013	1200VA	6 Tripolares	115/220V	115V	Preto	-	Fusível Rearmável (mini disjuntor)

** Dependendo das condições da rede elétrica e bateria. - *2 Acompanha cabo USB e proteção para linha telefônica/modem.*

Linha Office Security Gabinete Metálico

com Estabilizador e Filtro de Linha Interno

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Computadores
- Impressoras
- Aparelhos de som
- Televisores
- Iluminação
- Modems e Roteadores
- Ponto de Venda

Monovolt 115-127V

Bivolt automático 115/220V

Tomadas tripolar

Software de gerenciamento com conexão USB*2

Microprocessado

Carregador fast charger:
Recarga 3x mais rápida*. Garante maior segurança em interrupções de energia

Características:
- Auto teste na partida
- Microprocessado
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica
- Recarga automática e inteligente da bateria
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação da tensão de saída

Modelos Monovolt:

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Cor	Bateria	Descrição
5020	700VA	4 Tripolares	115-127V	115V	Cinza	1 bateria 7Ah	-
637	1200VA	4 Tripolares	115-127V	115V	Preto	1 bateria 7Ah	-

Modelos Bivolt Automático:

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Cor	Bateria	Descrição
5021	700VA	4 Tripolares	115/220V	115V	Cinza	1 bateria 7Ah	Software de Gerenciamento*2
5023	700VA	4 Tripolares	115/220V	115V	Preto	1 bateria 7Ah	Software de Gerenciamento*2
638	1200VA	4 Tripolares	115/220V	115V	Cinza	1 bateria 7Ah	Software de Gerenciamento*2
658	1200VA	4 Tripolares	115/220V	115V	Preto	1 bateria 7Ah	Software de Gerenciamento*2

** Dependendo das condições da rede elétrica e bateria. - *2 Acompanha cabo USB.*

Linha Office Security Plus Gabinete Metálico

com Estabilizador e Filtro de Linha Interno

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Computadores
- Impressoras
- Ponto de Venda
- PABX
- Modems e Roteadores
- Televisores

Bivolt automático 115/220V

Tomadas tripolar

Software de gerenciamento com conexão USB*2

Carregador fast charger:
Recarga 3x mais rápida*. Garante maior segurança em interrupções de energia

Borne de conexão para bateria externa para expansão da autonomia

Características:
- Microprocessado
- Auto teste na partida
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica
- Recarga automática e inteligente da bateria
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação da tensão de saída

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Cor	Descrição	Bateria	Autonomia*3
609	700VA	6 Tripol	115/220V	115V	Preto	Software de Gerenciamento	1 bateria 7Ah	22 min.
655	700VA	6 Tripol	115/220V	115V	Preto	-	1 bateria 7Ah	22 min.
608	1500VA	6 Tripol	115/220V	115V	Cinza	-	2 baterias 7Ah	60 min.
610	1500VA	6 Tripol	115/220V	115V	Preto	-	2 baterias 7Ah	60 min.
629	1500VA	6 Tripol	115/220V	115V	Preto	Software de Gerenciamento	2 baterias 7Ah	60 min.
626	1500VA	6 Tripol	115/220V	115V	Preto	-	2 baterias 7Ah	3½ horas*4

Autonomia aproximada para alimentação de 1 PC (onboard) + monitor LCD 17"+ impressora jato de tinta.

** Dependendo das condições da rede elétrica e bateria. - *2 Modelos 609 e 629 - *3 O tempo de autonomia apresentado serve apenas como referência. Ele varia significativamente de acordo com a temperatura ambiente, as condições da bateria assim como a carga média conectada ao NOBREAK - *4 Com uso de bateria estacionária externa (baterias interna e externa não fornecidas).*

Power Force

Nobreak Senoidal On-Line Dupla Conversão

0,99

Fator de potência de entrada

92%

de Rendimento

Compatível com Grupo Gerador

- **Retificador** elimina as distorções da rede elétrica convertendo a corrente alternada (AC) em corrente contínua (DC) e fornece a alimentação ao inversor.
- **Inversor** sincronizado com a rede elétrica, sistema PLL, garante a compatibilidade entre os equipamentos ligados ao Nobreak com outros ligados diretamente na rede elétrica. No caso de falha do inversor ou necessidade de manutenção preventiva os equipamentos conectados são direcionados para rede elétrica sem interrupções através do **Sistema Bypass**.
- Para assegurar a proteção dos equipamentos a entrada é separada da saída por meio de um **Transformador com Isolação Galvânica**.
- **Display LCD** com iluminação (backlight) exibe valores absolutos das tensões de entrada/saída/bateria, frequências de entrada/saída, corrente e potência de saída. Autonomia, nível de carga da bateria e temperatura de funcionamento do inversor são exibidos em forma de gráfico de barras. Toda a interação com o display se dá por meio de teclas de comando, onde podem ser habilitado/desabilitar o alarme sonoro e bypass manual.
- Todas as ocorrências, mesmo que os equipamentos estejam desligados, são gravadas no **Software de Gerenciamento de Registros** (tecnologia DSP) o que possibilita rastrear todos os valores de medição, status e alarmes gerando relatórios completos para a equipe de manutenção. As ocorrências podem ser enviadas por SMS ou e-mail em tempo real. Software compatível com os principais sistemas operacionais: Windows*, Mac OS* e Linux*.

Módulos extras de baterias

- Permite o aumento do tempo de autonomia. Os gabinetes dos módulos possuem o mesmo design dos nobreaks, deixando o conjunto harmonioso e agradável.

Código	Descrição
0022300001	Módulo de bateria - 240V - 14Ah - 40 baterias
0022300002	Módulo de bateria - 240V - 18Ah - 40 baterias

Mais informações técnicas encontra-se na próxima página

Código	Características	0022100001 (s/bateria) / 0022100003	0022200001 (s/bateria) / 0022200003
Modelos		6kVA	10kVA / 10KS
Capacidade	VA / W	6000 / 5400	10000 / 9000
Entrada	Tensão	176-276 VAC	
	Faixa de frequência	45-55Hz / 54-66Hz	
	Fase	Monofásico com terra	
	THD (distorção harmônica)	<5% a plena carga	
	Fator de potência	>/=0,99 a plena carga	
Saída	Tensão	120V / 240V / 120Vx2 (1)	
	Regulação de tensão	(1 ± 2%)	
	Fator de crista	3:1	
	Distorção harmônica	<2% a carga linear	
		<5% a carga não linear	
	Forma de onda saída	Senoidal	
	Saídas	Régua de bornes	
	Capacidade de sobrecarga	2min a 105%-125% / 30s a 125%-150% / w1s a > 150%	
Rendimento	Modo rede	92% a plena carga e bateria carregada	
	Modo bateria	92% a plena carga e bateria 12V / elemento	
	Modo ECO	>96% a plena carga e bateria carregada	
Bateria	Números de baterias	20	
	Tipo de baterias	12V / 7Ah	12V / 9Ah
	Tempo de autonomia	7,5 minutos a plena carga	5 minutos a plena carga
	Tempo de recarga	5 horas a 90% de carga	
	Corrente máxima de recarga	4A	
	Tensão das baterias	240V	
Tempo de Transferência	Rede >-----< Bateria	0ms	
	Inversor >-----< Bypass	0ms	
	Eco >-----< Bateria	<10ms	
Indicadores	LCD	Nível de carga / tensão da bateria / modo bateria / modo rede / modo Bypass	
Alarme Sonoro	Bateria baixa/Defeito do carregador	Toca a cada 1 segundo	
	Falha no NOBREAK	Toca continuamente	
	Modo bateria	Toca a cada 4 segundos	
	Capacidade de sobrecarga	Toca a cada 0,5 segundo	
	Modo Bypass	Toca a cada 2 minutos	
Dimensões e Ambiente	(profundidade x largura x altura) mm	693 x 300 x 830	
	Temperatura	0 a 45°C	
	Umidade	0 a 95% (sem condensação)	
	Nível de ruído	<50dB a 1m	
Interface	RS232/USB	Software suport (2)	
	Slot Externo	SNMP/AS400 Card (opcional)	
	EPO	Parada de emergência	
Isolação Galvânia	Opcional	Sim	
Peso	Com baterias - kg	115	138
	Sem baterias - kg	71	86

