

# Enerbras<sup>®</sup>

*A Energia do Nosso Dia a Dia*


## CATÁLOGO 2026

Rev. 02



**QUEM  
CONHECE  
FALA BEM**





Soluções que conectam  
desempenho, inovação e  
confiança no seu **dia a dia.**

**Enerbras**<sup>®</sup>



Presente no mercado desde 1995, a Enerbras atua em todo território nacional e em mais de 29 países, sendo uma das indústrias líderes no segmento de materiais elétricos do Brasil. Desenvolve uma variedade de aproximadamente dois mil produtos em sua unidade fabril em Campo Largo/PR, com mais de 50.000m<sup>2</sup>.

A Enerbras é uma empresa 100% paranaense, que tem como marca a credibilidade e o respeito em suas relações. Preocupada com o desenvolvimento e aprimoramento de suas atividades, a Enerbras conta com investimentos constantes em novas tecnologias e pesquisas, bem como no reconhecimento e desenvolvimento de seus colaboradores.

Dessa forma a **Enerbras** constrói uma história de mais de 30 anos de solidez e comprometimento com a sociedade.

### Missão

Desenvolver e fornecer materiais elétricos com qualidade e confiabilidade, atendendo às necessidades de nossos clientes.

### Visão

Ser reconhecida pela excelência e pela confiança de nossos produtos.

### Valores

Atuamos com ética, responsabilidade e respeito em todas as relações.



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE CERTIFICADO  
CONFORME NBR ISO 9001:2015





**1995**

Com apenas 5 produtos (Linha Standard) e 6 funcionários nasce a Enerbras.

**2005**

Investimento em novas máquinas e desenvolvimento de novos produtos. 8 linhas e 637 referências. 102 colaboradores.

**2008**

Nova unidade de PVC. 11 linhas e 801 referências. 148 colaboradores.

**2006**

Construção do laboratório para teste da linha de aquecimento. 9 linhas e 695 referências. 135 colaboradores.

**2010**

Lançamento Linha de Proteção. 13 linhas e 1.133 referências. 177 colaboradores.

**2012**

Ampliação do parque industrial. Lançamento da Ducha Enertronic. Início das exportações.

**2013**

Lançamento da ducha Enerbanho 4T.

**2014**

Lançamento da Linha Beleze.

**2020**

Lançamentos: Chuveiros Enerducha UP e Enerducha 4T.

**2019**

Lançamentos: Torneira Elétrica 4T, Linha Dubai, linha Sistema Neo Sottile e módulos pretos da Linha Beleze.

**2018**

Lançamento da linha Neo Sottile. Exportações em alta, presente em 17 países

**2017**

Lançamento da família Ferramentas e Utilidades. Mais de 18 milhões de peças produzidas.

**2021**

Lançamentos: Chuveiros Enerducha UP e Enerducha UP4.

**2022**

Lançamentos: Ducha E-SOFT, Linha Doha, Linha Sistema Beleze e Linha E-Black.

**2023**

Certificado TÜV ISO 9001:2015

**2024**

Lançamentos: Linha para móveis.

**2025**

Lançamentos: Chuveiro E-griff, Linha de Climatizadores e Novo laboratório.

# PREMIAÇÕES



**2013**

REVISTA ANAMACO  
Prêmio: 4º Lugar

MENÇÃO HONROSA  
(INTERRUPTORES,  
PLUGUES E TOMADAS)



**2014**

REVISTA REVENDA  
Prêmio: 4º Lugar

MELHOR PRODUTO  
DO ANO  
(LINHA BELEZE)



**2015**

REVISTA REVENDA  
Prêmio: 4º Lugar

TOP OF MIND  
(MARCA/MATERIAIS  
ELÉTRICOS)



**2016**

REVISTA REVENDA  
Prêmio: 4º Lugar

TOP OF MIND  
(CHUVEIRO/  
TORNEIRA ELÉTRICA)



**2017**

REVISTA REVENDA

TOP OF MIND  
CHUVEIRO ELÉTRICO



**2017**

REVISTA ANAMACO  
Prêmio: 4º Lugar

MENÇÃO HONROSA  
(INTERRUPTORES,  
PLUGUES E TOMADAS)



**2018**

REVISTA REVENDA

TOP OF MIND  
CHUVEIRO ELÉTRICO



**2019**

REVISTA REVENDA

TOP OF MIND  
CHUVEIRO ELÉTRICO



**2019**

REVISTA REVENDA

TOP OF MIND  
CHUVEIRO ELÉTRICO



**2023**

PRÊMIO IMEC

FORNECEDOR  
DESTAQUE MATERIAIS  
ELÉTRICOS



**2023**

PRÊMIO ANAMACO

FORNECEDORES DA  
CONSTRUÇÃO CIVIL



**2024**

PRÊMIO MARKETING  
STRATEGY MATCON

REBRANDING E  
EMBALAGENS  
DE MARKETING



**2025**

PRÊMIO ANAMACO

MENÇÃO HONROSA  
NA CATEGORIA  
PULVERIZAÇÃO

*Duchas  
e Torneiras*



<u>E-griff</u>	10
<u>E-Litt</u>	12
<u>E-Lev</u>	14
<u>Enertronic UP</u>	16
<u>E-Soft</u>	18
<u>Enerbanho 4T</u>	20
<u>Enerducha Up4</u>	22
<u>Enerducha UP</u>	24
<u>Ener-Clean Torneira Elétrica de Bancada</u>	26
<u>Ener-Clean Torneira Elétrica de Parede</u>	28
<u>Torneira Elétrica 4T Plus</u>	30
<u>Kit's de Duchas</u>	32
<u>Acessórios</u>	33

*Material  
Elétrico*



<u>Dubai Matte</u>	36
<u>Dubai</u>	58
<u>Doha</u>	68
<u>Beleze</u>	78
<u>Neo Sotille</u>	90
<u>Linha para Móveis</u>	100
<u>Reale</u>	104
<u>Lumino</u>	112
<u>Artis</u>	120
<u>Linha E</u>	132
<u>Standard</u>	140
<u>Construção</u>	142
<u>Connect</u>	144
<u>Porta-Lâmpadas</u>	152

*Canaletas*



<u>Canaletas Comerciais</u>	156
<u>Canaletas Industriais</u>	164

*Ferramentas  
e Utilidades*



<u>Sensores</u>	176
<u>Medição</u>	180
<u>Timer</u>	184
<u>Comunicação</u>	186
<u>Fitas</u>	187
<u>Abraçadeiras</u>	190

*Proteção  
Elétrica*



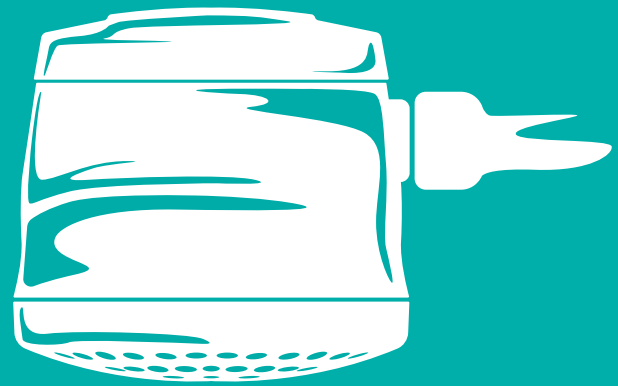
<u>Disjuntores Termomagnéticos</u>	194
<u>Disjuntores em Caixa Moldada</u>	196
<u>IDR - Interruptor Diferencial Residual</u>	198
<u>DPS - Dispositivo de Proteção Contra Surtos</u>	200
<u>Quadros de Distribuição e Acessórios</u>	202

*Climatização*



<u>Climatizador</u>	211
---------------------	-----





*Duchas  
e Torneiras*

# Chuveiro Eletrônico **E.griff**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**

A **E-griff** é a evolução dos chuveiros Enerbras, oferecendo alto desempenho e conforto, sendo a escolha perfeita para quem busca funcionalidade e elegância no banheiro.

Com a tecnologia **ADD PRESSURE**, ela garante um banho confortável com maior pressão d'água e controle total da potência, mesmo em baixa pressão.

Seu acabamento matte e design moderno combinam com qualquer ambiente.

A instalação é extremamente prática, graças ao sistema de engate rápido, que torna todo o processo ágil e descomplicado. Além disso, a troca de resistência é facilitada, pois ela conta com um suporte que torna o procedimento ainda mais simples.

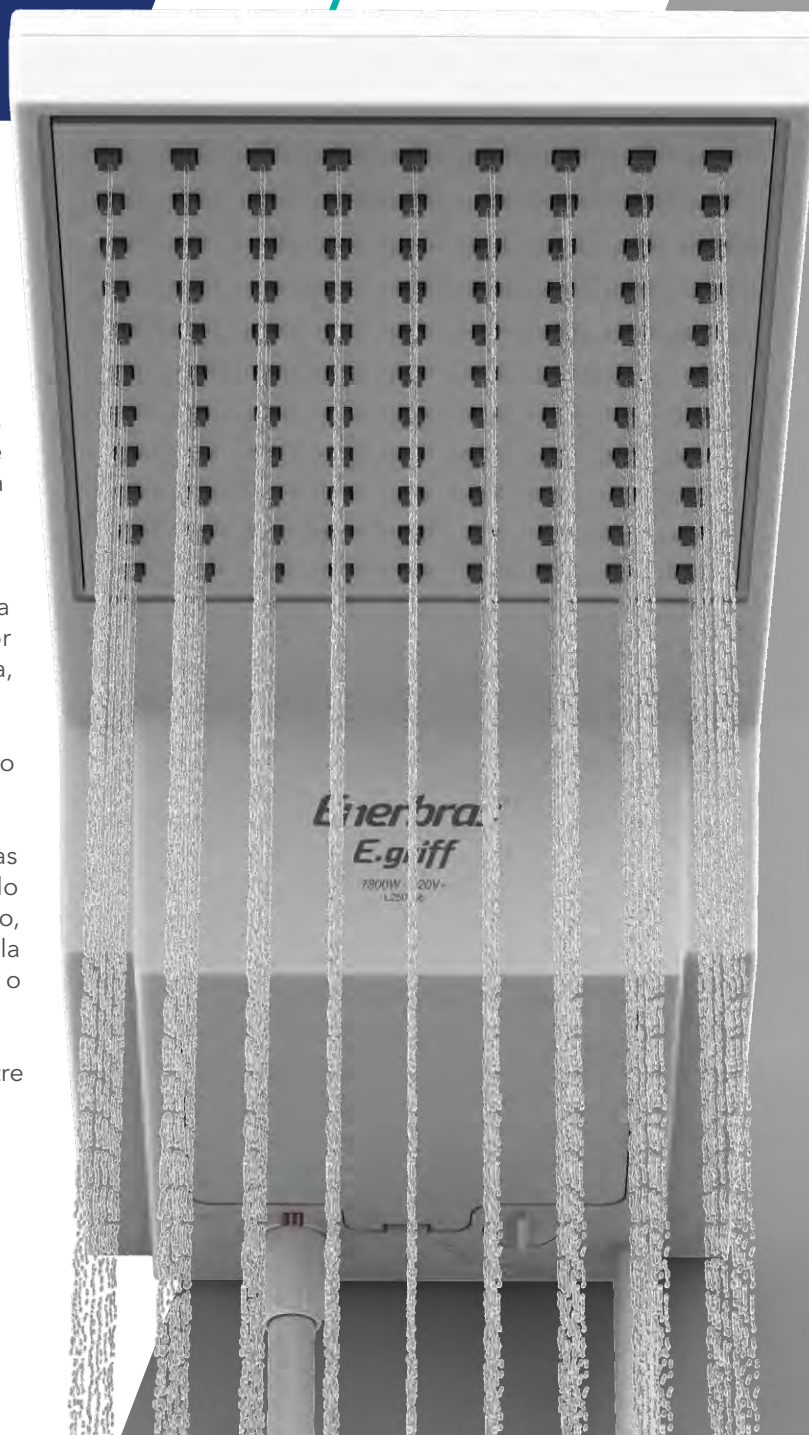
Ideal para quem busca a união perfeita entre praticidade, alto desempenho e estilo sofisticado.

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto

**PRODUTO CERTIFICADO**  
CERTIFICADO Nº. 227-102





AMPLA ÁREA  
DE BANHO



AJUSTE  
ELETRÔNICO  
DE TEMPERATURA



NIVELADOR  
DE ÂNGULO



ENGATE  
RÁPIDO



SISTEMA  
LIMPA FÁCIL



COMPATÍVEL COM  
AQUECIMENTO  
SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA  
MONTADA  
EM SUPORTE

**1**  
ano

GARANTIA  
DE 1 ANO  
\*90 DIAS PARA  
RESISTÊNCIAS



COMPATÍVEL  
COM "IDR"



**BRANCA**

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/7800W**  
CÓD.: **7001-E**      CÓD.: **7002-E**

**⚡ 220V~/6800W**  
CÓD.: **7003-E**



**PRETA**

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/7800W**  
CÓD.: **7001-EP**      CÓD.: **7002-EP**

**⚡ 220V~/6800W**  
CÓD.: **7003-EP**

Embalagem coletiva com **03 unidades.**



Embalagem coletiva com **5 unidades.**

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/7800W**  
CÓD.: **RES029-E**      CÓD.: **RES030-E**

**⚡ 220V~/6800W**  
CÓD.: **RES031-E**



Embalagem coletiva com **5 unidades.**

CÓD.: **7000-E12**



**INCLUSO NA EMBALAGEM**

- Chuveirinho hand shower
- Suporte
- Engate rápido
- Mangueira 1,80m

# Chuveiro Eletrônico **E.litt**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Um chuveiro eletrônico com design moderno e diferenciado, conta com acabamento de alto brilho.

Com dimensional ampliado e grande área de banho, possui sistema de variação total de potência de 0 a 100%, para que você possa personalizar a temperatura do seu banho para uma perfeita experiência sensorial relaxante.

Conta com resistência em liga metálica de alto desempenho montada em suporte, facilitando sua substituição.

Transforme seu banho em uma experiência marcante e inspiradora!

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto





VEDAÇÃO  
SEM ANEL  
DE BORRACHA



AMPLA ÁREA  
DE BANHO



ACIONAMENTO  
COM BAIXA  
PRESSÃO



AJUSTE  
ELETRÔNICO DE  
TEMPERATURA



NIPLE  
ALONGADO



DUPLA CÂMARA  
DE AQUECIMENTO



COMPATÍVEL COM  
AQUECIMENTO  
SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA  
MONTADA  
EM SUPORTE



GARANTIA  
DE 1 ANO  
\*90 DIAS PARA  
RESISTÊNCIAS



COMPATÍVEL  
COM "IDR"



### BRANCA

127V~/5500W

CÓD.: 3701-E

220V~/7500W

CÓD.: 3702-E

220V~/6800W

CÓD.: 3703-E



### PRETA

127V~/5500W

CÓD.: 3701-E/P

220V~/7500W

CÓD.: 3702-E/P

220V~/6800W

CÓD.: 3703-E/P

Embalagem coletiva com **02 unidades.**



Embalagem coletiva com **5 unidades.**

127V~/5500W

CÓD.: 3701-127/5

220V~/7500W

CÓD.: 3702-220/5

220V~/6800W

CÓD.: 3703-220/5

Embalagem coletiva com **10 unidades.**

127V~/5500W

CÓD.: 3701-127

220V~/7500W

CÓD.: 3702-220

220V~/6800W

CÓD.: 3703-220



### INCLUSO NA EMBALAGEM

- Chuveirinho plus
- Suporte
- Mangueira 1,80m

# Ducha Eletrônica **E.lev**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Um chuveiro eletrônico com design moderno e diferenciado, conta com acabamento de alto brilho, nas cores branco e preto.

De dimensional compacto, conta com jato inclinado, proporcionando um aumento na área de banho.

Seu sistema de aquecimento permite variação total de potência de 0 a 100%.

Eleve seu banho a uma nova categoria.

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto





VEDAÇÃO SEM ANEL DE BORRACHA



JATO INCLINADO



ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO



AJUSTE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA



NIPLE ALONGADO



DUPLA CÂMARA DE AQUECIMENTO



COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE



GARANTIA DE 1 ANO \*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



COMPATÍVEL COM "IDR"



**BRANCA**

**⚡ 127V~/5500W**

CÓD.: **3801-E**

**⚡ 220V~/7500W**

CÓD.: **3802-E**

**⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: **3803-E**



**PRETA**

**⚡ 127V~/5500W**

CÓD.: **3801-E/P**

**⚡ 220V~/7500W**

CÓD.: **3802-E/P**

**⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: **3803-E/P**

Embalagem coletiva com **02 unidades.**



Embalagem coletiva com **5 unidades.**

**⚡ 127V~/5500W**

CÓD.: **3801-127/5**

**⚡ 220V~/7500W**

CÓD.: **3802-220/5**

**⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: **3803-220/5**

Embalagem coletiva com **10 unidades.**

**⚡ 127V~/5500W**

CÓD.: **3801-127**

**⚡ 220V~/7500W**

CÓD.: **3802-220**

**⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: **3803-220**



**INCLUSO NA EMBALAGEM**

- Chuveirinho plus
- Suporte
- Mangueira 1,80m

Ducha Eletrônica  
**Ener.**  
**tronicUP**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Um chuveiro eletrônico com design moderno e diferenciado, conta com acabamento de alto brilho na cor branca.

De dimensional compacto, conta com jato inclinado proporcionando um aumento na área de banho.

Possui controle eletrônico de aquecimento para você escolher a temperatura do seu banho.

Disponível na cor:

Branco





VEDAÇÃO SEM ANEL DE BORRACHA



JATO INCLINADO



ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO



AJUSTE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA



NIPLÉ ALONGADO



DUPLA CÂMARA DE AQUECIMENTO



COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE



GARANTIA DE 1 ANO \*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



COMPATÍVEL COM "IDR"



**BRANCA**

 **127V~/5500W**

 **220V~/7500W**

CÓD.: **3301-E/UP**

CÓD.: **3302-E/UP**

Embalagem coletiva com **06 unidades.**



Embalagem coletiva com **5 unidades.**

 **127V~/5500W**

 **220V~/7500W**

CÓD.: **3301-127UP/5**

CÓD.: **3302-220UP/5**

Embalagem coletiva com **10 unidades.**

 **127V~/5500W**

 **220V~/7500W**

CÓD.: **3301-127UP**

CÓD.: **3301-220UP**



**INCLUSO NA EMBALAGEM**

- Chuveirinho plus
- Suporte
- Mangueira 1,80m

# Ducha Eletrônica **E.soft**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**



Seja pra energizar, pra relaxar, refrescar ou esquentar, a ducha **E-Soft** é pra todo mundo que quer tomar um banho de qualidade, sem gastar muito com isso.

A ducha eletrônica **E-Soft** é para você que ama eficiência e excelente custo-benefício.

Possui controle eletrônico de aquecimento para você escolher a temperatura do seu banho.

É simples de instalar e tem resistência troca-fácil.

Com o conforto do jato inclinado, é perfeita para todos os tamanhos de box.

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto





VEDAÇÃO SEM ANEL DE BORRACHA



JATO INCLINADO



ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO



AJUSTE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA



DUPLA CÂMARA DE AQUECIMENTO



COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE



GARANTIA DE 1 ANO \*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



COMPATÍVEL COM "IDR"



**BRANCA**

**⚡ 127V~/5500W ⚡ 220V~/7500W**

CÓD.: 3901-E

CÓD.: 3902-E

**⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: 3903-E



**PRETA**

**⚡ 127V~/5500W ⚡ 220V~/7500W**

CÓD.: 3901-E/P

CÓD.: 3902-E/P

**⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: 3903-E/P

Embalagem coletiva com **04 unidades.**



Embalagem coletiva com **5 unidades.**

**⚡ 127V~/5500W ⚡ 220V~/7500W**

CÓD.: RES009-E/5

CÓD.: RES010-E/5

**⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: RES026-E/5

Embalagem coletiva com **10 unidades.**

**⚡ 127V~/5500W ⚡ 220V~/7500W**

CÓD.: RES009-E

CÓD.: RES010-E

**⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: RES026-E



**INCLUSO NA EMBALAGEM**

- Chuveirinho
- Suporte
- Mangueira 1,80m

# Chuveiro **Ener.** **banho 4T**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Com design moderno a **Enerbanho 4T** decora perfeitamente o seu banheiro, contando com 2 cores e design que oferece economia e conforto para o seu banho. Com jato de água amplo e uniforme seu banho fica muito mais prazeroso!

Permite que você tenha quatro opções para encontrar a temperatura certa da água e tomar um banho com muito mais conforto, segurança e economia em qualquer estação do ano.

Um chuveiro, quatro temperaturas, diversos momentos de prazer.

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto





VEDAÇÃO  
SEM ANEL  
DE BORRACHA



AMPLA ÁREA  
DE BANHO



ACIONAMENTO COM  
BAIXA PRESSÃO



DUPLA CÂMARA  
DE AQUECIMENTO



COMPATÍVEL COM  
AQUECIMENTO  
SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA  
MONTADA  
EM SUORTE



GARANTIA  
DE 1 ANO  
\*90 DIAS PARA  
RESISTÊNCIAS



### BRANCA

**⚡ 127V~/4500W** **⚡ 220V~/4500W**

CÓD.: 3403-E/B6      CÓD.: 3404-E/B6

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: 3401-E/B6      CÓD.: 3402-E/B6



### PRETA

**⚡ 127V~/4500W** **⚡ 220V~/4500W**

CÓD.: 3403-E/P6      CÓD.: 3404-E/P6

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: 3401-E/P6      CÓD.: 3402-E/P6

Embalagem coletiva com **06 unidades.**



Embalagem coletiva com **5 unidades.**

**⚡ 127V~/4500W** **⚡ 220V~/4500W**

CÓD.: 3403-127/5      CÓD.: 3404-220/5

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: 3401-127/5      CÓD.: 3402-220/5

Embalagem coletiva com **10 unidades.**

**⚡ 127V~/4500W** **⚡ 220V~/4500W**

CÓD.: 3403-127      CÓD.: 3404-220

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/6800W**

CÓD.: 3401-127      CÓD.: 3402-220



### INCLUSO NA EMBALAGEM

- Chuveirinho
- Suporte
- Mangueira 1,80m

# Chuveiro **Ener.** *duchaUP<sup>4</sup>*



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Com um delicado relevo orgânico, a **Enerducha UP4** sintetiza simplicidade e facilidade.

Conta com um design diferenciado, desenvolvido para facilitar a aplicação em banheiros compactos e evitar desperdícios.

Este modelo conta com 4 opções de temperatura, para você encontrar a regulagem certa e tomar um banho confortável, seguro e econômico em qualquer estação do ano.

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto

Branco e Prata





VEDAÇÃO  
SEM ANEL  
DE BORRACHA



ACIONAMENTO COM  
BAIXA PRESSÃO



DUPLA CÂMARA  
DE AQUECIMENTO



SELETOR  
DESLIZANTE



COMPATÍVEL COM  
AQUECIMENTO  
SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA  
MONTADA  
EM SUPORTE



GARANTIA  
DE 1 ANO  
\*90 DIAS PARA  
RESISTÊNCIAS



### BRANCA

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/6800W**  
CÓD.: 3201-E/B5      CÓD.: 3202-E/B5



### PRETA

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/6800W**  
CÓD.: 3201-E/P5      CÓD.: 3202-E/P5



### BRANCA E PRATA

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/6800W**  
CÓD.: 3201-E/PR5      CÓD.: 3202-E/PR5

Embalagem coletiva com **05 unidades.**



Embalagem coletiva com **10 unidades.**

**⚡ 127V~/5500W** **⚡ 220V~/6800W**  
CÓD.: 3201-127      CÓD.: 3202-220



### INCLUSO NA EMBALAGEM

- Chuveirinho
- Suporte
- Mangueira 1,80m

# Chuveiro **Ener.** **duchaUP**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Com um delicado relevo orgânico, a **Enerducha UP** sintetiza simplicidade e facilidade.

Foi desenvolvido para facilitar a aplicação em banheiros compactos e ainda trazer um design diferenciado evitando desperdícios.

Este modelo conta com 3 opções, para você encontrar a temperatura certa da água e tomar um banho confortável, seguro e econômico em qualquer estação do ano.

Disponível nas cores:

Branco

Preto

**PRODUTO CERTIFICADO**  
CERTIFICADO Nº. 228-102





VEDAÇÃO  
SEM ANEL  
DE BORRACHA



ACIONAMENTO COM  
BAIXA PRESSÃO



DUPLA CÂMARA  
DE AQUECIMENTO



SELETOR  
DESLIZANTE



COMPATÍVEL COM  
AQUECIMENTO  
SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA  
MONTADA  
EM SUPORTE



GARANTIA  
DE 1 ANO  
\*90 DIAS PARA  
RESISTÊNCIAS



### BRANCA

127V~/3200W 220V~/3200W

CÓD.: 3105-E/B5      CÓD.: 3106-E/B5

127V~/4500W 220V~/4500W

CÓD.: 3103-E/B5      CÓD.: 3104-E/B5

127V~/5500W 220V~/5500W

CÓD.: 3101-E/B5      CÓD.: 3102-E/B5



### PRETA

127V~/4500W 220V~/4500W

CÓD.: 3103-E/P5      CÓD.: 3104-E/P5

127V~/5500W 220V~/5500W

CÓD.: 3101-E/P5      CÓD.: 3102-E/P5

Embalagem coletiva com **05 unidades.**



Embalagem coletiva com **10 unidades.**

127V~/3200W 220V~/3200W

CÓD.: 3105-127/10      CÓD.: 3106-220/10

127V~/4500W 220V~/4500W

CÓD.: 3103-127/10      CÓD.: 3104-220/10

127V~/5500W 220V~/5500W

CÓD.: 3101-127/10      CÓD.: 3102-220/10

Embalagem coletiva com **15 unidades.**

127V~/3200W 220V~/3200W

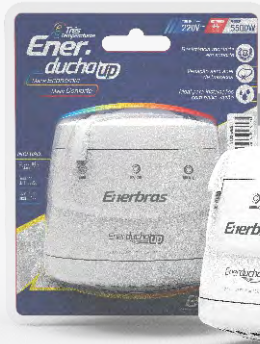
CÓD.: 3105-127/15      CÓD.: 3106-220/15

127V~/4500W 220V~/4500W

CÓD.: 3103-127/15      CÓD.: 3104-220/15

127V~/5500W 220V~/5500W

CÓD.: 3101-127/15      CÓD.: 3102-220/15



### INCLUSO NA EMBALAGEM

- Chuveirinho
- Suporte
- Mangueira 1,80m

# Torneira Elétrica **Ener-Clean**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**



**VERSÃO DE  
BANCADA**

A **torneira de bancada Ener-Clean** foi desenvolvida pensando em aproveitar toda nossa experiência e eficiência em equipamentos de aquecimento de água, para oferecer mais um produto com alto nível de qualidade e durabilidade.

Linhas orgânicas combinadas com resistência e funcionalidade definem a Ener-Clean.

Para maior facilidade de uso, conta com bica elevada e volante anatômico. Além de possibilitar ajuste para quatro temperaturas.

**Disponível nas cores:**

- Branco
- Branco e Cromado
- Preto
- Preto e Cromado





BICA  
MÓVEL



VERSÃO DE  
BANCADA



ACIONAMENTO COM  
BAIXA PRESSÃO



VOLANTE 1/4  
DE VOLTA



AREJADOR  
ARTICULADO



COMPATÍVEL COM  
AQUECIMENTO  
SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA  
MONTADA  
EM SUPORTE



GARANTIA  
DE 1 ANO  
\*90 DIAS PARA  
RESISTÊNCIAS



COMPATÍVEL  
COM "IDR"



**BRANCA**

⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W

CÓD.: 3505-E

CÓD.: 3506-E



**PRETA**

⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W

CÓD.: 3505-EP

CÓD.: 3506-EP



**BRANCA COM CROMADO**

⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W

CÓD.: 3505-ECR

CÓD.: 3506-ECR



**PRETA COM CROMADO**

⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W

CÓD.: 3505-EPCR

CÓD.: 3506-EPCR

Embalagem coletiva com **03 unidades.**



Embalagem coletiva com **5 unidades.**

⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W

CÓD.: 3501-127N

CÓD.: 3502-220N



**INCLUSO NA EMBALAGEM**

- Porca de fixação
- Acabamento para bancada
- Manual

# Torneira Elétrica **Ener-Clean**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**



**VERSÃO DE  
PAREDE**

A **torneira de parede Ener-Clean** foi desenvolvida pensando em aproveitar toda nossa experiência e eficiência em equipamentos de aquecimento de água, para oferecer mais um produto com alto nível de qualidade e durabilidade.

Linhas orgânicas combinadas com resistência e funcionalidade definem a Ener-Clean.

Para maior facilidade de uso, conta com bica elevada e volante anatômico. Além de possibilitar ajuste para quatro temperaturas.

**Disponível nas cores:**

- Branco
- Branco e Cromado
- Preto
- Preto e Cromado





BICA MÓVEL



VERSÃO DE PAREDE



ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO



VOLANTE 1/4 DE VOLTA



ENGATE RÁPIDO



AREJADOR ARTICULADO



COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA MONTADA EM SUORTE



GARANTIA DE 1 ANO \*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



COMPATÍVEL COM "IDR"



### BRANCA

**⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W**

CÓD.: 3507-E

CÓD.: 3508-E



### PRETA

**⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W**

CÓD.: 3507-EP

CÓD.: 3508-EP



### BRANCA COM CROMADO

**⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W**

CÓD.: 3507-ECR

CÓD.: 3508-ECR



### PRETA COM CROMADO

**⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W**

CÓD.: 3507-EPCR

CÓD.: 3508-EPCR

Embalagem coletiva com **03 unidades.**



Embalagem coletiva com **5 unidades.**

**⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W**

CÓD.: 3501-127N

CÓD.: 3502-220N



### INCLUSO NA EMBALAGEM

- Acabamento para parede (canopla)
- Manual

# Torneira Elétrica 4T

4 TEMPERATURAS PLUS



SEGURANÇA



PRATICIDADE



ECONOMIA

A torneira elétrica que aproveita toda nossa experiência e eficiência em equipamentos de aquecimento de água, para oferecer mais um produto com alto nível de qualidade e durabilidade.

Linhas agradáveis combinadas com resistência e funcionalidade definem a **Torneira Elétrica 4T Plus Enerbras**.

Para maior facilidade de uso, conta com bica elevada e volante anatômico. Além de possibilitar ajuste para quatro temperaturas.

Disponível nas cores:

- Branco
- Branco e Cromado
- Preto
- Preto e Cromado





BICA  
MÓVEL



VERSÃO DE  
PAREDE



ACIONAMENTO COM  
BAIXA PRESSÃO



VOLANTE 1/4  
DE VOLTA



COMPATÍVEL COM  
AQUECIMENTO  
SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA  
MONTADA  
EM SUPORTE

1  
ano

GARANTIA  
DE 1 ANO  
\*90 DIAS PARA  
RESISTÊNCIAS



COMPATÍVEL  
COM "IDR"



**BRANCA**

⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W

CÓD.: 3501-E

CÓD.: 3502-E



**PRETA**

⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W

CÓD.: 3501-EPN

CÓD.: 3502-EPN



**BRANCA COM CROMADO**

⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W

CÓD.: 3501-ECRN

CÓD.: 3502-ECRN



**PRETA COM CROMADO**

⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W

CÓD.: 3501-EPCRN

CÓD.: 3502-EPCRN

Embalagem coletiva com **05 unidades.**

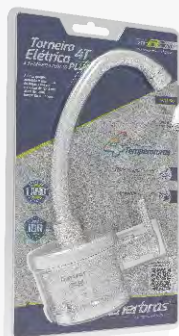


Embalagem coletiva com **5 unidades.**

⚡ 127V~/4800W ⚡ 220V~/5500W

CÓD.: 3501-127N

CÓD.: 3502-220N



**INCLUSO NA EMBALAGEM**

- Acabamento para parede (canopla)
- Manual

KIT

# Ener. banho 4T

COM BRAÇO DE 30 cm

## BRANCA

⚡ 127V/4500W

CÓD.: K3403-E/B4

⚡ 220V/4500W

CÓD.: K3404-E/B4

⚡ 127V/5500W

CÓD.: K3401-E/B4

⚡ 220V/6800W

CÓD.: K3402-E/B4

Embalagem coletiva com **04 unidades.**



## PRETA

⚡ 127V/4500W

CÓD.: K3403-E/P4

⚡ 220V/4500W

CÓD.: K3404-E/P4

⚡ 127V/5500W

CÓD.: K3401-E/P4

⚡ 220V/6800W

CÓD.: K3402-E/P4

Embalagem coletiva com **04 unidades.**



# ACESSÓRIOS



## BRAÇO PARA CHUVEIRO

BRANCA

30 CM  
**3008-E30**  
12 pçs - caixa.

40 CM  
**3008-E40**  
12 pçs - caixa.

PRETA

30 CM  
**3008-E30/P**  
12 pçs - caixa.

40 CM  
**3008-E40/P**  
12 pçs - caixa.



## BRAÇO PARA CHUVEIRO COM CAPA

BRANCA

30 CM  
**3009-E30**  
10 pçs - caixa.

40 CM  
**3009-E40**  
10 pçs - caixa.

PRETA

30 CM  
**3009-E30/P**  
10 pçs - caixa.

40 CM  
**3009-E40/P**  
10 pçs - caixa.



## HAND SHOWER

- Chuveirinho
- Suporte
- Conjunto de parafuso e bucha
- Mangueira 1,80m

BRANCA

PRETA

| 7000-E17 | 7000-E17P

Embalagem coletiva com **08 unidades.**



## CHUVEIRINHO

- Chuveirinho
- Suporte
- Parafuso
- Mangueira 1,80m

BRANCA

| 3001-3B

Embalagem coletiva com **08 unidades.**





*Material  
Eléctrico*

# Linha **Dubai** **Matte**





A Dubai Matte é uma linha com design minimalista, de ângulos retos e bem definidos.

