

## PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO N° 0229/2025 - LOTE 19

CLIENTE: PREFEITURA DE BENTO GONÇALVES

CONTATO: ALEXANDRE FAES DA SILVA

MODALIDADE: REGISTRO DE PREÇO

LOTE/I TEM	QUANT.	UN	DESCRIÇÃO OBJETO	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19-01	3.000	M	Fio flexível 6,0 mm <sup>2</sup> 450/750 v padrão abnt	ENERGY	6.0	R\$ 5,46	R\$ 16.380,00
Valor Total da Proposta							R\$ 16.380,00

**Total da Proposta:** R\$ 16.380,00 (DEZESSEIS MIL, TREZENTOS OITENTA REAIS).

Valor total incluso todos os tributos, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e taxas de frete para a entrega dos produtos.

**Garantia:** 12 meses

**Validade Proposta:** 90 dias

**Prazo Entrega:** 30 dias

**Prazo Pagamento:** 30 dias

Canoas, 24 de Fevereiro 2026

SIDNEI  
VALLI:71  
1136730  
87

Assinado de forma  
digital por SIDNEI  
VALLI:7111367308  
7  
Dados: 2026.02.24  
16:25:01 -03'00'

-----  
Sidnei Valli

CPF: 711.136.730-87



## Cabo Flexível 750 V



### Características

- Tensão nominal 450/750 V
- Temperatura máxima - 70°C em regime permanente
- Antichamas
- Flexível



### Certificações

Veja as certificações desse produto



### Catálogo Digital

Veja nosso catálogo completo

### Norma Aplicável

- ABNT NBR NM 247-3 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V.

### Composição Técnica

- Conductor - formado por fios de cobre nu, têmpera mole e encordoamento classe 4 conforme ABNT NBR NM 280;
- Isolação - Composto por policloreto de vinila (PVC/A) tipo BWF (antichama). Seções 0,5 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup> com camada extra e deslizante, facilitando passagem em eletrodutos.



### Tabela do Produto

Veja mais detalhes na tabela abaixo:

Seção Nominal do Condutor (mm <sup>2</sup> )	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	CORES								Embalagem				Peso
			VM	PT	AZ	VD	AM	BR	CZ	MR	Rolos	Carretel Max.	Bobinas Min.	Bobinas Max.	
0,5	0,6	2,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3000			0,8 Kg/100
0,75	0,6	2,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3000			1,2 Kg/100
1	0,6	2,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3000			1,4 Kg/100
1,5	0,7	2,9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1500			2,0 Kg/100
2,5	0,8	3,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1000			3,1 Kg/100
4	0,8	4,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	800			4,6 Kg/100
6	0,8	4,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	600			6,3 Kg/100
10	1	5,8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	400	500	3500	10,7 Kg/100
16	1	7,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	400	500	3500	16,1 Kg/100
25	1,2	8,6		x	x	x							100	3500	25,0 Kg/100
35	1,2	9,7		x	x	x							100	3500	34,2 Kg/100
50	1,4	11,7		x	x	x							100	2000	48,0 Kg/100
70	1,4	13,6		x	x	x							100	2000	68,5 Kg/100
95	1,6	16,0		x	x	x							100	1500	91,5 Kg/100
120	1,6	17,5		x	x	x							100	1300	114,0 Kg/100
150	1,8	19,8		x	x	x							100	1000	143,2 Kg/100
185	2	22,2		x	x	x							100	800	168,5 Kg/100
240	2,2	24,6		x	x	x							100	600	224,5 Kg/100
300	2,4	27,5		x	x	x							100	500	279,2 Kg/100

Link:

<https://energycondutores.com.br/produtos/cabos-flexiveis#cabo-flexivel-750-v>

## PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO N° 0229/2025 - LOTE 15

CLIENTE: PREFEITURA DE BENTO GONÇALVES

CONTATO: ALEXANDRE FAES DA SILVA

MODALIDADE: REGISTRO DE PREÇO

LOTE/I TEM	QUANT.	UN	DESCRIÇÃO OBJETO	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15-01	15.000	M	Fio flexível 1,5 mm2 450/750 v padrão abnt	ENERGY	1,5	R\$ 1,29	R\$ 19.350,00
Valor Total da Proposta							R\$ 19.350,00

**Total da Proposta:** R\$ 19.350,00 (DEZENOVE MIL, TREZENTOS CINQUENTA REAIS) .

Valor total incluso todos os tributos, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e taxas de frete para a entrega dos produtos.