Somente os modelos 6 Ks e 10 Ks podem ter autonomia estendida. / Temperatura de armazenamento -15 a 50 °C;
(1) As tensões de saída podem ser configuradas via Painel para: 110 V / 220 V - 115 V / 230 V - 120 V / 240 V - ou saída dupla;
(2) Software suporta a família Windows, Linux*, Sun Solaris*, IBM Air*, Compaq True64*, SGIIRIX*, FreeBSD*, HP-UX*, Mac OS*.*
** Marca registrada de terceiros, não representada e sem vínculo comercial com a Force Line.*

Linha Office Security Plus Gabinete Metálico com Rodízio

Alta Potência com Estabilizador e Filtro de Linha

Bivolt automático 115/220V

Microprocessado

Borne de conexão para bateria externa para expansão da autonomia

Com rodízios para facilitar o deslocamento do equipamento pelo ambiente

Código	Potência	Entrada	Saída	Autonomia*
0021800001	2000VA	115/220V	115V	2 ½ horas - com 4 baterias seladas
0021900003	3000VA	115/220V	115V	2 ½ horas - com 4 baterias seladas

Autonomia aproximada para alimentação de 1 PC (onboard) + monitor LCD 17"+ impressora jato de tinta.

** O tempo de autonomia apresentado serve apenas como referência. Ele varia significativamente de acordo com a temperatura ambiente, as condições da bateria assim como da carga média conectada ao NOBREAK.*

Módulo para Nobreak Gabinete Metálico com Rodízio

Com rodízios para facilitar o deslocamento do equipamento pelo ambiente

Código	Descrição
0022300006	Módulo de baterias para expansão de autonomia - 12V - 28Ah - 4 baterias
0022300007	Módulo de baterias para expansão de autonomia - 12V - 56Ah - 8 baterias
0022300008	Módulo de baterias para expansão de autonomia - 24V - 14Ah - 4 baterias
0022300009	Módulo de baterias para expansão de autonomia - 24V - 28Ah - 8 baterias

Nobreak Senoidal Gabinete Plástico com Rodízio

com Estabilizador e Filtro de LInha Internos

Ideal para proteção de equipamentos eletrônicos sensíveis.

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Servidores
- Projetores
- Computadores
- Home Theater
- Balança de precisão
- Equipamentos hospitalares*3

Bivolt automático 115/220V

Tomadas tripolar

Software de gerenciamento com conexão USB

Carregador fast charger: Recarga 3x mais rápida*. Garante maior segurança em interrupções de energia

Com sistema patenteado de rodízios

Características:

- Microprocessado
- Auto teste na partida
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica
- Recarga automática e inteligente da bateria
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação da tensão de saída

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Cor	Bateria	Característica
6500	800VA	4 Tripolares	115/220V	115V	Preto	1 bateria 7Ah	Software de Gerenciamento

Autonomia*2 de até 25 minutos para: Computador + monitor LCD 17” + impressora Jato de tinta

** Dependendo das condições da rede elétrica e bateria. *2 O tempo de autonomia apresentado serve apenas como referência. Ele varia significativamente de acordo com a temperatura ambiente, as condições da bateria assim como a carga média conectada ao NOBREAK. *3 Não é apropriado para equipamentos de sustentação a vida.*

Nobreak Senoidal Gabinete Metálico

com Estabilizador e Filtro de LInha Internos

Ideal para proteção de equipamentos eletrônicos sensíveis.

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Servidores
- Projetores
- Computadores
- Home Theater
- Balança de precisão
- Equipamentos hospitalares*3

Bivolt automático
115/220V

Tomadas tripolar

Software de gerenciamento com conexão USB

Carregador fast charger:
Recarga 3x mais rápida*. Garante maior segurança em interrupções de energia

Borne de conexão para bateria externa para expansão da autonomia

Características:
- Microprocessado
- Auto teste na partida
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica
- Recarga automática e inteligente da bateria
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação da tensão de saída

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Cor	Bateria	Característica
0021600015	1500VA	6 Tripolares	115/220V	115V	Preto	2 baterias 7Ah	Software de Gerenciamento

Autonomia*2 de até 65 minutos para: Computador + monitor LCD 17" + impressora Jato de tinta

** Dependendo das condições da rede elétrica e bateria. *2 O tempo de autonomia apresentado serve apenas como referência. Ele varia significativamente de acordo com a temperatura ambiente, as condições da bateria assim como a carga média conectada ao NOBREAK. *3 Não é apropriado para equipamentos de sustentação a vida.*

Nobreak Senoidal Longa Autonomia Gabinete Metálico

com Estabilizador e Filtro de LInha Internos

Autonomia de até 9 horas!*2
Para uso exclusivo com baterias externas*3

Bivolt automático
115/220V

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Ponto de Venda
- Computadores
- PABX
- Câmeras de Segurança
- Servidores
- Equipamentos hospitalares*3

Características:
- Microprocessado
- Software de gerenciamento com conexão USB
- Carregador Fast Charger (recarga mais rápida)
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica
- Recarga automática e inteligente da bateria
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação da tensão de saída

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Cor	Característica
0020400017	700VA	4 Tripolares	115/220V	115V	Preto	Software de Gerenciamento

** Dependendo das condições da rede elétrica e bateria.*
**2 O tempo de autonomia apresentado é apenas uma referência, considerando a utilização de duas baterias externas estacionárias de 45A/h. Este tempo pode variar de acordo com a temperatura ambiente, as condições da bateria, assim como a carga média conectada ao Nobreak.*
**3 Baterias não inclusas*

Nobreak Senoidal para Portões Automáticos

com Estabilizador e Filtro de LInha Internos

Bivolt automático
115/220V

Tomadas tripolar

Carregador fast charger:
Recarga 3x mais rápida*

Características:
- Para utilização em portões automáticos de até 3/4HP
- Microprocessado
- Auto teste na partida
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica
- Recarga automática e inteligente da bateria
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação da tensão de saída

Ideal para Portões Automáticos
Garante mais de 45 ciclos de abertura e fechamento do portão *3

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Cor	Característica
0020100001	3/4 HP (560W)	2 tomadas + borne	220V	220V	Preto	Para uso exclusivo de bateria externa*2

**Dependendo das condições da rede elétrica *2 Baterias externas não inclusas *3 A quantidade de ciclos apresentada é apenas uma referência, considerando a utilização de uma bateria externa de 45Ah para um portão residencial. Esta quantidade de ciclos pode variar de acordo com a temperatura ambiente, as condições da bateria, assim como o motor e o peso do portão utilizado.*

Nobreak Senoidal Gabinete Plástico

com Filtro de Linha ideal para equipamentos eletrônicos de baixo consumo

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Roteadores e Modems Wi Fi
- Switches e repetidores
- Câmeras de Segurança
- Telefones Sem-fio
- DVR's
- Porteiro Eletrônico
- Carregadores de Celular

Monovolt
115-127V e 220V-220V

Tomadas tripolar

Carregador Fast Charger:
Recarga 3x mais rápida*. Garante maior segurança em interrupções de energia

Características:

- Microprocessado
- Auto teste na partida
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação da tensão de saída

Código	Potência	Tomadas	Entrada	Saída	Bateria	Cor
0011600001	150VA	2 tripolares	115/127V	115V	1 bateria 1,4 Ah	Preto
0011600002	150VA	2 tripolares	220V	220V	1 bateria 1,4 Ah	Preto

** Dependendo das condições da rede elétrica e bateria.*

Acessórios para Nobreak

Código	Descrição
644	Bateria selada - 12V - 7Ah

Código	Descrição
0022300003	Cabo para conexão de bateria/ nobreak - 1,2m

Linha Eternity Eletrodomésticos

com Filtro de LInha Interno

LANÇAMENTO

Recomendado pelos fabricantes de eletrodomésticos.