Inspirado no ultramodernismo de Dubai, conta com grande variedade de módulos e conjuntos, que proporcionam maior versatilidade e personalidade à sua instalação elétrica. Com o acabamento acetinado, permite inúmeras composições alinhadas com decoração e cores do ambiente.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº 28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº 90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível nas cores:

-  Gris Matte
-  Choco Matte
-  Volcano Matte
-  Black Matte



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Acetinado



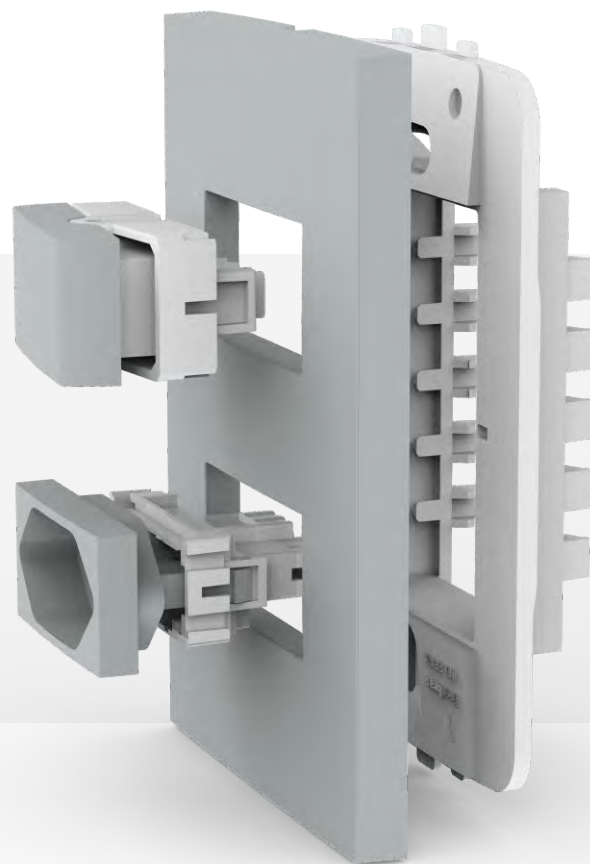
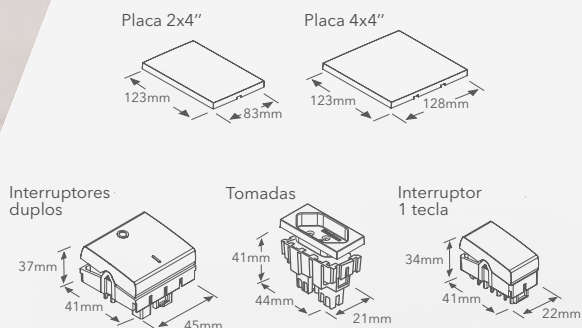
Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



### Características Técnicas:

- Terminais de elevada elasticidade e maior pressão de contato;
- Linhas modulares com alta rigidez estrutural;
- Terminal com furo passante, facilitando as conexões e derivações para outros circuitos;
- Interruptores com contatos em prata e cobre (bimetálico);
- Módulos reforçados, permitindo boa fixação ao suporte e garantindo resistência à remoção acidental;
- Placas espelho robustas e maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução dos parafusos.

### Dimensões do produto:



## Conjuntos | Linha Dubai Matte Gris



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5406-ES/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP/MG**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**5406-EC/MG**  
105 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5407-ES/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP/MG**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5408-ES/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP/MG**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**5409-ESN/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN/MG**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**5499-ESN/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN/MG**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**5428-ESN/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN/MG**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**5498-ESN/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN/MG**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA

TOMADA 10A 250V~

**5410-EN/MG**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5429-EN/MG**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

**5427-EN/MG**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5497-EN/MG**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Gris



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

**5445-E/MG**  
05 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**5445-E/C6/MG**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5446-E/MG**  
05 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5460-E/MG**  
05 pçs - caixa.



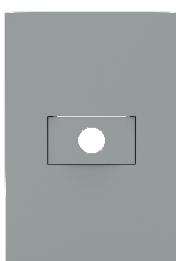
### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5475-E/MG**  
05 pçs - caixa.



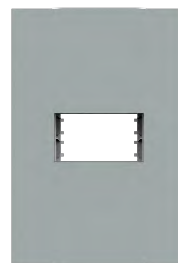
### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

**5411-E1/MG**  
05 pçs - caixa.



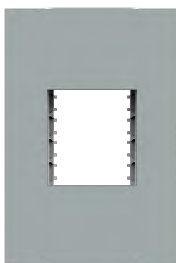
### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2" + SUPORTE

**5411-E2/MG**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

**5411-E4/MG**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE

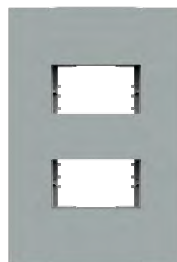
**5411-E5/MG**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Gris



### PLACA 2X4'' 3 MÓDULOS + SUPORTE

5411-E6/MG  
05 pçs - caixa.



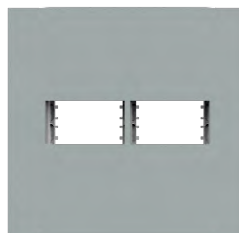
### PLACA 2X4'' 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

5411-E7/MG  
05 pçs - caixa.



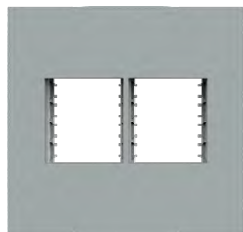
### PLACA 4X4'' CEGA + SUPORTE

5412-E1/MG  
05 pçs - caixa.



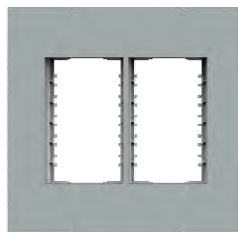
### PLACA 4X4'' 1+1 MÓDULOS + SUPORTE

5412-E4/MG  
05 pçs - caixa.



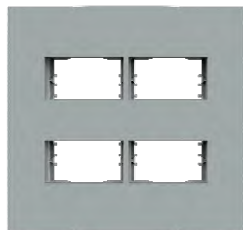
### PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS + SUPORTE

5412-E5/MG  
05 pçs - caixa.



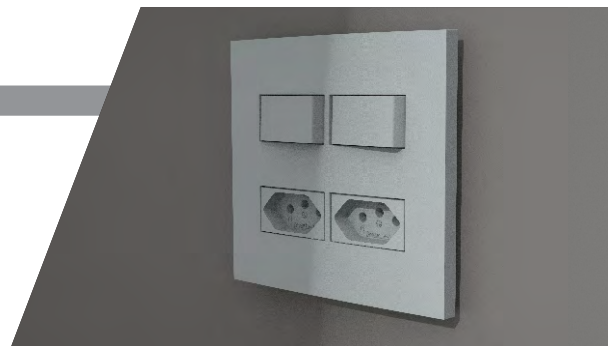
### PLACA 4X4'' 3+3 MÓDULOS + SUPORTE

5412-E6/MG  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

5412-E15/MG  
05 pçs - caixa.



## Módulos | Linha Dubai Matte Gris

### INTERRUPTOR

10A 250V~



SIMPLES  
**5306-ES/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP/MG**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA/MG**  
05 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~



**5306-EM/MG**  
05 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~



**5306-EC/MG**  
05 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~



**5337-E/MG**  
05 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~



SIMPLES  
**5338-ES/MG**  
05 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP/MG**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5325-E/MG**  
05 pçs - caixa.

### TOMADA 10A

10A 250V~



**5310-EN/MG**  
10 pçs - caixa.

### TOMADA 20A

20A 250V~



**5329-EN/MG**  
10 pçs - caixa.

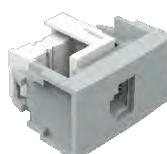
### TOMADA RJ-45 / CAT-6

**5345-E/C6/MG**  
05 pçs - caixa.

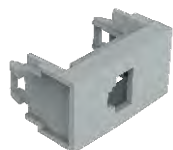


### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5346-E/MG**  
05 pçs - caixa.



## Módulos | Linha Dubai Matte Gris



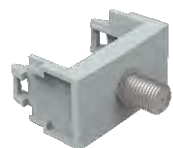
### PORTA KEYSTONE

**5303-E/MG**  
10 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5360-E/MG**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5375-E/MG**  
05 pçs - caixa.



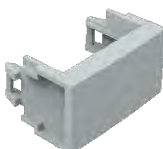
### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5348-E/MG**  
05 pçs - caixa.



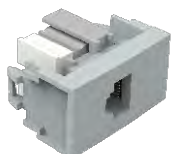
### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**5301-E/MG**  
10 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

**5300-E/MG**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

**5345-E/MG**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB

5V/2.0A

**5380-EN/MG**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Choco



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5406-ES/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP/MC**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**5406-EC/MC**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5407-ES/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP/MC**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5408-ES/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP/MC**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**5409-ESN/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN/MC**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**5499-ESN/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN/MC**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**5428-ESN/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN/MC**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**5498-ESN/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN/MC**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA

TOMADA 10A 250V~

**5410-EN/MC**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5429-EN/MC**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

**5427-EN/MC**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5497-EN/MC**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Choco



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

**5445-E/MC**  
05 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**5445-E/C6/MC**  
05 pçs - caixa.



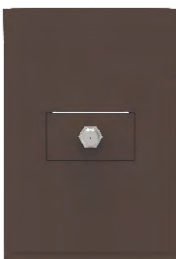
### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5446-E/MC**  
05 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5460-E/MC**  
05 pçs - caixa.



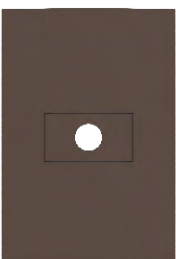
### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5475-E/MC**  
05 pçs - caixa.



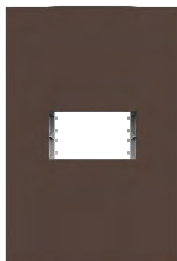
### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

**5411-E1/MC**  
05 pçs - caixa.



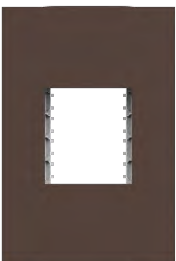
### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2" + SUPORTE

**5411-E2/MC**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

**5411-E4/MC**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE

**5411-E5/MC**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Choco



**PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE**

**5411-E6/MC**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE**

**5411-E7/MC**  
05 pçs - caixa.



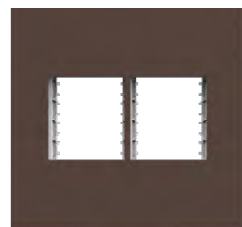
**PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE**

**5412-E1/MC**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 1+1 MÓDULOS + SUPORTE**

**5412-E4/MC**  
05 pçs - caixa.



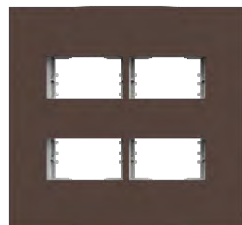
**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS + SUPORTE**

**5412-E5/MC**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 3+3 MÓDULOS + SUPORTE**

**5412-E6/MC**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE**

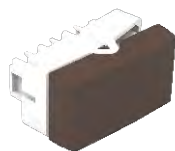
**5412-E15/MC**  
05 pçs - caixa.



## Módulos | Linha Dubai Matte Choco

### INTERRUPTOR

10A 250V~



SIMPLES  
**5306-ES/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP/MC**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA/MC**  
05 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~



**5306-EM/MC**  
05 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR CAMPAINHA

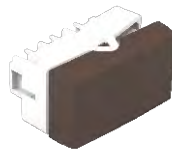
10A 250V~



**5306-EC/MC**  
05 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~



**5337-E/MC**  
05 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~



SIMPLES  
**5338-ES/MC**  
05 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP/MC**  
05 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~



**5325-E/MC**  
05 pçs - caixa.

### TOMADA 10A

10A 250V~



**5310-EN/MC**  
10 pçs - caixa.

### TOMADA 20A

20A 250V~



**5329-EN/MC**  
10 pçs - caixa.

### TOMADA DE RECARGA USB

5V/2.0A

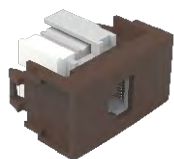


**5380-EN/MC**  
05 pçs - caixa.

### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

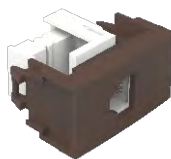
**5345-E/MC**  
05 pçs - caixa.

## Módulos | Linha Dubai Matte Choco



### TOMADA RJ-45 / CAT-6

**5345-E/C6/MC**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5346-E/MC**  
05 pçs - caixa.



### PORTA KEYSTONE

**5303-E/MC**  
10 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5360-E/MC**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5375-E/MC**  
05 pçs - caixa.



### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5348-E/MC**  
05 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"

**5301-E/MC**  
10 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

**5300-E/MC**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Volcano



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5406-ES/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP/MV**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**5406-EC/MV**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5407-ES/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP/MV**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5408-ES/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP/MV**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**5409-ESN/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN/MV**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**5499-ESN/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN/MV**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**5428-ESN/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN/MV**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**5498-ESN/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN/MV**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA

TOMADA 10A 250V~

**5410-EN/MV**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5429-EN/MV**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A - 250V~

**5427-EN/MV**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 250V~

**5497-EN/MV**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Volcano



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

**5445-E/MV**  
05 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**5445-E/C6/MV**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5446-E/MV**  
05 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5460-E/MV**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5475-E/MV**  
05 pçs - caixa.



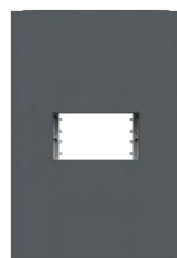
### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

**5411-E1/MV**  
05 pçs - caixa.



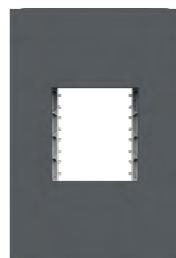
### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2" + SUPORTE

**5411-E2/MV**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

**5411-E4/MV**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE

**5411-E5/MV**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Volcano



### PLACA 2X4'' 3 MÓDULOS + SUPORTE

5411-E6/MV  
05 pçs - caixa.



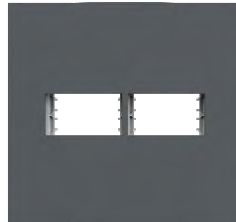
### PLACA 2X4'' 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

5411-E7/MV  
05 pçs - caixa.



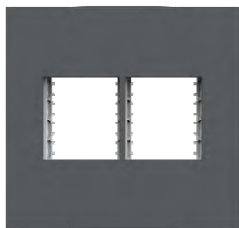
### PLACA 4X4'' CEGA + SUPORTE

5412-E1/MV  
05 pçs - caixa.



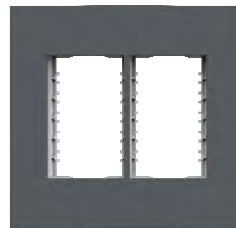
### PLACA 4X4'' 1+1 MÓDULOS + SUPORTE

5412-E4/MV  
05 pçs - caixa.



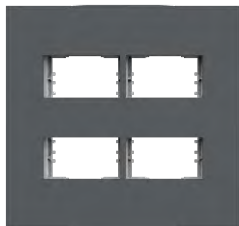
### PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS + SUPORTE

5412-E5/MV  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4'' 3+3 MÓDULOS + SUPORTE

5412-E6/MV  
05 pçs - caixa.

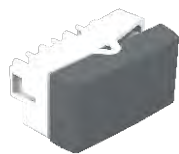


### PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

5412-E15/MV  
05 pçs - caixa.



## Módulos | Linha Dubai Matte Volcano



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5306-ES/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP/MV**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA/MV**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~

**5306-EM/MV**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**5306-EC/MV**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5337-E/MV**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5338-ES/MV**  
05 pçs - caixa.

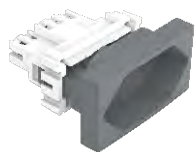
PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP/MV**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

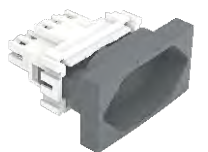
**5325-E/MV**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA 10A

10A 250V~

**5310-EN/MV**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA 20A

20A 250V~

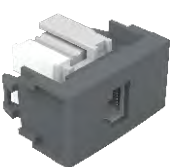
**5329-EN/MV**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB

5V/2.0A

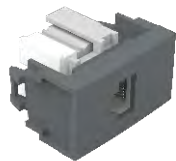
**5380-EN/MV**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

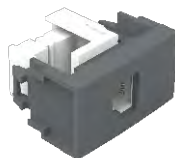
**5345-E/MV**  
05 pçs - caixa.

## Módulos | Linha Dubai Matte Volcano



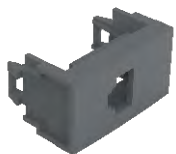
### TOMADA RJ-45 / CAT-6

**5345-E/C6/MV**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5346-E/MV**  
05 pçs - caixa.



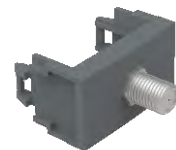
### PORTA KEYSTONE

**5303-E/MV**  
10 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5360-E/MV**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5375-E/MV**  
05 pçs - caixa.



### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5348-E/MV**  
05 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**5301-E/MV**  
10 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

**5300-E/MV**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Black



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5406-ES/MB**  
10 pçs - caixa.

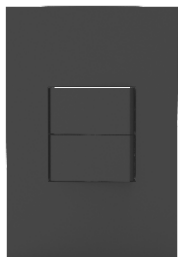
PARALELO  
**5406-EP/MB**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**5406-EC/MB**  
05 pçs - caixa.

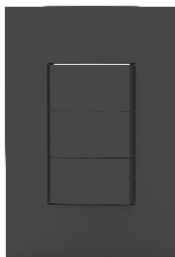


### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5407-ES/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP/MB**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5408-ES/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP/MB**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**5409-ESN/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN/MB**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**5499-ESN/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN/MB**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**5428-ESN/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN/MB**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**5498-ESN/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN/MB**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA

TOMADA 10A 250V~

**5410-EN/MB**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5429-EN/MB**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

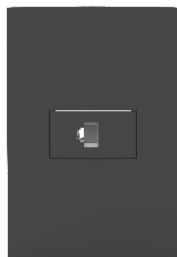
TOMADA 10A 250V~

**5427-EN/MB**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5497-EN/MB**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Black



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

**5445-E/MB**  
05 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**5445-E/C6/MB**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5446-E/MB**  
05 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5460-E/MB**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5475-E/MB**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

**5411-E1/MB**  
05 pçs - caixa.



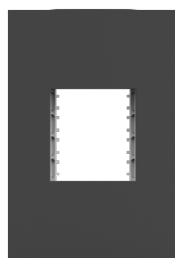
### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2" + SUPORTE

**5411-E2/MB**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

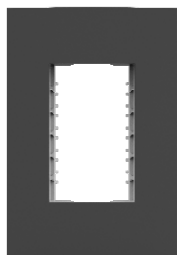
**5411-E4/MB**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE

**5411-E5/MB**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai Matte Black



### PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE

5411-E6/MB  
05 pçs - caixa.



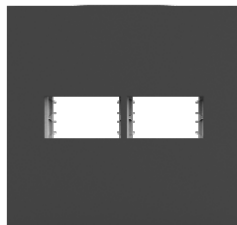
### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

5411-E7/MB  
05 pçs - caixa.



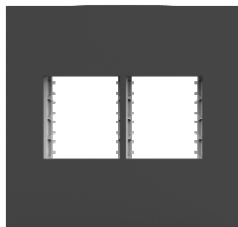
### PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE

5412-E1/MB  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" 1+1 MÓDULOS + SUPORTE

5412-E4/MB  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS + SUPORTE

5412-E5/MB  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" 3+3 MÓDULOS + SUPORTE

5412-E6/MB  
05 pçs - caixa.

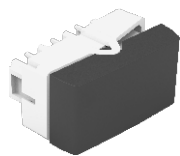


### PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

5412-E15/MB  
05 pçs - caixa.



## Módulos | Linha Dubai Matte Black



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5306-ES/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP/MB**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA/MB**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~

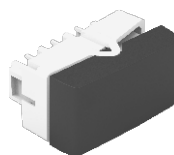
**5306-EM/MB**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

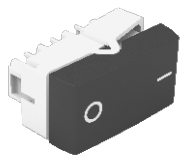
**5337-EC/MB**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5337-E/MB**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5338-ES/MB**  
05 pçs - caixa.

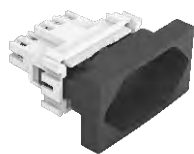
PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP/MB**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5325-E/MB**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA 10A

10A 250V~

**5310-EN/MB**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA 20A

20A 250V~

**5329-EN/MB**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB

5V/2.0A

**5380-EN/MB**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

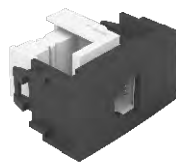
**5345-E/MB**  
05 pçs - caixa.

## Módulos | Linha Dubai Matte Black



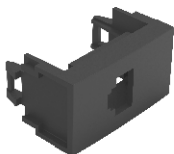
### TOMADA RJ-45 / CAT-6

**5345-E/C6/MB**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5346-E/MB**  
05 pçs - caixa.



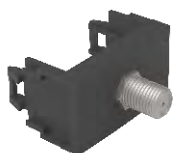
### PORTA KEYSTONE

**5303-E/MB**  
10 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5360-E/MB**  
05 pçs - caixa.



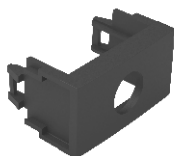
### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5375-E/MB**  
05 pçs - caixa.



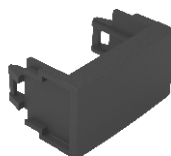
### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5348-E/MB**  
05 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**5301-E/MB**  
10 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

**5300-E/MB**  
10 pçs - caixa.

# Linha **Dubai**

A Dubai é uma linha com design minimalista, de ângulos retos e bem definidos.

Inspirado no ultramodernismo de Dubai, conta com grande variedade de módulos e conjuntos, que proporcionam maior versatilidade e personalidade à instalação elétrica.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº 28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº 90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível nas cores:

Branco

Black Piano



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

**1**  
ano

Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

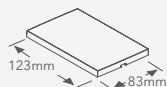


### Características Técnicas:

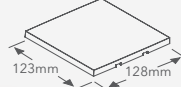
- Terminais de elevada elasticidade e maior pressão de contato;
- Linhas modulares com alta rigidez estrutural;
- Terminal com furo passante, facilitando as conexões e derivações para outros circuitos;
- Interruptores com contatos em prata e cobre (bimetálico);
- Módulos reforçados, permitindo boa fixação ao suporte e garantindo resistência à remoção acidental;
- Placas espelhos robustas e maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução dos parafusos.

### Dimensões do produto:

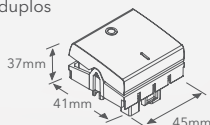
Placa 2x4"



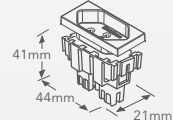
Placa 4x4"



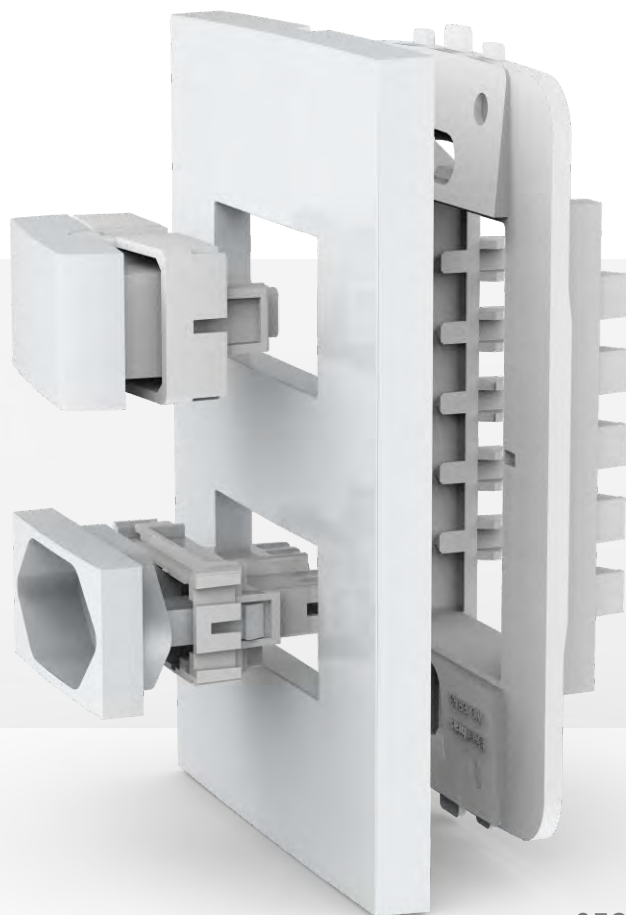
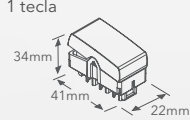
Interruptores duplos



Tomadas



Interruptor 1 tecla



## Conjuntos | Linha Dubai



### INTERRUPTOR

10A 250V~  
BRANCA

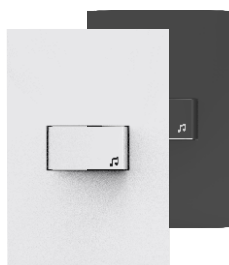
SIMPLES  
**5406-ES**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

SIMPLES  
**5406-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~  
BRANCA

**5406-EC**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**5406-EC/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES  
**5407-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

SIMPLES  
**5407-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES  
**5408-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

SIMPLES  
**5408-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5409-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

SIMPLES  
**5409-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5499-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

SIMPLES  
**5499-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5428-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

SIMPLES  
**5428-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5498-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

SIMPLES  
**5498-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN/P**  
10 pçs - caixa.

# Conjuntos | Linha Dubai



## TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**5410-EN**  
20 pçs - caixa.

**PRETA**

**5410-EN/P**  
10 pçs - caixa.

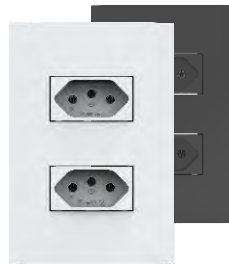
TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**5429-EN**  
20 pçs - caixa.

**PRETA**

**5429-EN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**5427-EN**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

**5427-EN/P**  
10 pçs - caixa.

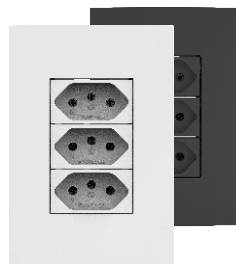
TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**5497-EN**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

**5497-EN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA TRIPLA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**5440-EN**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

**5440-EN/P**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**5441-EN**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

**5441-EN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

**5445-E**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**5445-E/P**  
05 pçs - caixa.

RJ-45 / CAT-6

BRANCA

**5445-E/C6**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**5445-E/C6/P**  
05 pçs - caixa.



## TOMADA RJ-11 TELEFONIA

BRANCA

**5446-E**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**5446-E/P**  
05 pçs - caixa.



## CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

BRANCA

**5460-E**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**5460-E/P**  
05 pçs - caixa.



## VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BRANCA

**5444-E127**  
05 pçs - caixa.

BIVOLT\*

BRANCA

**5444-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

BRANCA

**5444-E220**  
05 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.



## TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

BRANCA

**5475-E**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**5475-E/P**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai



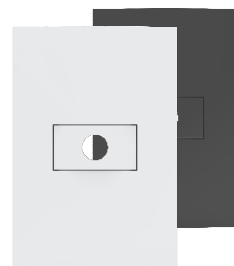
### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

BRANCA

**5411-E1**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5411-E1/P**  
05 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO Ø ½" + SUPORTE

BRANCA

**5411-E2**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5411-E2/P**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

BRANCA

**5411-E4**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5411-E4/P**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE

BRANCA

**5411-E5**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5411-E5/P**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE

BRANCA

**5411-E6**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5411-E6/P**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

BRANCA

**5411-E7**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5411-E7/P**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE

BRANCA

**5412-E1**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5412-E1/P**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" 1+1 MÓDULO + SUPORTE

BRANCA

**5412-E4**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5412-E4/P**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Dubai



### PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS + SUPORTE

BRANCA

**5412-E5**

05 pçs - caixa.

PRETA

**5412-E5/P**

05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4'' 3+3 MÓDULOS + SUPORTE

BRANCA

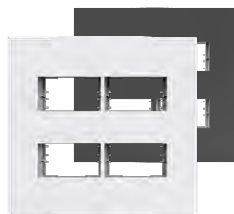
**5412-E6**

05 pçs - caixa.

PRETA

**5412-E6/P**

05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

BRANCA

**5412-E15**

05 pçs - caixa.

PRETA

**5412-E15/P**

05 pçs - caixa.

Linha **Dubai**: minimalismo com atitude.

Linhas definidas e versatilidade para transformar qualquer ambiente.



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



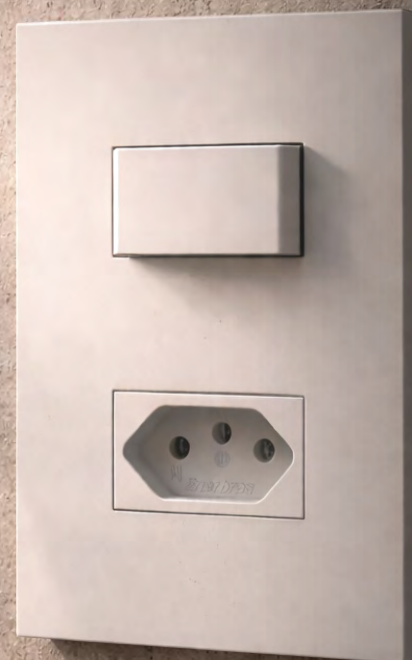
Tomadas  
Padrão ABNT



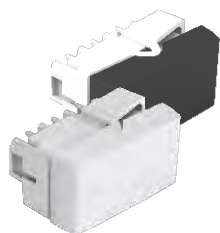
Acabamento  
Brilhante



Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



## Módulos | Linha Dubai



### INTERRUPTOR

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

SIMPLES  
**5306-ES**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5306-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP/P**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA**  
05 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

**5306-EC**  
05 pçs - caixa.

**5306-EC/P**  
05 pçs - caixa.



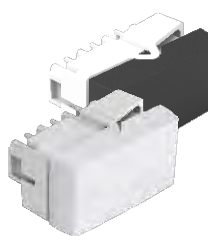
### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

**5306-EM**  
05 pçs - caixa.

**5306-EM/P**  
05 pçs - caixa.



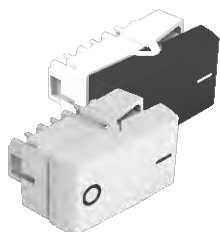
### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

SIMPLES  
**5337-E**  
05 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5337-E/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

SIMPLES  
**5338-ES**  
05 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5338-ES/P**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP/P**  
05 pçs - caixa.



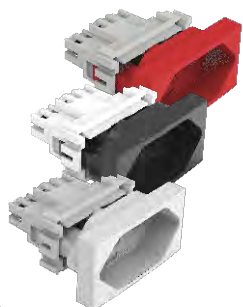
### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~  
BRANCA

PRETA

**5325-E**  
05 pçs - caixa.

**5325-E/P**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA 10A

10A 250V~  
BRANCA

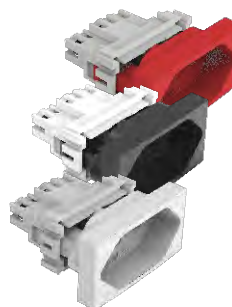
PRETA

**5310-EN**  
20 pçs - caixa.

**5310-EN/P**  
10 pçs - caixa.

VERMELHA

**5310-ENVM**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA 20A

20A 250V~  
BRANCA

PRETA

**5329-EN**  
20 pçs - caixa.

**5329-EN/P**  
10 pçs - caixa.

VERMELHA

**5329-ENVM**  
10 pçs - caixa.

## Módulos | Linha Dubai



### TOMADA DE RECARGA USB TIPO A

5V/2.0A

BRANCA

PRETA

5380-EN  
05 pçs - caixa.

5380-EN/P  
05 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB TIPO C

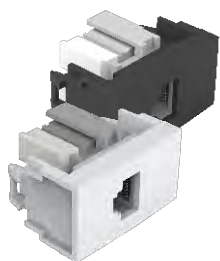
5V/3.0A

BRANCA

PRETA

5382-E  
05 pçs - caixa.

5382-E/P  
05 pçs - caixa.



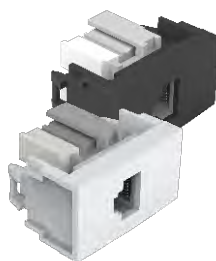
### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

PRETA

5345-E  
05 pçs - caixa.

5345-E/P  
05 pçs - caixa.



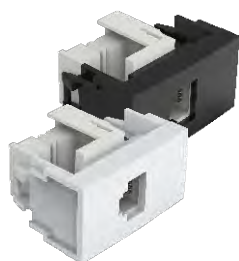
### TOMADA RJ-45 / CAT-6

BRANCA

PRETA

5345-E/C6  
05 pçs - caixa.