**Garantia:** 12 meses

**Validade Proposta:** 90 dias

**Prazo Entrega:** 30 dias

**Prazo Pagamento:** 30 dias

Canoas, 24 de Fevereiro 2026

SIDNEI  
VALLI:711  
13673087

Assinado de  
forma digital por  
SIDNEI  
VALLI:7111367308  
7  
Dados: 2026.02.24  
15:28:43 -03'00'

-----  
Sidnei Valli

CPF: 711.136.730-87



## Cabo Flexível 750 V



### Características

- Tensão nominal 450/750 V
- Temperatura máxima - 70°C em regime permanente
- Antichamas
- Flexível



### Certificações

Veja as certificações desse produto



### Catálogo Digital

Veja nosso catálogo completo

### Norma Aplicável

- ABNT NBR NM 247-3 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V.

### Composição Técnica

- Conductor - formado por fios de cobre nu, têmpera mole e encordoamento classe 4 conforme ABNT NBR NM 280;
- Isolação - Composto por policloreto de vinila (PVC/A) tipo BWF (antichama). Seções 0,5 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup> com camada extra e deslizante, facilitando passagem em eletrodutos.



### Tabela do Produto

Veja mais detalhes na tabela abaixo:

Seção Nominal do Condutor (mm <sup>2</sup> )	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	CORES								Embalagem				Peso
			VM	PT	AZ	VD	AM	BR	CZ	MR	Rolos	Carretel Max.	Bobinas Min.	Bobinas Max.	
0,5	0,6	2,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3000			0,8 Kg/100
0,75	0,6	2,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3000			1,2 Kg/100
1	0,6	2,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3000			1,4 Kg/100
1,5	0,7	2,9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1500			2,0 Kg/100
2,5	0,8	3,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1000			3,1 Kg/100
4	0,8	4,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	800			4,6 Kg/100
6	0,8	4,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	600			6,3 Kg/100
10	1	5,8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	400	500	3500	10,7 Kg/100
16	1	7,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	400	500	3500	16,1 Kg/100
25	1,2	8,6		x	x	x							100	3500	25,0 Kg/100
35	1,2	9,7		x	x	x							100	3500	34,2 Kg/100
50	1,4	11,7		x	x	x							100	2000	48,0 Kg/100
70	1,4	13,6		x	x	x							100	2000	68,5 Kg/100
95	1,6	16,0		x	x	x							100	1500	91,5 Kg/100
120	1,6	17,5		x	x	x							100	1300	114,0 Kg/100
150	1,8	19,8		x	x	x							100	1000	143,2 Kg/100
185	2	22,2		x	x	x							100	800	168,5 Kg/100
240	2,2	24,6		x	x	x							100	600	224,5 Kg/100
300	2,4	27,5		x	x	x							100	500	279,2 Kg/100

Link:

<https://energycondutores.com.br/produtos/cabos-flexiveis#cabo-flexivel-750-v>



## Instalart – Materiais Elétricos Ltda

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

A  
Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves - RS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 229/2025  
Processo Administrativo: 678/2025

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

### DO OBJETO E PREÇOS:

Item	Especificação	UNID	QTDE MÍN	QTDE MÁX	MARCA	VALOR	SOMA
1	Abraçadeira de nylon branca 500x7,6mm- dispensado por unidadeEXCLUSIVO ME/EPP	UN	100	1000	FRONTEC	R\$ 1,40	R\$ 1.400,00
6	Cabo telefônico externo fe-100EXCLUSIVO ME/EPP	M	200	2000	STE CONDUTORES	R\$ 1,60	R\$ 3.200,00
8	Cola de silicone 280 mlEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	FIRMEX	R\$ 11,20	R\$ 1.120,00
11	Detector de tensão - indicador de tensão com sinal luminoso e sonoro, deve ser capaz de identificar tensão ac sem contato. Deve estar de acordo com a categoria iv 1000vEXCLUSIVO ME/EPP	UN	2	20	BESTFER	R\$ 19,85	R\$ 397,00
14	Eletroduto pead flexível 1EXCLUSIVO ME/EPP	M	80	800	COND TALL	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
20	Fita isolante autofusão 19 mm x 2 mEXCLUSIVO ME/EPP	RL	5	50	DECORLUX	R\$ 6,50	R\$ 325,00
23	Plugue de tomada fêmea 2p+t, 20a, com prensa caboEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	PLUZIE	R\$ 4,75	R\$ 475,00
26	Pu 40 adesivo selante - pu 40 adesivo selante de poliuretano cola uso geral 400gEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	FIRMEX	R\$ 24,50	R\$ 2.450,00
							R\$ 12.567,00

1 – DECLARAMOS sob as penas da Lei, que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

2 - DECLARAMOS que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 dias contados da data da entrega da proposta.

3 - DECLARAMOS, expressamente, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como todas as obrigações especificadas na minuta do contrato.