Proteções:

- Sobrecarga
- Curto-circuito
- Surtos de energia
- Eletrodomésticos em geral

Bivolt
115/220V

Monovolt
115V

Tomadas tripolar

1 ANO de garantia

Modelos Bivolt:

Código	Tomadas	Potência	Entrada	Saída	Cor
0030400032	4 tripolar	300VA	115/220V	115V	Preto

Modelos Monovolt:

Código	Tomadas	Potência	Entrada	Saída	Cor
0030700001	4 tripolar	500VA	115V	115V	Preto
0030300047	4 tripolar	300VA	115V	115V	Preto

Linha Eternity
com Filtro de LInha Interno

Segurança
Compulsório INMETRO

Monovolt
115-127V e 220V

Bivolt automático
115/220V

Tomadas tripolar

Chave liga/desliga
Temporizada

Microprocessado

Características:
- Gabinete em plástico ABS anti-chamas, resistência a alto impacto
- Desligamento automático em caso de sobrecarga, sobretensão, subtensão e sobreaquecimento
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação de tensão de saída

Modelos Monovolt:

Código	Tomadas	Potência	Entrada	Saída	Cor
7956	4 tripolar	300VA/W	115V	115V	Cinza
7993	4 tripolar	300VA/W	115V	115V	Preto
7941	4 tripolar	600VA/W	115V	115V	Preto

Modelos Bivolt Automático:

Código	Tomadas	Potência	Entrada	Saída	Cor
7958	4 tripolar	300VA/W	115/220V	115V	Cinza
7995	4 tripolar	300VA/W	115/220V	115V	Preto

Linha Evolution III Gabinete Plástico com Rodízio
com Filtro de LInha Interno

Segurança
Compulsório INMETRO

Bivolt automático
115/220V

Tomadas tripolar

Com sistema patenteado de rodízios

Acabamento em material nobre

Maior faixa de estabilização

Microprocessado

Características:
- Desligamento automático em caso de sobrecarga, sobretensão, subtensão e sobreaquecimento
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação de tensão de saída

Código	Tomadas	Potência	Entrada	Saída	Cor
7973	4 tripolar	500VA/W	115/220V	115V	Preto
0040700001	4 tripolar	600VA/W	115/220V	115V	Preto
7982	4 tripolar	1000VA/W	115/220V	115V	Preto

Linha Evolution III Gabinete Metálico

com Filtro de LInha Interno

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Computadores
- Impressoras
- Monitores
- Videogames
- Home Theater
- Blu-ray e DVD

Segurança
Compulsório INMETRO

Tomadas tripolar

Equipado com fusível rearmável

Ideal para impressoras

Maior faixa de estabilização

Microprocessado

Características:

- 8 estágios de regulação
- Desligamento automático em caso de sobrecarga, sobretensão, subtensão e sobreaquecimento
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação de tensão de saída

Código	Tomadas	Potência	Entrada	Saída	Cor	Descrição
0041800001	6 tripolar	1500VA/W	115/220V	115V	Preto	Gabinete metálico

Linha Evolution III Módulo Isolador

com Filtro de LInha Interno

Segurança
Compulsório INMETRO

Ideal para proteção de equipamentos como:

- Computadores
- Impressoras
- Televisores
- Aparelhos de som
- Iluminação

Aterramento eletrônico
Cabo de força bipolar

Bivolt automático
115/220V

Tomadas tripolar

Elimina problemas de aterramento
Transforma tomadas bipolares em tripolares

Com sistema patenteado de rodízios

Maior faixa de estabilização

Acabamento em material nobre

Microprocessado

Características:

- Cabo de força bipolar
- Proteções contra sobretensão, subtensão, sobrecarga,curtocircuito e sobreaquecimento
- Função TRUE RMS que permite uma melhor regulação de tensão de saída

Código	Tomadas	Potência	Entrada	Saída	Cor
7974	4 tripolar	300VA/W	115/220V	115V	Preto
7976	4 tripolar	440VA/W	115/220V	115V	Preto

Linha Eletrodomésticos Gabinete Metálico

com Filtro de LInha Interno

Recomendado pelos fabricantes de eletrodomésticos.

Monovolt 230V

Bivolt 115/230V

Tomadas tripolar

Modelos Bivolt:

Código	Potência	Entrada	Saída	Cor
577	1000VA	115/230V	115V	Cinza
571	2000VA	115/230V	230V	Cinza
576	500VA	115/230V	115V	Preto
579	2000VA	115/230V	115V	Cinza
581	2000VA	115/230V	115V	Preto
572	3000VA	115/230V	115V	Preto

Modelos Monovolt:

Código	Potência	Entrada	Saída	Cor
578	1000VA/W	230V	230V	Cinza
584	1000VA	115-127V	115V	Cinza
580	2000VA	115-127V	115V	Cinza

Modelos 580, 584 ideais para geladeiras e freezers.

Cabo de Força

10 AMPERES

16 AMPERES

Comprimento dos cabos:

1,5m **1,8m**

3,0m **5,0m**

Código	Descrição	Seção	Plugue tipo fêmea	Corrente	Comprimento (Blister)
431	Cabo PP redondo	3x0,75mm²	Desktop - IEC 13	10A	1,5m
0101200018	Cabo PP redondo	3x0,75mm²	Desktop - IEC 13	10A	1,8m
0101200019	Cabo PP redondo	3x1,50mm²	Desktop - IEC 13	16A	1,8m
0101200006	Cabo PP redondo	3x0,75mm²	Desktop - IEC 13	10A	3,0m
0101200007	Cabo PP redondo	3x0,75mm²	Desktop - IEC 13	10A	5,0m
999LI9548	Cabo paralelo	2x0,75mm²	Tipo - "Oitinho"	10A	1,8m
999LI9549	Cabo PP plano	3x0,75mm²	Tipo - "Mickey Mouse"	10A	1,8m

Cabo USB

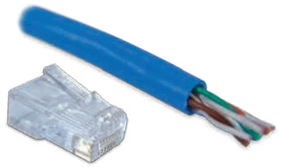
Comprimento dos cabos:

1,8m **3,0m**

Código	Descrição	Cor	Comprimento (Flow pack)
3286	AM/BM 2.0	Preto	1,8m
3302	AM/BM 2.0	Preto	3,0m

Tipos de embalagens: selovac e granel / Para compra desse produtos à Granel, acrescentar um "G" no final do código.