5345-E/C6/P  
05 pçs - caixa.



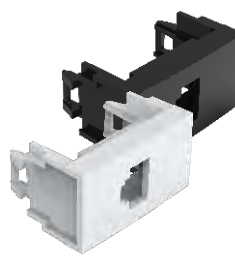
### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

BRANCA

PRETA

5346-E  
05 pçs - caixa.

5346-E/P  
05 pçs - caixa.



### PORTA KEYSTONE

BRANCA

PRETA

5303-E  
10 pçs - caixa.

5303-E/P  
10 pçs - caixa.



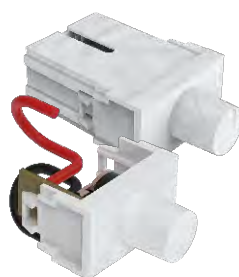
### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

BRANCA

PRETA

5360-E  
05 pçs - caixa.

5360-E/P  
05 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BIVOLT\*

BRANCA

BRANCA

5344-E127  
05 pçs - caixa.

5344-E  
05 pçs - caixa.

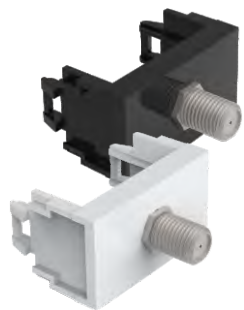
220V/500W

BRANCA

5344-E220  
05 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.

## Módulos | Linha Dubai



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

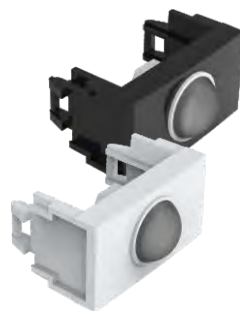
20A 250V~

BRANCA

**5375-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5375-E/P**  
05 pçs - caixa.



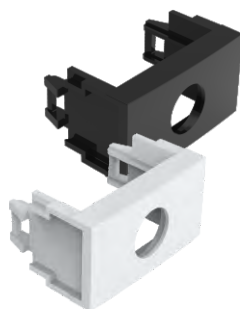
### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

BRANCA

**5348-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5348-E/P**  
05 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"

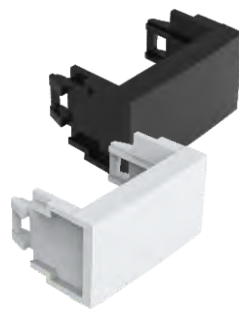
5V/2.0A

BRANCA

**5301-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5301-E/P**  
10 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

BRANCA

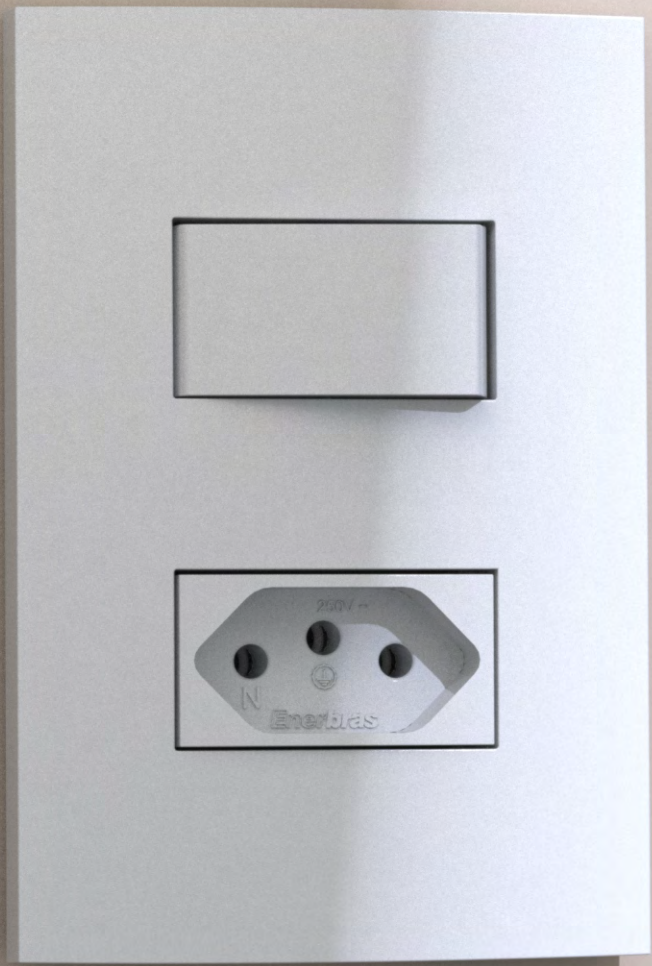
**5300-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5300-E/P**  
10 pçs - caixa.

**Linha Dubai**, segurança que você sente no encaixe.





# Linha **Doha**


Doha foi inspirada na sofisticação e elegância das riquezas encontradas no Catar. Produzida com material nobre, conta com um design moderno e traços geométricos, sendo o destaque da sua parede.

Permite flexibilidade e facilidade nas instalações devido ao seu sistema de encaixe rápido das placas e módulos. Suas placas maiores, finalizadas com um acabamento em alto brilho, ocultam imperfeições nas paredes.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível nas cores:

 Branco

 Preto



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

**1**  
ano

Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

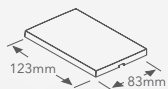


### Características Técnicas:

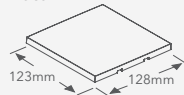
- Terminais de elevada elasticidade e maior pressão de contato;
- Linhas modulares com alta rigidez estrutural;
- Terminal com furo passante, facilitando as conexões e derivações para outros circuitos;
- Interruptores com contatos em prata e cobre (bimetálico);
- Módulos reforçados, permitindo boa fixação ao suporte e garantindo resistência à remoção acidental;
- Placas espelhos robustas e maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução dos parafusos.

### Dimensões do produto:

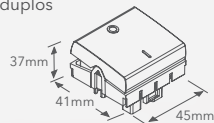
Placa 2x4"



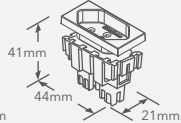
Placa 4x4"



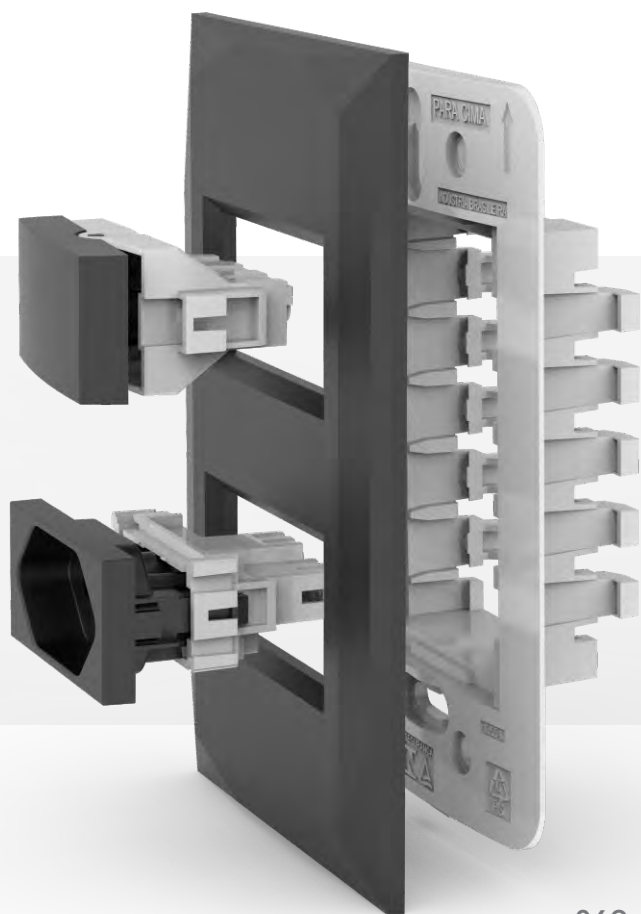
Interruptores duplos



Tomadas



Interruptor 1 tecla



## Conjuntos | Linha Doha



### INTERRUPTOR

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5606-ES**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5606-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5606-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5606-EP/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**5606-EC**  
05 pçs - caixa.

**5606-EC/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**5606-EM**  
05 pçs - caixa.

**5606-EM/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**5637-E**  
05 pçs - caixa.

**5637-E/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5638-ES**  
05 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5638-ES/P**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5638-EP**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5638-EP/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**5625-E**  
05 pçs - caixa.

**5625-E/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5607-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5607-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5607-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5607-EP/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5608-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5608-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5608-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5608-EP/P**  
10 pçs - caixa.

# Conjuntos | Linha Doha



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5609-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5609-EPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**5609-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5609-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5699-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5699-EPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**5699-EPN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5699-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5628-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5628-EPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**5628-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5628-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5698-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5698-EPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**5698-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5698-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**5610-EN**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**5629-EN**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**5610-EN/P**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5629-EN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**5627-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

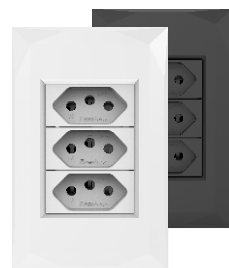
**5697-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5627-EN/P**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5697-EN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA TRIPLA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**5640-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

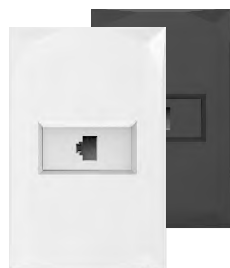
**5641-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5640-EN/P**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5641-EN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

**5645-E**  
05 pçs - caixa.

RJ-45 / CAT-6

BRANCA

**5645-E/C6**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5645-E/P**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5645-E/C6/P**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Doha



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

BRANCA

**5646-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5646-E/P**  
05 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

BRANCA

**5660-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5660-E/P**  
05 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BRANCA

**5644-E127**  
05 pçs - caixa.

BIVOLT\*

BRANCA

**5644-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

BRANCA

**5644-E220**  
05 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.



### CONTROLADOR VENTILADOR

127V/250W

BRANCA

**5661-E127**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

BRANCA

**5661-E220**  
05 pçs - caixa.



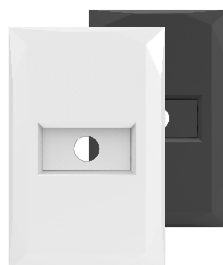
### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

BRANCA

**5675-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5675-E/P**  
05 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO Ø ½" + SUPORTE

BRANCA

**5611-E2**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E2/P**  
05 pçs - caixa.



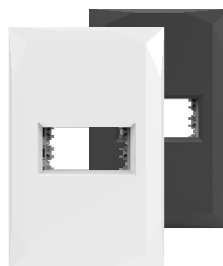
### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

BRANCA

**5611-E1**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E1/P**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

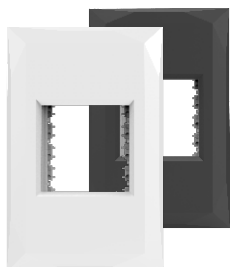
BRANCA

**5611-E4**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E4/P**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Doha



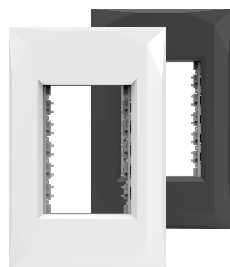
### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE

BRANCA

**5611-E5**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E5/P**  
05 pçs - caixa.



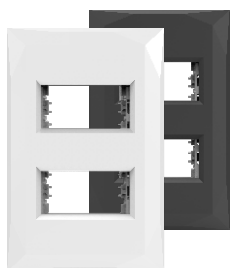
### PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE

BRANCA

**5611-E6**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E6/P**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

BRANCA

**5611-E7**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E7/P**  
05 pçs - caixa.



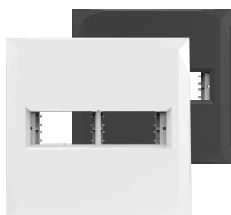
### PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE

BRANCA

**5612-E1**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5612-E1/P**  
05 pçs - caixa.



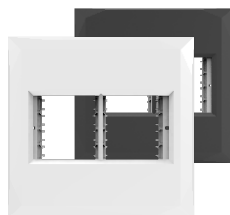
### PLACA 4X4" 1+1 MÓDULO + SUPORTE

BRANCA

**5612-E4**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5612-E4/P**  
05 pçs - caixa.



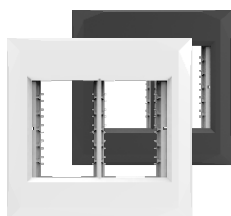
### PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS + SUPORTE

BRANCA

**5612-E5**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5612-E5/P**  
05 pçs - caixa.



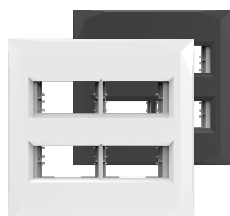
### PLACA 4X4" 3+3 MÓDULOS + SUPORTE

BRANCA

**5612-E6**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5612-E6/P**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

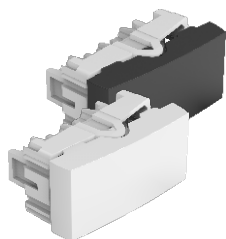
BRANCA

**5612-E15**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5612-E15/P**  
05 pçs - caixa.

## Módulos | Linha Doha



### INTERRUPTOR

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

SIMPLES  
**1306-ES**  
20 pçs - caixa.

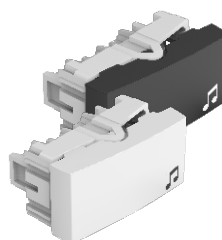
SIMPLES  
**1306-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1306-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1306-EP/P**  
05 pçs - caixa.

PULSADOR  
**1306-EA**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**1306-EA/P**  
10 pçs - caixa.



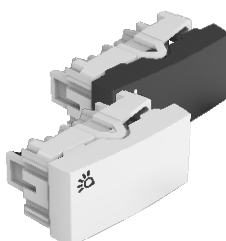
### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

**1306-EC**  
05 pçs - caixa.

**1306-EC/P**  
05 pçs - caixa.



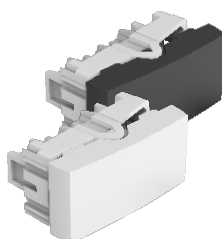
### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

**1306-EM**  
05 pçs - caixa.

**1306-EM/P**  
05 pçs - caixa.



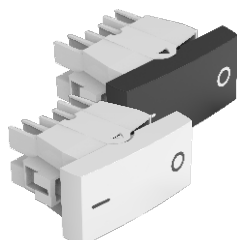
### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

SIMPLES  
**1337-EC**  
05 pçs - caixa.

SIMPLES  
**1337-E/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~  
BRANCA

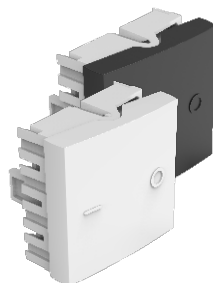
PRETA

SIMPLES  
**1338-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**1338-ES/P**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**1338-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**1338-EP/P**  
05 pçs - caixa.



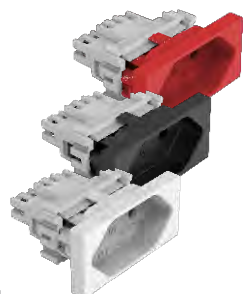
### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~  
BRANCA

PRETA

**1325-E**  
10 pçs - caixa.

**1325-E/P**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA 10A

10A 250V~  
BRANCA

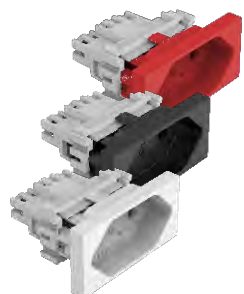
PRETA

**1310-EN**  
20 pçs - caixa.

**1310-EN/P**  
10 pçs - caixa.

VERMELHA

**1310-ENVM**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA 20A

20A 250V~  
BRANCA

PRETA

**1329-EN**  
10 pçs - caixa.

**1329-EN/P**  
05 pçs - caixa.

VERMELHA

**1329-ENVM**  
10 pçs - caixa.

## Módulos | Linha Doha



### TOMADA DE RECARGA USB TIPO A

5V/2.0A

BRANCA

PRETA

1380-E

05 pçs - caixa.

1380-E/P

05 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB TIPO C

5V/3.0A

BRANCA

PRETA

1382-E

05 pçs - caixa.

1382-E/P

05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

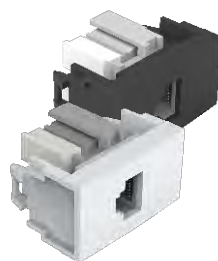
PRETA

1345-E

10 pçs - caixa.

1345-E/P

05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 / CAT-6

BRANCA

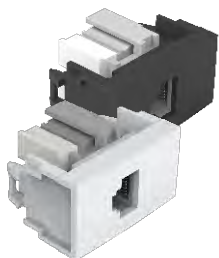
PRETA

1345-E/C6

10 pçs - caixa.

1345-E/C6/P

05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

BRANCA

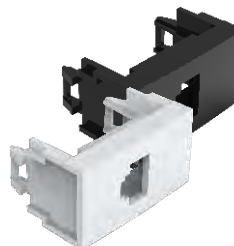
PRETA

1346-E

10 pçs - caixa.

1346-E/P

05 pçs - caixa.



### PORTA KEYSTONE

BRANCA

PRETA

1303-E

20 pçs - caixa.

1303-E/P

05 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

BRANCA

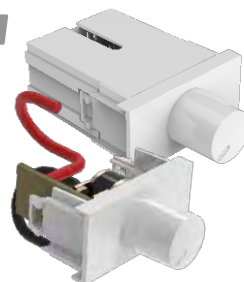
PRETA

1360-E

05 pçs - caixa.

1360-E/P

05 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BIVOLT\*

BRANCA

BRANCA

1344-E127

03 pçs - caixa.

1344-E

05 pçs - caixa.

220V/500W

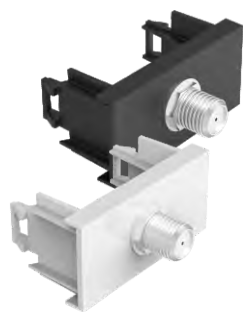
BRANCA

1344-E220

03 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.

## Módulos | Linha Doha



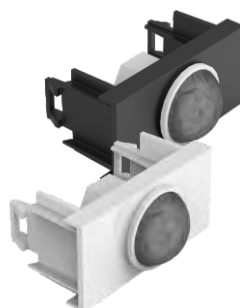
### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

BRANCA

**1375-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1375-E/P**  
05 pçs - caixa.



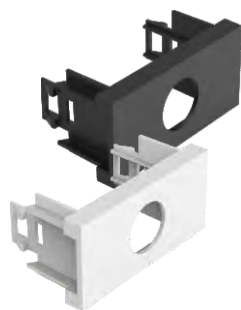
### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

BRANCA

**1348-E**  
03 pçs - caixa.

PRETA

**1348-E/P**  
03 pçs - caixa.



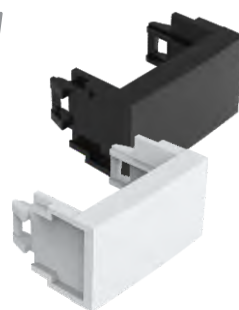
### SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"

BRANCA

**1301-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1301-E/P**  
10 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

BRANCA

**1300-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1300-E/P**  
10 pçs - caixa.

Um padrão,  
duas linhas:

Doha e Beleze com módulos e suportes compatíveis para instalar mais rápido e sem complicação.





# Linha **Beleze**

Composta por placas de relevo mínimo e quinas retilíneas, Beleze é puramente sutil.

Por ser modular, permite flexibilidade nas instalações, além de facilidade devido ao seu sistema de encaixe rápido das placas e módulos. Suas placas maiores ocultam pequenas imperfeições nas paredes.

Os traços perfeitamente retangulares são amenizados por uma curva elegante, traduzindo versatilidade e harmonia para o ambiente. Pois para o acabamento, beleza é fundamental.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível nas cores:

Branco

Preto



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante



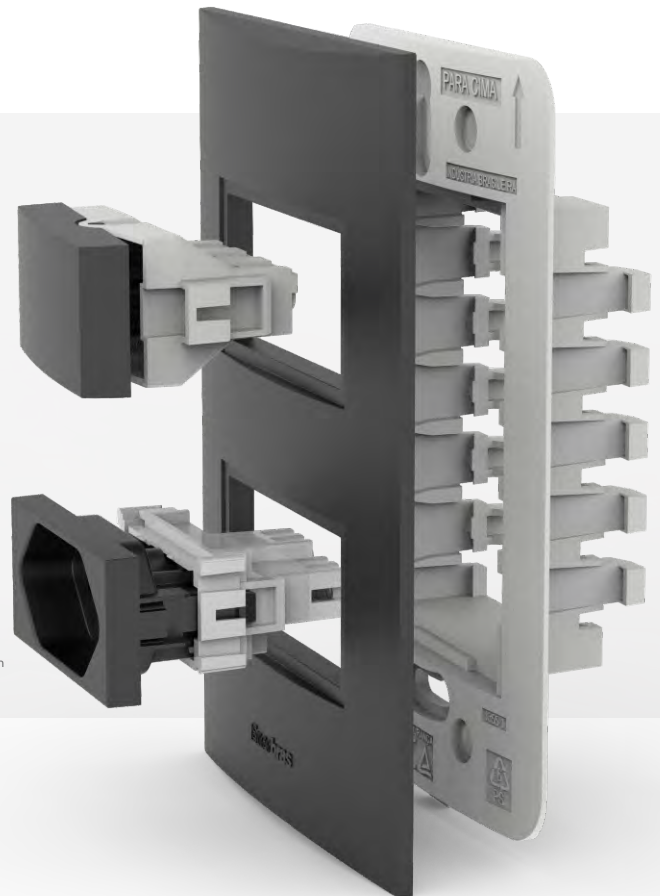
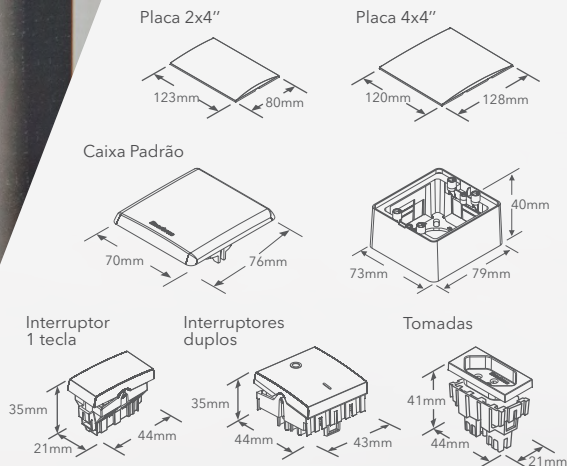
Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



### Características Técnicas:

- Terminais de elevada elasticidade e maior pressão de contato;
- Linhas modulares com alta rigidez estrutural;
- Terminal com furo passante, facilitando as conexões e derivações para outros circuitos;
- Interruptores com contatos em prata e cobre (bimetálico);
- Módulos reforçados, permitindo boa fixação ao suporte e garantindo resistência à remoção acidental;
- Placas espelhos robustas e maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução dos parafusos.

### Dimensões do produto:



## Conjuntos | Linha Beleze



### INTERRUPTOR

10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES  
**1406-ES**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**1406-EP**  
10 pçs - caixa.

#### PRETA

SIMPLES  
**1406-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1406-EP/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~  
BRANCA

**1406-EC**  
05 pçs - caixa.

#### PRETA

**1406-EC/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~  
BRANCA

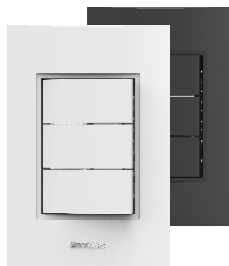
SIMPLES  
**1407-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1407-EP**  
10 pçs - caixa.

#### PRETA

SIMPLES  
**1407-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1407-EP/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES  
**1408-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1408-EP**  
10 pçs - caixa.

#### PRETA

SIMPLES  
**1408-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1408-EP/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**1409-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1409-EPN**  
10 pçs - caixa.

#### PRETA

SIMPLES  
**1409-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1409-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**1499-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1499-EPN**  
10 pçs - caixa.

#### PRETA

SIMPLES  
**1499-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1499-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**1428-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1428-EPN**  
10 pçs - caixa.

#### PRETA

SIMPLES  
**1428-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1428-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**1498-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1498-EPN**  
10 pçs - caixa.

#### PRETA

SIMPLES  
**1498-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1498-EPN/P**  
10 pçs - caixa.

# Conjuntos | Linha Beleze



## TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**1410-EN**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**1410-EN/P**  
10 pçs - caixa.

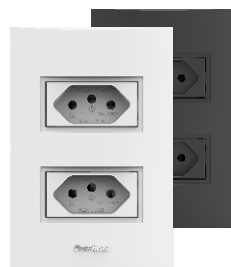
TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**1429-EN**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**1429-EN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**1427-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1427-EN/P**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**1497-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1497-EN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA TRIPLA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**1440-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1440-EN/P**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**1441-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1441-EN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

**1445-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1445-E/P**  
05 pçs - caixa.

RJ-45 / CAT-6

BRANCA

**1445-E/C6**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1445-E/C6/P**  
05 pçs - caixa.



## TOMADA RJ-11 TELEFONIA

BRANCA

**1446-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1446-E/P**  
05 pçs - caixa.



## CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

BRANCA

**1460-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1460-E/P**  
05 pçs - caixa.



## VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BRANCA

**1444-E127**  
05 pçs - caixa.

BIVOLT\*

BRANCA

**1444-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

BRANCA

**1444-E220**  
05 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.



## CONTROLADOR VENTILADOR

127V/250W

BRANCA

**1461-E127**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

BRANCA

**1461-E220**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Beleze



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

BRANCA

**1475-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1475-E/P**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

BRANCA

**1411-E1**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E1/P**  
10 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO Ø 1/2" + SUPORTE

BRANCA

**1411-E2**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E2/P**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

BRANCA

**1411-E4**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E4/P**  
10 pçs - caixa.



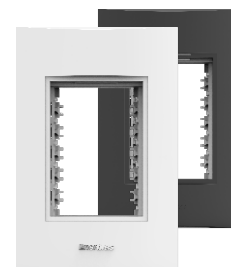
### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE

BRANCA

**1411-E5**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E5/P**  
10 pçs - caixa.



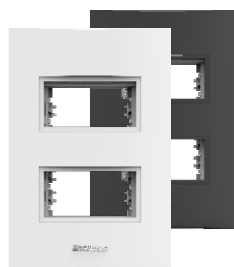
### PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE

BRANCA

**1411-E6**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E6/P**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

BRANCA

**1411-E7**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E7/P**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE

BRANCA

**1412-E1**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1412-E1/P**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Beleze




### Um padrão, duas linhas:

Beleze e Doha com módulos e suportes compatíveis para instalar mais rápido e sem complicação.




# Conjuntos | Linha Sistema Beleze




**INTERRUPTOR**  
10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES <b>5906-ES</b> 20 pçs - caixa.	<b>PRETA</b> SIMPLES <b>5906-ES/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5906-EP</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5906-EP/P</b> 10 pçs - caixa.




**INTERRUPTOR CAMPAINHA**  
10A 250V~  
BRANCA

<b>5906-EC</b> 05 pçs - caixa.	<b>PRETA</b> <b>5906-EC/P</b> 05 pçs - caixa.
-----------------------------------	---



**INTERRUPTOR 2 TECLAS**  
10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES <b>5907-ES</b> 10 pçs - caixa.	<b>PRETA</b> SIMPLES <b>5907-ES/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5907-EP</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5907-EP/P</b> 10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**  
TOMADA 10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES <b>5909-ESN</b> 10 pçs - caixa.	<b>PRETA</b> SIMPLES <b>5909-ESN/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5909-EPN</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5909-EPN/P</b> 10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**  
TOMADA 20A 250V~  
BRANCA

SIMPLES <b>5999-ESN</b> 10 pçs - caixa.	<b>PRETA</b> SIMPLES <b>5999-ESN/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5999-EPN</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5999-EPN/P</b> 10 pçs - caixa.




**TOMADA**  
TOMADA 10A 250V~  
BRANCA

<b>5910-EN</b> 20 pçs - caixa.	<b>PRETA</b> <b>5910-EN/P</b> 10 pçs - caixa.
-----------------------------------	---

TOMADA 20A 250V~  
BRANCA

<b>5929-EN</b> 20 pçs - caixa.	<b>PRETA</b> <b>5929-EN/P</b> 10 pçs - caixa.
-----------------------------------	---



**TOMADA DUPLA**  
TOMADA 10A 250V~  
BRANCA

<b>5927-EN</b> 10 pçs - caixa.	<b>PRETA</b> <b>5927-EN/P</b> 10 pçs - caixa.
-----------------------------------	---

TOMADA 20A 250V~  
BRANCA

<b>5997-EN</b> 10 pçs - caixa.	<b>PRETA</b> <b>5997-EN/P</b> 10 pçs - caixa.
-----------------------------------	---



**SÁIDA DE FIO FURO Ø 1/2"**  
BRANCA

<b>5911-E2</b> 10 pçs - caixa.	<b>PRETA</b> <b>5911-E2/P</b> 10 pçs - caixa.
-----------------------------------	---



**TOMADA RJ-45**

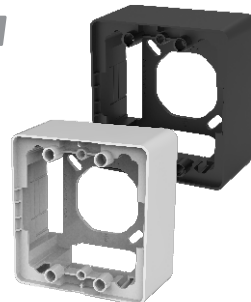
RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

**5945-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5945-E/P**  
05 pçs - caixa.



**CAIXA PADRÃO**

BRANCA

**5955-E/P**  
(Embalagem individual)  
10 pçs - caixa.

**5955-E**  
(Granel)  
40 pçs - caixa.

PRETA

**5955-EP/P**  
(Embalagem individual)  
10 pçs - caixa.

**5955-EP**  
(Granel)  
40 pçs - caixa.

**Placas** | Linha Sistema Beleze



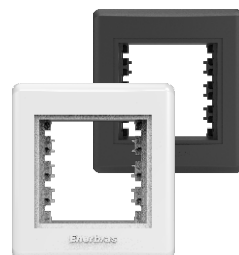
**PLACA - 1 MÓDULO**

BRANCA

**5911-E4**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5911-E4/P**  
10 pçs - caixa.



**PLACA - 2 MÓDULOS**

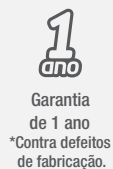
BRANCA

**5911-E5**  
10 pçs - caixa.

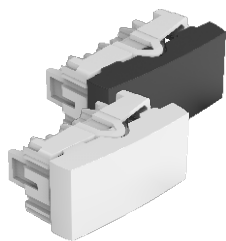
PRETA

**5911-E5/P**  
10 pçs - caixa.

Na linha **Beleze**, você tem a versatilidade do **sistema de sobrepor** para diferentes aplicações.



## Módulos | Linha Beleze



### INTERRUPTOR

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

SIMPLES  
**1306-ES**  
20 pçs - caixa.

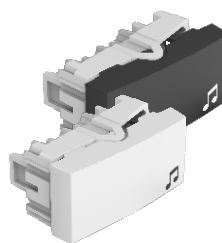
SIMPLES  
**1306-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1306-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1306-EP/P**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**1306-EA**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**1306-EA/P**  
05 pçs - caixa.



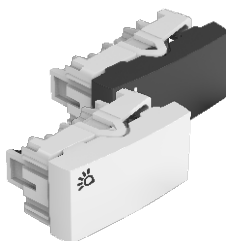
### INTERRUPTOR CAMPAIA

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

**1306-EC**  
05 pçs - caixa.

**1306-EC/P**  
05 pçs - caixa.



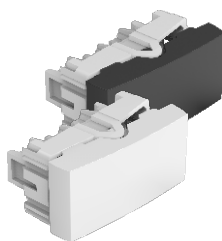
### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

**1306-EM**  
05 pçs - caixa.

**1306-EM/P**  
05 pçs - caixa.



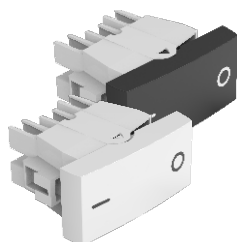
### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~  
BRANCA

PRETA

SIMPLES  
**1337-E**  
05 pçs - caixa.

SIMPLES  
**1337-E/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~  
BRANCA

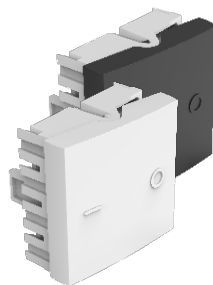
PRETA

SIMPLES  
**1338-ES**  
05 pçs - caixa.

SIMPLES  
**1338-ES/P**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**1338-EP**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**1338-EP/P**  
05 pçs - caixa.