4 - Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado, em conformidade com o instrumento convocatório, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:



**MATERIAIS ELÉTRICOS**

## **Instalart – Materiais Elétricos Ltda**

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

- ✓ **RAZÃO SOCIAL: Instalart Materiais Elétricos Ltda**
- ✓ **CNPJ: 05.117.514/0001-45 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 041/0031801**
- ✓ **ENDEREÇO: Av Castelo Branco, 117 – bairro São Jorge - Espumoso/RS**
- ✓ **TELEFONE: 54-991275561 54-984175294**
- ✓ **E-MAIL: [instalart.espumoso@hotmail.com](mailto:instalart.espumoso@hotmail.com)**
- ✓ **REPRESENTANTE E CARGO: Rogério Dambros, Sócio Proprietário**
- ✓ **INFORMAÇÕES BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO:**
  - Banco: 104 Conta Corrente: 003.00000706-7 Agência: 0912

Espumoso/RS, 24 de fevereiro de 2026.

**INSTALART MATERIAIS** Assinado de forma digital por  
**ELETRICOS** INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145 LTDA:05117514000145  
Dados: 2026.02.24 15:13:12 -03'00'

---

**Rogério Dambros**  
**Administrador**  
RG 8033592067 SSP/RS



## ABRAÇADEIRA DE NYLON 500 X 7,6 mm Natural

REF: F7052NYNA10

Descrição do produto	Características
<p>A Frontec, fabrica no Brasil, abraçadeiras de nylon de alta qualidade com certificação ISO 9001:2008 e ISO/TS 16949:2009. As abraçadeiras Frontec são utilizadas pelos melhores profissionais e pelas melhores empresas dos setores: automobilístico, linha branca, naval, petroquímico, telefonia, distribuidores de energia elétrica, construção civil, refrigeração, máquinas agrícolas, rodoviárias e industriais, entre outros. Livre de metais pesados e de halogêneos. Maior força de tração e maior durabilidade.</p> <p><b>Especificações Técnicas:</b> Medida da peça: 500 X 7,6 mm Material: Nylon 6.6 Temperatura de utilização: -40°C a 85°C Flamabilidade: UL94 V2 Tensão Mínima de ruptura: 54,4 kgf</p>	<p>A melhor maneira de fazer amarrações bem feitas com rapidez, segurança e economia. Para a utilização em ambientes expostos à luz solar e com intempéries por um longo período de tempo, consulte a linha de abraçadeiras resistentes ao sol (UV). Para a utilização em ambientes expostos a temperaturas elevadas (entre 80°C e 105°C), consulte a linha de abraçadeiras resistentes ao calor (HS).</p>

**Descrição do produto****Características**

**Selo** ROHS-BRASIL

**Comprimento** 500,0000MM

**Largura** 7,6000MM

**Diametro Maximo de Amarracao** 140

**Forca** 54,4000KGF

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES – RS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 229/2025  
DATA DE ABERTURA: 24/02/2026 ÀS 08:40HS

## PROPOSTA DE PREÇOS REAJUSTADA

A empresa **LEDLUZ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**, inscrita no CNPJ (M.F.) sob o nº **12.072.665/0001-90**, sediada à Avenida Veneza, Quadra 29, Lote 3/4, nº 2053, Sala 3, Jardim Europa, na cidade de Goiânia, estado de Goiás, neste ato representada pela sua Sócia Proprietária, Sr.ª NEIDA MARIA DE OLIVEIRA, empresária, brasileira, residente e domiciliada em Goiânia-GO, portadora do RGNº2179709, CPF nº438.764.121-53, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta, em conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo:

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9	500	UN	Conector alumínio paralelo universal com 01 parafuso, padrão RGE/CEEE, com parafuso, porca e arruela em aço, galvanizados a fogo, acondicionado em embalagem individual selada, com composto anti-oxidante EXCLUSIVO ME/EPP	BETEL	8191	R\$6,80	R\$3.400,00
15	15.000	M	Fio flexível 1,5 mm2 450/750 v padrão abnt EXCLUSIVO ME/EPP	NEW LIGHT	caboflex1,5mm	R\$1,14	R\$17.100,00
16	2.000	M	Fio flexível 2,5 mm² 1kv, sintenax ou equivalente. EXCLUSIVO ME/EPP	NEW LIGHT	caboflex2,5mm	R\$1,98	R\$3.960,00
17	5.000	M	Fio flexível anti chama 2,5 mm 450/750 v padrão abnt EXCLUSIVO ME/EPP	NEW LIGHT	caboflex2,5mm	R\$1,95	R\$9.750,00
18	5.000	M	Fio flexível anti chama 4,0 mm 450/750 v padrão abnt EXCLUSIVO ME/EPP	NEW LIGHT	caboflex4,0mm	R\$2,93	R\$14.650,00
21	1.500	UN	Fita isolante profissional pvc anti chama 19 mm x 20 m, resistência a ruptura mínima 30,9 n/cm, espessura mínima 0,18 mm, isolamento mínima de 750 v, alongamento mínimo 175%, adesão ao ferro/aço mínima 2,6 n/cm (referência - scotch 33+ da 3m, fita isolante profissional da tigre, ou produto superior) EXCLUSIVO ME/EPP	DECORLUX	FI0205	R\$6,30	R\$9.450,00
VALOR TOTAL							R\$ 58.310,00