Cabo de Rede UTP e Conector RJ45



Comprimento dos cabos:

Flow pack	Flow pack	Caixa
2,0m	5,0m	305m

Código	Descrição	Embalagem
3295	Cabo UTP 5 e 24 AWG 4 Pares	305m (Caixa)
0100700001	Cabo UTP 5 e 24 AWG 4 Pares	2,0m (Flow pack)
0100700002	Cabo UTP 5 e 24 AWG 4 Pares	5,0m (Flow pack)
0120700001	Conector RJ45 facilita instalação	100 peças (Solapa)

APROVADO PELA ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

Alicate de Crimpagem

Estrutura em aço resistente;
- Crimpa conectores RJ11, RJ45 e compatíveis
- Corta, decapa, crimpa cabos de rede, telefones, computadores etc

Código	Descrição
5303	Alicate de Crimpagem

Alicate Fixador

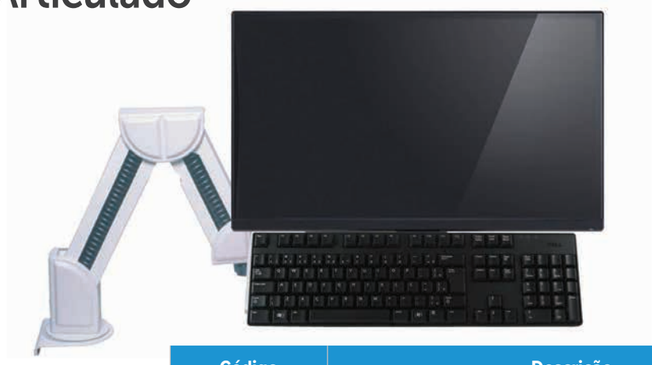
Características:
- Ferramenta de inserção
- Utilizado em bloco m10
- Engate rápido + corte do fio
- Os conectores são confeccionados em aço
- Indicado para quadros de telefonia e conectores de rede fêmea
- Uma chave para remoção de blocos
- Um gancho para a remoção de fios

Código	Descrição
5304	Alicate fixador

Carrinho Plástico com Rodízio

Código	Descrição	Cor
4624	Carrinho para CPU, nobreaks, estabilizadores etc.	Preto

Suporte Articulado



Código	Descrição
724	Suporte articulado para monitor com suporte para teclado

Minimouse USB

COMPRE O MINIMOUSE E GANHE UM ESTOJO COM ACESSÓRIOS

Código	Descrição
4726	Minimouse USB óptico com cabo retrátil

Case para Ipad

Código	Descrição
0101200002	Case para Ipad 9,7" preto e verde
0101200004	Case para Ipad 9,7" preto e rosa

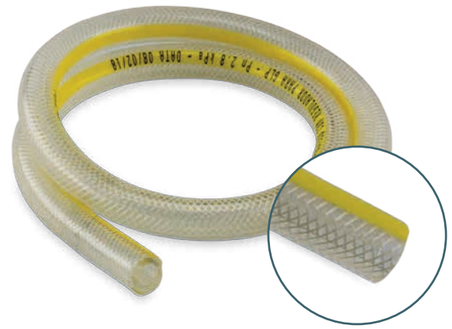
Case para Notebook

Código	Descrição
0101200003	Case infinity preto para notebook 10"

Pasta Compartimentos

Código	Descrição
0100900002	Pasta pistache compartimentos

Mangueira para Gás GLP



Segurança
Registro 003570/2018
Compulsório

Comprimento das mangueiras:

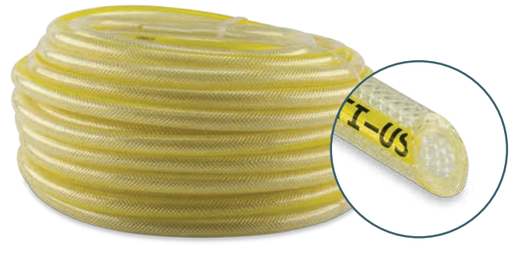
0,80m 1m

1,20m 1,25m

Código	Diâmetro	Parede	Pressão de trabalho	Comprimento
0190400336	10,0±0,3mm	3,9 a 4,9mm	2,8 kPa	0,80m
0190400337	10,0±0,3mm	3,9 a 4,9mm	2,8 kPa	1,00m
0190400338	10,0±0,3mm	3,9 a 4,9mm	2,8 kPa	1,20m
0190400339	10,0±0,3mm	3,9 a 4,9mm	2,8 kPa	1,25m
0190400396*	10,0±0,3mm	3,9 a 4,9mm	2,8 kPa	0,80m
0190400397*	10,0±0,3mm	3,9 a 4,9mm	2,8 kPa	1,20m
0190400441**	10,0±0,3mm	3,9 a 4,9mm	2,8 kPa	0,80m
0190400442**	10,0±0,3mm	3,9 a 4,9mm	2,8 kPa	1,00m
0190400443**	10,0±0,3mm	3,9 a 4,9mm	2,8 kPa	1,20m
0190400444**	10,0±0,3mm	3,9 a 4,9mm	2,8 kPa	1,25m

** Acompanham 2 abraçadeiras metálicas.*
*** Vendidas em caixa com 50 pçs.*

Mangueira Trançada Multiuso



Comprimento da mangueira:

50m

Código	Diâmetro	Parede	Cor	Comprimento
0190400105	3/8˝	4,0mm	Transparente	50m
0190400404	3/8˝	3,0mm	Transparente	50m
0190400499	3/8˝	2,7mm	Transparente	50m

Mangueira para Extintor de Incêndio Montada

Comprimento das mangueiras:

0,425m | 0,50m | 0,55m | 0,60m | 0,62m | 0,70m | 500m

Características:
- Niple: Zamac
- Luva: 18x22 mm
- Pressão de teste hidrostático: 3,13 Mpa (32,0 Kg/cm^2)

Código	Aplicação (Extintor)	Bico	Comprimento
0190400383	Pó Químico P6/P8	Plástico 8,0 mm	0,50m
0190400384	Pó Químico P12	Plástico 8,0 mm	0,70m
0190400385	Pó Químico P12	Plástico 8,0 mm	0,62m
0190400386	Pó Químico P12	Plástico 8,0 mm	0,60m
0190400387	Pó Químico P12	Plástico 8,0 mm	0,425m
0190400388	Água Pressurizada (AP)	Plástico 3,2 mm	0,60m
0190400389	Água Pressurizada (AP)	Plástico 3,2 mm	0,70m
0190400390	Água Pressurizada (AP)	Zamac 3,2 mm	0,60m
0190400391	Água Pressurizada (AP)	Zamac 3,2 mm	0,70m
0190400392	Pó Químico P6	Zamac 7,0 mm	0,55m
0190400393	Pó Químico P4	Zamac 5,5 mm	0,50m
0190400394	Pó Químico P6	Zamac 7,0 mm	0,60m
0190400395	Pó Químico P12	Zamac 7,0 mm	0,70m
0190400476	Pó Químico P4/P6	Plástico 8,0 mm	500m
0190400477	Pó Químico P4	Zamac 7,0 mm	500m

Mangueiras Industrial

Mangueira para Extintor

Comprimento das mangueiras:

100m | 50m

Características:
Mangueira com diâmetro interno 12,0mm e diâmetro externo 17,5mm conforme item 0190400342. Outras metragens e espessuras – sob consulta.

Código	Diâmetro interno	Diâmetro externo	Comprimento
0190400340	12,0 mm	18,40 mm	100m
0190400341	12,0 mm	17,5 mm	50m
0190400342	12,0 mm	17,5 mm	100m

Mangueira Água/Ar Trançada Frisada

Comprimento das mangueiras:

100m | 50m

Código	Diâmetro	Parede	Pressão de trabalho	Comprimento
0190400224	1/4″	3,2	500 PSI / 34,48 BAR	50m
0190400204	1/4″	3,2	500 PSI / 34,48 BAR	100m
0190400225	5/16″	3,2	500 PSI / 34,48 BAR	50m
0190400205	5/16″	3,2	500 PSI / 34,48 BAR	100m
0190400226	3/8″	3,2	500 PSI / 34,48 BAR	50m
0190400206	3/8″	3,2	500 PSI / 34,48 BAR	100m
0190400227	1/2″	3,2	500 PSI / 34,48 BAR	50m
0190400207	1/2″	3,2	500 PSI / 34,48 BAR	100m
0190400402	1/2″	4,0	500 PSI / 34,48 BAR	100m
0190400228	5/8″	3,6	500 PSI / 34,48 BAR	50m
0190400208	5/8″	3,6	500 PSI / 34,48 BAR	100m
0190400229	3/4″	4,0	500 PSI / 34,48 BAR	50m
0190400209	3/4″	4,0	500 PSI / 34,48 BAR	100m
0190400230	1″	4,0	500 PSI / 34,48 BAR	50m
0190400210	1″	4,0	500 PSI / 34,48 BAR	100m