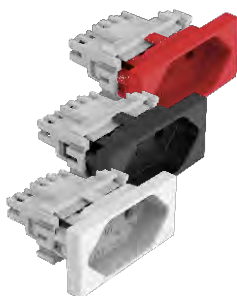
### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~  
BRANCA

PRETA

**1325-E**  
05 pçs - caixa.

**1325-E/P**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA 10A

10A 250V~  
BRANCA

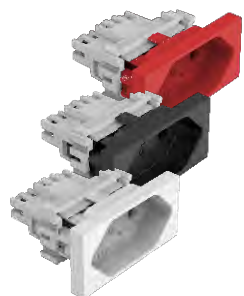
PRETA

**1310-EN**  
20 pçs - caixa.

**1310-EN/P**  
10 pçs - caixa.

VERMELHA

**1310-ENVM**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA 20A

20A 250V~  
BRANCA

PRETA

**1329-EN**  
20 pçs - caixa.

**1329-EN/P**  
10 pçs - caixa.

VERMELHA

**1329-ENVM**  
10 pçs - caixa.

## Módulos | Linha Beleze



### TOMADA DE RECARGA USB TIPO A

5V/2.0A

BRANCA

**1380-E**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**1380-E/P**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB TIPO C

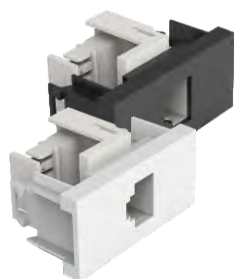
5V/3.0A

BRANCA

**1382-E**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**1382-E/P**  
05 pçs - caixa.



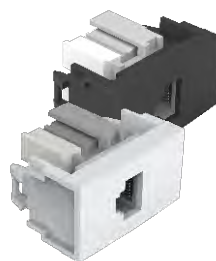
### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

**1345-E**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**1345-E/P**  
05 pçs - caixa.



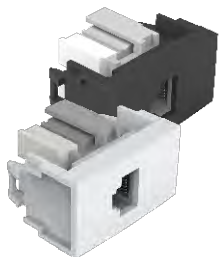
### TOMADA RJ-45 / CAT-6

BRANCA

**1345-E/C6**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**1345-E/C6/P**  
05 pçs - caixa.



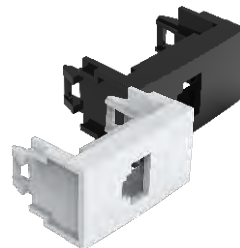
### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

BRANCA

**1346-E**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**1346-E/P**  
05 pçs - caixa.



### PORTA KEYSTONE

BRANCA

**1303-E**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

**1303-E/P**  
10 pçs - caixa.



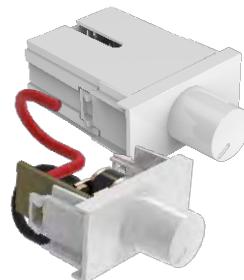
### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

BRANCA

**1360-E**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**1360-E/P**  
05 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BRANCA

**1344-E127**  
05 pçs - caixa.

BIVOLT\*

BRANCA

**1344-E**  
05 pçs - caixa.

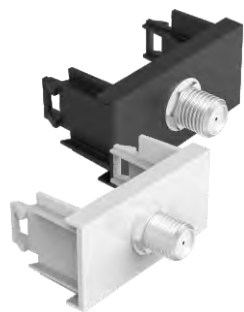
220V/500W

BRANCA

**1344-E220**  
05 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.

## Módulos | Linha Beleze



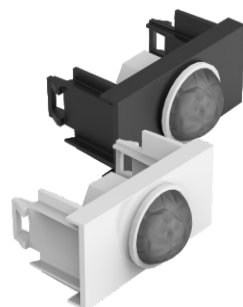
### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

BRANCA

**1375-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1375-E/P**  
05 pçs - caixa.



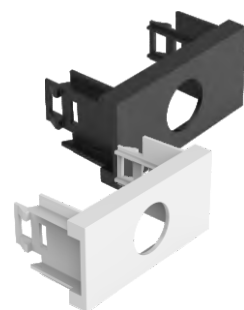
### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

BRANCA

**1348-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1348-E/P**  
05 pçs - caixa.



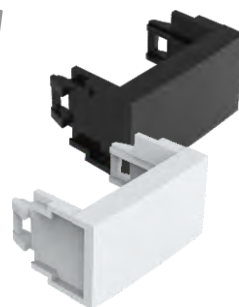
### SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"

BRANCA

**1301-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1301-E/P**  
10 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

BRANCA

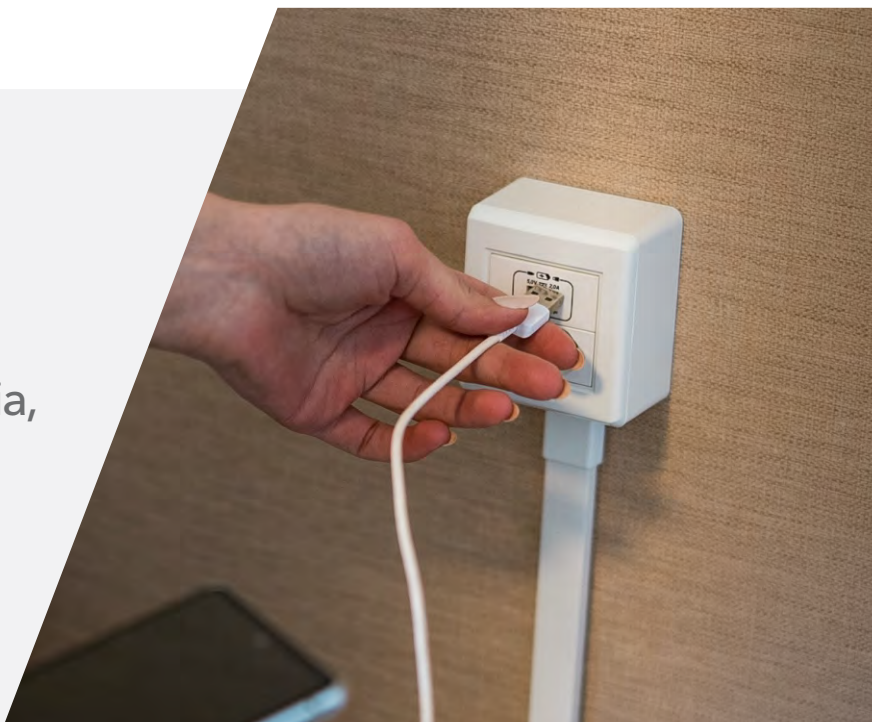
**1300-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1300-E/P**  
10 pçs - caixa.

**Beleze com USB:** conecte, carregue e simplifique.

Mais praticidade no dia a dia, direto na tomada e sem adaptadores.





# Linha Neo Sottile

Essencialmente descontraída, Neo Sottile combina, com harmonia, silhuetas arredondadas e traços retos.

Curvas modernas, acabamento espelhado e parafusos ocultos por sobreplacas.

Uma linha harmoniosa, que traz um toque de requinte a qualquer ambiente.

Elegância e modernidade na medida certa.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível na cor:

Branco



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante



Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

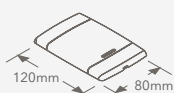


### Características Técnicas:

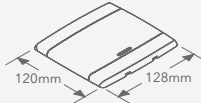
- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico).
- Placas maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução do parafuso.
- Suporte com ajuste de posição na caixa de passagem após a introdução do parafuso.
- Sistema reforçado de fixação dos módulos garantindo grande resistência à remoção acidental.

### Dimensões do produto:

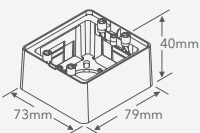
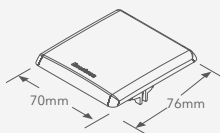
Placa 2x4"



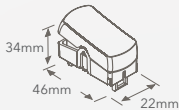
Placa 4x4"



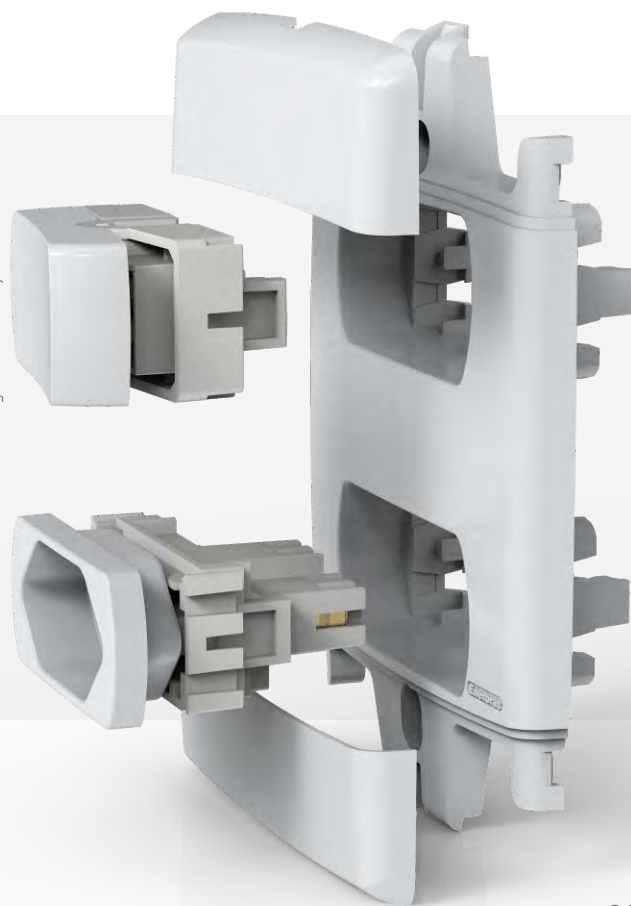
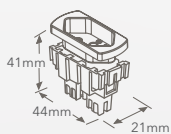
Caixa Padrão



Interruptor 1 tecla



Tomadas



## Conjuntos | Linha Neo Sottile



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5106-ES**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5106-EP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**5106-EC**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~

**5106-EM**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5137-E**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5138-ES**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5138-EP**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5125-E**  
05 pçs - caixa.

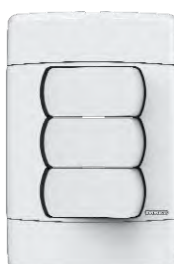


### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5107-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5107-EP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5108-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5108-EP**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Neo Sottile



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES

**5109-ESN**

10 pçs - caixa.

PARALELO

**5109-EPN**

10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES

**5199-ESN**

10 pçs - caixa.

PARALELO

**5199-EPN**

10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES

**5128-ESN**

10 pçs - caixa.

PARALELO

**5128-EPN**

10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES

**5198-ESN**

10 pçs - caixa.



### TOMADA

TOMADA 10A 250V~

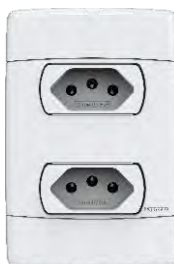
**5110-EN**

20 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5129-ESN**

20 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA DISTANCIADA

TOMADA 10A 250V~

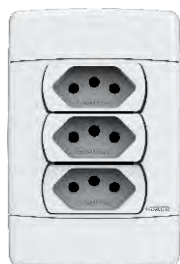
**5127-EN**

10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5197-EN**

10 pçs - caixa.



### TOMADA TRIPLA

TOMADA 10A 250V~

**5140-EN**

10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5141-EN**

10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

**5145-E**

05 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**5145-E/C6**

05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5146-E**

05 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5160-E**

05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Neo Sottile



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5175-E**  
05 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BIVOLT\*

**5144-E127**  
05 pçs - caixa.

**5144-E**  
05 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.

220V/500W

**5144-E220**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" CEGA - SUPORTE

**5011-E1**  
10 pçs - caixa.



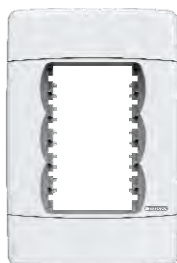
### PLACA 2X4" 1 MÓDULO - SUPORTE

**5011-E4**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS - SUPORTE

**5011-E5**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 3 MÓDULOS - SUPORTE

**5011-E6**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS - SUPORTE

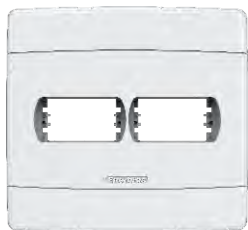
**5011-E7**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" CEGA - SUPORTE

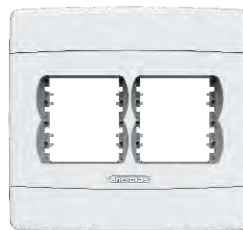
**5012-E1**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Neo Sottile



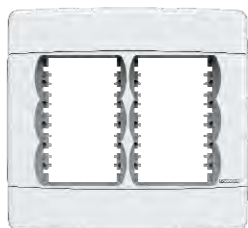
**PLACA 4X4'' 1+1 MÓDULOS  
- SUPORTE**

**5012-E4**  
05 pçs - caixa.



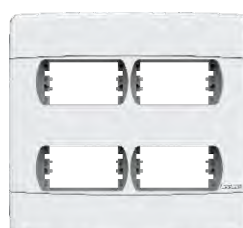
**PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS  
- SUPORTE**

**5012-E5**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 3+3 MÓDULOS  
- SUPORTE**

**5012-E6**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS - SUPORTE**

**5012-E15**  
05 pçs - caixa.

**Linha Neo Sottile:** o equilíbrio perfeito entre curvas modernas e linhas retas, com **acabamento espelhado** e **design sofisticado** que leva elegância e requinte a qualquer ambiente.



## Conjuntos | Linha Sistema Neo Sottile



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5206-ES**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5206-EP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**5206-EC**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5207-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5207-EP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**5209-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5209-EPN**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**5299-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5299-EPN**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA

TOMADA 10A 250V~

**5210-EN**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5229-EN**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

**5227-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**5297-EN**  
10 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**5211-E2**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Sistema Neo Sottile



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BIVOLT\*

**5244-E127**  
05 pçs - caixa.

**5244-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

**5244-E220**  
05 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.



### TOMADA RJ-45

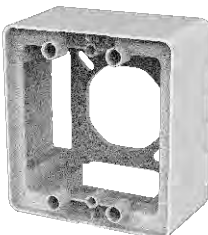
RJ-45 / CAT-5E

**5245-E**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5246-E**  
05 pçs - caixa.



### CAIXA PADRÃO

**5255-E/P**  
(Embalagem individual)  
10 pçs - caixa.

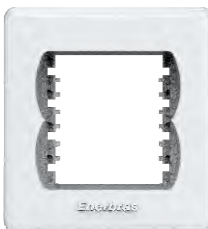
**5255-E**  
(Granel)  
10 pçs - caixa.

## Placas | Linha Sistema Neo Sottile



### PLACA - 1 MÓDULO

**5211-E4**  
10 pçs - caixa.



### PLACA - 2 MÓDULOS

**5211-E5**  
10 pçs - caixa.

**Neo Sottile**, qualidade que se revela no encaixe.



## Módulos | Linha Neo Sottile



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5006-ES**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5006-EP**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5006-EA**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**5006-EC**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~

**5006-EM**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5037-E**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5038-ES**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5038-EP**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5025-E**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA 10A

10A 250V~

BRANCA

**VERMELHA**

**5010-EN**  
20 pçs - caixa.

**5010-ENVM**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA 20A

20A 250V~

BRANCA

**VERMELHA**

**5029-EN**  
20 pçs - caixa.

**5029-ENVM**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB TIPO A

USB (5V/2.0A)

**5080-EN**  
05 pçs - caixa.



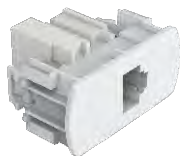
### TOMADA DE RECARGA USB TIPO C

USB (5V/3.0A)

**5082-E**  
02 pçs - caixa.

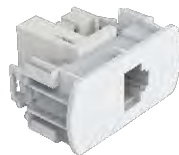
## Módulos | Linha Neo Sottile

### TOMADA RJ-45 / CAT-5E



**5045-E**  
05 pçs - caixa.

### TOMADA RJ-45 / CAT-6



**5045-E/C6**  
05 pçs - caixa.

### TOMADA RJ-11 TELEFONIA



**5046-E**  
05 pçs - caixa.

### PORTA KEYSTONE



**5003-E**  
10 pçs - caixa.

### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT



**5060-E**  
05 pçs - caixa.

### VARIADOR DE LUMINOSIDADE



127V/250W

BIVOLT\*

**5044-E127**  
05 pçs - caixa.

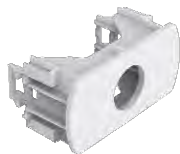
**5044-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

**5044-E220**  
05 pçs - caixa.

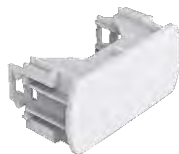
\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.

### SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"



**5001-E**  
10 pçs - caixa.

### MÓDULO CEGO



**5000-E**  
10 pçs - caixa.

De tomadas a módulos USB,  
**soluções** que acompanham o  
seu dia a dia.



# Linha para **Móveis**

Além do uso residencial, esta linha também foi pensada para atender as marcenarias, entregando inúmeras possibilidades de móveis personalizados e funcionais.

Os conjuntos de interruptores e tomadas são práticos, além da sua instalação ser facilitada, com encaixe preciso e sem a necessidade de parafusos.

## Disponível na cor:

Branco

Preto



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

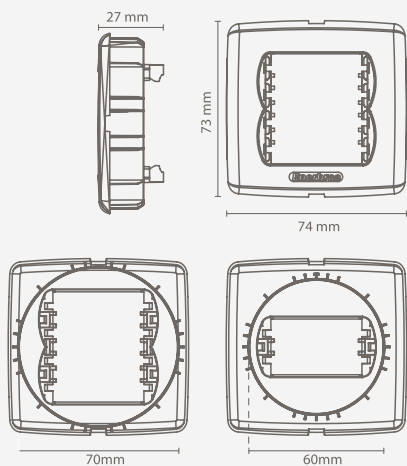
**1**  
ano

Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

### Características Técnicas:

- *Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato.*
- *Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico).*
- *Encaixe preciso, sem parafuso.*
- *Sistema reforçado de fixação dos módulos garantindo grande resistência à remoção acidental.*

### Dimensões do produto:





**INTERRUPTOR 1 TECLA**

10A 250V~ BRANCA	<b>PRETA</b>
SIMPLES <b>6206-ES</b> 05 pçs - caixa.	SIMPLES <b>6206-ES/P</b> 05 pçs - caixa.
PARALELO <b>6206-EP</b> 05 pçs - caixa.	PARALELO <b>6206-EP/P</b> 05 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 10A 250V~ BRANCA	<b>PRETA</b>
SIMPLES <b>6209-ESN</b> 05 pçs - caixa.	SIMPLES <b>6209-ESN/P</b> 05 pçs - caixa.
PARALELO <b>6209-EPN</b> 05 pçs - caixa.	PARALELO <b>6209-ESN/P</b> 05 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 20A 250V~ BRANCA	<b>PRETA</b>
SIMPLES <b>6299-ESN</b> 05 pçs - caixa.	SIMPLES <b>6299-ESN/P</b> 05 pçs - caixa.
PARALELO <b>6299-EPN</b> 05 pçs - caixa.	PARALELO <b>6299-EPN/P</b> 05 pçs - caixa.



**TOMADA**

TOMADA 10A 250V~ BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>6210-EN</b> 05 pçs - caixa.	<b>6210-EN/P</b> 05 pçs - caixa.
TOMADA 20A 250V~ BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>6229-EN</b> 05 pçs - caixa.	<b>6229-EN/P</b> 05 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

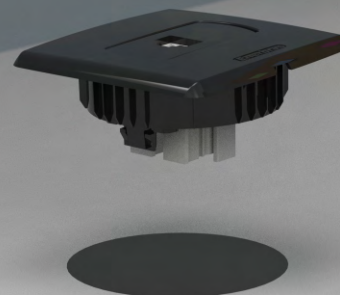
TOMADA 10A 250V~ BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>6227-EN</b> 05 pçs - caixa.	<b>6227-EN/P</b> 05 pçs - caixa.
TOMADA 20A 250V~ BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>6297-EN</b> 05 pçs - caixa.	<b>6297-EN/P</b> 05 pçs - caixa.



**SÁIDA DE FIO FURO Ø 1/2"**

BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>6211-E2</b> 05 pçs - caixa.	<b>6211-E2/P</b> 05 pçs - caixa.

**Linha Móveis:** é furar,  
encaixar e pronto.





# Linha **Reale**

Uma experiência sensorial, com toque aveludado, combinado com linhas suaves, expressa graciosidade. Seu design é ao mesmo tempo sofisticado e robusto, dando a sensação de opulência e sobriedade.

Produzida na cor branca, sua superfície acetinada traz suavidade ao toque e discrição à decoração.

Reale é uma linha modular completa com grande variedade de módulos e conjuntos.

Design moderno que combina com qualquer ambiente. Uma verdadeira obra de arte.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível na cor:

 Branco



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Acetinado

**1**  
ano

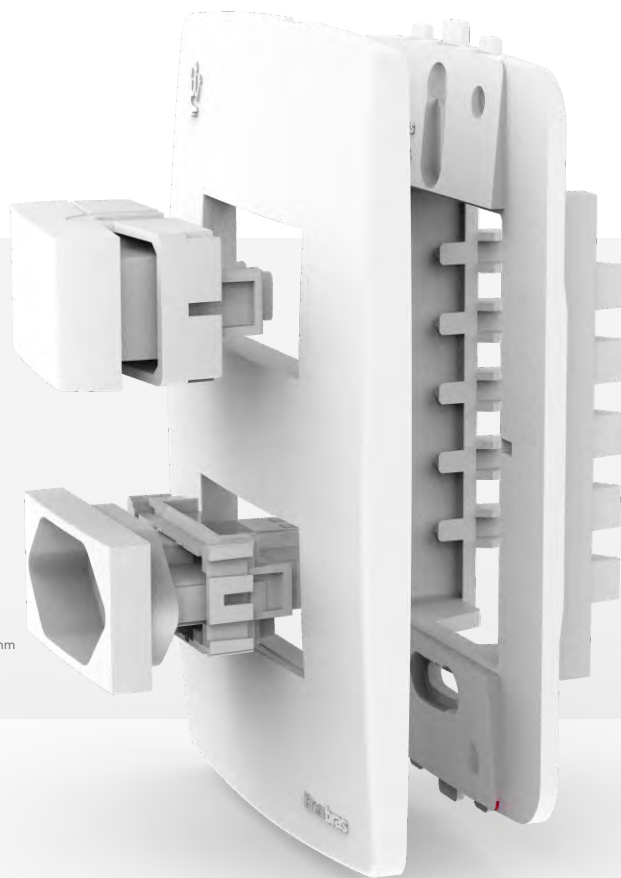
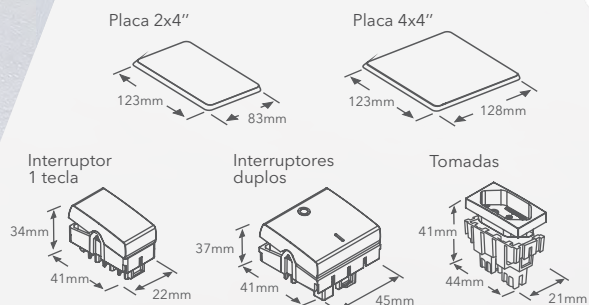
Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



### Características Técnicas:

- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato;
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico);
- Placas maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução do parafuso;
- Suporte com ajuste de posição na caixa de passagem após a introdução do parafuso;
- Sistema reforçado de fixação dos módulos garantindo grande resistência à remoção acidental.

### Dimensões do produto:



## Conjuntos | Linha Reale



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**806-ES**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**806-EP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**806-EC**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**807-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**807-EP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**807-ESP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**808-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**808-EP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**809-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**809-EPN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**899-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**899-EPN**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**828-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**828-EPN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**898-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**898-EPN**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA

TOMADA 10A 250V~

**810-EN**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**829-EN**  
20 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

**827-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**897-EN**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Reale



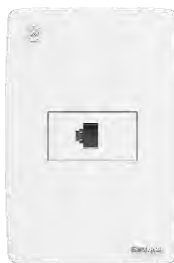
### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

**845-E**  
05 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**845-E/C6**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**846-E**  
05 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**860-E**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**875-E**  
05 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**811-E2**  
10 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BIVOLT\*

**844-E127**  
05 pçs - caixa.

**844-E**  
05 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.

220V/500W

**844-E220**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

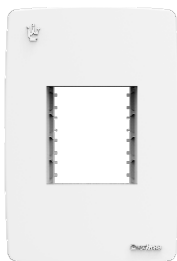
**811-E1**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

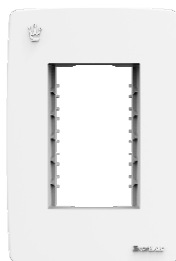
**811-E4**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Reale



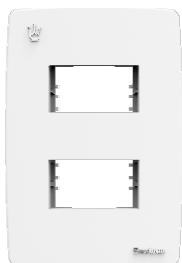
### PLACA 2X4'' 2 MÓDULOS + SUPORTE

**811-E5**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4'' 3 MÓDULOS + SUPORTE

**811-E6**  
10 pçs - caixa.



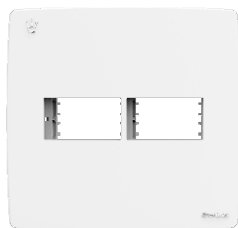
### PLACA 2X4'' 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

**811-E7**  
10 pçs - caixa.



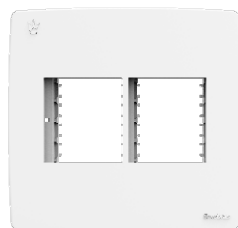
### PLACA 4X4'' CEGA + SUPORTE

**812-E1**  
05 pçs - caixa.



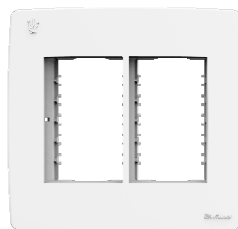
### PLACA 4X4'' 1+1 MÓDULOS + SUPORTE

**812-E4**  
05 pçs - caixa.



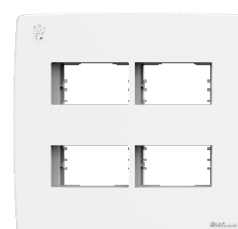
### PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS + SUPORTE

**812-E5**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4'' 3+3 MÓDULOS + SUPORTE

**812-E6**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

**812-E15**  
05 pçs - caixa.

## Módulos | Linha Reale



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES

**706-ES**

20 pçs - caixa.

PULSADOR

**706-EA**

05 pçs - caixa.

PARALELO

**706-EP**

10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**706-EC**

05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~

**706-EM**

05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

SIMPLES

**737-E**

05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES

**738-ES**

05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)

**738-EP**

05 pçs - caixa.

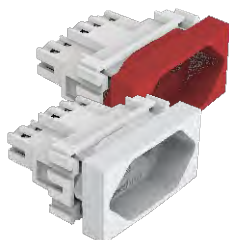


### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**725-E**

05 pçs - caixa.



### TOMADA 10A

10A 250V~

BRANCA

**710-EN**

20 pçs - caixa.

VERMELHA

**710-ENVM**

10 pçs - caixa.



### TOMADA 20A

20A 250V~

BRANCA

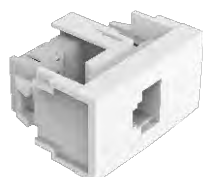
**729-EN**

20 pçs - caixa.

VERMELHA

**729-ENVM**

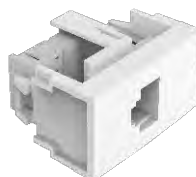
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

**745-E**

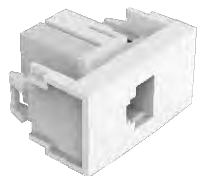
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 / CAT-6

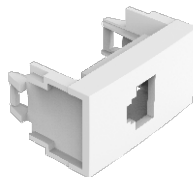
**745-E/C6**

05 pçs - caixa.



## TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**746-E**  
05 pçs - caixa.



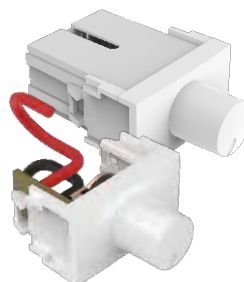
## PORTA KEYSTONE

**703-E**  
10 pçs - caixa.



## CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**760-E**  
05 pçs - caixa.



## VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BIVOLT\*

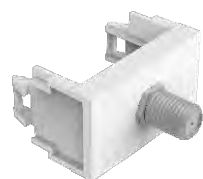
**744-E127**  
05 pçs - caixa.

**744-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

**744-E220**  
05 pçs - caixa.

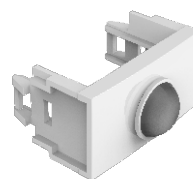
\*Compatível com lâmpada LED dimerizável.



## TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

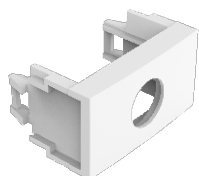
20A 250V~

**775-E**  
05 pçs - caixa.



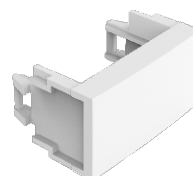
## SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**748-E**  
05 pçs - caixa.



## SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**701-E**  
10 pçs - caixa.



## MÓDULO CEGO

**700-E**  
10 pçs - caixa.



# Linha **Lumino**

Traz modernidade à sua decoração, cativando por seu aspecto alegre e jovial.

Garante contornos levemente arqueados com superfície plana e adaptável, mantendo a funcionalidade e garantindo mais brilho para o seu ambiente.

Produzida com material nobre, a superfície lisa da placa impede o acúmulo de sujeira.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível na cor:

Branco



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

1  
ano

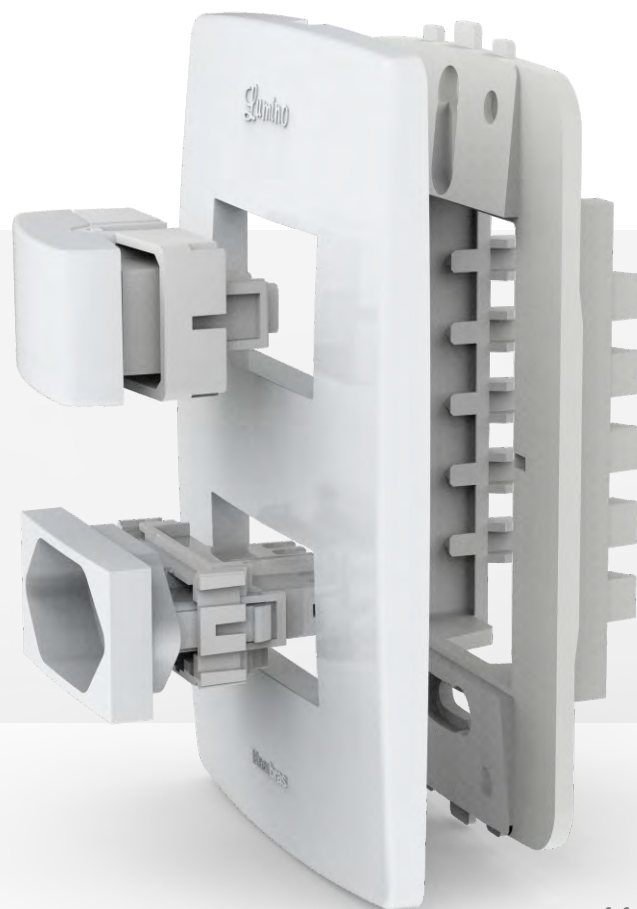
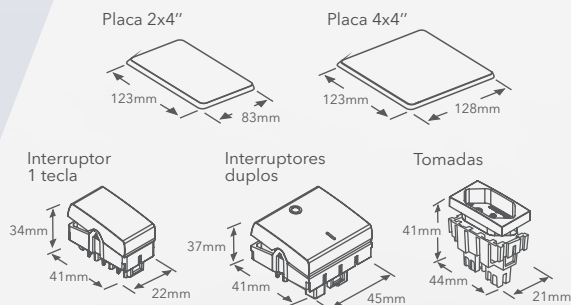
Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



### Características Técnicas:

- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico).
- Placas maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução do parafuso.
- Suporte com ajuste de posição na caixa de passagem após a introdução do parafuso.
- Sistema reforçado de fixação dos módulos garantindo grande resistência à remoção acidental.

### Dimensões do produto:



## Conjuntos | Linha Lumino



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**1806-ES**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**1806-EP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**1806-EC**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**1807-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1807-EP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**1808-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1808-EP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**1809-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1809-EPN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**1899-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1899-EPN**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

SIMPLES  
**1828-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1828-EPN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

SIMPLES  
**1898-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1898-EPN**  
10 pçs - caixa.



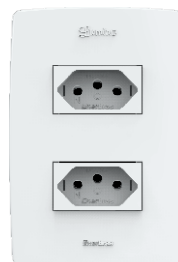
### TOMADA

TOMADA 10A 250V~

**1810-EN**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**1829-EN**  
20 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

**1827-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

**1897-EN**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Lumino



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

**1845-E**  
05 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**1845-E/C6**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**1846-E**  
05 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**1860-E**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**1875-E**  
05 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø ½" + SUPORTE

**1811-E2**  
10 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BIVOLT\*

**1844-E127**  
05 pçs - caixa.

**1844-E**  
05 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável

220V/500W

**1844-E220**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

**1811-E1**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

**1811-E4**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Lumino



### PLACA 2X4'' 2 MÓDULOS + SUPORTE

**1811-E5**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4'' 3 MÓDULOS + SUPORTE

**1811-E6**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4'' 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

**1811-E7**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 4X4'' CEGA + SUPORTE

**1812-E1**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4'' 1+1 MÓDULOS + SUPORTE

**1812-E4**  
05 pçs - caixa.



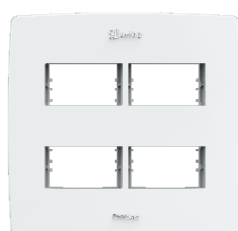
### PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS + SUPORTE

**1812-E5**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4'' 3+3 MÓDULOS + SUPORTE

**1812-E6**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

**1812-E15**  
05 pçs - caixa.

## Módulos | Linha Lumino



### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**1706-ES**  
20 pçs - caixa.