**Valor Total R\$ 58.310,00**  
(cinquenta e oito mil trezentos e dez reais).

**Validade da Proposta:** A validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura do envelope “proposta”, Conforme edital.

**Prazo de entrega:** As solicitações de execução dos serviços ou fornecimento de produtos dar-se-ão periodicamente ou eventualmente, de acordo com a necessidade e a conveniência da Prefeitura, Conforme edital.

**Pagamento:** Até 30 (trinta) dias após apresentação de nota fiscal, Conforme edital.

### **DECLARAMOS SOB AS PENAS DE LEI, E PARA OS DEVIDOS FINS, QUE:**

1) Sob as penas da lei, que quando da elaboração de nossa proposta de preço, os mesmos foram cotados incluindo impostos, taxas e encargos sociais, previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, lucro,

**CNPJ: 12.072.665/0001-90 | I.Mun: 287.282-1 | I.E.: 10.472.631-8**

embalagens, fretes, seguros, tarifas, descarga, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação, não se perdendo de vista que o contrato será cumprido com eficiência, presteza, urbanidade e outros não menos importantes, levando sempre em conta o interesse público e administrativo, caso nossa empresa seja vencedora do certame licitatório.

- 2) O(s) produto(s) ofertado(s) atende(m) todas as especificações exigidas no Edital e seus anexos e a empresa cumpre com os requisitos de habilitação, normas e condições exigidas no Edital e seus Anexos.
- 3) A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.
- 4) Até o recebimento da nota de empenho e/ou outro documento correspondente, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.
- 5) O preço final ofertado é fixo e irrevogável.
- 6) Será de nossa responsabilidade substituir, sem ônus adicionais, todo o material que apresentar irregularidade durante seu prazo de validade e todo o material recusado na fase de recebimento provisório no prazo estipulado no edital.
- 7) Atende à norma do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela emenda constitucional nº 20/98, que proíbe trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de 18 anos e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.
- 8) O fornecimento dos produtos e materiais serão em conformidade com as exigências do edital e reiteradas no termo de referência, do edital supra mencionado.

<u>Dados da Empresa:</u>	<u>Dados Bancários:</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>• LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA</li><li>• CNPJ Nº 12.072.665/0001-90</li><li>• Inscrição Estadual nº 10.472.631-8</li><li>• Inscrição Municipal nº 287.282-1</li><li>• Endereço: Av. Veneza, nº 2053, Sl 03, Qd 29, Lt 03 e 04, Jardim Europa</li><li>• Goiânia-Goiás</li><li>• CEP: 74.325-100</li><li>• Fone: (62) 3238-8300</li><li>• E-mail: licitacao@grupof8.com.br</li></ul> <p>Sócia Proprietária: Neida Maria de Oliveira RG nº 2179709 SSP/GO - CPF nº 438.764.121-53</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Residente e domiciliada em Goiânia-Goiás</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Banco: Bradesco - 237</li><li>• Agência nº: 1840</li><li>• Conta corrente nº:377888-6</li><li>• Titular: LEDLUZ Indústria e Comercio Ltda</li></ul>

NEIDA MARIA DE OLIVEIRA:43876412153  
76412153

Assinado de forma digital por NEIDA MARIA DE OLIVEIRA:43876412153  
Dados: 2026.02.24 14:36:00 -03'00'

**NEIDA MARIA DE OLIVEIRA**  
**RGn°2179709 - CPFn°438.764.121-53**  
**Sócia Proprietária**  
**LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**



---

## Catálogo de Produtos



# Grampos

Grampos Haste para conexões entre haste-cabo ou tubo IPS-cabo. Indicado para fios e cabos CS - Copperstell ou cobre.