Mangueira Água/Ar Trançada

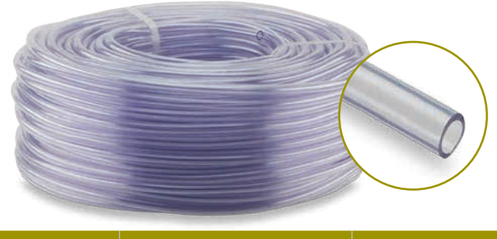
Comprimento das mangueiras:

50m **100m**

Código	Diâmetro	Parede	Pres. de trabalho	Comp.
0190400231	1/4″	3,2mm	500PSI / 34,48BAR	50m
0190400211	1/4″	3,2mm	500PSI / 34,48BAR	100m
0190400237	1/4″	3,2mm	300PSI / 20,69BAR	50m
0190400217	1/4″	3,2mm	300PSI / 20,69BAR	100m
0190400232	5/16″	3,2mm	500PSI / 34,48BAR	50m
0190400212	5/16″	3,2mm	500PSI / 34,48BAR	100m
0190400238	5/16″	3,2mm	300PSI / 20,69BAR	50m
0190400218	5/16″	3,2mm	300PSI / 20,69BAR	100m
0190400233	3/8″	3,2mm	500PSI / 34,48BAR	50m
0190400213	3/8″	3,2mm	500PSI / 34,48BAR	100m
0190400239	3/8″	3,2mm	300PSI / 20,69BAR	50m
0190400219	3/8″	3,2mm	300PSI / 20,69BAR	100m
0190400440	3/8″	4,75mm	500PSI / 34,48BAR	100m
0190400234	1/2″	3,2mm	500PSI / 34,48BAR	50m
0190400214	1/2″	3,2mm	500PSI / 34,48BAR	100m
0190400240	1/2″	3,2mm	300PSI / 20,69BAR	50m

Código	Diâmetro	Parede	Pres. de trabalho	Comp.
0190400220	1/2″	3,2mm	300PSI / 20,69BAR	100m
0190400403	1/2″	4,0mm	500PSI / 34,48BAR	100m
0190400235	5/8″	3,6mm	500PSI / 34,48BAR	50m
0190400215	5/8″	3,6mm	500PSI / 34,48BAR	100m
0190400241	5/8″	3,6mm	300PSI / 20,69BAR	50m
0190400221	5/8″	3,6mm	300PSI / 20,69BAR	100m
0190400236	3/4″	4,0mm	500PSI / 34,48BAR	50m
0190400216	3/4″	4,0mm	500PSI / 34,48BAR	100m
0190400242	3/4″	4,0mm	300PSI / 20,69BAR	50m
0190400222	3/4″	4,0mm	300PSI / 20,69BAR	100m
0190400243	1″	4,0mm	300PSI / 20,69BAR	50m
0190400223	1″	4,0mm	300PSI / 20,69BAR	100m
0190400500	1.1/4″	5,0mm	150PSI / 10,34BAR	50m
0190400501	1.1/4″	5,0mm	130PSI / 8,96BAR	50m
0190400502	2″	6,0mm	110PSI / 7,58BAR	50m

Mangueira Lisa de Nível



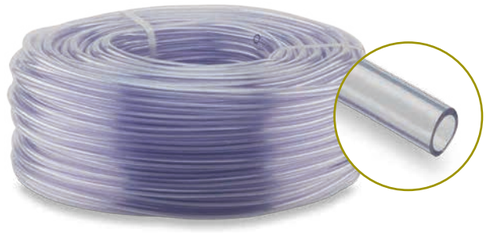
Comprimento das mangueiras:

10m **20m**

30m **100m**

Código	Diâmetro	Parede	Cor	Comprimento
0190400195	5/16″	1,5mm	Transparente	10m
0190400196	5/16″	1,5mm	Transparente	20m
0190400197	5/16″	1,5mm	Transparente	30m
0190400109	5/16″	1,5mm	Transparente	100m

Mangueira PVC Cristal Lisa



Comprimento das mangueiras:

50m **100m**

Código	Diâmetro	Parede	Comprimento
0190400293	1/4″	1,5	50m
0190400294	1/4″	2,0	50m
0190400295	1/4″	2,5	50m
0190400296	1/4″	3,0	50m
0190400261	1/4″	1,5	100m
0190400262	1/4″	2,0	100m
0190400263	1/4″	2,5	100m
0190400264	1/4″	3,0	100m
0190400289	3/16″	1,5	50m
0190400290	3/16″	2,0	50m
0190400291	3/16″	2,5	50m
0190400292	3/16″	3,0	50m
0190400257	3/16″	1,5	100m
0190400258	3/16″	2,0	100m
0190400259	3/16″	2,5	100m
0190400260	3/16″	3,0	100m
0190400297	5/16″	1,5	50m
0190400298	5/16″	2,0	50m
0190400299	5/16″	2,5	50m
0190400300	5/16″	3,0	50m
0190400265	5/16″	1,5	100m
0190400266	5/16″	2,0	100m
0190400267	5/16″	2,5	100m
0190400268	5/16″	3,0	100m
0190400301	3/8″	1,5	50m
0190400302	3/8″	2,0	50m
0190400303	3/8″	2,5	50m
0190400304	3/8″	3,0	50m
0190400269	3/8″	1,5	100m
0190400270	3/8″	2,0	100m
0190400271	3/8″	2,5	100m
0190400272	3/8″	3,0	100m

Código	Diâmetro	Parede	Comprimento
0190400306	1/2″	1,5	50m
0190400307	1/2″	2,0	50m
0190400308	1/2″	2,5	50m
0190400309	1/2″	3,0	50m
0190400273	1/2″	1,5	100m
0190400274	1/2″	2,0	100m
0190400275	1/2″	2,5	100m
0190400276	1/2″	3,0	100m
0190400310	5/8″	1,5	50m
0190400311	5/8″	2,0	50m
0190400312	5/8″	2,5	50m
0190400313	5/8″	3,0	50m
0190400277	5/8″	1,5	100m
0190400278	5/8″	2,0	100m
0190400279	5/8″	2,5	100m
0190400280	5/8″	3,0	100m
0190400314	3/4″	1,5	50m
0190400315	3/4″	2,0	50m
0190400316	3/4″	2,5	50m
0190400317	3/4″	3,0	50m
0190400281	3/4″	1,5	100m
0190400282	3/4″	2,0	100m
0190400283	3/4″	2,5	100m
0190400284	3/4″	3,0	100m
0190400318	1″	1,5	50m
0190400319	1″	2,0	50m
0190400320	1″	2,5	50m
0190400321	1″	3,0	50m
0190400285	1″	1,5	100m
0190400286	1″	2,0	100m
0190400287	1″	2,5	100m
0190400288	1″	3,0	100m

Mangueira Trançada uso Geral

Comprimento das mangueiras:

50m **100m**

Código	Diâmetro	Parede	Pres. de trabalho	Comp.
0190400329	1/4″	2,0mm	250 PSI / 17,24 BAR	50m
0190400322	1/4″	2,0mm	250 PSI / 17,24 BAR	100m
0190400330	5/16″	2,2mm	250 PSI / 17,24 BAR	50m
0190400323	5/16″	2,2mm	250 PSI / 17,24 BAR	100m
0190400331	3/8″	2,2mm	250 PSI / 17,24 BAR	50m
0190400324	3/8″	2,2mm	250 PSI / 17,24 BAR	100m
0190400332	1/2″	2,4mm	250 PSI / 17,24 BAR	50m
0190400325	1/2″	2,4mm	250 PSI / 17,24 BAR	100m
0190400333	5/8″	3,0mm	250 PSI / 17,24 BAR	50m