PULSADOR  
**1706-EA**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**1706-EP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

**1706-EC**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~

**1706-EM**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

SIMPLES  
**1737-E**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**1738-ES**  
05 pçs - caixa.

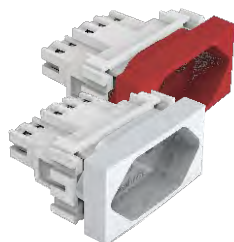
PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**1738-EP**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**1725-E**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA 10A

10A 250V~

BRANCA

**1710-EN**  
20 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**710-ENVM**  
20 pçs - caixa.



### TOMADA 20A

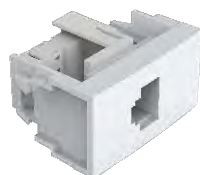
20A 250V~

BRANCA

**1729-EN**  
20 pçs - caixa.

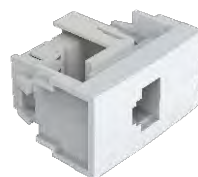
**VERMELHA**

**729-ENVM**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

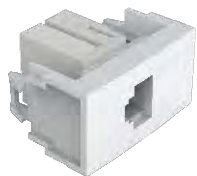
**1745-E**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 / CAT-6

**1745-E/C6**  
05 pçs - caixa.

## Módulos | Linha Lumino



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**1746-E**  
05 pçs - caixa.



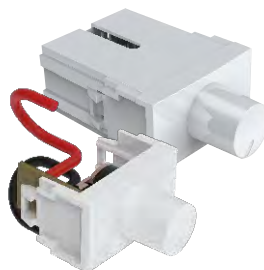
### PORTA KEYSTONE

**1703-E**  
10 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**1760-E**  
05 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

BIVOLT\*

**1744-E127**  
05 pçs - caixa.

**1744-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

**1744-E220**  
05 pçs - caixa.

\*Compatível com lâmpada LED dimerizável



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

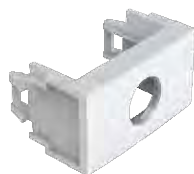
20A 250V~

**1775-E**  
05 pçs - caixa.



### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**1748-E**  
05 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**1701-E**  
10 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

**1700-E**  
10 pçs - caixa.



# Linha Artis

Clássica e atemporal, Artis revela traços finos e sem excesso, ideal para um projeto prático e funcional.

Apresenta fixadores aparentes e mecanismos levemente emoldurados, manifestando ousadia, sem abandonar a sutileza.

Acabamento brilhante e linhas suavizadas.

Prática e funcional, Artis é uma linha monobloco que conta com grande variedade de conjuntos e placas.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível na cor:

Branco

Preto



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

1  
ano

Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

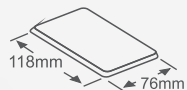


### Características Técnicas:

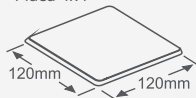
- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico).
- Acompanha parafusos autoatarraxantes para fixação.
- Tensão nominal para Tomadas e Interruptores: 250V~.
- Corrente nominal para Interruptores: 10A.
- Corrente nominal para Tomadas: 10A ou 20A.

### Dimensões do produto:

Placa 2x4"



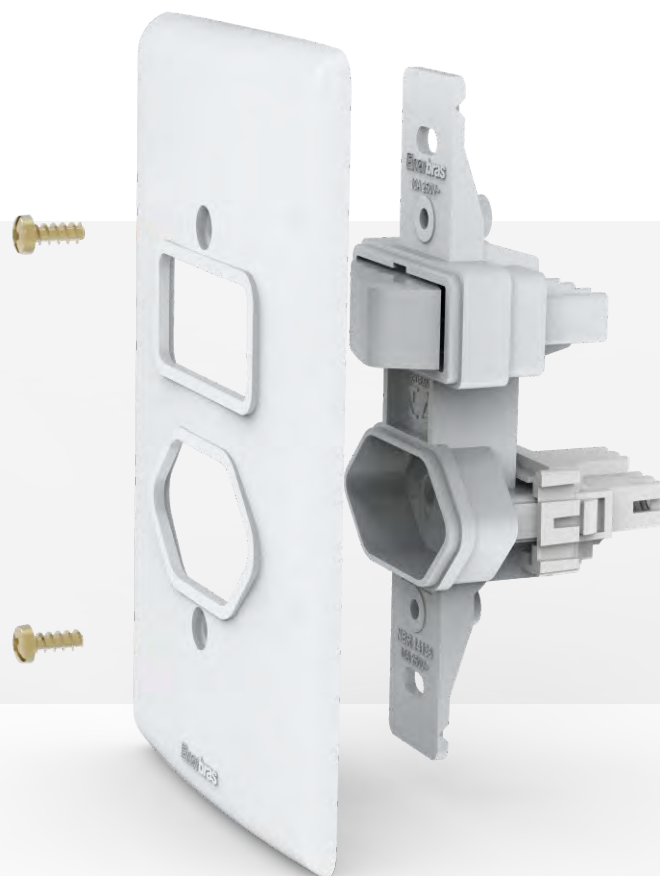
Placa 4x4"



Placa redonda 3"



Placa redonda 4"



## Conjuntos | Linha Artis



### INTERRUPTOR

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**106-ES**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES  
**106-ES/P**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**106-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**106-EP/P**  
20 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**106-EC**  
05 pçs - caixa.

**106-EC/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**106-EM**  
05 pçs - caixa.

**106-EM/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**137-E**  
05 pçs - caixa.

**137-E/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**138-ES**  
05 pçs - caixa.

SIMPLES  
**138-ES/P**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**138-EP**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**138-EP/P**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**107-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**107-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**107-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**107-EP/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**108-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**108-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**108-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**108-EP/P**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**109-ESN**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**109-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**109-EPN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**109-EPN/P**  
10 pçs - caixa.

# Conjuntos | Linha Artis



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**199-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**199-EPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**199-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**199-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**128-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**128-EPN**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**128-ESPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**128-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**128-EPN/P**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**128-ESPN/P**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**198-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**198-EPN**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**198-ESPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**198-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**198-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**110-EN**  
40 pçs - caixa.

VERMELHA

**110-ENVM**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**110-EN/P**  
40 pçs - caixa.



## TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**129-EN**  
20 pçs - caixa.

VERMELHA  
**129-ENVM**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**129-EN/P**  
20 pçs - caixa.



## TOMADA VERTICAL

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**169-EN**  
20 pçs - caixa.

VERMELHA

**169-ENVM**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**169-EN/P**  
20 pçs - caixa.



## TOMADA VERTICAL

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**179-EN**  
20 pçs - caixa.

VERMELHA  
**179-ENVM**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**179-EN/P**  
20 pçs - caixa.



## TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**127-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**197-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**127-EN/P**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**197-EN/P**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Artis



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

**145-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**145-E/P**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

**145-E2**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**145-E2/P**  
05 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

**144-E127**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

**144-E220**  
05 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" CEGA

BRANCA

**111-E1**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**111-E1/P**  
40 pçs - caixa.



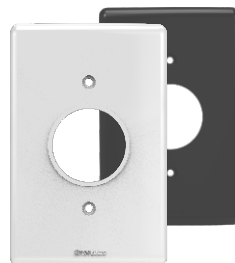
### PLACA 2X4" COM FURO Ø ½"

BRANCA

**111-E2**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**111-E2/P**  
40 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" POSTO REDONDO

BRANCA

**111-E3**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**111-E3/P**  
40 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" PARA 1 TECLA

BRANCA

**111-E4**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**111-E4/P**  
40 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" PARA 2 TECLAS

BRANCA

**111-E5**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**111-E5/P**  
40 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Artis



### PLACA 2X4" PARA 3 TECLAS

BRANCA

**111-E6**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**111-E6/P**  
40 pçs - caixa.



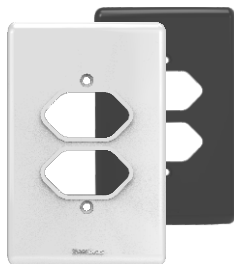
### PLACA 2X4" PARA 1 TOMADA

BRANCA

**111-E11**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**111-E11/P**  
40 pçs - caixa.



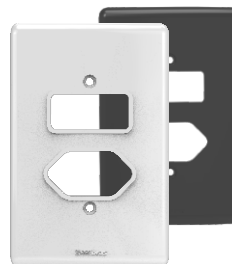
### PLACA 2X4" PARA TOMADA DUPLA

BRANCA

**111-E12**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**111-E12/P**  
40 pçs - caixa.



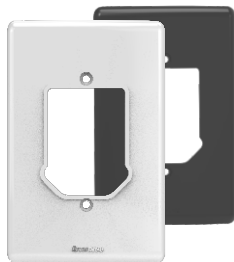
### PLACA 2X4" PARA 1 TECLA + TOMADA

BRANCA

**111-E13**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**111-E13/P**  
40 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" PARA 2 TECLAS + TOMADA

BRANCA

**111-E14**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**111-E14/P**  
40 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" CEGA

BRANCA

**112-E1**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E1/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" COM FURO Ø 1/2"

BRANCA

**112-E2**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E2/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" 1+1 POSTO REDONDO

BRANCA

**112-E3**  
40 pçs - caixa.

PRETA

**112-E3/P**  
40 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Artis



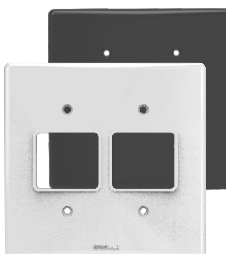
### PLACA 4X4" PARA 1+1 TECLA

BRANCA

**112-E4**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E4/P**  
20 pçs - caixa.



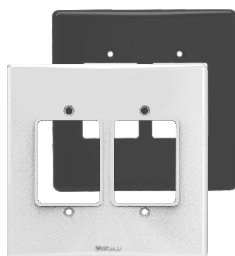
### PLACA 4X4" PARA 2+2 TECLAS

BRANCA

**112-E5**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E5/P**  
20 pçs - caixa.



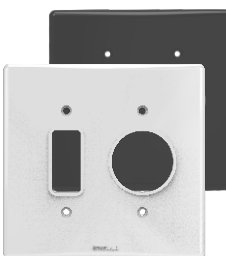
### PLACA 4X4" PARA 3+3 TECLAS

BRANCA

**112-E6**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E6/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" PARA 1 TECLA + POSTO REDONDO

BRANCA

**112-E7**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E7/P**  
20 pçs - caixa.



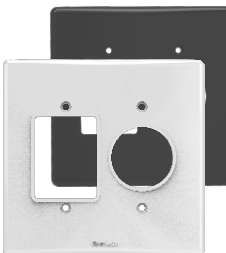
### PLACA 4X4" PARA 2 TECLAS + POSTO REDONDO

BRANCA

**112-E8**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E8/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" PARA 3 TECLAS + POSTO REDONDO

BRANCA

**112-E9**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E9/P**  
20 pçs - caixa.



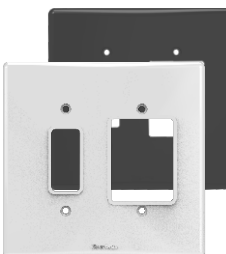
### PLACA 4X4" PARA 1 + 2 TECLAS

BRANCA

**112-E10**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E10/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" PARA 1 + 3 TECLAS

BRANCA

**112-E11**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E11/P**  
20 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha Artis



### PLACA 4X4" PARA 2+3 TECLAS

BRANCA

**112-E12**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E12/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" POSTO REDONDO + PRÉ CORTE PARA FURO Ø ½"

BRANCA

**112-E13**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E13/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" PARA 1+1 TOMADA

BRANCA

**112-E16**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E16/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" PARA 1 TECLA + TOMADA

BRANCA

**112-E17**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E17/P**  
20 pçs - caixa.



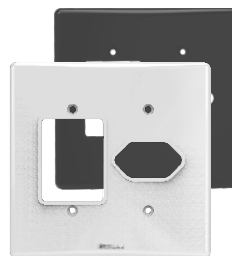
### PLACA 4X4" PARA 2 TECLAS + 1 TOMADA

BRANCA

**112-E18**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E18/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" PARA 3 TECLAS + 1 TOMADA

BRANCA

**112-E19**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E19/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" TOMADA + PRÉ CORTE PARA FURO Ø ½"

BRANCA

**112-E21**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E21/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" PARA 1 + 1 TOMADA DUPLA

BRANCA

**112-E22**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E22/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA REDONDA 3" POL

BRANCA

**111-E8**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**111-E8/P**  
20 pçs - caixa.



### PLACA REDONDA 4" POL

BRANCA

**112-E14**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**112-E14/P**  
20 pçs - caixa.

## Mecanismos | Linha Artis



### INTERRUPTOR 1 TECLA

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**106-ES/SP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**106-EP/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**106-ES/SPP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**106-EP/SPP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

BRANCA

**106-EC/SP**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**106-EC/SPP**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~

BRANCA

**106-EM/SP**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**106-EM/SPP**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

BRANCA

**137-ES/SP**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**137-ES/SPP**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**138-ES/SP**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**138-EP/SP**  
05 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**138-ES/SPP**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**138-EP/SPP**  
05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**107-ES/SP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**107-EP/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**107-ES/SPP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**107-EP/SPP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**108-ES/SP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**108-EP/SP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/SIMPLES/  
PARALELO  
**108-ESSP/SP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO/  
PARALELO  
**108-ESPP/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**108-ES/SPP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**108-EP/SPP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/SIMPLES/  
PARALELO  
**108-ESSP/SPP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO/  
PARALELO  
**108-ESPP/SPP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**109-ESN/SP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**109-EPN/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**109-ESN/SPP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**109-EPN/SPP**  
10 pçs - caixa.

# Mecanismos | Linha Artis



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**199-ESN/SP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**199-EPN/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**199-ESN/SPP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**199-EPN/SPP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**128-ESN/SP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**128-EPN/SP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**128-ESPN/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**128-ESN/SPP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**128-EPN/SPP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**128-ESPN/SPP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**198-ESN/SP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**198-EPN/SP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**198-ESPN/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**198-ESN/SPP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**198-EPN/SPP**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA 10A

10A 250V~

BRANCA

**110-EN/SP**  
20 pçs - caixa.

VERMELHA

**110-ENVM/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**110-EN/SPP**  
20 pçs - caixa.



## TOMADA 20A

20A 250V~

BRANCA

**129-EN/SP**  
20 pçs - caixa.

VERMELHA

**129-ENVM/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**129-EN/SPP**  
20 pçs - caixa.



## TOMADA VERTICAL 10A

10A 250V~

BRANCA

**169-E/SP**  
20 pçs - caixa.

VERMELHA

**169-ENVM/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**169-E/SPP**  
20 pçs - caixa.



## TOMADA VERTICAL 20A

20A 250V~

BRANCA

**179-E/SP**  
20 pçs - caixa.

VERMELHA

**179-ENVM/SP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**179-E/SPP**  
20 pçs - caixa.



## TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**127-E/SP**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**197-E/SP**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**127-EN/SPP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**197-EN/SPP**  
10 pçs - caixa.

## Mecanismos | Linha Artis



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

PRETA

145-E/SP  
05 pçs - caixa.

145-E/SPP  
05 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

PRETA

145-E2/SP  
05 pçs - caixa.

145-E2/SPP  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

BRANCA

146-E/SP  
05 pçs - caixa.

PRETA

146-E/SPP  
05 pçs - caixa.



### PORTA KEYSTONE

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA

145-E11/SP  
10 pçs - caixa.

PRETA

145-E11/SPP  
10 pçs - caixa.



### OBTURADOR COM SUPORTE

BRANCA

134-E/SP  
10 pçs - caixa.

PRETA

134-E/SPP  
10 pçs - caixa.

Simple no traço.  
**Completa no uso.**

A escolha certa para projetos  
práticos e funcionais.





# Linha E

Aparente

A Linha E oferece praticidade e flexibilidade à sua instalação elétrica.

Seu design é simples e discreto, priorizando funcionalidade. Perfeita para instalações aparentes ou aplicação em conjunto com canaletas.

Produzida na cor branca e preta, sua superfície polida inibe o acúmulo de poeira, facilita a limpeza e manutenção. É uma linha monobloco com conjuntos versáteis e funcionais à sua disposição.

Interruptores e tomadas possuem certificação compulsória de segurança pelo Inmetro, certificados pelo organismo TÜV RHEINLAND (OCP-0004), conforme Portaria nº 28/2022 (interruptores) e Portaria nº 90/2022 (tomadas).

## Disponível nas cores:

Branco

Preto



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

1  
ano

Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

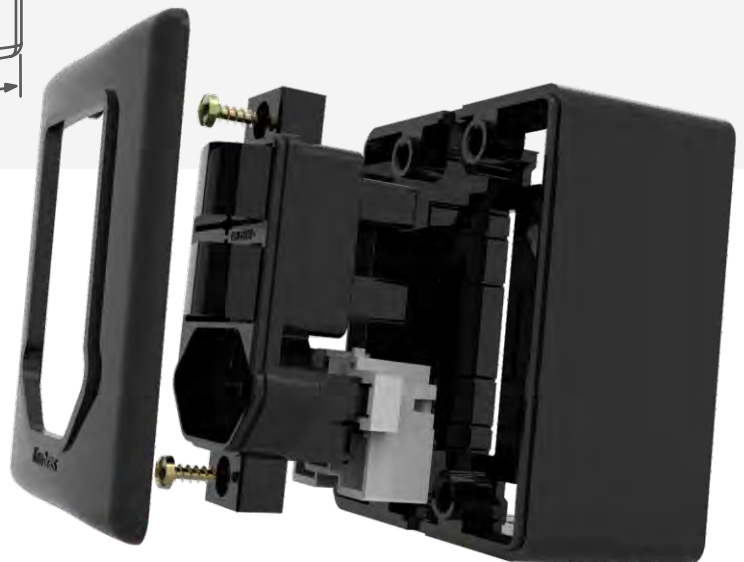
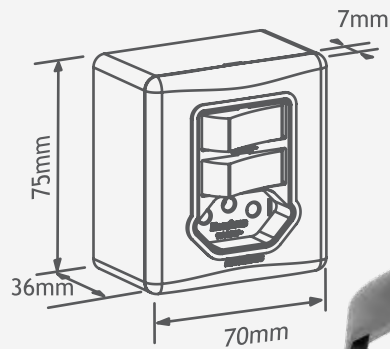


Enerbras


#### Características Técnicas:

- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico).
- Sistema de encaixe rápido da placa.

#### Dimensões do produto:



## Conjuntos | Linha E



**INTERRUPTOR 1 TECLA**  
10A 250V~  
BRANCA


**PRETA**

SIMPLES  
**306-ES/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**306-EP/CP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**306-ES/PPP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**306-EP/PPP**  
10 pçs - caixa.




**INTERRUPTOR CAMPAINHA**  
10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**306-EC/CP**  
10 pçs - caixa.

**306-EC/PPP**  
05 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS**  
10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**307-ES/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**307-EP/CP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**307-ES/PPP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**307-EP/PPP**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 3 TECLAS**  
10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**308-ES/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**308-EP/CP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**308-ES/PPP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**308-EP/PPP**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR BIPOLAR**  
10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**338-ES/CP**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**338-EP/CP**  
05 pçs - caixa.

SIMPLES  
**338-ES/PPP**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**338-EP/PPP**  
05 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO**  
BRANCA

**337-E/CP**  
05 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**  
TOMADA 10A 250V~  
BRANCA


**PRETA**

SIMPLES  
**309-ESN/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**309-EPN/CP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**309-ESN/PPP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**309-EPN/PPP**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**  
TOMADA 20A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**399-ESN/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**399-EPN/CP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**399-ESN/PPP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**399-EPN/PPP**  
10 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha E



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**328-ESN/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**328-EPN/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**328-ESN/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**328-EPN/CP**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**398-ESN/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**398-EPN/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**398-ESN/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**398-EPN/CP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**398-ESP/CP**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA

TOMADA 10A 250V

BRANCA

**310-EN/CP**  
20 pçs - caixa.

**310-ENVM/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**310-EN/CP**  
20 pçs - caixa.

VERMELHA



### TOMADA

TOMADA 20A 250V

BRANCA

**329-EN/CP**  
20 pçs - caixa.

**329-ENVM/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**329-EN/CP**  
20 pçs - caixa.

VERMELHA



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V

BRANCA

**327-EN/CP**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V

BRANCA

**397-EN/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**327-EN/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**397-EN/CP**  
10 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

BRANCA

**311-E2/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**311-E2/CP**  
10 pçs - caixa.



### PLACA CEGA

BRANCA

**311-E1/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**311-E1/CP**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45/CAT-5E

BRANCA

**345-E/CP**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**345-E/CP**  
05 pçs - caixa.

## Conjuntos | Linha E



### TOMADA RJ-45/CAT-5E DUPLA

BRANCA  
| **345-E2/CP**  
| 05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

BRANCA  
| **346-E/CP**  
| 05 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **346-E/CP**  
| 05 pçs - caixa.



### PLACA PARA CONECTOR KEYSTONE

BRANCA  
| **311-E3/CP**  
| 10 pçs - caixa.



### CONJUNTO PORTA KEYSTONE

BRANCA  
| **345-E11/CP**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **345-E11/CP**  
| 10 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W  
| BRANCA  
| **344-E127/CP**  
| 05 pçs - caixa.

220V/500W  
| BRANCA  
| **344-E220/CP**  
| 05 pçs - caixa.

Linha E, **funcionalidade** que  
acompanha seu projeto.

Soluções práticas para instalar  
com **mais liberdade.**



## Mecanismos | Linha E



### INTERRUPTOR 1 TECLA

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**306-ES**

20 pçs - caixa.

PARALELO

**306-EP**

10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR CAMPAINHA

10A 250V~

BRANCA

**306-EC**

05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR MINUTERIA

10A 250V~

BRANCA

**306-EM**

05 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**307-ES**

10 pçs - caixa.

PARALELO

**307-EP**

10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**308-ES**

10 pçs - caixa.

PARALELO

**308-EP**

10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**309-ESN**

10 pçs - caixa.

PARALELO

**309-EPN**

10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**399-ESN**

10 pçs - caixa.

PARALELO

**399-EPN**

10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**328-ESN**

10 pçs - caixa.

PARALELO

**328-EPN**

10 pçs - caixa.

## Mecanismos | Linha E



### INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**398-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**398-EPN**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**398-ESPN**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA

TOMADA 10A 250V

BRANCA

**310-EN**  
20 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**310-ENVM**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V

BRANCA

**329-EN**  
20 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**329-ENVM**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A 250V~

BRANCA

**327-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A 250V~

BRANCA

**397-EN**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 CAT. 5E

BRANCA

**345-E**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 DUPLA CAT. 5E

BRANCA

**345-E2**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11

BRANCA

**346-E**  
05 pçs - caixa.



### PLACA PORTA KEYSTONE

BRANCA

**345-E11**  
10 pçs - caixa.



### VARIADOR DE LUMINOSIDADE

127V/250W

**344-E127**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

**344-E220**  
05 pçs - caixa.

## Mecanismos | Linha E



### SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"

BRANCA

**311-E2**  
10 pçs - caixa.



### PLACA CEGA

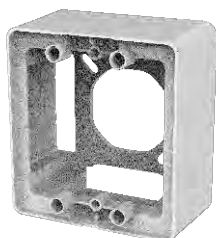
BRANCA

**311-E1**  
10 pçs - caixa.



### PORTA KEYSTONE

**311-E3**  
10 pçs - caixa.



### CAIXA PADRÃO

BRANCA

**355-E/P**  
(Embalagem individual)  
10 pçs - caixa.

**355-E**  
(Granel)  
40 pçs - caixa.

## Versatilidade em cada detalhe:

A Linha E oferece diferentes opções de mecanismos e configurações com mais praticidade na instalação.



# Linha Standard

Essa linha oferece praticidade e flexibilidade à sua instalação elétrica.

Seu design é simples e discreto, priorizando funcionalidade.

## Características Técnicas:

- Pré-cortes nos interruptores e tomadas de sobrepor para conexões de canaletas 20x10 e 20x20.
- Partes condutoras em latão e/ou cobre.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (bimetálico).
- Composição básica: termoplástico autoextinguível, ligas de cobre, ferro, latão e prata (somente para interruptores).
- Tensão nominal para tomadas e interruptores: 250V~.
- Corrente nominal para interruptores: 10A.
- Corrente nominal para tomadas:  
053-EB:20A  
Demais modelos: 10A.



Proteção  
Anti-chama

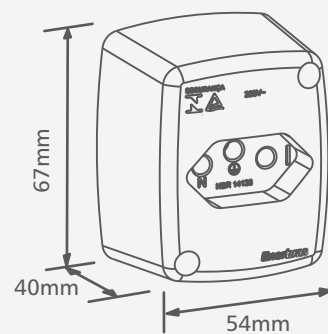
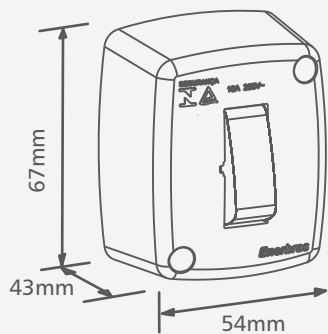
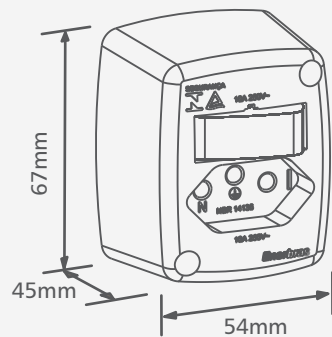


Proteção  
Anti-UV

1  
ano

Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

## Dimensões do produto:



## Mecanismos | Linha Standard



### TOMADA 10A

TOMADA 10A - 10A 250V

**050-EB**  
20 pçs - caixa

**050-EB/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).



### INTERRUPTOR 1 TECLA

**051-ESB**  
20 pçs - caixa

**051-ESB/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).



### TOMADA 20A

TOMADA 20A - 20A 250V

**053-EB**  
20 pçs - caixa

**053-EB/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).



### INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V

**054-ESB**  
20 pçs - caixa

**054-ESB/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).

# Linha Construção

## Características Técnicas:

- **Aplicação:** utilizadas na construção civil para interligar fios, cabos e eletrodutos dos mecanismos em uma instalação elétrica.
- Embalagem plástica com alça.
- Fixação de conjuntos de interruptores, tomadas, pulsadores, entre outros dispositivos aplicáveis.
- As caixas octagonais destinam-se à passagem de fios e cabos para luminárias de teto ou parede.
- **Composição básica:** termoplástico autoextinguível.

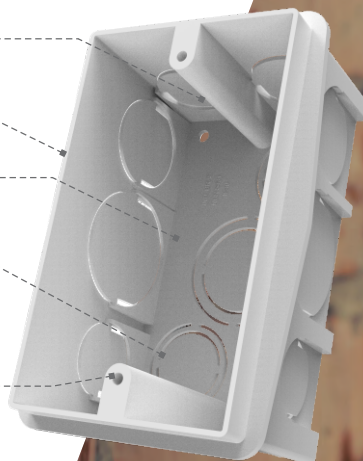
Área de fixação dos parafusos fechada, impedindo danos à isolamento dos condutores.

Estrutura reforçada.

Grande espaço interno.

Pré cortes em todas as faces. Permite conexão de eletrodutos de ½, ¾ e 1".

Orifício de fixação dos parafusos com alta resistência ao torque.  
Diâmetro externo dos parafusos: Ø 3,5mm



Proteção  
Anti-chama



Padrão ABNT  
NBR 5431



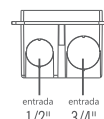
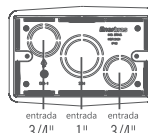
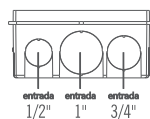
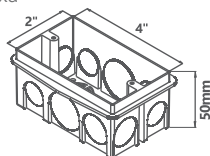
Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

# Caixa de embutir | Linha Construção



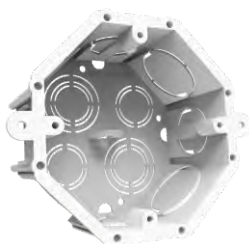
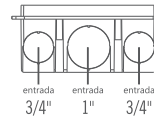
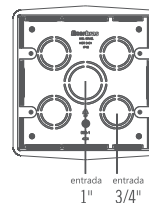
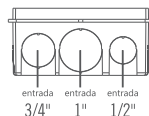
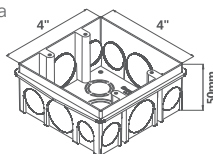
## CAIXA DE EMBUTIR EM ALVENARIA 2X4"

**091-EB**  
24 pçs - caixa



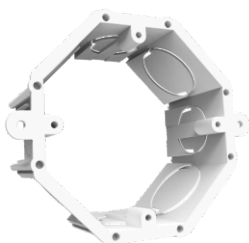
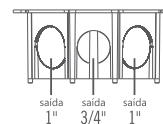
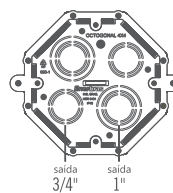
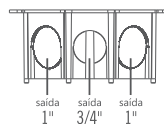
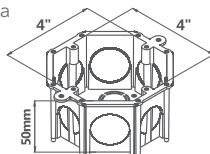
## CAIXA DE EMBUTIR EM ALVENARIA 4X4"

**092-EB**  
12 pçs - caixa



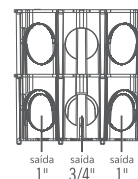
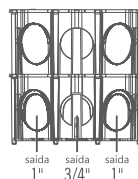
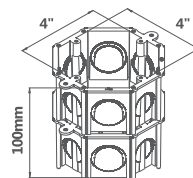
## CAIXA DE EMBUTIR EM ALVENARIA OCTOGONAL 4"X50mm

**093-EB**  
12 pçs - caixa



## CAIXA DE EMBUTIR EM ALVENARIA OCTOGONAL SEM FUNDO 4"X50mm

**096-EB**  
12 pçs - caixa



# Linha Connect

## PLUGUES E TOMADAS MÓVEIS

### Características Técnicas:

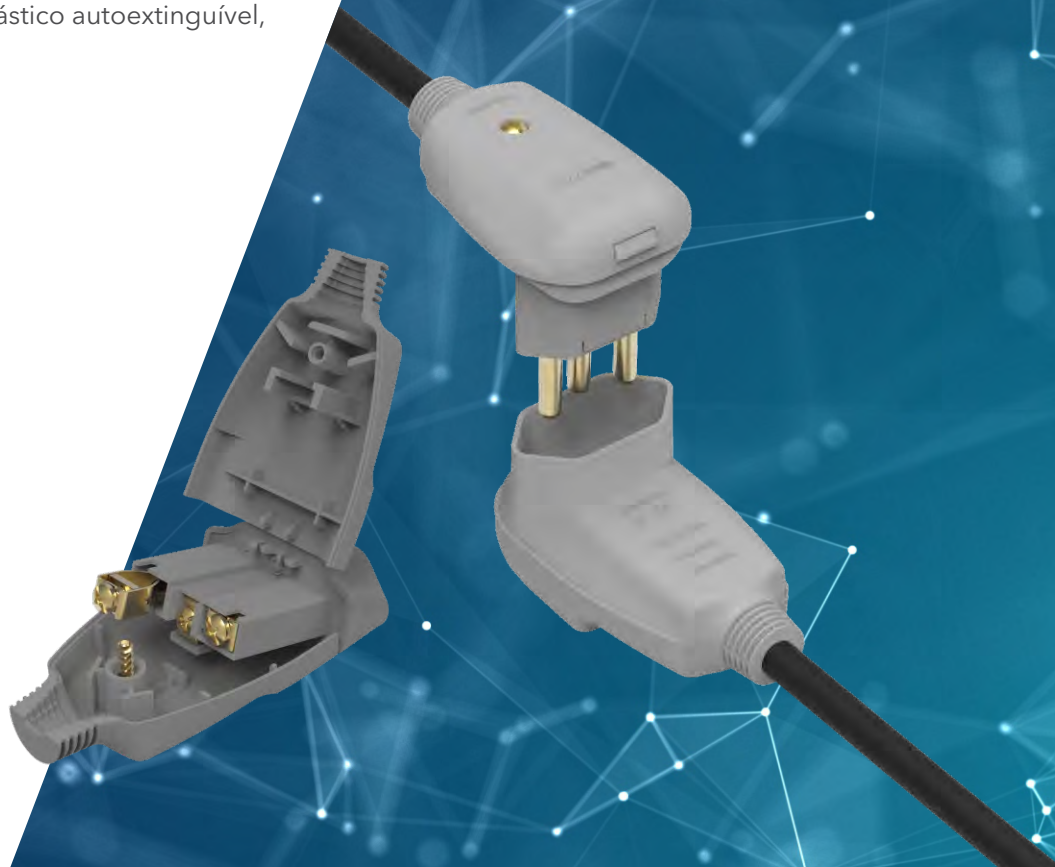
- Pinos dos plugues maciços.
- Terminais das tomadas com elevada elasticidade.
- **Composição básica:** termoplástico autoextinguível, ligas de cobre, ferro, latão.