**Maior força  
& Durabilidade**



**Grampo Haste  
GTDU PA-30**

Cód. 81955



**Grampo Haste  
GTDU Reforçado**

Cód. 819328



**Grampo Haste  
GTDU Reforçado  
3/4 Duplo**

Cód. 819328



**Grampo Haste  
Anel 5/8**

Cód. 819162



**Grampo Haste  
Anel 5/8 Reforçado**

Cód. 819102



**Conector aterramento  
Olhal Simples**

Cód. 819106



**Conector aterramento  
Olhal Chinês UN 5/8**

Cód. 819110



**Grampo Tapit  
Paralelo**

CÓD.	INF.
8191	10mm-1/0
819207	1/0-4/0



**Grampo Tapit  
Paralelo Duplo**

CÓD.	INF.
81956	10mm-1/0
819208	1/0-4/0



**Grampo Tapit  
Paralelo 10mm a 1/0 Duplo  
AWG Bimetálico EXT**

Cód. 81921



**Grampo Tapit  
Paralelo 10mm a 1/0 AWG  
Bimetálico EXT**

Cód. 8192



### Conector Split Bolt

COD.	INF.	COD.	INF.
2037303	10mm	2037307	50mm
2037304	16mm	2037308	70mm
2037305	25mm	2037309	95mm
2037306	35mm	1037310	120mm



### Terminal de Pressão

COD.	INF.	COD.	INF.
2037311	10mm	2037316	70mm
2037312	16mm	2037317	95mm
2037313	25mm	2037318	120mm
2037314	35mm	2037348	150mm
2037315	50mm		



### Terminal Ponteira

COD.	INF.
1016	10mm
1015	15mm



### Terminal bateria

Sapão/Sapinho  
Cód. 819143



### Abraçadeira

Latão 1/2"  
Cód. 819107



### Terminal Cabo Cobre

COD.	INF.
6000	10x16mm
6001	16x6mm
6002	25x6mm
6003	35x8mm
6004	50x8mm
6005	70x10mm

### Cabeçote de alumínio



CÓD.	INF.	CÓD.	INF.
82159	1/2"	82165	2"
82161	3/4"	82166	2.1/2"
82162	1"	82167	3"
82163	1.1/4"	82168	4"
82164	1.1/2"		



## Parafuso Máquina M-16

Gavl. Fogo

CÓD.	INF.
825109	150mm
825110	175mm
1025121	200mm
1025122	250mm
1025123	300mm
1025125	350mm
1025126	400mm

Gavl. Frio

CÓD.	INF.
8251092	150mm
8251093	175mm
8251094	200mm
8251095	250mm
8251096	300mm
8251097	350mm
8251098	400mm



## Armação Rex

CÓD.	INF.
1234	1x1 1/8 FURO 3/8 SEM BASE
1025132	1x1 PESADA GALV. FOGO
025332	1x1 PESADA GALV. FRIO
10251238	1x1 LEVE ELETROLÍTICA



### Fita de Aço Lisa

027710	19mm x 3m
02773	19mm x 10m
0277	19mm x 30m



### Fita de Aço Perfurada

027810	19mm x 3mm
02781001	19mm x 10m
0278	19mm x 30m



### Fita Inox Lisa

27714	10m
27715	30m



### Cinta para Caixa de Medição

825220	#11 (3mm)
819214	#14 (2mm)



### Arruela Quadrada

038 x 03 x 18mm

Cód. 1025124



### Presilha para Fita de Aço

#22 (0,80mm)

Cód. 0273



### Presilha para Fita de Aço

#18 (1,2mm)

Cód. 0275



### Presilha para Fita de Aço

#18 (1,2mm) - Inox

Cód. 0275

## Plafon

Soquete de porcelana E-27



CÓD.	INF.
82288	Branco
82289	Preto
21863	Azul
21864	Rosa
21865	Verde



### Soquete de porcelana E-27

Cônico 4A/250V

CÓD.	INF.
82390	400un
8239	40un



### Luminária tempo

Alumínio - Soquete E-27

Cód. 822228

### Número de Alumínio

01234  
56789

CÓD.	INF.	CÓD.	INF.
92170	0	92175	5
92171	1	92176	6
92172	2	92177	7
92173	3	92178	8
92174	4	92179	9

### Letra de Alumínio

A B C

CÓD.	INF.	CÓD.	INF.
92180	A	92182	C
92181	B	920161	D



### Roldana de porcelana

72X72

Cód. 831164



### Isolador Pimentão

de Porcelana

Cód. 0355



### Cano para Chuveiro Polido

CÓD.	INF.
920163	30cm
81975	40cm



### Alça de Apoio

30cm	1.1/4X30cm	70cm	1.1/4X70cm
40cm	1.1/4X40cm	80cm	1.1/4X80cm
50cm	1.1/4X50cm	90cm-l	1.1/4X90cm
60cm	1.1/4X60cm		



### Caixa de Correio Amarela

Cód. 0225

# Produtos de PVC



## Sustentabilidade & Inovação

- Maior facilidade na instalação
- Alta qualidade e durabilidade
- Melhor custo-benefício
- Material sustentável
- Menor impacto ao meio ambiente