Código	Diâmetro	Parede	Pres. de trabalho	Comp.
0190400326	5/8″	3,0mm	250 PSI / 17,24 BAR	100m
0190400334	3/4″	3,0mm	250 PSI / 17,24 BAR	50m
0190400327	3/4″	3,0mm	250 PSI / 17,24 BAR	100m
0190400335	1″	3,2mm	250 PSI / 17,24 BAR	50m
0190400328	1″	3,2mm	250 PSI / 17,24 BAR	100m
0190400503	1.1/4″	4,0mm	130 PSI / 8,97 BAR	50m
0190400504	1.1/4″	5,0mm	130 PSI / 8,97 BAR	50m
0190400505	2″	6,0mm	90 PSI / 6,21 BAR	50m

Mangueira para Lava Auto

Comprimento das mangueiras:

50m **100m**

Código	Diâmetro	Parede	Pressão de trabalho	Comprimento
0190400460	1/2″	6,0mm	1000 PSI / 68,95 BAR	50m
0190400461	1/2″	6,0mm	1000 PSI / 68,95 BAR	100m
0190400462	3/4″	6,0mm	1000 PSI / 68,95 BAR	50m
0190400463	3/4″	6,0mm	1000 PSI / 68,95 BAR	100m

Mangueira para Frigorífico

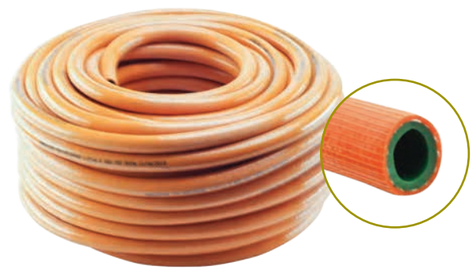
Comprimento das mangueiras:

50m **100m**

Características:
Para uso contínuo entre -10°C e 105°C

Código	Diâmetro	Parede	Pressão de trabalho	Comprimento
0190400506	1/2″	6,0mm	300 PSI / 20,69 BAR	50m
0190400507	1/2″	6,0mm	300 PSI / 20,69 BAR	100m
0190400508	3/4″	6,0mm	300 PSI / 20,69 BAR	50m
0190400509	3/4″	6,0mm	300 PSI / 20,69 BAR	100m
0190400510	1″	6,0mm	300 PSI / 20,69 BAR	50m
0190400511	1″	6,0mm	300 PSI / 20,69 BAR	100m

Mangueira para Pulverização



Comprimento das mangueiras:

50m **100m**

Características:
Resistente a intempéries (raios UV) e ao ataque de produtos químicos não corrosivos (pesticidas e inseticidas).

Código	Diâmetro	Parede	Pres. de trabalho	Comp.
0190400446	1/4″	3,4mm	450 PSI / 31,03 BAR	50m
0190400447	1/4″	3,4mm	450 PSI / 31,03 BAR	100m
0190400448	5/16″	3,4mm	450 PSI / 31,03 BAR	50m
0190400449	5/16″	3,4mm	450 PSI / 31,03 BAR	100m
0190400450	3/8″	3,4mm	450 PSI / 31,03 BAR	50m
0190400451	3/8″	3,4mm	450 PSI / 31,03 BAR	100m
0190400452	1/2″	4,0mm	450 PSI / 31,03 BAR	50m

Código	Diâmetro	Parede	Pres. de trabalho	Comp.
0190400453	1/2″	4,0mm	450 PSI / 31,03 BAR	100m
0190400454	5/8″	4,0mm	450 PSI / 31,03 BAR	50m
0190400455	5/8″	4,0mm	450 PSI / 31,03 BAR	100m
0190400456	3/4″	4,5mm	450 PSI / 31,03 BAR	50m
0190400457	3/4″	4,5mm	450 PSI / 31,03 BAR	100m
0190400458	1″	5,0mm	450 PSI / 31,03 BAR	50m
0190400459	1″	5,0mm	450 PSI / 31,03 BAR	100m

Mangueira Lisa

Comprimento das mangueiras:

100m 300m

Código	Diâmetro	Parede	Cor	Comprimento
0190400106	1/2″	2,0mm	Laranja	100m
0190400107	1/2″	2,0mm	Laranja	300m
0190400108	3/4″	2,0mm	Laranja	100m

Mangueira Trançada

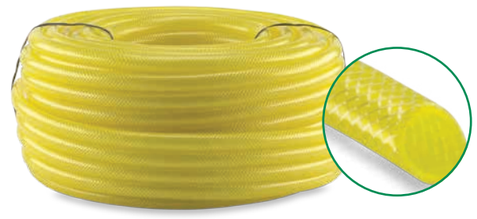
Comprimento das mangueiras:

20m 30m 50m 100m 300m

Código	Diâmetro	Parede	Cor	Comprimento
0190400134	1/2″	2,0mm	Verde	50m
0190400137	1/2″	2,0mm	Transparente	50m
0190400132	1/2″	2,0mm	Verde	100m
0190400135	1/2″	2,0mm	Transparente	100m
0190400133	1/2″	2,0mm	Verde	300m
0190400136	1/2″	2,0mm	Transparente	300m
0190400202	3/4″	2,5mm	Verde	20m
0190400203	3/4″	2,5mm	Verde	30m
0190400139	3/4″	2,5mm	Verde	50m
0190400138	3/4″	2,5mm	Transparente	50m
0190400103	3/4″	2,5mm	Verde	100m
0190400104	3/4″	2,5mm	Transparente	100m

Mangueiras Jardim e Acessórios

Mangueira Trançada Siliconada



Comprimento das mangueiras:

100m 200m 300m

Código	Diâmetro	Parede	Cor	Comprimento
0190400143	7/16″	1,8mm	Amarelo	100m
0190400144	7/16″	1,8mm	Amarelo	200m
0190400145	7/16″	1,8mm	Amarelo	300m
0190400140	1/2″	2,0mm	Amarelo	100m
0190400141	1/2″	2,0mm	Amarelo	200m
0190400142	1/2″	2,0mm	Amarelo	300m
0190400343	3/4″	2,5mm	Amarelo	100m
0190400146	3/4″	2,5mm	Amarelo	200m

Mangueira Trançada Slim com Engate Rosqueado e Esguicho

Comprimento das mangueiras:

10m 15m 20m 30m

Código	Cor	Comprimento
0190400478	Verde	10m
0190400479	Verde	15m
0190400480	Verde	20m
0190400481	Verde	30m
0190400482	Transparente	10m
0190400483	Transparente	15m
0190400484	Transparente	20m
0190400485	Transparente	30m

Mangueira Lisa com Engate Rosqueado e Esguicho

Comprimento das mangueiras:

10m 15m

20m 30m

Código	Diâmetro	Parede	Cor	Comprimento
0190400110	7/16″	1,8mm	Verde	10m
0190400111	7/16″	1,8mm	Verde	15m
0190400112	7/16″	1,8mm	Verde	20m
0190400113	7/16″	1,8mm	Verde	30m

Mangueira Trançada com Engate Rosqueado e Esguicho

Comprimento das mangueiras:

10m 15m

20m 30m

Código	Diâmetro	Parede	Cor	Comprimento
0190400083	7/16″	1,8mm	Verde	10m
0190400087	7/16″	1,8mm	Transparente	10m
0190400084	7/16″	1,8mm	Verde	15m
0190400088	7/16″	1,8mm	Transparente	15m
0190400085	7/16″	1,8mm	Verde	20m
0190400089	7/16″	1,8mm	Transparente	20m
0190400086	7/16″	1,8mm	Verde	30m
0190400090	7/16″	1,8mm	Transparente	30m