Proteção  
Anti-chama



Tomadas  
Padrão ABNT



## Plugues e tomadas móveis | Linha Connect

### PLUGUE 02 POLOS 10A 250V



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
50 PEÇAS	003-E	003-EP	003-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
40 PEÇAS	003-E/P	003-EP/P	003-EB/P

### TOMADA MÓVEL 02 POLOS 10A 250V



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	049-E	049-EP	049-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	049-E/P	049-EP/P	049-EB/P

### PLUGUE 02 POLOS 20A 250V



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
50 PEÇAS	062-E	062-EP	062-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
40 PEÇAS	062-E/P	062-EP/P	062-EB/P

### TOMADA MÓVEL 02 POLOS 20A 250V



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	063-E	063-EP	063-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	063-E/P	063-EP/P	063-EB/P

## Plugues e tomadas móveis | Linha Connect

### PLUGUE 02 POLOS + TERRA 10A 250V



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	071-E	071-EP	071-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	071-E/P	071-EP/P	071-EB/P

### TOMADA MÓVEL 02 POLOS + TERRA 10A 250V



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
20 PEÇAS	072-E	072-EP	072-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	072-E/P	072-EP/P	072-EB/P

### PLUGUE 02 POLOS + TERRA 20A 250V



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	064-E	064-EP	064-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	064-E/P	064-EP/P	064-EB/P

### TOMADA MÓVEL 02 POLOS + TERRA 20A 250V



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
20 PEÇAS	065-E	065-EP	065-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	065-E/P	065-EP/P	065-EB/P

## Plugues e tomadas móveis | Linha Connect

### PLUGUE 02 POLOS 20A 250V 90°



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
20 PEÇAS	081-E	081-EP	081-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
10 PEÇAS	081-E/P	081-EP/P	081-EB/P

### TOMADA MÓVEL 02 POLOS 20A 250V 90°



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	088-E	088-EP	088-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
10 PEÇAS	088-E/P	088-EP/P	088-EB/P

### PLUGUE 02 POLOS + TERRA 20A 250V 90°



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
20 PEÇAS	082-E	082-EP	082-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
10 PEÇAS	082-E/P	082-EP/P	082-EB/P

### TOMADA MÓVEL 02 POLOS + TERRA 20A 250V 90°



#### PRODUTO A GRANEL

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	086-E	086-EP	086-EB

#### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	086-E/P	086-EP/P	086-EB/P

# Linha Connect

## CONECTOR MÚLTIPLO

### Características Técnicas:

· Temperatura máxima de utilização: 70°C.

Isolação: termoplástico auto-extinguível.

Partes condutoras de corrente: liga de cobre.

Versões para fios e cabos com seções de até 2,5mm<sup>2</sup>, 4mm<sup>2</sup>, 6mm<sup>2</sup>, 10mm<sup>2</sup> e 16mm<sup>2</sup>.

Corrente nominal: compatível com o condutor utilizado.

Tensão nominal: 380V (400V para 089-E12/100 e 089-E12/160).



Proteção  
Anti-chama



## Conector múltiplo | Linha Connect



CÓDIGO	CAPACIDADE MÁXIMA	Nº DE BORNES	PEÇAS POR CAIXA
089-E12/25	2,5 mm <sup>2</sup>	12	10



CÓDIGO	CAPACIDADE MÁXIMA	Nº DE BORNES	PEÇAS POR CAIXA
089-E12/40	4 mm <sup>2</sup>	12	10



CÓDIGO	CAPACIDADE MÁXIMA	Nº DE BORNES	PEÇAS POR CAIXA
089-E12/60	6 mm <sup>2</sup>	12	10



CÓDIGO	CAPACIDADE MÁXIMA	Nº DE BORNES	PEÇAS POR CAIXA
089-E12/100	10 mm <sup>2</sup>	12	10



CÓDIGO	CAPACIDADE MÁXIMA	Nº DE BORNES	PEÇAS POR CAIXA
089-E12/160	16 mm <sup>2</sup>	12	10

### PORQUÊ UTILIZAR O CONECTOR MULTIPLO?

Mais seguros e práticos do que o uso de emendas, os CONECTORES MULTIPLOS são destinados à conexão de condutores elétricos com segurança, eficácia e praticidade. Garantem elevada pressão e área de contato entre os condutores para o adequado fluxo da corrente elétrica.

#### Segurança contra choques elétricos:

A isolamento dos conectores foi projetada para impedir o contato direto dos dedos do instalador com os bornes ou parafusos.

#### Bornes:

- Admitem verdadeiramente os condutores especificados
- Permitem a inserção das seções reais dos condutores rígidos ou flexíveis compatíveis com a especificação do conector.

# Linha Connect

## CONECTOR DE LINHAS TELEFÔNICAS E REDE DE DADOS

### Características Técnicas:

- Conexão 110 IDC em bronze.
- Contatos com camada de ouro.
- Composição básica: termoplástico autoextinguível, ligas de cobre e ouro.
- Cor: Branca

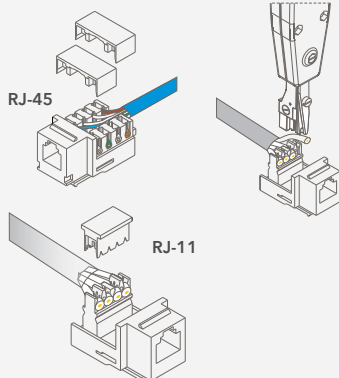


Proteção  
Anti-chama



Garantia de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

### Montagem dos cabos:



Utilizar ferramenta  
**Punch Down** para a  
correta fixação dos  
fios nos terminais.



### CONECTOR KEYSTONE JACK RJ-11

CONEXÃO DE ATÉ 02 LINHAS TELEFÔNICAS



**046-EB**

10 pçs - caixa

Composição: caixa em ABS, terminais em bronze estanhado (sistema de conexão Punch Down] fixados em placa de circuito impresso em "Fiber Glass". Contatos internos constituídos de fios banhados com  $3\mu$  ( $0,07\mu\text{m}$ ) de ouro.

Condutores de entrada: 22 a 26 AWG (00,40 a 0,65mm).

### CONECTOR KEYSTONE JACK RJ-45 (CAT. 5E)

CAT. 5E - REDES DE 100 A 1.000 MBps



**045-EB**

10 pçs - caixa

Composição: caixa em ABS, terminais em bronze estanhado (sistema de conexão Punch Down] fixados em placa de circuito impresso em "Fiber Glass". Contatos internos constituídos de fios banhados com  $50\mu$  ( $127\mu\text{m}$ ) de ouro.

Identificação: T568A ou T568B.

### CONECTOR KEYSTONE JACK RJ-45 (CAT. 6)

CAT. 6 - GIGABIT ETHERNET

De acordo com a Norma: ANSI/TIA/EIA - 568C.2 Category 6



**045-EB/C6ENC**

10 pçs - caixa

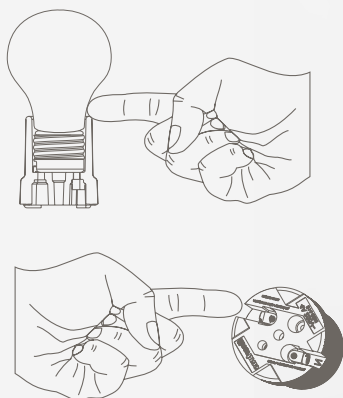
Composição: caixa em ABS, terminais em bronze estanhado (sistema de conexão Punch Down] fixados em placa de circuito impresso em "Fiber Glass". Contatos internos constituídos de fios banhados com  $50\mu$  ( $127\mu\text{m}$ ) de ouro.

Identificação: T568A ou T568B.

# Linha Porta-Lâmpada

## Características Técnicas:

- Rosca dos porta-lâmpadas com acabamento anti-oxidação.
- Partes condutoras em ligas de cobre ou alumínio.
- Porta-lâmpadas conforme NBR IEC 60238.
- Proteção contra contato acidental com partes metálicas energizadas.



1  
ano

Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

## PORTA-LÂMPADA / TERMOPLÁSTICO | Linha Porta-lâmpada

Composição básica: termoplástico auto-extinguível, ligas de cobre, ferro ou alumínio



### PORTA-LÂMPADA E-27 PENDENTE

250V~ 200W

PRETA

035-EN

50 pçs - caixa

Bornes em latão para fixação dos condutores.



### PORTA-LÂMPADA E-27 COM RABICHO

250V~ 100W

PRETA

030-EN

50 pçs - caixa



### PORTA-LÂMPADA E-27 PARA TETO

250V~ 200W

PRETA

036-EN

15 pçs - caixa

Bornes em latão para fixação dos condutores.



### RECEPTÁCULO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU LED TUBULAR G13

2A - 250V~ 500W

BRANCA

001-EN

60 pçs - caixa

Tipo G-13 antivibratório.  
Material termoplástico com anti-UV.

## PORTA-LÂMPADA / CERÂMICA | Linha Porta-lâmpada

Características técnicas: corpo externo em cerâmica. Elevada resistência ao calor.

Composição básica: cerâmica, liga de cobre.



### PORTA-LÂMPADA E-27

4A - 250V~

014-EBN

50 pçs - caixa

Com borne de latão.



### PORTA-LÂMPADA E-27 PLAFONIER

4A - 250V~

015-EBN

50 pçs - caixa

Com borne de latão.





*Canaletas*

# Canaletas **COMERCIAIS**

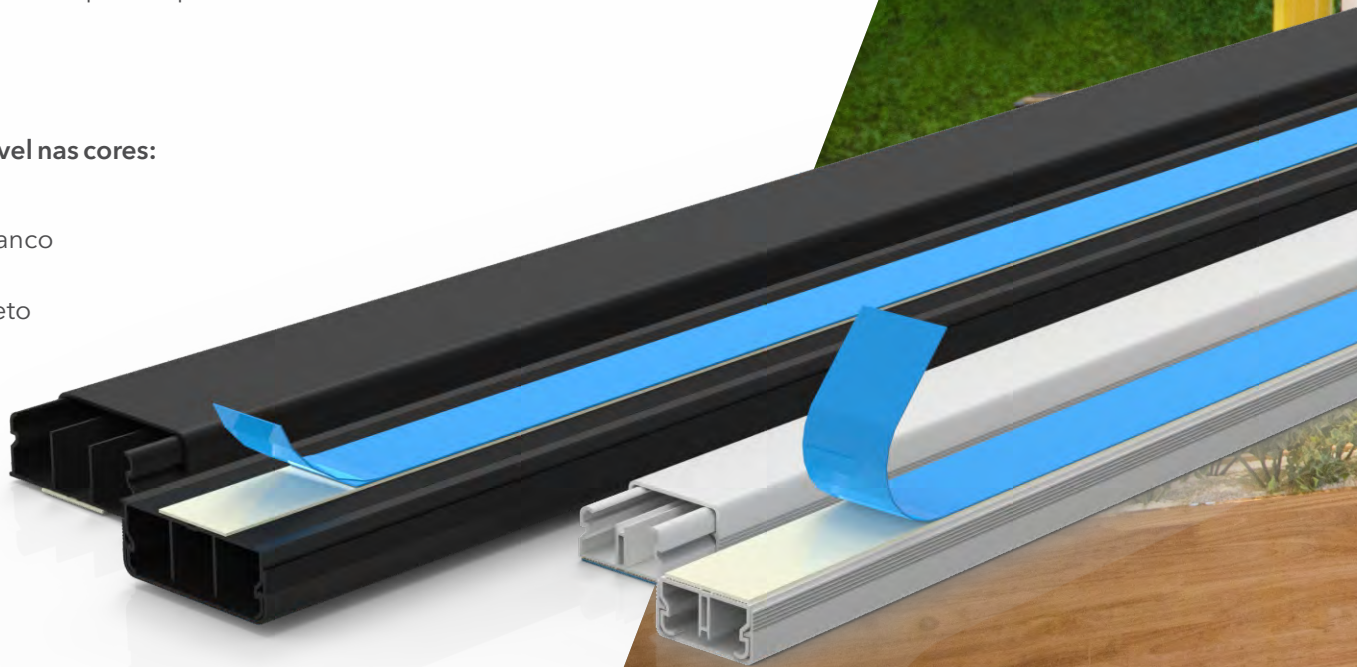
Adequadas ao uso comercial e residencial, as canaletas **Enerbras** são produtos altamente resistentes que proporcionam maior segurança à instalação e permitem acabamento profissional em harmonia com o ambiente.

São soluções práticas para a organização e proteção de fios e cabos elétricos, não sendo preciso quebrar paredes.

Disponível nas cores:

Branco

Preto



Proteção  
Anti-chama



Maior  
Resistência






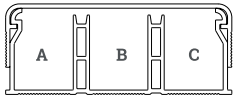




Dupla Face de  
Alta Aderência

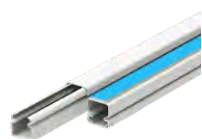


Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

## Quantidade de condutores por divisória de canaletas

Modelo	Seção útil em mm <sup>2</sup>	Número de condutores				UTP e Coaxial 75 Ohms	Coaxial para TV a Cabo	
		1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>			
<b>Canaleta 10x10</b> Sem divisória 	A	45	3	3	1	0	1	0
<b>Canaleta 20x10</b> Com divisória 	A	50	3	3	3	1	1	0
	B	50	3	3	3	1	1	0
<b>Canaleta 20x10</b> Sem divisória 	C	110	8	6	4	3	2	1
<b>Canaleta 20x20</b> Sem divisória 	A	400	20	16	11	6	8	4
<b>Canaleta 40x15</b> 	A	115	8	5	4	2	1	1
	B	125	9	6	5	3	1	1
	C	115	8	5	4	2	1	1
<b>Canaleta 50x20</b> 	A	200	16	10	8	4	2	2
	B	200	18	12	9	5	2	2
	C	200	16	10	8	4	2	2
<b>Canaleta 110x20</b> 	A	890	70	48	36	20	8	8
	B	310	22	16	10	6	2	2
	C	150	12	8	6	4	2	2
<b>Canaleta de piso</b> 	A	60	3	3	3	1	1	0
	B	90	9	6	5	3	2	1
	C	60	3	3	3	1	1	0

## Canaletas | Linha Canaletas Comerciais

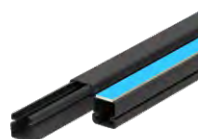


### CANALETA 10X10

2 METROS  
10x10x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**360/2-EF20**  
20 pçs - caixa.

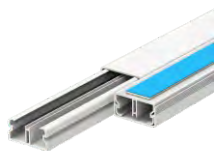


### CANALETA 10X10 PRETA

2 METROS  
10x10x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**360/2-EFP20**  
20 pçs - caixa.

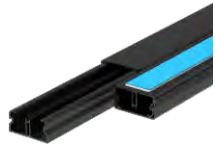


### CANALETA 20X10

1 METRO  
20x10x1000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**361/1-EF**  
25 pçs - caixa.

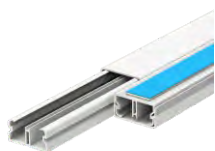


### CANALETA 20X10 PRETA

1 METRO  
20x10x1000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**361/1-EFP**  
25 pçs - caixa.



### CANALETA 20X10

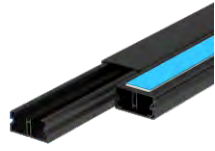
2 METROS  
20x10x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

**361/2-E**  
25 pçs - caixa.

COM FITA DUPLA FACE

**361/2-EF**  
30 pçs - caixa.

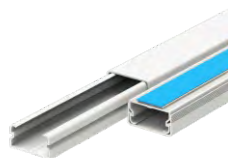


### CANALETA 20X10 PRETA

2 METROS  
20x10x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**361/2-EFP**  
30 pçs - caixa.



### CANALETA 20X10 SEM DIVISÓRIA

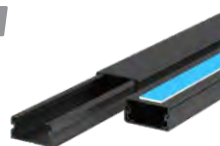
2 METROS  
20x10x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

**361/2-E/SD**  
25 pçs - caixa.

COM FITA DUPLA FACE

**361/2-EF/SD**  
30 pçs - caixa.



### CANALETA 20X10 PRETA SEM DIVISÓRIA

2 METROS  
20x10x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**361/2-EFP/SD**  
30 pçs - caixa.

# Canaletas | Linha Canaletas Comerciais

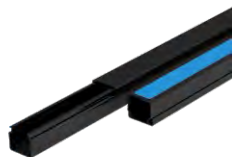


## CANALETA 20X20

2 METROS  
20x20x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**2020-EB/F**  
16 pçs - caixa.

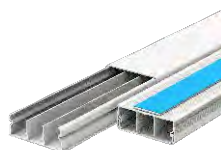


## CANALETA 20X20 PRETA

2 METROS  
20x20x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**2020-EP/F**  
16 pçs - caixa.



## CANALETA 40X15

2 METROS  
40x15x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

**362/2-E**  
12 pçs - caixa.

COM FITA DUPLA FACE

**362/2-EF**  
12 pçs - caixa.



## CANALETA 40X15 PRETA

2 METROS  
40x15x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**362/2-EFP**  
12 pçs - caixa.



## CANALETA 50X20

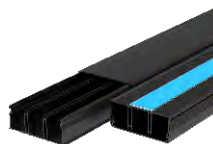
2 METROS  
50x20x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

**363/2-E**  
07 pçs - caixa.

COM FITA DUPLA FACE

**363/2-EF**  
07 pçs - caixa.

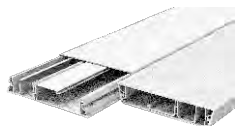


## CANALETA 50X20 PRETA

2 METROS  
50x20x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**363/2-EFP**  
07 pçs - caixa.



## CANALETA 110X20

2 METROS  
110x20x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

**364/2-E**  
05 pçs - caixa.



## CANALETA 52X14 PARA PISO

2 METROS  
52x14x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

BRANCA

**371/2-E**  
07 pçs - caixa.

CINZA

**371/2-ECZ**  
07 pçs - caixa.

COM FITA DUPLA FACE

BRANCA

**371/2-EF**  
07 pçs - caixa.

CINZA

**371/2-EFCZ**  
07 pçs - caixa.

## Acessórios | Linha Canaletas Comerciais



### 20x10 COTOVELO EXTERNO 90°

BRANCA

**360-E2**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E2/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP2**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP2/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 COTOVELO INTERNO 90°

BRANCA

**360-E3**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E3/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP3**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP3/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 LUVA

BRANCA

**360-E4**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E4/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP4**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP4/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 LUVA DE PONTA

BRANCA

**360-E5**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E5/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP5**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP5/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 LUVA DE ARREIMATE

BRANCA

**360-E6**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E6/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP6**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP6/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 COTOVELO 90°

BRANCA

**360-E7**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E7/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP7**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP7/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 TÊ

BRANCA

**360-E8**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E8/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP8**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP8/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 COTOVELO EXTERNO 90°

BRANCA

**362-E2**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E2/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP2**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP2/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

## Acessórios | Linha Canaletas Comerciais



### 40x15 COTOVELO INTERNO 90°

BRANCA

**362-E3**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E3/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP3**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP3/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 LUVA

BRANCA

**362-E4**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E4/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP4**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP4/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 LUVA DE PONTA

BRANCA

**362-E5**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E5/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP5**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP5/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 LUVA DE ARREIMATE

BRANCA

**362-E6**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E6/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP6**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP6/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 COTOVELO 90°

BRANCA

**362-E7**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E7/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP7**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP7/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 TÊ

BRANCA

**362-E8**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E8/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP8**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP8/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 TAMPA DE DERIVAÇÃO

BRANCA

**362-E9**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E9/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP9**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP9/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 DERIVAÇÃO

BRANCA

**362-E10**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E10/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP10**

(Granel)

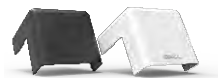
25 pçs - caixa.

**362-EP10/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

## Acessórios | Linha Canaletas Comerciais



### 50x20 COTOVELO EXTERNO 90°

BRANCA

**363-E2**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E2/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP2**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP2/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 COTOVELO INTERNO 90°

BRANCA

**363-E3**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E3/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP3**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP3/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 LUVA

BRANCA

**363-E4**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E4/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP4**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP4/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 LUVA DE PONTA

BRANCA

**363-E5**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E5/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP5**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP5/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 LUVA DE ARREIMATE

BRANCA

**363-E6**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E6/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP6**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP6/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 COTOVELO 90°

BRANCA

**363-E7**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E7/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP7**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP7/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 TÊ

BRANCA

**363-E8**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E8/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP8**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP8/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 TAMPA DE DERIVAÇÃO

BRANCA

**363-E9**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E9/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP9**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP9/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 DERIVAÇÃO

BRANCA

**363-E10**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E10/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP10**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP10/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



# Canaletas **INDUSTRIAIS**

Adequadas ao uso industrial, as canaletas **Enerbras** são produtos altamente resistentes que proporcionam maior segurança à instalação e permitem acabamento profissional em harmonia com o ambiente.

Aplicada para passagem e derivação de cabos em instalações industriais sob temperatura de -20 à 70°C.

Desenvolvido em PVC auto-extinguível, as canaletas estão disponíveis nas configurações: Fechada, Aberta e Semi-aberta.

## Disponível nas cores:

- Branco
- Cinza
- Azul Petróleo



Proteção  
Anti-chama

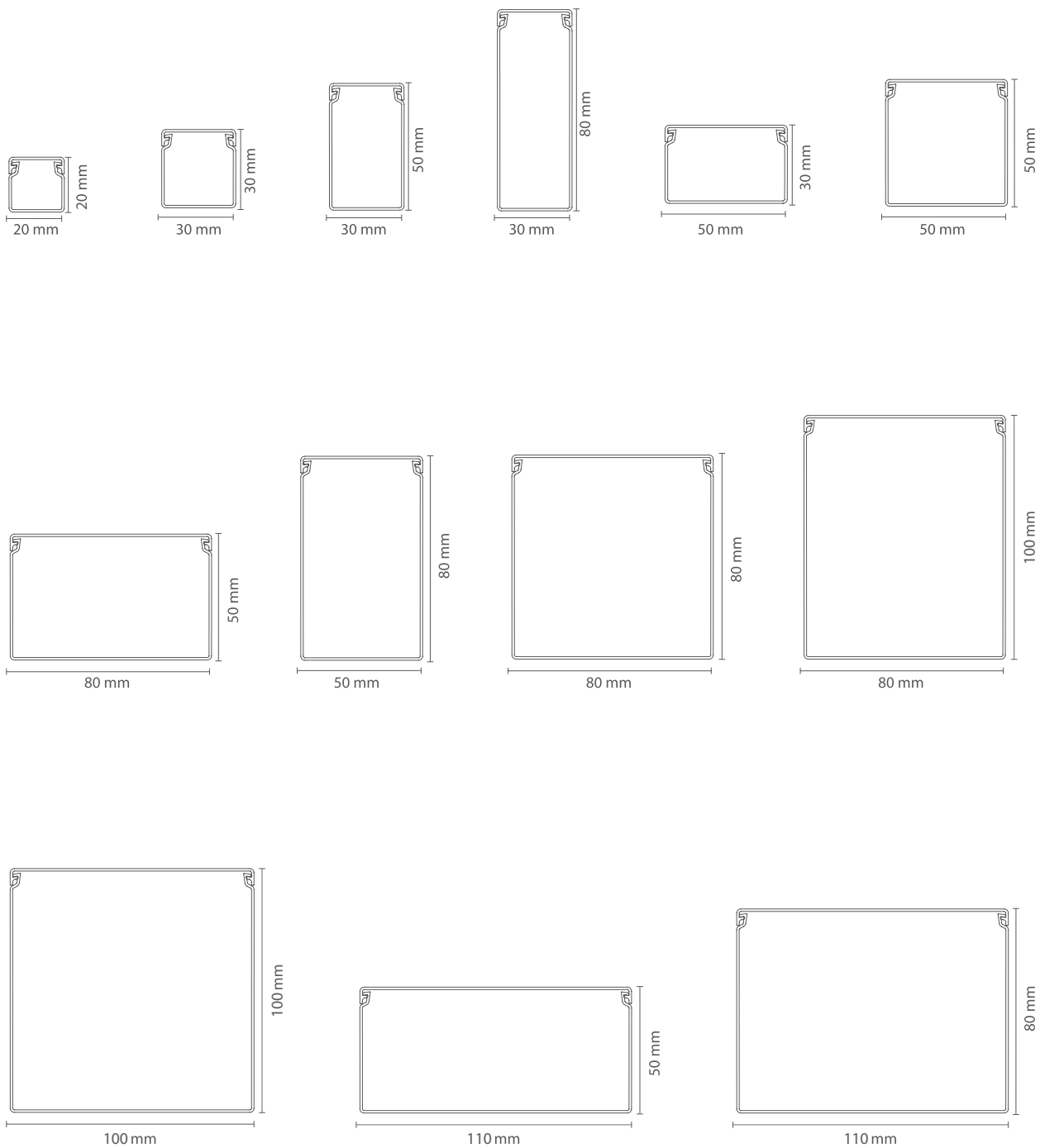


Maior  
Resistência

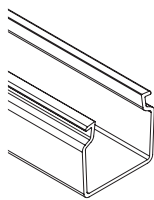


Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

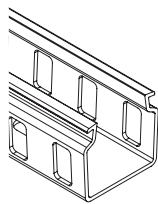
## Tipos de dimensões dos produtos



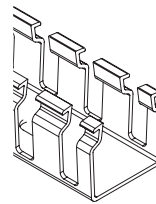
## Tipos de Corte



**Canaleta fechada:**  
protege os cabos contra poeira, umidade, ácidos e vapores.

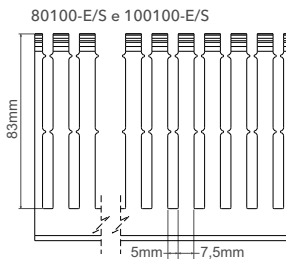
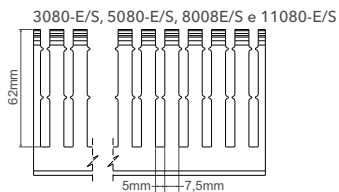
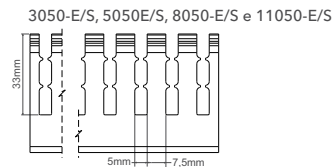
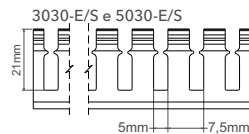
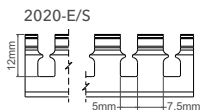


**Canaleta semi-aberta:**  
acrescenta resistência mecânica ao fechamento da tampa com a possibilidade de realizações de derivações dos cabos através dos recortes.

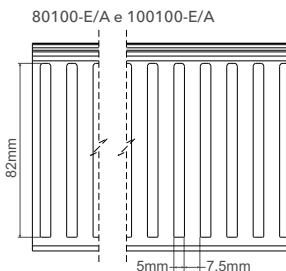
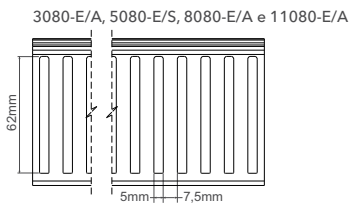
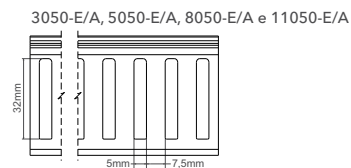
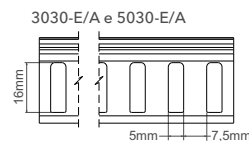
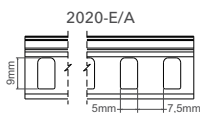


**Canaleta aberta:**  
facilita a derivação dos cabos sem a necessidade de cortar a canaleta.

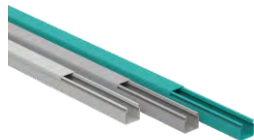
## Canaletas semi-abertas



## Canaletas abertas



## Canaletas fechadas | Linha Canaletas Industriais



### 20x20 FECHADA

20x20x2000 mm

BRANCA

CINZA

**2020-EB**

16 pçs - caixa.

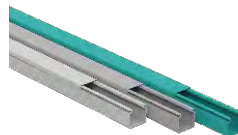
**2020-E**

16 pçs - caixa.

#### AZUL PETRÓLEO

**2020-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 30x30 FECHADA

30x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3030-EB**

12 pçs - caixa.

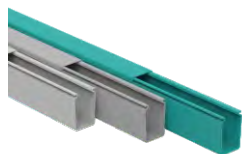
**3030-E**

12 pçs - caixa.

#### AZUL PETRÓLEO

**3030-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 30x50 FECHADA

30x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3050-EB**

08 pçs - caixa.

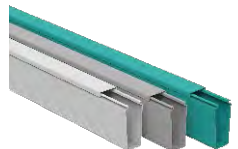
**3050-E**

08 pçs - caixa.

#### AZUL PETRÓLEO

**3050-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 30x80 FECHADA

30x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3080-EB**

04 pçs - caixa.

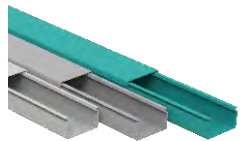
**3080-E**

04 pçs - caixa.

#### AZUL PETRÓLEO

**3080-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 50x30 FECHADA

50x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5030-EB**

08 pçs - caixa.

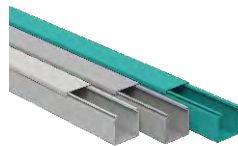
**5030-E**

08 pçs - caixa.

#### AZUL PETRÓLEO

**5030-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 50x50 FECHADA

50x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5050-EB**

04 pçs - caixa.

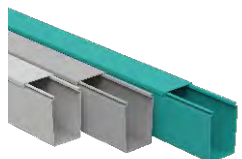
**5050-E**

04 pçs - caixa.

#### AZUL PETRÓLEO

**5050-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 50x80 FECHADA

50x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5080-EB**

04 pçs - caixa.

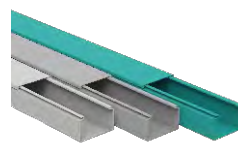
**5080-E**

04 pçs - caixa.

#### AZUL PETRÓLEO

**5080-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 80x50 FECHADA

80x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8050-EB**

04 pçs - caixa.

**8050-E**

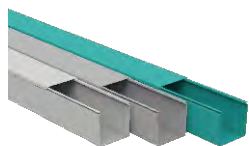
04 pçs - caixa.

#### AZUL PETRÓLEO

**8050-EAZ**

Estoque sob consulta.

## Canaletas fechadas | Linha Canaletas Industriais



### 80x80 FECHADA

80x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8080-EB**

04 pçs - caixa.

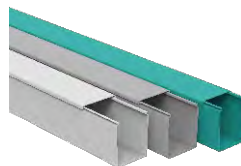
**8080-E**

04 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

**8080-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 80x100 FECHADA

80x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**80100-EB**

04 pçs - caixa.

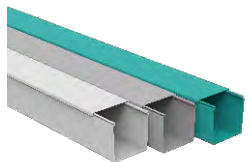
**80100-E**

04 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

**80100-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 100x100 FECHADA

100x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**100100-EB**

04 pçs - caixa.

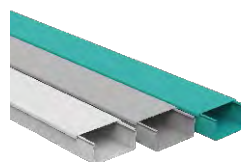
**100100-E**

04 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

**100100-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 110x50 FECHADA

110x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**11050-EB**

04 pçs - caixa.

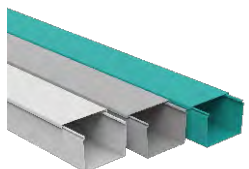
**11050-E**

04 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

**11050-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 110x80 FECHADA

110x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

AZUL PETRÓLEO

**11080-EB**

04 pçs - caixa.

**11080-E**

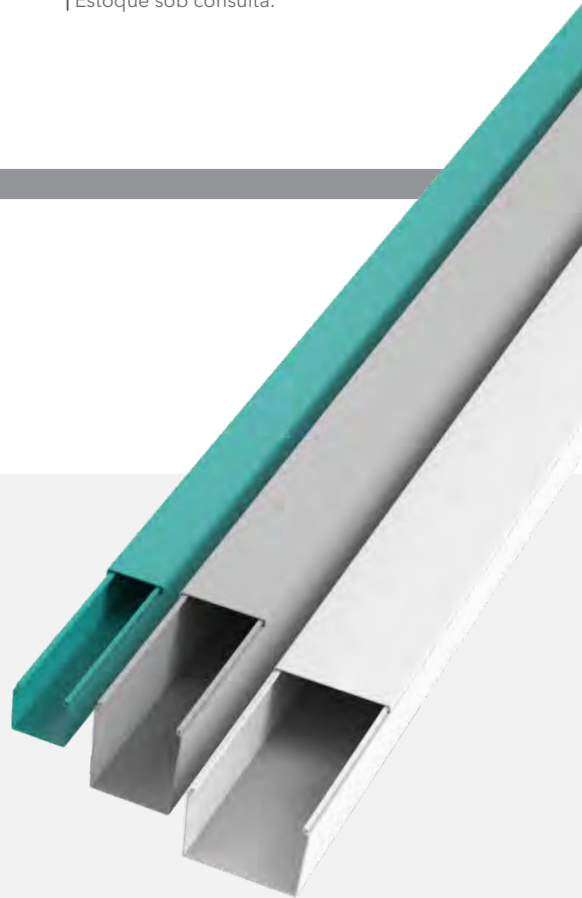
04 pçs - caixa.

**11080-EAZ**

Estoque sob consulta.

## Canaleta fechada

Proteção reforçada e acabamento mais seguro para instalações industriais de alta confiabilidade.



## Canaletas semi-abertas | Linha Canaletas Industriais



### 20x20 SEMI-ABERTA

20x20x2000 mm

BRANCA

CINZA

**2020-EB/S**

16 pçs - caixa.

**2020-E/S**

16 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**2020-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 30x30 SEMI-ABERTA

30x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3030-EB/S**

12 pçs - caixa.

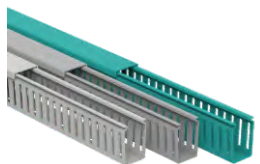
**3030-E/S**

12 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**3030-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 30x50 SEMI-ABERTA

30x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3050-EB/S**

08 pçs - caixa.