## Caixa de Inspeção Cônica



**23x18,5**  
Cód. 123185



**18x13,5**  
Cód. 18135

## Cabeçote | Para padrão elétrico



COD.	INF.	COD.	INF.
821146	1/2"	821142	2"
821138	3/4"	821143	2.1/2"
821139	1"	821144	3"
821140	1.1/4"	821145	4"
821141	1.1/2"		

## Eletroduto | Para padrão elétrico



COD.	INF.	COD.	INF.
0287	1/2	0227	2
0281	3/4	0262	2.1/2
0258	1	0263	3
0259	1.1/4	0264	4
0258	1.1/2		

## Flange | Para padrão elétrico



COD.	INF.	COD.	INF.
81958	3/4"	8819215	2"
81983	1"	19216	2.1/2"
81984	1.1/4"	819221	3"
81985	1.1/2"	819222	4"

## Curva 90° longa | Para padrão elétrico



COD.	INF.	COD.	INF.
0265	1/2	0269	1.1/2
0266	3/4	0228	2"
0267	1"	0270	2.1/2
0268-I	1.1/4	0271	3"



**VOCE SABIA?**

O cabeçote de PVC tem a mesma funcionalidade e qualidade superior ao tradicional cabeçote de alumínio, porém é mais econômico, gerando maior custo-benefício!

## Luva Rosca | Para padrão elétrico



COD.	INF.	COD.	INF.
0282	1/2	0287	2"
0283	13./14/2	0288	2. 1/2
0284	1".1/4	0289	3"
0285	1./12/4	0290	4"
0286	12."1/2		

## Arruela Plástica RL | Material feito em Polipropileno



COD.	INF.
2329	10-20 COB 20MM (3/8")
2324	12-20 COB 20MM (1/2")
2325	12-15 COB 15MM (1/2")



**Caixa de luz Betel**  
4x2 - Plástico

CÓD.

8281422

82814221

INF.

Preta

Amarela



**Caixa de luz**  
4x4 - Plástico

CÓD.

928319

0016

INF.

Preta

Amarela



**Caixa de luz**  
4x2 - Plástico

Cód. 828142



**Caixa para laje**  
30cm fixa preta

Cód. 828320



**Caixa octogonal**

CÓD.

0416

920164

INF.

FMD Dupla PT

FMS Simples PT



**Caixa Sobrepor**  
4X2 branca sem tampa

Cód. 8280

## Conector perfurante



**P6**

Saída 1,5/16mm  
Entrada 10/95mm

Cód. 81989



**P35**

Saída 4/35mm  
Entrada 16/120mm

Cód. 43516



**P120**

Saída 16/120mm  
Entrada 16/120mm

Cód. 16120

**Betel**<sup>®</sup>  
MATERIAIS ELÉTRICOS

**44 3233.5742**

R. Francisco Neiro, 477 • Jardim Palma  
CEP 6975-000 • Mandaguari PR

[www.betel.ind.br](http://www.betel.ind.br)

@betelnte

# CATÁLOGO DE PRODUTOS

FC DISMAT®

FCDISMAT.COM.BR

SOLICITAR ORÇAMENTO 

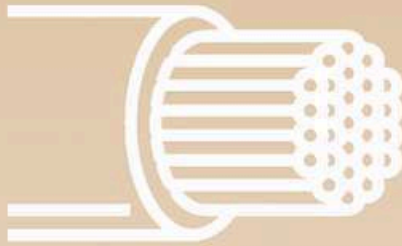
(11) 4301-6007

FC DISMAT®

NEW LIGHT



# CABOS DE COBRE



## CABO FLEXÍVEL 750V NBR NM 247-3

Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões.

SEÇÃO NOMINAL (MM <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (MM)	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO (MM)
1,00	1,22	0,6	2,42
1,50	1,48	0,7	2,88
2,50	1,91	0,8	3,51
4,00	2,42	0,8	4,02
6,00	2,97	0,8	4,57
10,00	3,90	1,0	5,9
16,00	4,88	1,0	6,88
25,00	5,98	1,2	8,38
35,00	7,24	1,2	9,64
50,00	8,52	1,4	11,32

**CONDUTOR:** COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4

**CORES DA COBERTURA:** DEMAIS CORES SOB ENCOMENDA\*

**EMBALAGEM:**



**ROLO 100M**

**BOBINA**

### CARACTERÍSTICAS:



TENSÃO NOMINAL 750V



NÃO PROPAGA CHAMAS



TEMPERATURA MÁXIMA 70°

### LOCAIS PARA INSTALAÇÃO:



QUADROS ELÉTRICOS



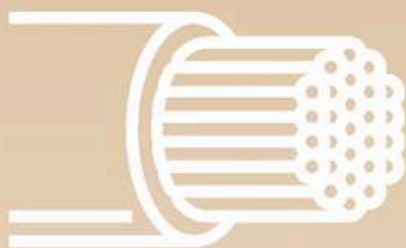
USO DOMÉSTICO



USO INDUSTRIAL



# CABOS DE COBRE



## CABO FLEXÍVEL HEPR 0,6/1KV NBR 7286

Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões.