Mangueiras Jardim e Acessórios

Mangueira Trançada com Engate Rápido e Esguicho

Comprimento das mangueiras:

10m 15m

20m 30m

Código	Diâmetro	Parede	Cor	Comprimento
0190400091	1/2″	2,0mm	Verde	10m
0190400095	1/2″	2,0mm	Transparente	10m
0190400082*	1/2″	2,0mm	Verde	10m
0190400092	1/2″	2,0mm	Verde	15m
0190400096	1/2″	2,0mm	Transparente	15m
0190400093	1/2″	2,0mm	Verde	20m
0190400097	1/2″	2,0mm	Transparente	20m
0190400094	1/2″	2,0mm	Verde	30m
0190400098	1/2″	2,0mm	Transparente	30m

* *Também acompanha suporte fixo para mangueira.*

Mangueira Trançada com Engate Rápido e Hidropistola

Comprimento das mangueiras:

10m 20m

Código	Diâmetro	Parede	Cor	Comprimento
0190400099	1/2″	2,0mm	Verde	10m
0190400101	1/2″	2,0mm	Transparente	10m
0190400100	1/2″	2,0mm	Verde	20m
0190400102	1/2″	2,0mm	Transparente	20m

Mangueira Expansível com Engate Rápido e Hidropistola

Comprimento das mangueiras:

10m **22m**

Código	Diâmetro	Parede	Cor	Comprimento
0190400381	11/32″	1,5mm	Verde	10m
0190400382	11/32″	1,5mm	Verde	22m

Acessórios para Mangueira

Engate rápido

Emenda

Código	Descrição
0190400068	Engate rápido para mangueira de ½″
0190400128	Engate rápido para mangueira de ½″ - Pote com 45 peças
0190400069	Engate rápido para mangueira de ¾″
0190400072	Emenda para mangueira ½″
0190400130	Emenda para mangueira ½″ - Pote com 60 peças
0190400073	Emenda para mangueira de ¾″

Adaptador macho

Adaptador rosca e redução

Código	Descrição
0190400074	Adaptador macho rosca externa
0190400071	Adaptador rosca e reduçãode ½″ x ¾″ x 1″
0190400070	Adaptador rosca e redução de ½″ x ¾
0190400129	Adaptador rosca e redução de ½″ x ¾″ - Pote com 90 peças

Mangueiras Jardim e Acessórios

Acessórios para Mangueira

Esguicho regulável

Kit para mangueira

Código	Descrição
0190400075	Esguicho regulável engate rápido
0190400131	Esguicho regulável engate rápido - Pote c/ 25 peças
0190400061	Kit para mangueira, 4 peças

Pistola regulável

Hidropistola com 2 funções

Hidropistola com 8 funções

Kit 4 pçs com hidropistola 8 funções

Código	Descrição
0190400062	Pistola regulável
0190400063	Hidropistola com 2 funções
0190400064	Hidropistola com 8 funções
0190400464	Kit 4 pçs com hidropistola 8 funções

Acessórios para Mangueira

Distribuidor de
2 vias c/ válvula

Irrigador giratório com 3 jatos

Suporte fixo para mangueira

Código	Descrição
0190400067	Distribuidor de 2 vias c/ válvula
0190400065	Irrigador giratório com 3 jatos
0190400066	Suporte fixo para mangueira

Engate rápido

Adaptador rosca e
redução

Emenda para
mangueira

Esguicho regulável
engate rápido

Características:
Para organizar o ponto de venda e facilitar a comercialização dos produtos.

Código	Descrição
0190400128	Engate rápido para mangueira de ½˝, pote com 45 peças
0190400129	Adaptador rosca e redução de ½˝ x ¾˝, pote com 90 peças
0190400130	Emenda para mangueira ½˝ - Pote com 60 peças
0190400131	Esguicho regulável engate rápido, pote com 25 peças

Suporte fixo para TV

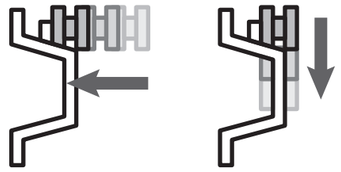
Para 14˝ até 70˝ - até 100kg

0110200010

0110200014

4667

Top de fixação para facilitar a montagem.



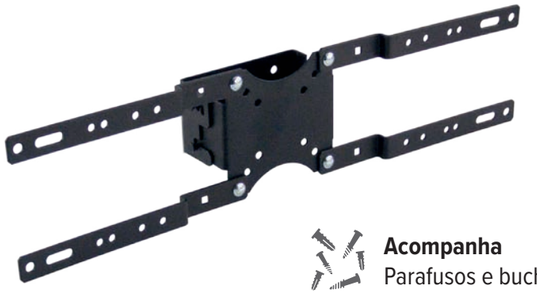
Acompanha
Parafusos e buchas

Código	Descrição	Embalagem (Caixa)
0110200010	Para TV de 14" até 70"	1 (Unidade)
0110200014	Para TV de 14" até 70"	1 (Unidade)
4667	Para TV de 14" até 70"	1 (Unidade)

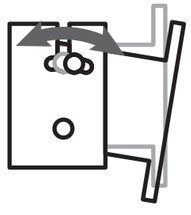
Suporte para TV, com Inclinação

Para TV de 10˝ até 55˝ - até 30kg

PATENTE REQUERIDA



Acompanha
Parafusos e buchas



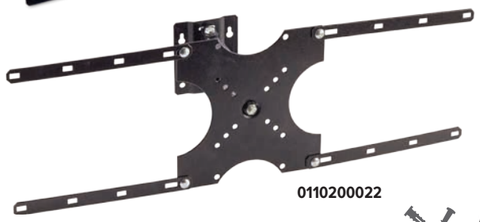
Inclinação de -10˚ a 20˚
(dependendo do tamanho do televisor)

Código	Descrição	Emabalgem (Caixa)
0110200003	Para TV de 10"até 55"	1 (Unidade)

Suporte para TV, com 3 Movimentos

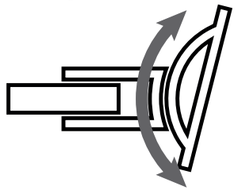
Para TV de 10˝ até 55˝ - até 40kg

0110200007

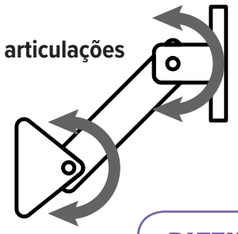


0110200022

Inclinação de -20˚ a 20˚



2 articulações



Acompanha
Parafusos e buchas

PATENTE REQUERIDA

Código	Descrição	Emabalgem (Caixa)
0110200007	Para TV de 10"até 55"	1 (Unidade)
0110200022	Para TV de 10"até 55"	1 (Unidade)

Suporte para TV, com 4 Movimentos

Até 40kg

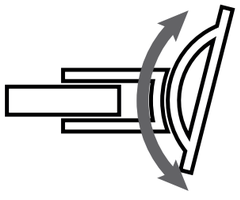
0110200004

Acompanha
Parafusos e buchas

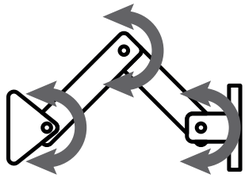
PATENTE REQUERIDA

0110200009

Inclinação de -20˚ a 20˚



3 articulações



Código	Descrição	Emabalgem (Caixa)
0110200004	Para TV de 10˝ a 55˝	1 (Unidade)
0110200009	Para TV de 23˝ a 55˝	1 (Unidade)

Suporte para Acessórios

DVD, Blu-Ray, etc

0110200005

0110200006

Acompanha
Parafusos e buchas

PATENTE REQUERIDA

Código	Descrição	Emabalgem (Caixa)
0110200005	Até 5kg	1 (Unidade)
0110200006	Até 3kg	1 (Unidade)

Suporte fixo para TV

Para 13˝ até 70˝ - até 50kg

Acompanha
Parafusos e buchas

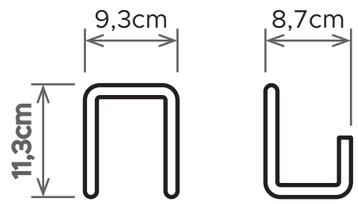
Suporte ultrafino!
Permite a montagem da TV o mais próximo à parede.