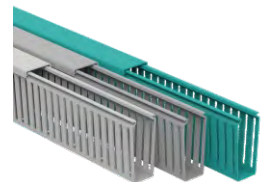
**3050-E/S**

08 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**3050-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 30x80 SEMI-ABERTA

30x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3080-EB/S**

04 pçs - caixa.

**3080-E/S**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**3080-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 50x30 SEMI-ABERTA

50x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5030-EB/S**

08 pçs - caixa.

**5030-E/S**

08 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**5030-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 50x50 SEMI-ABERTA

50x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5050-EB/S**

04 pçs - caixa.

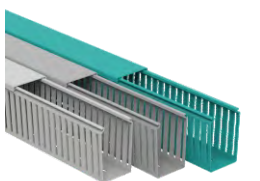
**5050-E/S**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**5050-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 50x80 SEMI-ABERTA

50x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5080-EB/S**

04 pçs - caixa.

**5080-E/S**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**5080-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 80x50 SEMI-ABERTA

80x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8050-EB/S**

04 pçs - caixa.

**8050-E/S**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**8050-EAZ/S**

Estoque sob consulta.

## Canaletas semi-abertas | Linha Canaletas Industriais



### 80x80 SEMI-ABERTA

80x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8080-EB/S**

| 04 pçs - caixa.

**8080-E/S**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**8080-EAZ/S**

| Estoque sob consulta.



### 80x100 SEMI-ABERTA

80x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**80100-EB/S**

| 04 pçs - caixa.

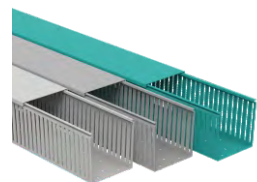
**80100-E/S**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**80100-EAZ/S**

| Estoque sob consulta.



### 100x100 SEMI-ABERTA

100x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**100100-EB/S**

| 04 pçs - caixa.

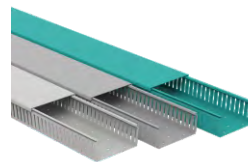
**100100-E/S**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**100100-EAZ/S**

| Estoque sob consulta.



### 110x50 SEMI-ABERTA

110x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**11050-EB/S**

| 04 pçs - caixa.

**11050-E/S**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**11050-EAZ/S**

| Estoque sob consulta.



### 110x80 SEMI-ABERTA

110x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**AZUL PETRÓLEO**

**11080-EB/S**

| 04 pçs - caixa.

**11080-E/S**

| 04 pçs - caixa.

**11080-EAZ/S**

| Estoque sob consulta.

## Canaleta semi-aberta

Equilíbrio entre proteção e organização, facilitando a passagem e acomodação dos cabos.



## Canaletas abertas | Linha Canaletas Industriais



### 20x20 ABERTA

20x20x2000 mm

BRANCA

CINZA

2020-EB/A

16 pçs - caixa.

2020-E/A

16 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

2020-EAZ/A

Estoque sob consulta.



### 30x30 ABERTA

30x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

3030-EB/A

12 pçs - caixa.

3030-E/A

12 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

3030-EAZ/A

Estoque sob consulta.



### 30x50 ABERTA

30x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

3050-EB/A

08 pçs - caixa.

3050-E/A

08 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

3050-EAZ/A

Estoque sob consulta.



### 30x80 ABERTA

30x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

3080-EB/A

04 pçs - caixa.

3080-E/A

04 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

3080-EAZ/A

Estoque sob consulta.



### 50x30 ABERTA

50x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

5030-EB/A

08 pçs - caixa.

5030-E/A

08 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

5030-EAZ/A

Estoque sob consulta.



### 50x50 ABERTA

50x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

5050-EB/A

04 pçs - caixa.

5050-E/A

04 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

5050-EAZ/A

Estoque sob consulta.



### 50x80 ABERTA

50x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

5080-EB/A

04 pçs - caixa.

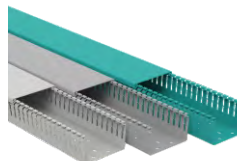
5080-E/A

04 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

5080-EAZ/A

Estoque sob consulta.



### 80x50 ABERTA

80x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

8050-EB/A

04 pçs - caixa.

8050-E/A

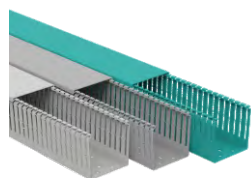
04 pçs - caixa.

AZUL PETRÓLEO

8050-EAZ/A

Estoque sob consulta.

## Canaletas abertas | Linha Canaletas Industriais



### 80x80 ABERTA

80x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8080-EB/A**

| 04 pçs - caixa.

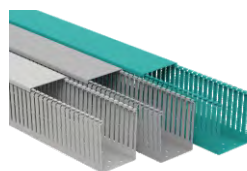
**8080-E/A**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**8080-EAZ/A**

| Estoque sob consulta.



### 80x100 ABERTA

80x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**80100-EB/A**

| 04 pçs - caixa.

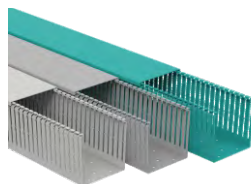
**80100-E/A**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**80100-EAZ/A**

| Estoque sob consulta.



### 100x100 ABERTA

100x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**100100-EB/A**

| 04 pçs - caixa.

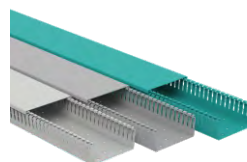
**100100-E/A**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**100100-EAZ/A**

| Estoque sob consulta.



### 110x50 ABERTA

110x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**11050-EB/A**

| 04 pçs - caixa.

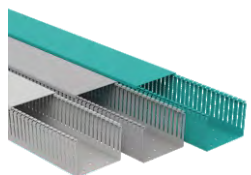
**11050-E/A**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**11050-EAZ/A**

| Estoque sob consulta.



### 110x80 ABERTA

110x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**11080-EB/A**

| 04 pçs - caixa.

**11080-E/A**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**11080-EAZ/A**

| Estoque sob consulta.

## Canaleta aberta

Máxima ventilação e praticidade para instalações com acesso rápido aos cabos.









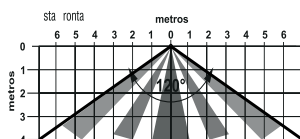
*Ferramentas  
e Utilidades*



## SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO

Aplicação TETO

**1501-E**  
04 pçs - caixa.



**120°**  
**360°**  
**360°x120°**  
DE ABERTURA DE DETECÇÃO

**8 m**  
DE ALCANCE\*

**REGULAGEM DE TEMPO E FOTOCÉLULA**

**! PROPORCIONA ECONOMIA E COMODIDADE**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Termoplástico e metais
<b>Tensão</b>	Bivolt (127V~/ 220V~)
<b>Faixa de ajuste para operação na iluminação ambiente</b>	3LUX - 2.000LUX
<b>Temperatura de operação</b>	-10°C a 40°C
<b>Ajuste de tempo</b>	10 segundos - 10 minutos
<b>*Alcance máximo</b>	8m (Temp. ambiente. < 25°)
<b>Ângulo de detecção</b>	360° x 120°
<b>Velocidade do corpo para detecção do movimento</b>	0,6 a 1,5m/s dentro da faixa de alcance
<b>Altura para instalação</b>	2,00m a 2,40m
<b>Embalagem</b>	Blister com 1 un. Emb. coletiva com 4 un.
<b>Garantia</b>	12 meses
<b>Ambiente de instalação</b>	Interno

## CARGA MÁXIMA SUPORTADA

	Tipos de Lâmpadas	Max. Potência
	Incandescentes comuns e halógenas dicróicas	800W / 127V 1200W / 220V
	LED	100W / 127V 150W / 220V
	Fluorescentes compactas ou com reator	200W / 127V 300W / 220V

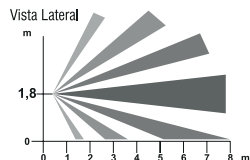
## Linha de Sensores | Ferramentas e Utilidades



### SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO

Aplicação TETO ou PAREDE

**1502-E**  
04 pçs - caixa.



**120°**  
DE ABERTURA DE DETECÇÃO

**8 m**  
DE ALCANCE\*

**REGULAGEM DE TEMPO E FOTOCÉLULA**

**! PROPORCIONA ECONOMIA E COMODIDADE**

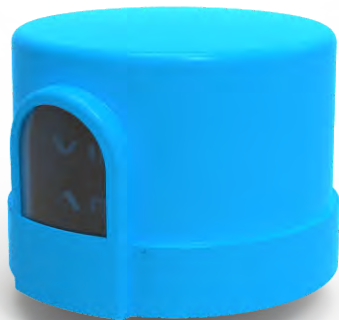
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Termoplástico e metais
<b>Tensão</b>	Bivolt (127V~/ 220V~)
<b>Faixa de ajuste para operação na iluminação ambiente</b>	3LUX - 2.000LUX
<b>Temperatura de operação</b>	-10°C a 40°C
<b>Ajuste de tempo</b>	10 segundos - 10 minutos
<b>*Alcance máximo</b>	8m (Temp. ambiente. < 25°)
<b>Ângulo de detecção</b>	120°
<b>Velocidade do corpo para detecção do movimento</b>	0,6 a 1,5m/s dentro da faixa de alcance
<b>Altura para instalação</b>	1,8m a 2,50m
<b>Embalagem</b>	Blister com 1 un. Emb. coletiva com 4 un.
<b>Garantia</b>	12 meses
<b>Ambiente de instalação</b>	Interno

### CARGA MÁXIMA SUPORTADA

	Tipos de Lâmpadas	Max. Potência
	Incandescentes comuns e halógenas dicróicas	800W / 127V 1200W / 220V
	LED	100W / 127V 150W / 220V
	Fluorescentes compactas ou com reator	200W / 127V 300W / 220V

## Linha de Sensores | Ferramentas e Utilidades



### RELÉ FOTOCONTROLADOR ELETRÔNICO 10A BIVOLT

- O Relé Fotocontrolador Enerbras é um dispositivo destinado ao comando de iluminação em função do nível de iluminação (lux) ambiente. A iluminação será ligada automaticamente quando o ambiente estiver escuro (5-30lux).
- Corrente máxima suportada: 10A.
- Compatível com todas as bases para relé do mercado. Não acompanha base.

**1507-E**  
05 pçs - caixa.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Termoplástico de alta resistência a raios ultravioleta			
<b>Tensão</b>	127V~ - 220V~ (bivolt)			
<b>Características elétricas para carga de lâmpada</b>	127V	1000 W/ 1200 VA (FP= 0,45) 500 VA (FP= 0,92)	220V	1000 W/ 1800 VA (FP= 0,45) 500 VA (FP= 0,92)
<b>Faixa de temperatura</b>	-5°C a 50°C			
<b>Grau de proteção</b>	Ip65 (Quando instalado na base)			
<b>Operação</b>	Liga: >5lux		Desliga: <30lux	
<b>Frequência nominal</b>	60Hz			
<b>Tipo de contato</b>	Normalmente aberto			



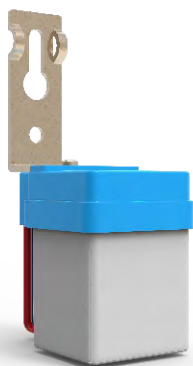
### BASE PARA FOTOCONTROLADOR ELETRÔNICO

- Faz a conexão do relé fotocontrolador com os condutores de alimentação e de carga.
- Compatível com todos os relés.

**1508-E**  
05 pçs - caixa.



## Linha de Sensores | Ferramentas e Utilidades



### MINI RELÉ FOTOCONTROLADOR ELETRÔNICO 6A BIVOLT

- O **Mini Relé Fotocontrolador Enerbras** é um dispositivo destinado ao comando de iluminação em função do nível de iluminação (lux) ambiente. A iluminação será ligada automaticamente quando o ambiente estiver escuro (5 - 30lux).
- Corrente máxima suportada: 6A.
- Produto acompanha suporte para fixação.

**1506-E**  
05 pçs - caixa.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Termoplástico de alta resistência a raios ultravioleta
<b>Tensão</b>	127V~ - 220V~ (bivolt)
<b>Faixa de temperatura</b>	-5°C a 50°C
<b>Grau de proteção</b>	Ip55
<b>Operação</b>	Liga: >5lux Desliga: <30lux
<b>Frequência nominal</b>	60Hz
<b>Tipo de contato</b>	Normalmente / aberto (NA)

#### CARGA MÁXIMA SUPORTADA

	Tipos de lâmpadas	Max. potência
	Incandescentes comuns e halógenas dicrônicas	700W / 127V 1300W / 200V
	LED	100W / 127V 150W / 200V
	Fluorescentes compactas ou com reator	200W / 127V 300W / 200V



### SENSOR DE PRESENÇA COM BASE E-27

**1504-E**  
02 pçs - caixa.

**360°**  
ABERTURA DE DETECÇÃO

**REGULAGEM DE TEMPO E FOTOCÉLULA**

**6m**  
DE ALCANCE\*

**PROPORCIONA ECONOMIA E COMODIDADE**

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Termoplástico e metais
<b>Tensão</b>	127V~ - 220V~ (bivolt)
<b>Faixa de luminosidade</b>	3 LUX (noite) - 2000 LUX (dia)
<b>Temperatura de operação</b>	-10°C a 40°C
<b>Ajuste de tempo</b>	10 seg - 5,5 min (± 20%)
<b>Alcance máximo</b>	6m (temp. ambiente < 24°)
<b>Ângulo de detecção</b>	360°
<b>Velocidade do corpo para detecção</b>	0,6 a 1,5m/s (dentro da faixa de alcance)
<b>Altura para instalação</b>	2,00m a 3,5m

#### CARGA MÁXIMA SUPORTADA

	Tipos de lâmpadas	Max. potência
	Incandescentes comuns	60W
	Fluorescentes Compactas	100W
	Halógenas dicrônicas	60W
	LED	15W

# Medição



**A~**  
CORRENTE  
ALTERNADA

**Hz**  
FREQUÊNCIA

**V~**  
TENSÃO  
ALTERNADA

**V=**  
TENSÃO  
CONTÍNUA

**NCV**  
DETECTA TENSÃO  
ALTERNADA  
SEM CONTATO

**⏻**  
DESLIGAMENTO  
AUTOMÁTICO

**🔋**  
2 PILHAS AAA  
INCLUSAS

**📏**  
TAMANHO  
COMPACTO

**kΩ**  
RESISTÊNCIA

**📶**  
CONTINUIDADE

**🔍**  
SUPER LEVE

**☀️**  
LUZ DE  
DISPLAY

## ALICATE AMPERÍMETRO INTELIGENTE E-PRO

Equipado com tecnologia de ponta em circuitos eletrônicos e semicondutores, objetivando alto nível de confiabilidade, durabilidade e simplicidade de operação.

Conta com detecção de tensão alternado sem contato, congelamento de leitura e identificação de escala automática.

Acompanha: bolsa de transporte para uma proteção adicional ao instrumento e pontas de prova com capa de proteção.

**MD-E4**  
02 pçs - caixa.

-  TENSÃO ALTERNADA
-  CONTINUIDADE
-  RESISTÊNCIA
-  2 PILHAS AAA INCLUSAS
-  SUPER LEVE
-  TENSÃO CONTÍNUA
-  DETECTA TENSÃO ALTERNADA SEM CONTATO
-  DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO
-  TAMANHO COMPACTO
-  LUZ DE DISPLAY



### MULTÍMETRO DIGITAL INTELIGENTE E-PRO

Equipado com tecnologia de ponta em circuitos eletrônicos e semicondutores, objetivando alto nível de confiabilidade, durabilidade e simplicidade de operação.

Conta com detecção de tensão alternada sem contato, lanterna de LED e identificação de escala automática.

Acompanha: bolsa de transporte para uma proteção adicional ao instrumento e pontas de prova com capa de proteção.

#### MD-E5

03 pçs - caixa.

# Medição | Ferramentas e Utilidades

## ALICATE AMPERÍMETRO



CORRENTE  
ALTERNADA



TENSÃO  
ALTERNADA



TENSÃO  
CONTÍNUA



CONTINUIDADE



RESISTÊNCIA



CONGELA  
IMAGEM DE  
DISPLAY

Com *display* LCD de 3 ½ dígitos, equipado com tecnologia de ponta em circuitos eletrônicos e semicondutores, objetivando alto nível de confiabilidade, durabilidade e simplicidade de operação.

Acompanha bolsa de transporte para uma proteção adicional ao instrumento e pontas de prova.

### MD-E3

02 pçs - caixa.

Corrente alternada	200/1.000A	Precisão:	±2,5% ≤ 800A ±5,0% > 800A
Tensão alternada	750V	Precisão:	± 2,0%
Tensão contínua	1.000V	Precisão:	± 1,5%
Resistência	200/20kΩ	Precisão:	± 1,5%
Bip continuidade	✓		
Data hold (congela o valor do display)	✓		

Entrada para testador de isolamento 261	✓
Indicação de bateria descarregada	✓
Alimentação	Uma bateria de 9v (inclusa)
Display	Lcd, 3 ½ dígitos (indica até 1999 na faixa)
Mudança de escala	Manual
Categoria de segurança	Cat II (IEC61010-1)

## MULTÍMETRO DIGITAL



TENSÃO  
ALTERNADA



TENSÃO  
CONTÍNUA



CONTINUIDADE



RESISTÊNCIA



DIODO



TRANSISTOR

Com *display* LCD de 3 ½ dígitos, equipado com tecnologia de ponta em circuitos eletrônicos e semicondutores, objetivando alto nível de confiabilidade, durabilidade e simplicidade de operação.

É capaz de realizar medições de: tensão contínua e alternada, corrente contínua, transistores, diodos, resistência e continuidade (com bipes sonoros).

**NÃO MEDE CORRENTE ALTERNADA.**

### MD-E1

03 pçs - caixa.

Tensão alternada	200/750V	Precisão:	±1,2%
Tensão contínua	200m/2.000m/20/200/1.000V	Precisão:	±0,8%
Corrente contínua	2.000µ/20m/200m/(10)A	Precisão:	±1,0(2,0)%
Resistência	200/2.000m/20k/200k/2.000kΩ	Precisão:	±1,0%
Ganho de transistores (hFE)	NPN/PNP 0 ~ 1.000		
Teste de diodos	✓		
Bip continuidade	✓		
Indicação de bateria descarregada	✓		

Alimentação	Uma bateria de 9V (inclusa)
Display	LCD, 3 ½ dígitos (indica até 1999 na faixa)
Mudança de escala	Chave Rotativa
Categoria de segurança	CAT II (IEC61010-1)
Fusível interno Escala 10A não possui fusível	0,5A/250V (ESCALAS 2.000µA, 20mA, 200mA) de vidro, de ação rápida, 20mm

## Medição | Ferramentas e Utilidades



### CHAVE TESTE

Indica a existência de tensão alternada quando em contato direto com condutores e eletricidade.

- Tensão alternada 100V~/500V~
- Corpo: termoplástico
- Haste: aço carbono

#### CT-E1

10 pçs - caixa.



### CHAVE TESTE DIGITAL

Indicada para referência de valores de tensão e para a verificação da polaridade e continuidade de condutores energizados por indução.

Possui *display* com escalas predeterminadas entre 12V e 220V CA/CC.

- Corpo: termoplástico
- Haste: aço carbono
- Max: 250V CA/CC
- Faixa de indicação de tensão: 12V, 36V, 55V, 110V e 220V CA/CC

#### CT-E2

10 pçs - caixa.

Teste tensão e continuidade com rapidez, **praticidade e segurança** em qualquer instalação elétrica.








## TEMPORIZADOR DIGITAL PARA TRILHO DIN BIVOLT

- Até 28 programações de liga/desliga.
- Programação mínima de 1 segundo.
- Tipo de programação: horas, minutos, diária e semanal.
- Memória com bateria interna.
- Fixação 16A: 1NA+1NF.
- Condutores admissíveis de 0,75mm<sup>2</sup> a 6,0mm<sup>2</sup>.
- Contatos de saídas:
  - 1 normalmente Aberto (NA)
  - 1 normalmente Fechado (NF)

### POTÊNCIA MÁXIMA

CARGA RESISTIVA		2032W / 127V~   3520W / 220V~   16A
CARGA INDUTIVA		254W / 127V~   440W / 220V~   2A
CARGA LED		150W / 127V~   200W / 220V~

Para cargas maiores, utilize contator ligado na saída.

**BIVOLT**

**TM-EDIN**

Caixa: 3 peças.



TOMADA/PLUGUE  
**2P+T 10A**  
PADRÃO NBR 14136

## TEMPORIZADOR ANALÓGICO PLUGUE BIVOLT

- Programação mínima de 15 minutos (variação mecânica de precisão 1,5% em média).
- Relógio seletor com 24 horas fracionado em 96 seletores de 15 minutos cada.
- Utilização exclusiva em ambientes internos.
- Temperatura de operação: -10°C a +40°C.
- Plugue e tomada 10A 2P + T NBR 14136.
- Bivolt (127V~/220V~).
- Frequência: 50/60 Hz.

**BIVOLT (127V~ / 220V~)**

**TM-EA/P**

Caixa: 3 peças.

### POTÊNCIA MÁXIMA

CARGA RESISTIVA		1270W / 127V~   2200W / 220V~   10A
CARGA INDUTIVA		254W / 127V~   440W / 220V~   2A
CARGA LED		100W/127V~   150W/220V~

Para cargas maiores, utilize contator ligado na saída.



TOMADA/PLUGUE  
**2P+T 10A**  
PADRÃO NBR 14136

## TEMPORIZADOR DIGITAL PLUGUE BIVOLT

- Até 20 programações de liga /desliga.
- Programação mínima de 1 minuto. ambientes internos.
- Tipo de programação: horas, minutos, diária e semanal.
- Bateria interna recarregável NI-MH 1,2 V 80mA.
- Duração da bateria interna de aprox. 100h.
- Função de horário de verão com seleção rápida.
- Modo 12/24h.
- Consumo *standby* 1,6W.
- Utilização exclusiva em ambientes internos.
- Temperatura de operação: -10C a +40°C.
- Plugue e tomada 10A 2P + T NBR 14136.
- Bivolt (127V~/220V~).
- Frequência: 50/60 Hz.

**BIVOLT (127V~ / 220V~)**

**TM-ED/P**

Caixa: 3 peças.

### POTÊNCIA MÁXIMA

CARGA RESISTIVA		1270W / 127V~   2200W / 220V~   10A
CARGA INDUTIVA		254W / 127V~   440W / 220V~   2A
CARGA LED		150W/127V~   200W/220V~

Para cargas maiores, utilize contator ligado na saída.

## CAMPAINHA WIRELESS CODIFICADA PLUGUE BIVOLT



**MAIOR  
VARIEDADE 32  
TOQUES POLIFÔNICOS**



**CODIFICADA  
MENOR INTERFERÊNCIA  
EM OUTROS APARELHOS**



**BIVOLT  
AUTOMÁTICO  
127V~/220V~**



**ALCANCE DE 80M  
EM ÁREA LIVRE  
DE OBSTÁCULOS**



**IP44  
ACIONADOR  
RESISTENTE À CHUVA**



A Campainha Wireless Polifônica da Enerbras dispensa o uso de condutores elétricos, bastando plugar a campainha a uma tomada compatível e equipar o acionador com a bateria.

O sistema é capaz de operar a uma distância de até 80 metros em área livre de obstáculos.

### Características Técnicas:

- Composição: termoplástico e metais.
- Acompanha: bateria para transmissor (tipo A23).

**IMPORTANTE:** superfícies metálicas grandes, como chapas, portões e grades podem interferir no alcance deste produto.

**CM004-E**  
05 pçs - caixa.

PRODUTO CERTIFICADO  
  
CERT. Nº 02399-23-11211



## FITA DE AUTOFUSÃO 1kV

Uma fita de grande poder de isolamento, com propriedade de autofusão. Composta de borracha sintética de etileno propileno, não possui adesivo e conta com um separador plástico (líner) que deve ser removido antes da aplicação.

Disponível somente na cor preta.

### Características Técnicas:

- Espessura: 0,76 mm.
- Largura: 19mm.
- Composição: fita a base de borracha EPR (etileno-propileno) com propriedades de autofusão.
- Classe de temperatura e tensão: 80°C // 1.000V
- Aplicação: recomposição da isolação elétrica e proteção contra umidade de condutores, terminais e conectores.
- Norma de referência: ASTM D4388 (TYPE I).

5 METROS	10 METROS
500-EAF/BT	1000-EAF/BT

Caixa: 20 peças.

### FITA ISOLANTE E13 ANTICHAMA

#### Características Técnicas:

- 0,13mm espessura x 18mm largura.
- Classe de temperatura e tensão:  
80°C // 750V.
- Aplicação: isolamento de fios e cabos em instalações elétricas de baixa tensão.
- Composição básica: fita de PVC autoextinguível com adesivo sensível a pressão.
- Norma de referência: ABNT NBR NM 60454-3-1
- Adesão ao dorso  $\geq 1,5\text{N}/10\text{mm}$
- Alongamento mínimo: 125%
- Resistência a tração  $\geq 30\text{N}/10\text{mm}$
- Embalagem: tubete com 10 peças



**NÃO PROPAGA CHAMA**  
TERMOPLÁSTICOS COM ADITIVO  
ANTI-CHAMAS EVITAM A  
PROPAGAÇÃO DE CHAMA  
EM CASO DE SOBRETENSÃO.

	PRETA	BRANCA	AMARELA	AZUL	CINZA	VERDE	VERMELHA
5 METROS	500-EN	500-EBR	500-EAM	500-EAZ	500-ECZ	500-EVD	500-EVM
10 METROS	1000-EN	1000-EBR	1000-EAM	1000-EAZ	1000-ECZ	1000-EVD	1000-EVM
20 METROS	2000-EN	2000-EBR	2000-EAM	2000-EAZ	2000-ECZ	2000-EVD	2000-EVM

## KIT FITA ISOLANTE E13 ANTICHAMA

Contém 6 unidades:

- 1 branca
- 1 amarela
- 1 azul
- 1 cinza
- 1 verde
- 1 vermelha

5 metros

| 500-ENC

10 peças por caixa.



## FITA ISOLANTE E13 ANTICHAMA EM PACOTE

- Embalagem: pacote com 1 unidade.

	PACOTE		
	5 METROS	10 METROS	20 METROS
PRETA	500-E60 60 peças na cor Preta	1000-E60 60 peças na cor Preta	2000-E60 60 peças na cor Preta



# Abraçadeiras



## ABRAÇADEIRAS EM NYLON

- Material: nylon (PA) autoextingível.
- Temperatura de exposição: -35°C a +85°C.
- Atenção: após fechada não permite abertura.
- Norma IEC 62275.
- Abraçadeira de 100mm a 750mm.
- Disponível nas cores natural ou preta.

COR	TENSÃO MÍNIMA DE RUPTURA	DIMENSÕES	DIÂMETRO DE AMARRAÇÃO	UM PACOTE	UNIDADES POR PACOTES
NATURAL	80N (8kgF)	2,5mm X 100mm	Min.: 2mm Max.: 22mm	A25-E100/10	100 un.
		2,5mm X 150mm	Min.: 2mm Max.: 35mm	A25-E150/10	100 un.
		2,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A25-E200/10	100 un.
	180N (18kgF)	3,5mm X 150mm	Min.: 3mm Max.: 35mm	A35-E150/10	100 un.
		3,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A35-E200/10	100 un.
		3,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 80mm	A35-E300/10	100 un.
	220N (22kgF)	4,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A45-E200/10	100 un.
		4,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 82mm	A45-E300/10	100 un.
		4,8mm X 400mm	Min.: 3mm Max.: 105mm	A48-E400/10	50 un.
	550N (55kgF)	7,5mm X 370mm	Min.: 4mm Max.: 98mm	A75-E370/10	50 un.
	550N (55kgF)	7,0mm X 500mm	Min.: 4mm Max.: 145mm	A70-E500	50 un.
	800N (80kgF)	8,5mm X 750mm	Min.: 5mm Max.: 225mm	A85-E750	50 un.
PRETA	80N (8kgF)	2,5mm X 100mm	Min.: 2mm Max.: 22mm	A25-E100P/10	100 un.
		2,5mm X 150mm	Min.: 2mm Max.: 35mm	A25-E150P/10	100 un.
		2,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A25-E200P/10	100 un.
	180N (18kgF)	3,5mm X 150mm	Min.: 3mm Max.: 35mm	A35-E150P/10	100 un.
		3,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A35-E200P/10	100 un.
		3,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 80mm	A35-E300P/10	100 un.
	220N (22kgF)	4,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A45-E200P/10	100 un.
		4,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 82mm	A45-E300P/10	100 un.
		4,8mm X 400mm	Min.: 3mm Max.: 105mm	A48-E400P/10	50 un.
	550N (55kgF)	7,5mm X 370mm	Min.: 4mm Max.: 98mm	A75-E370P/10	50 un.

## Abraçadeiras | Ferramentas e Utilidades



### ABRAÇADEIRAS EM NYLON

- Material: nylon (PA) autoextingível.
- Temperatura de exposição: -35°C a +85°C.
- Atenção: após fechada não permite abertura.
- Norma IEC 62275.
- Abraçadeira de 100mm a 750mm.
- Disponível nas cores natural ou preta.

COR	TENSÃO MÍNIMA DE RUPTURA	DIMENSÕES	DIÂMETRO DE AMARRAÇÃO	UM PACOTE	UNIDADES POR PACOTES
NATURAL	80N (8kgF)	2,5mm X 100mm	Min.: 2mm Max.: 22mm	A25-E100/20	20 un.
		2,5mm X 150mm	Min.: 2mm Max.: 35mm	A25-E150/20	20 un.
		2,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A25-E200/20	20 un.
	180N (18kgF)	3,5mm X 150mm	Min.: 3mm Max.: 35mm	A35-E150/20	20 un.
		3,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A35-E200/20	20 un.
		3,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 80mm	A35-E300/20	20 un.
	220N (22kgF)	4,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A45-E200/20	20 un.
		4,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 82mm	A45-E300/20	20 un.
		4,8mm X 400mm	Min.: 3mm Max.: 105mm	A48-E400/20	20 un.
PRETA	80N (8kgF)	2,5mm X 100mm	Min.: 2mm Max.: 22mm	A25-E100P/20	20 un.
		2,5mm X 150mm	Min.: 2mm Max.: 35mm	A25-E150P/20	20 un.
		2,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A25-E200P/20	20 un.
	180N (18kgF)	3,5mm X 150mm	Min.: 3mm Max.: 35mm	A35-E150P/20	20 un.
		3,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A35-E200P/20	20 un.
		3,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 80mm	A35-E300P/20	20 un.
	220N (22kgF)	4,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A45-E200P/20	20 un.
		4,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 82mm	A45-E300P/20	20 un.
		4,8mm X 400mm	Min.: 3mm Max.: 105mm	A48-E400P/20	20 un.





*Proteção  
Elétrica*

# Disjuntores **TERMOMAGNÉTICOS**

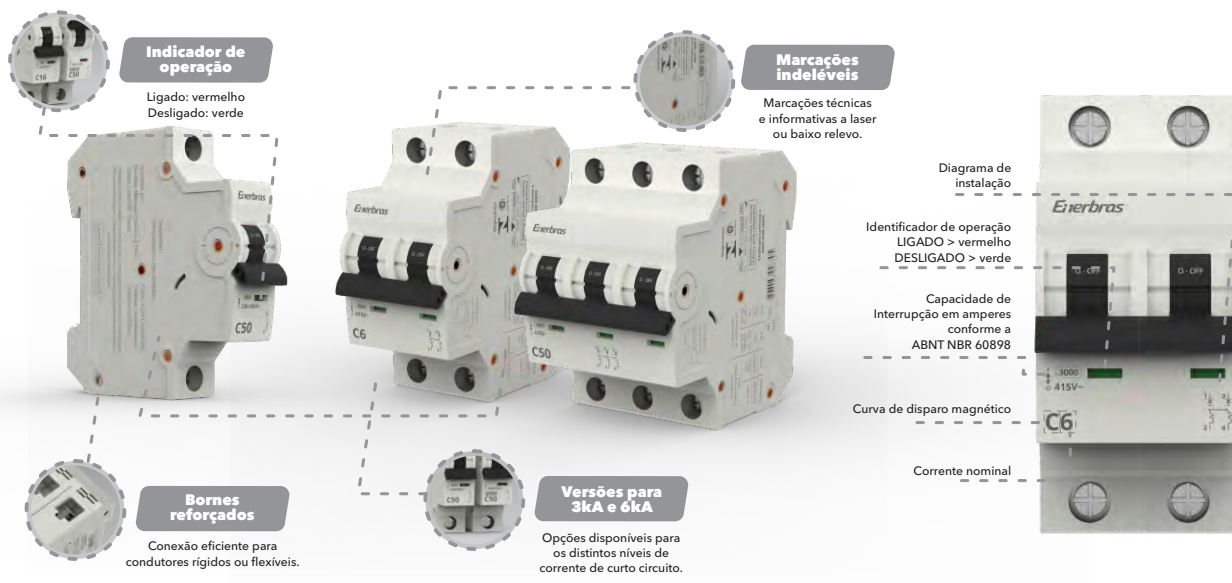
Os **Disjuntores Termomagnéticos da Enerbras** foram desenvolvidos para a proteção de circuitos elétricos contra sobrecorrentes por sobre carga ou curtos-circuitos.

São equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curtos-circuito, atuando com extrema agilidade e precisão.

Possuem mecanismo de "disparo livre" garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição "ligado".