### SINGELOS

SEÇÃO NOMINAL (MM <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA CAPA (MM)	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO (MM)
1,50	1,47	0,7	0,90	4,69
2,50	1,9	0,7	0,92	5,14
4	2,45	0,7	0,93	5,71
6	2,99	0,7	0,95	6,29
10	3,97	0,7	1,0	7,37
16	4,94	0,7	1,0	8,34
25	6,09	0,9	1,1	10,09
35	7,29	0,9	1,1	11,29
50	8,71	1,0	1,20	13,11
70	11,00	1,1	1,15	15,50

**CONDUTOR:** COBRE, TÊMPERA MOLE.

**COBERTURA:** COMPOSTO TERMOPLÁSTICO A BASE DE CLORETO DE POLIVINILA ANTI CHAMA.

**ISOLAÇÃO:** COMPOSTO HEPR 90°C

**CORES DA COBERTURA:**  DEMAIS CORES SOB ENCOMENDA\*

**EMBALAGEM:**



BOBINA

#### CARACTERÍSTICAS:



TENSÃO NOMINAL 750V



NÃO PROPAGA CHAMAS



TEMPERATURA MÁXIMA 70°C



ISOLAÇÃO EM DUPLA CAMADA

#### LOCAIS PARA INSTALAÇÃO:



QUADROS ELÉTRICOS



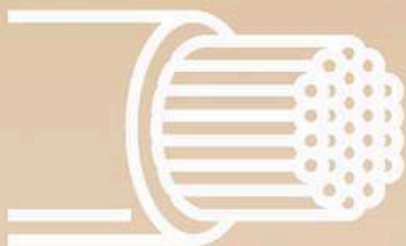
USO DOMÉSTICO



USO INDUSTRIAL



# CABOS DE COBRE



## CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO 300V - NBR NM 247 - 5

Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões.

SEÇÃO NOMINAL (MM <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (MM)	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO (MM)
2X 0,50	0,87	0,8	2,47 X 5,14
2X 0,75	1,06	0,8	2,66 X 5,52
2X 1,0	1,22	0,8	2,82 X 5,84
2X 1,50	1,47	0,8	3,07 X 6,34
2X 2,50	1,90	0,8	3,50 X 7,20
2X 4,00	2,40	0,8	4,03 X 8,20

**CONDUTOR:** COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5

**ISOLAÇÃO:** COMPOSTO TERMOPLÁSTICO A BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC 70°C)

**CORES DA COBERTURA:** DEMAIS CORES SOB ENCOMENDA\*

**EMBALAGEM:**



ROLO 100M

BOBINA

### CARACTERÍSTICAS:



TENSÃO NOMINAL 750V



NÃO PROPAGA CHAMAS



TEMPERATURA MÁXIMA 70°

### LOCAIS PARA INSTALAÇÃO:



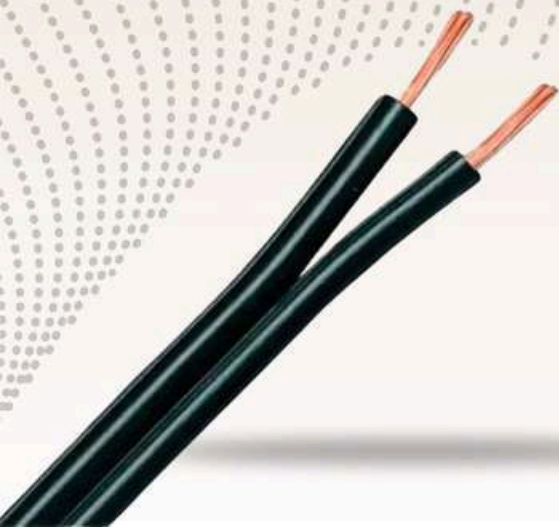
QUADROS ELÉTRICOS



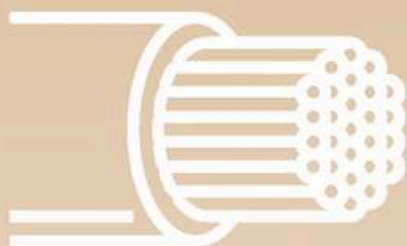
USO DOMÉSTICO



USO INDUSTRIAL



# CABOS DE COBRE



## CABO PP REDONDO 500V NBR NM 247-5

Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões.