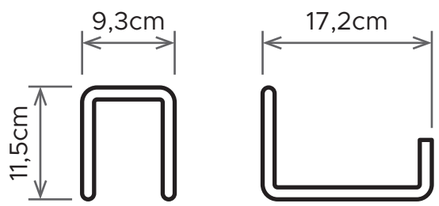
Código	Descrição	Emabalgem (Caixa)
0110200008	Para TV de 13" até 70"	1 (Unidade)

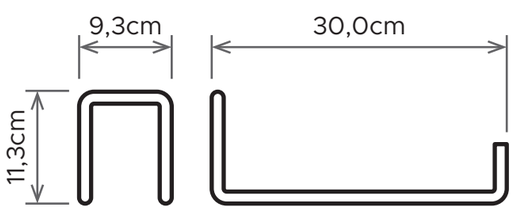
ATENÇÃO: *Alguns modelos de TV podem ser incompatíveis devido a saída do cabeamento ser pela parte traseira do produto, impedindo que a TV encoste na parede.*

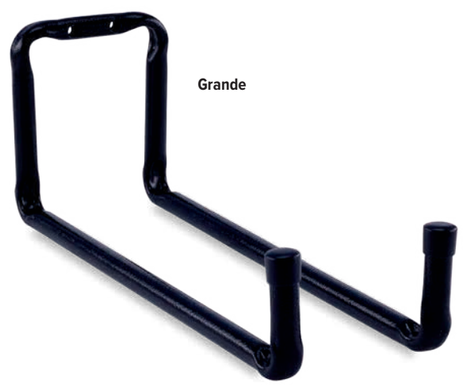
Suporte Multiuso

até 20Kg









Acompanha
Parafusos e buchas

Código	Descrição	Emabalgem (Caixa)
0110200011	Pequeno até 20 kg	1 (Unidade)
0110200012	Médio até 20 kg	1 (Unidade)
0110200013	Grande até 20 kg	1 (Unidade)

Suporte Para Bicicleta

até 20Kg

Apoio emborrachado para não danificar a roda.

Pode ser instalado na parede ou no teto.

Acompanha
Parafusos e buchas

Código		Emabalgem (Caixa)
0110200018	Suporte para bicicleta até 20kg	1 (Unidade)
0110200019	Suporte com apoio emborrachado até 20kg	1 (Unidade)

Suporte Para Microondas

Acompanha
Parafusos e buchas

Ajustável

Código	Descrição	Cor	Emabalgem (Caixa)
0110200020	Até 40kg	Branco	1 (Unidade)
0110200021	Até 30kg	Cinza	1 (Unidade)

Carregador Bateria 5A

LANÇAMENTO

Segurança
TECPAR CERT OCP 0024 Compulsório INMETRO

Bivolt automático
100/220V

Indicador luminoso de funcionamento e aviso de bateria carregada

- Gabinete Plastico de alta resistência
- Carrega baterias de 55Ah
- Recarrega a bateria mesmo com níveis muito baixos de carga
- Proteção com fusível externo
- Proteção contra super aquecimento interno
- Alta potência de 60W
- Saída automática para baterias de 12V ou 24V
- Cabo de força com plugue bipolar

Código	Descrição
0180500007	Carregador de baterias - saída automática 12/24V - 5A - 60W

Carregador Bateria 10A

LANÇAMENTO

Segurança
TECPAR CERT OCP 0024 Compulsório INMETRO

Bivolt automático
100/220V

Indicador luminoso de funcionamento e aviso de bateria carregada

- Gabinete Plastico de alta resistência
- Carrega baterias de até 70Ah
- Recarrega a bateria mesmo com níveis muito baixos de carga
- Proteção com fusível externo
- Proteção contra super aquecimento interno
- Alta potência de 120W
- Saída automática para baterias de 12V ou 24V
- Cabo de força com plugue bipolar

Código	Descrição
0180500008	Carregador de baterias - saída automática 12/24V - 10A - 120W

Carregador Inteligente de Bateria

Sistema inteligente garante proteção (flutua) contra excesso de carga na bateria

Segurança
TECPAR CERT OCP 0024 Compulsório INMETRO

Bivolt automático
100/220V

Indicador luminoso de funcionamento e aviso de bateria carregada

Características:
- Para baterias de 10 a 70Ah
- Cabo de saída polarizado com garras metálicas
- Proteção na saída contra inversão de polos da bateria
- Recarrega a bateria mesmo com níveis muito baixos de carga

Código	Descrição
248	Carregador inteligente de bateria - 12V - 45W

Cabo para Bateria

Partida Auxiliar "Chupeta"

LANÇAMENTO

Comprimento dos cabos:
2,0m 2,5m

Código	Descrição	Comprimento
0180500002	Cabo de bateria para transferência de carga com garra pequena	2,0m
465	Cabo de bateria para transferência de carga com garra grande	2,5m

Cordão para Iluminação 127/220V

Bivolt
127/220V

Comprimento do cabo:
5,0m

Código	Descrição
468	Cordão para iluminação

Cordão para Iluminação Automotiva 12V

Acompanha lâmpada.

12V
automotivo

Comprimento do cabo:
5,0m

Características:
- Com garras para ligação na bateria

Código	Descrição	Potência
469	Cordão para iluminação automotiva	40W

Luminária com Lâmpada Fluorescente

Código	Descrição
6235	Luminária com lâmpada fluoescente

Cabo para Alto Falante

Comprimento do rolo:
100m

Código	Descrição	Seção	Embalagem (Rolo)
3291	Cabo para alto falante 2 veias	0,50mm²	100m
3292	Cabo para alto falante 2 veias	1,00mm²	100m

Telefone Gôndola

APROVADO PELA ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

Permite fixação na parede

Teclas indeléveis:
Os números não apagam

Características:
- Discagem em Tom ou Pulso
- Indicador luminoso de campainha

Funções:
- Redial (rediscagem)
- Mudo (desliga o microfone)
- Pause (adiciona uma pausa na discagem)
- Flash (permite transferências de chamadas)

Código	Descrição	Cor
880	Telefone gôndola	Branco

Telefone Multifuncional

APROVADO PELA ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

Sistema de viva voz

Identificador de chamadas

Funções:
- Armazena até 61 números de chamadas recebidas e até 16 números de chamadas efetuadas
- Auto rediscagem com aviso sonoro quando a chamada é completada
- Calendário eletrônico, relógio, data e tempo da conversação
- Ajuste digital de volume do toque da campainha e do Viva-voz
- Tempo de flash selecionável
- Função de pausa

Código	Descrição	Cor
890	Telefone multifuncional	Gelo
891	Telefone multifuncional	Grafite

Telefone de Mesa

APROVADO PELA ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações

Indicador luminoso

Funções:
- Rediscagem
- Mute
- Ajuste de volume do toque da campainha
- Flash (permite transferências de chamadas)

Código	Descrição	Cor
883	Telefone mesa	Gelo
894	Telefone mesa	Preto

Filtro ADSL

Sistema de Linha Digital Assimétrico

APROVADO PELA ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações

Características:
- Dupla Fitragem
- Compatível com o sistema ADSL2/2+
- Atenua interferências de rádio frequência na rede telefônica

Código	Descrição
497	Filtro ADSL Simples
498	Filtro ADSL Duplo