Curva de atuação magnética C, recomendado para instalações residenciais, comerciais e industriais

Produtos até 63A são certificados conforme portaria do Inmetro nº 129/2022, OCP-0018, BUREAU VERITAS, segurança, compulsório.



# Disjuntores Magnéticos | Proteção Elétrica



## Disjuntores 3kA

**Instalações elétricas de baixa exigências.**  
Circuitos comuns de instalações residenciais ou comerciais.



## Disjuntores 6kA

**Instalações elétricas especiais.**  
Circuitos de elevada corrente de curto circuito: quadro de medição de QDGs industriais.

# DT 3 - E 2 C 20

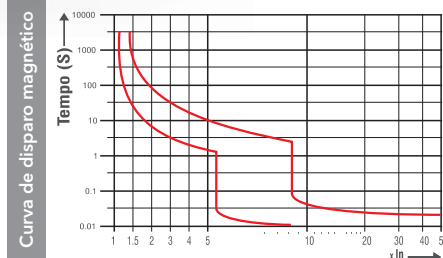
Tipo de produto  
DT = disjuntor termomagnético

Capacidade de interrupção (kA)

Número de polos

Corrente nominal (A)

Curva de disparo magnético



Número de polos	Corrente nominal (In)	Capacidade de interrupção (kA)			Quantidade por caixa
		3kA	6kA	10kA	
1P monopolar	6A	DT3-E1C6	-	-	6
	10A	DT3-E1C10	-	-	
	16A	DT3-E1C16	-	-	
	20A	DT3-E1C20	-	-	
	25A	DT3-E1C25	-	-	
	32A	DT3-E1C32	-	-	
	40A	DT3-E1C40	-	-	
	50A	DT3-E1C50	DT6-E1C50	-	
	63A	DT3-E1C63	DT6-E1C63	-	
	70A	DT3-E1C70	DT6-E1C70	-	
	80A	-	-	DT3-E1C80	
	100A	-	-	DT3-E1C100	
	125A	-	-	DT3-E1C125	
2P bipolar	6A	DT3-E2C6	-	-	3
	10A	DT3-E2C10	-	-	
	16A	DT3-E2C16	-	-	
	20A	DT3-E2C20	-	-	
	25A	DT3-E2C25	-	-	
	32A	DT3-E2C32	-	-	
	40A	DT3-E2C40	-	-	
	50A	DT3-E2C50	DT6-E2C50	-	
	63A	DT3-E2C63	DT6-E2C63	-	
	70A	DT3-E2C70	DT6-E2C70	-	
	80A	-	-	DT3-E2C80	
	100A	-	-	DT3-E2C100	
	125A	-	-	DT3-E2C125	
3P tripolar	6A	DT3-E3C6	-	-	2
	10A	DT3-E3C10	-	-	
	16A	DT3-E3C16	-	-	
	20A	DT3-E3C20	-	-	
	25A	DT3-E3C25	-	-	
	32A	DT3-E3C32	-	-	
	40A	DT3-E3C40	-	-	
	50A	DT3-E3C50	DT6-E3C50	-	
	63A	DT3-E3C63	DT6-E3C63	-	
	70A	DT3-E3C70	DT6-E3C70	-	
	80A	-	-	DT3-E3C80	
	100A	-	-	DT3-E3C100	
	125A	-	-	DT3-E3C125	

# Disjuntores em CAIXA MOLDADA

## Quando se pode dizer que a proteção é suficiente?

Quanto maior for o valor a ser protegido, mais confiável e eficaz essa proteção precisa ser. Os **Disjuntores em Caixa Moldada Enerbras** são ideais para a proteção de circuitos elétricos com elevada corrente de curto-circuito, sendo assim, a maneira mais eficiente de garantir a proteção de grandes instalações residenciais, comerciais ou industriais, com maior performance e muito mais segurança.

## Características técnicas

		CAIXA 125	CAIXA 250	CAIXA 400	CAIXA 630
Corrente Nominal	A	100A, 125A	150A, 175A, 200A, 225A, 250A	300A, 315A, 350A, 400A	450A, 500A, 600A, 630A
Capacidade de interrupção máxima (última) em curto circuito (Icu) expressa em kA	220/240	42	42	85	85
	400/415	25	36	65	65
	440	15	15	30	30
	550	8	8	15	15
	690	5	5	12	12
Capacidade de interrupção de curto circuito em serviço (Ics)	%Icu	Icu = 50% Icu			
Disparados de sobrecorrente	Térmico	Fixo			
	Magnético	Fixo			
Número de polos	-	3			
Frequência nominal	Hz	50 / 60			
Tensão nominal de utilização (Ue)	Vca	400 / 690			
Tensão nominal de isolamento (Ui)	Vca	800			
Tensão nominal suportável de impulso (Uimp)	Vca	8kV			
Dimensões	mm	150x92x68	165x107x86	257x150x107	271x182x112

- Destinados à proteção dos condutores de circuitos elétricos em instalações residenciais, comerciais e industriais.

- Aplicados como disjuntor geral em quadros de medição agrupada ou entradas de energia de grande porte, quadros de distribuição primários e secundários, além de painéis de equipamentos industriais.

- Desarme automático em caso de sobrecarga e curto-circuito.

Disparadores térmico e magnético fixos, calibrados em fábrica com equipamentos de alta tecnologia.

- Acompanha:
  - Quatro separadores de fase em borracha;
  - Parafusos, porcas e arruelas para instalação.

- Atende à norma ABNT NBR IEC 60947-2 Categoria A.

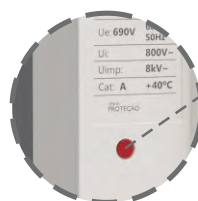
- Ligação direta a barramentos ou terminais para a cabos.

- Indicação ligado/desligado de acordo com requisitos da NR10.

# Disjuntores em caixa moldada | Ferramentas e Utilidades



Dados técnicos gravados à laser.

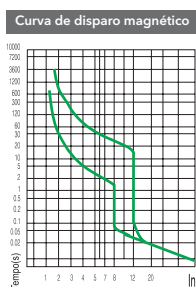


Botão para teste de operação.



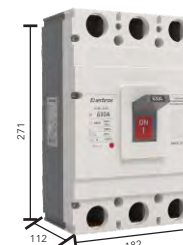
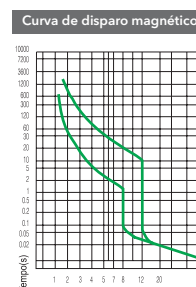
**CAIXA 125**  
(embalagem com 1 peça)

CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
100	DCML-E100
125	DCML-E125



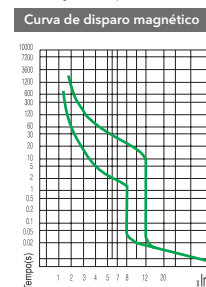
**CAIXA 250**  
(embalagem com 1 peça)

CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
150	DCML-E150
175	DCML-E175
200	DCML-E200
225	DCML-E225
250	DCML-E250



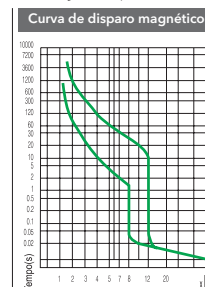
**CAIXA 400**  
(embalagem com 1 peça)

CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
300	DCML-E300
315	DCML-E315
350	DCML-E350
400	DCML-E400



**CAIXA 630**  
(embalagem com 1 peça)

CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
450	DCML-E450
500	DCML-E500
600	DCML-E600
630	DCML-E630



# Dispositivos de **PROTEÇÃO**

## IDR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL

Maior proteção contra efeitos nocivos dos choques elétricos (instalado em circuitos de área úmida).



O **Interruptor Diferencial Residual (IDR)** tem como função principal proteger as pessoas e animais contra efeito nocivo dos choques elétricos e o patrimônio contra incêndios originados de correntes de fuga na instalação elétrica.

O uso do IDR é exigido pela norma brasileira de instalações elétricas NBR 5410 para a proteção de circuitos elétricos de ambientes predominantemente frios e úmidos, tais como:

1. Circuitos de chuveiros, torneiras e aquecedores de passagem elétricos, além de pontos de alimentação elétrica para banheira de hidromassagem.
2. Circuitos que alimentam tomadas situadas em áreas externas a edificação.
3. Circuitos que alimentam tomadas situadas em áreas internas ou que possam vir a alimentar equipamentos na área externa.
4. Circuitos que sirvam a pontos de utilização situados em cozinhas, copas, lavanderias, áreas de serviço, garagens e demais dependências internas normalmente molhadas ou sujeitas a lavagens.

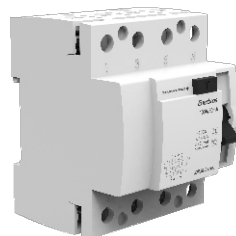
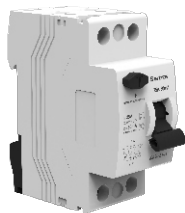
# IDR 30 - E 2 / 40

TIPO DE PRODUTO  
IDR = Interruptor Diferencial Residual

CORRENTE DE SENSIBILIDADE  
30 = 30 mA  
300 = 300 mA

NÚMERO DE POLOS  
2= bipolar  
4 = tetrapolar

CORRENTE NOMINAL (A)  
25, 40, 63, 80 ou 100



BIPOLAR (2P) (embalagem com 1 peça)	
CORRENTE DE SENSIBILIDADE (mA)	
<b>30mA</b>	
CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
25	IDR30-E2/25
40	IDR30-E2/40
63	IDR30-E2/63
80	IDR30-E2/80

TETRAPOLAR (4P) (embalagem com 1 peça)	
CORRENTE DE SENSIBILIDADE (mA)	
<b>30mA</b>	
CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
25	IDR30-E4/25
40	IDR30-E4/40
63	IDR30-E4/63
80	IDR30-E4/80
100	IDR30-E4/100

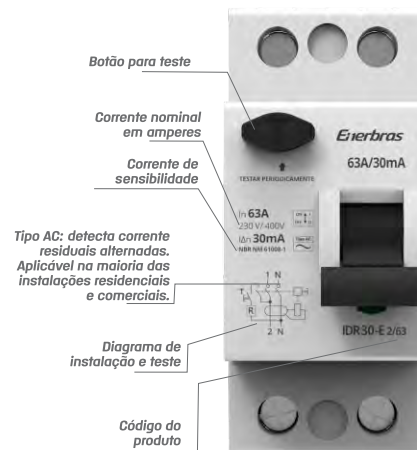
TETRAPOLAR (4P) (embalagem com 1 peça)	
CORRENTE DE SENSIBILIDADE (mA)	
<b>300mA</b>	
CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
63	IDR300-E4/63
80	IDR300-E4/80
100	IDR300-E4/100

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS	ABNT NBR NM 61008-1	
TIPO	AC	
TENSÕES NOMINAIS DE OPERAÇÃO UE	230 / 400 Vca	
FREQUÊNCIA	50 / 60 Hz	
TEMPERATURA AMBIENTE	-25 a 55 °C	
VIDA ELÉTRICA	6.000 manobras	
VIDA MECÂNICA	10.000 manobras	
GRAU DE PROTEÇÃO	Ip20	
CAPACIDADE DE CONEXÃO DE FIOS E CABOS	4 a 35 mm <sup>2</sup>	
FENDA DOS PARAFUSOS	Mista: fenda simples e Philips	
TORQUE DE APERTO NOS TERMINAIS	3,0 Nm	
FIXAÇÃO	Encaixe rápido em trilho Din 35 mm	
POSIÇÃO DE MONTAGEM	Sem restrição	
POSIÇÃO DE ENTRADA DOS CONDUTORES	Convenciona-se a parte superior. Neutro no "polo N"	
RESISTÊNCIA AO FOGO	Auto extingüível	
PESO UNITÁRIO	Bipolar	0,235kg
	Tetrapolar	0,370kg
IMUNIDADE A SURTOS DE TENSÃO	Normal	

Dica para escolha do IDR:

Corrente nominal do IDR  $\geq$  Corrente nominal do Disjuntor



## DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS

Maior proteção para aparelhos eletrônicos.



Os **Dispositivos de Proteção contra Surtos** ou DPS, tem por finalidade desviar para a malha de aterramento a corrente elétrica gerada pelas elevações bruscas de tensão (surtos de tensão) originados de descargas atmosféricas indiretas, chaveamento de circuitos ou operações de manobra nos transformadores da concessionária de energia elétrica local.

Os surtos de tensão são os principais causadores de danos a equipamentos eletrônicos instalados em ambientes residenciais, comerciais e industriais. Imprevisíveis, os surtos de tensão são fonte de constante prejuízo e transtornos, decorrentes da queima de componentes eletrônicos.

### A UTILIZAÇÃO DO DPS É DETERMINADA PELA NORMA ABNT NBR 5419 PARA:

- Edificações alimentadas total ou parcialmente por rede aérea, as quais estejam sujeitas a mais de 25 dias de trovoadas por ano.
- Edificações que tenham instalação de sistema de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA (para-raios).

Além da obrigatoriedade normativa, outras razões para a instalação dos DPS são os de ordem financeira, pois os prejuízos gerados pelos danos aos equipamentos eletrônicos são muito superiores ao que se poderia gastar investindo em um eficaz sistema de proteção aplicando DPS na instalação elétrica.

## DEFINIÇÕES

**Tensão máxima em regime permanente (Uc):** valor admissível de tensão eficaz que pode ser aplicado de modo contínuo nos bornes do DPS sem afetar a operação. Uc é uma característica do DPS, deve ser superior a tensão entre fase e terra (PE).

**Nível de proteção (Up):** valor da tensão residual transmitida aos equipamentos no momento da descarga.

**Corrente máxima de descarga (Imáx):** valor máximo de corrente de crista de descarga da forma de onda 8/20  $\mu$ s suportado uma só vez pelo DPS. Os valores dos DPS Enerbras são 15, 20, 40, 65 e 80kA.

**Corrente nominal de descarga (In):** valor de crista da corrente de descarga de forma de onda 8/20  $\mu$ s utilizado para designar um DPS. Utilizado para classificação dos DPS para o ensaio de Classe II.

Exemplo:

- 15 vezes In (sob a onda 8/20  $\mu$ s normalizada).
- 1 vez a Imáx (sob a onda 8/20  $\mu$ s normalizada).

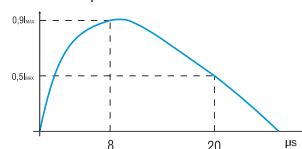


TIPO DE PRODUTO  
DPS = dispositivo de  
proteção contra surto

CORRENTE MÁXIMA  
DE DESCARGA EM kA

Códigos	Corrente máxima de descarga, onda 8/20µs Imáx (kA)	Corrente máxima de descarga, onda 8/20µs In (kA)	Nível de proteção UP	Capacidade de conexão dos bornes	Tensão máxima de operação contínua Uc	Classe de proteção
DPS-E15	15	5	1,2kV	25mm <sup>2</sup>	275V~	II
DPS-E20	20	10				
DPS-E40	40	20	1,5kV			
DPS-E65	65	30	1,8kV			
DPS-E80	80	40	2,0kV	35mm <sup>2</sup>		

Curva de atuação Classe II:



Curva que representa a descarga aplicada ao DPS durante o procedimento de teste. É a forma da onda que mais se assemelha a uma descarga atmosférica indireta.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



15kA - 65kA (caixa com 6 pçs)		
Imáx CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA	CÓDIGO	QUANTIDADE POR CAIXA
15 kA	DPS-E15	6
20 kA	DPS-E20	
40 kA	DPS-E40	
65 kA	DPS-E65	

80kA (caixa com 6 pçs)		
Imáx CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA	CÓDIGO	QUANTIDADE POR CAIXA
80 kA	DPS-E80	6

<b>NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS</b>	ABNT NBR IEC 61643-1	
<b>FREQUÊNCIA</b>	50 / 60 Hz	
<b>NÚMERO DE PÓLOS</b>	1	
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>	-5 a 40°C	
<b>GRAU DE PROTEÇÃO</b>	IP20	
<b>FIXAÇÃO</b>	Trilho DIN 35mm	
<b>POSIÇÃO DE MONTAGEM</b>	De acordo com as gravações do produto	
<b>PESO UNITÁRIO</b>	DPS-E15	0,100 kg
	DPS-E20	0,105 kg
	DPS-E40	0,115 kg
	DPS-E65	0,125 kg
	DPS-E80	0,187 kg

## QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E ACESSÓRIOS

Organização e segurança em sua instalação.

Os **quadros de distribuição Enerbras** são utilizados para acondicionar disjuntores e demais dispositivos de proteção como IDR's e DPS's.

Indicados para o ambiente interno de novas instalações ou reformas. Comportam circuitos monofásicos, bifásicos ou trifásicos.

São equipados com trilhos padrão IEC/DIN, compatível com uma vasta gama de produtos. Produzidos em material isolante, protegem pessoas e animais de contatos diretos com partes potencialmente energizadas.

### Características técnicas:

**Matéria prima:** termoplástico auto-extinguível de alta durabilidade.

**Compatibilidade:** compatível com todas as marcas de dispositivos de proteção padrão IEC/DIN do mercado.

**Isolação:** Classe II.

**Grau de proteção:** proteção contra sólidos e líquidos:  
IP40 (com a porta fechada)  
IP30 (com a porta aberta)  
Proteção contra choques mecânicos: IK06

### Características elétricas:

- Isolação Classe II conforme norma ABNT NBR IEC 60439-3
- Tensão de operação nominal:  $U_n = 440V\sim$
- Tensão de isolamento nominal:  $U_i = <500V\sim$

### Normas técnicas aplicáveis:

- ABNT NBRIEC 60439-3: quadros de distribuição.
- ABNT NBR IEC 60529: graus de proteção.
- ABNT NBR IEC 60695-2-10: "650°C/30s" resistência ao fogo/calor
- EC 62262: proteção contra choques mecânicos



### Versões:

- Embutir
- Sobrepor

### Trilho para fixação dos dispositivos:

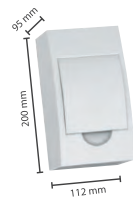
- Acompanha: trilho padrão DIN, metálico / 35mm.

### Cor:

- Caixa: branca
- Porta: branca, abertura 110°

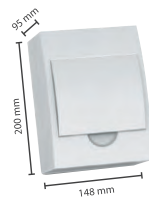
### Garantia:

- Garantia legal: 90 dias
- Garantia contratual: 09 meses
- Garantia total: 1 ano



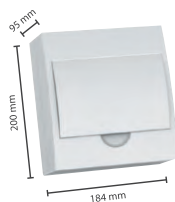
**SOBREPOR - 4 POLOS**

**QD-EB4/S**  
1 fila até 4 polos DIN  
**06 und.** por caixa.



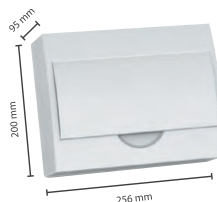
**SOBREPOR - 6 POLOS**

**QD-EB6/S**  
1 fila até 6 polos DIN  
**06 und.** por caixa.



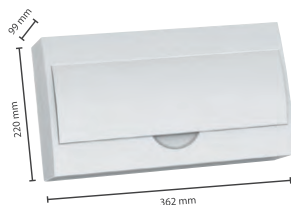
**SOBREPOR - 8 POLOS**

**QD-EB8/S**  
1 fila até 8 polos DIN  
**06 und.** por caixa.



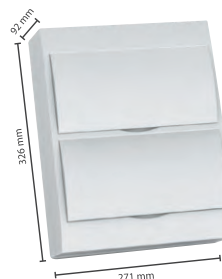
**SOBREPOR - 12 POLOS**

**QD-EB12/S**  
1 fila até 12 polos DIN  
**05 und.** por caixa.



**SOBREPOR - 18 POLOS**

**QD-EB18/S**  
1 fila até 18 polos DIN  
**02 und.** por caixa.



**SOBREPOR - 24 POLOS**

**QD-EB24/S**  
2 filas até 24 polos DIN  
(12 polos por fila)  
**02 und.** por caixa.

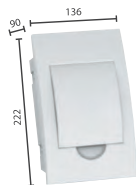


**SOBREPOR - 36 POLOS**

**QD-EB36/S**  
3 filas até 36 polos DIN  
(12 polos por fila)  
**02 und.** por caixa.

**A solução estratégica para projetos modulares.**

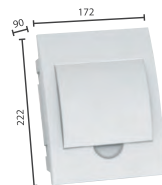
Com alta resistência e encaixes precisos, o quadro de sobrepor permite a expansão da sua rede elétrica de forma organizada, segura e totalmente adaptável a qualquer superfície.



Dimensões da base: 112x198x56mm

**EMBITIR - 4 POLOS**

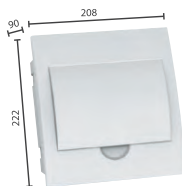
**QD-EB4**  
1 fila até 4 polos DIN  
**06 und.** por caixa.



Dimensões da base: 150x198x56mm

**EMBITIR - 6 POLOS**

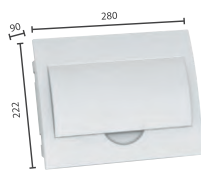
**QD-EB6**  
1 fila até 6 polos DIN  
**06 und.** por caixa.



Dimensões da base: 184x198x56mm

**EMBITIR - 8 POLOS**

**QD-EB8**  
1 fila até 8 polos DIN  
**06 und.** por caixa.



Dimensões da base: 255x198x56mm

**EMBITIR - 12 POLOS**

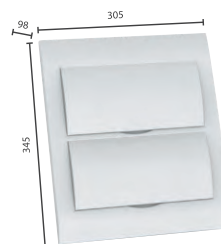
**QD-EB12**  
1 fila até 12 polos DIN  
**05 und.** por caixa.



Dimensões da base: 366x222x66mm

**EMBITIR - 18 POLOS**

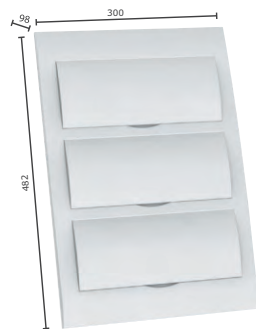
**QD-EB18**  
1 fila até 18 polos DIN  
**02 und.** por caixa.



Dimensões da base: 257x315x74mm

**EMBITIR - 24 POLOS**

**QD-EB24**  
2 filas até 24 polos DIN  
(12 polos por fila)  
**02 und.** por caixa.



Dimensões da base: 256x440x70mm

**EMBITIR - 36 POLOS**

**QD-EB36**  
3 filas até 36 polos DIN  
(12 polos por fila)  
**02 und.** por caixa.

**Proteção elétrica integrada  
e sem relevos.**

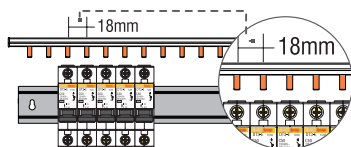
Ideal para áreas de passagem,  
o quadro de embutir oferece  
segurança máxima e um  
acabamento nivelado que  
preserva a área útil  
do seu ambiente.

## BARRAMENTOS

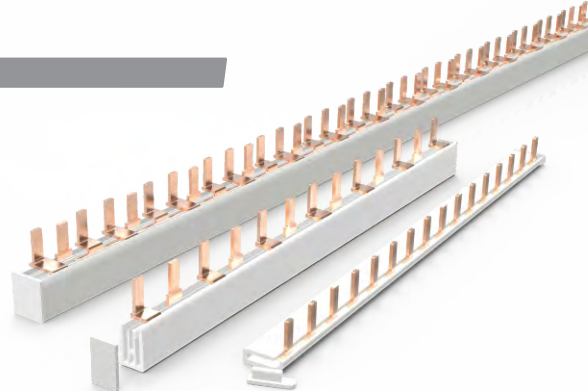
Para disjuntores de 18mm de largura.

Tem como função distribuir as fases para entrada dos disjuntores, IDR e DPS.

CÓDIGO	Nº DE FASES	Nº DE POLOS ATÉ 63A	COMPRIMENTO	PEÇAS POR EMBALAGEM
BP63-E1/21	MONOFÁSICO	12	21 cm	5
BP63-E2/21	BIFÁSICO			
BP63-E3/21	TRIFÁSICO			
BP63-E1/21P	MONOFÁSICO	12	21 cm	1
BP63-E2/21P	BIFÁSICO			
BP63-E3/21P	TRIFÁSICO			
BP63-E1/100	MONOFÁSICO	56	100 cm	1
BP63-E2/100	BIFÁSICO			
BP63-E3/100	TRIFÁSICO			



Distância entre polos: 18mm



### Composição:

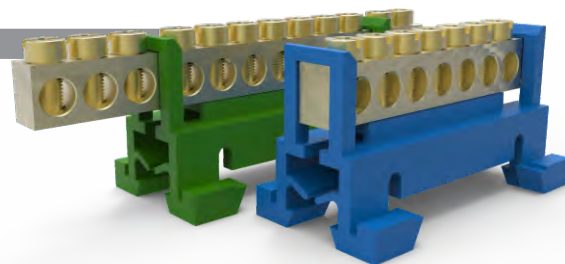
- Partes condutoras em cobre.
- Partes isolantes em termoplástico autoextinguível.

Ui	500V~
Un	400V~
In	63A

## BORNEIRAS

As borneiras com suporte da Enerbras são aplicadas como barramento de neutro e terra (PE) no interior de quadros de distribuição.

- Tem como função derivar condutores neutro e terra (PE) para os circuitos terminais.
- Garantem uma instalação de melhor estética e layout, otimizando o espaço interno disponível dos quadros de distribuição.
- Disponíveis nas cores verde (para PE) e azul (para neutro), em versões de 7 e 12 furos.
- Permitem a ligação de condutores de até 16mm<sup>2</sup>.
- Podem ser instaladas em todos os modelos de quadros de distribuição com barramento DIN do mercado.



Tensão Nominal (Un): 400V~

### Cabos aplicáveis:

- Min.: 1,5mm<sup>2</sup>
- Máx.: 16mm<sup>2</sup>

### Composição:

- Partes condutoras em liga de cobre.
- Parafusos de fixação dos condutores em aço.
- Suporte em termoplástico autoextinguível.

CÓDIGO	CORES	Nº DE FUROS	PEÇAS POR CAIXA
SBTN-E7N	AZUL	7	10
SBTN-E7T	VERDE		
SBTN-E12N	AZUL	12	
SBTN-E12T	VERDE		

EMBALAGEM INDIVIDUAL			
CÓDIGO	CORES	Nº DE FUROS	PEÇAS POR CAIXA
SBTN-E7N/P	AZUL	7	10
SBTN-E7T/P	VERDE		
SBTN-E12N/P	AZUL	12	
SBTN-E12T/P	VERDE		

## CONECTOR PINO

Alimentação do barramento tipo pente na entrada do disjuntor ou derivação dos cabos de entrada.

Utilizar para derivar a fase de entrada do disjuntor, IDR ou DPS.



### CONECTOR CURTO PINO 25mm<sup>2</sup>

**CCP-E25**

10 pçs - caixa.

**CCP-E25/P**

Embalagem individual

- Tensão nominal (Un): 400V~
- Tensão de isolamento (Ui): 500V~
- Condutor máximo: 25mm<sup>2</sup>
- Comprimento do pino: 14mm



### CONECTOR CURTO PINO 50mm<sup>2</sup>

**CCP-E50**

05 pçs - caixa.

**CCP-E50/P**

Embalagem individual

- Tensão nominal (Un): 400V~
- Tensão de isolamento (Ui): 500V~
- Condutor máximo: 50mm<sup>2</sup>
- Comprimento do pino: 14mm



### CONECTOR CURTO PINO SAÍDA LATERAL 25mm<sup>2</sup>

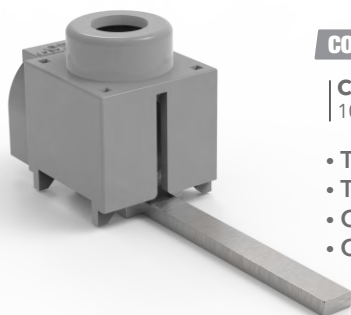
**CCPL-E25**

10 pçs - caixa.

**CCPL-E25/P**

Embalagem individual

- Tensão nominal (Un): 400V~
- Tensão de isolamento (Ui): 500V~
- Condutor máximo: 25mm<sup>2</sup>
- Comprimento do pino: 12,5mm



### CONECTOR LONGO PINO 25mm<sup>2</sup>

**CLP-E25**

10 pçs - caixa.

**CLP-E25/P**

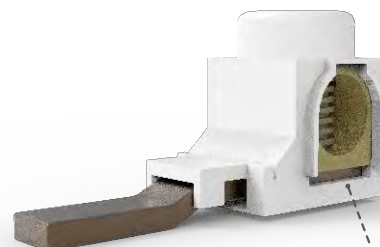
Embalagem individual

- Tensão nominal (Un): 400V~
- Tensão de isolamento (Ui): 500V~
- Condutor máximo: 25mm<sup>2</sup>
- Comprimento do pino: 24mm



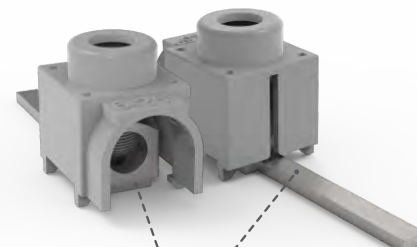
Borne em latão com revestimento em estanho.

Ponta em cobre com revestimento em estanho.



Ponta em cobre com revestimento em estanho.

Borne em latão com revestimento em estanho.



Borne em latão com revestimento em estanho.

Ponta em cobre com revestimento em estanho.

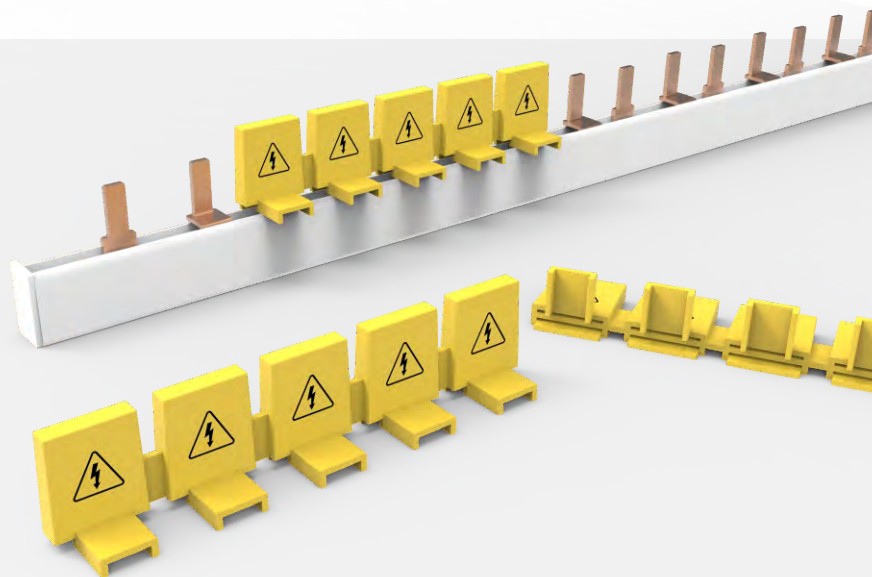
## ISOLADOR DE PINO RESERVA

- Tensão nominal ( $U_n$ ): 400V-
- Tensão de isolamento ( $U_i$ ): 500V-
- Barra com 5 isoladores.
- Compatível com todos os barramentos tipo pente para disjuntores de 18mm de largura do mercado.
- Serve para isolar pino do barramento tipo pente que não esta sendo utilizado e garantir proteção contra contato direto.



**IPR-E5**  
10 pçs - caixa.

Projetado para oferecer **segurança e confiabilidade** em quadros de distribuição, garantindo excelente isolamento elétrico e alta resistência mecânica.







*Climatização*

# CLIMATIZADOR DE AR

Para os dias quentes ou secos, o **Climatizador Enerbras** é a melhor opção para refrescar seu ambiente. Ele oferece funções essenciais para o seu conforto: filtrar, umidificar, ventilar e refrigerar o ar, garantindo bem-estar para você e sua família.

Com a tecnologia **4 em 1** e a função oscilante, o aparelho distribui o ar fresco de maneira uniforme por todo o espaço.

O timer programável de até 12 horas permite que você ajuste o funcionamento de acordo com a sua rotina, trazendo mais praticidade para o seu dia a dia.

Disponível na cor:

Branco

Preto



**Acompanha:  
garrafas de gel**





Filtro colmeia



3 níveis de velocidade



**Multifunção:**  
ventila, umidifica, refrigera e filtra



Controle remoto



Capacidade do reservatório 4L



Timer de 12 horas



**Indicador** do nível de água do reservatório



**CLIMATIZADOR DE AR DIGITAL 4L - BRANCO**

**127V~**

CÓD.: **CLI001-E**

**220V~**

CÓD.: **CLI002-E**

**CLIMATIZADOR DE AR DIGITAL 4L - PRETO**

**127V~**

CÓD.: **CLI001-EP**

**220V~**

CÓD.: **CLI002-EP**









***E.griff***

ONDE A  
**ELEGÂNCIA**  
ENCONTRA O  
**DESEMPENHO**  
**MÁXIMO.**

***Enerbras***<sup>®</sup>



# *Enerbras*<sup>®</sup>



[enerbras.com.br](http://enerbras.com.br)



[/enerbras\\_br](https://www.instagram.com/enerbras_br)



[/enerbras](https://www.facebook.com/enerbras)

SAC 0800 645 3052 | [sac@enerbras.com.br](mailto:sac@enerbras.com.br)

Rua Agostinho Mocelin, 81 | Campo Largo/PR - CEP 83606-310 | Fone (41) 2111.3000