### 2 VIAS

SEÇÃO NOMINAL (MM <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA CAPA (MM)	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO (MM)
2X 1,00	1,22	0,6	0,8	6,44
2X 1,50	1,47	0,7	0,8	7,34
2X 2,50	1,90	0,8	1,0	9,0
2X 4,00	2,43	0,8	1,1	10,26

### 3 VIAS

SEÇÃO NOMINAL (MM <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA CAPA (MM)	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO (MM)
3X 0,75	1,10	0,60	0,80	6,48
3X 1,00	1,20	0,60	0,80	6,83
3X 1,50	1,50	0,70	0,90	8,00
3X 2,50	1,90	0,80	1,10	9,76
3X 4,00	2,40	0,80	1,20	11,10

**CONDUTOR:** COBRE, TÊMPERA MOLE CLASSE 5

**ISOLAÇÃO:** COMPOSTO TERMOPLÁSTICO A BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC 70° C) ANTI CHAMA

**CORES DA COBERTURA:** ■

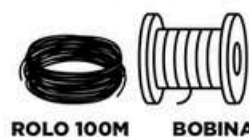
**COR DAS VIAS:**

2 VIAS: ■ ■ 3 VIAS: ■ ■ ■ 4 VIAS: ■ ■ ■ ■

**CARACTERÍSTICAS:**

**LOCAIS PARA INSTALAÇÃO:**

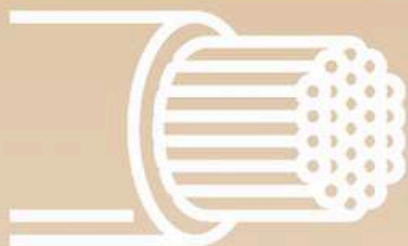
**EMBALAGEM:**



ROLO 100M BOBINA



# CABOS DE COBRE



## CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS

NBR 8182

Indicado para utilização em ramais de distribuição em indústrias, residências, condomínios e áreas rurais.

Neutro nu ou neutro isolado, de acordo com a necessidade.

MODELO	SEÇÃO NOMINAL (MM <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (MM)	DIÂMETRO NOMINAL VEIA (MM)
DUPLEX	10	4,16	1,20	6,56
DUPLEX	16	5,20	1,20	7,60
DUPLEX	25	6,46	1,40	9,26
TRIPLEX	10	4,16	1,20	6,56
TRIPLEX	16	5,20	1,20	7,60
TRIPLEX	25	6,46	1,40	9,26
QUADRUPLIX	10	4,26	1,20	6,56
QUADRUPLIX	16	5,20	1,20	7,60
QUADRUPLIX	25	6,46	1,40	9,60

**CONDUTOR:** CONDUTOR DE ALUMÍNIO 1350, ENCORDAMENTO CLASSE 2

**COBERTURA:** POLIETILENO RETICULADO XLPE PARA CLASSE TÉRMICA DE 90 C

**ISOLAÇÃO:** XLPE

**CONDUTOR NEUTRO:** CONDUTOR DE ALUMÍNIO 1350 H19

**CORES DA COBERTURA:**

FASE 1: ■ FASE 2: ■ ■ FASE3: ■ ■

NEUTRO: NÚ OU ISOLADO ■ ■

**CARACTERÍSTICAS:**



NÃO PROPAGA CHAMAS



TEMPERATURA MÁXIMA 90°

**EMBALAGEM:**



ROLO 100M

BOBINA

**LOCAIS PARA INSTALAÇÃO:**



USO EM ÁREA RURAL



USO DOMÉSTICO



USO INDUSTRIAL





**SELEÇÃO CAMPEÃ EM  
MATERIAIS ELÉTRICOS!**

# **CATÁLOGO**

**1° SEMESTRE 2026**



**DECORLUX®**

*#VemPraLigaDecorlux*

# O MIX DE CRAQUES QUE ENTRA EM CAMPO PARA FORTALECER SUAS VENDAS EM 2026

DO COMANDO À PROTEÇÃO

DA ILUMINAÇÃO AOS TERMINAIS

TODO NOSSO PORTFÓLIO FOI PENSADO  
PARA OFERECER QUALIDADE, SEGURANÇA,  
ALTO GIRO E CONFIANÇA.



**GARANTA SEMPRE A MELHOR SELEÇÃO EM CAMPO  
PARA FATURAR MUITO E SER UM LÍDER EM VENDAS DE  
MATERIAIS ELÉTRICOS.**

**#ConexãoDecorlux**



# ÍNDICE



## CONEXÃO

Barramento de fase.....	26
Barramento de neutro.....	26
Barramento de terra.....	27
Borne SAK.....	28
Conector.....	18
Plugue/Tomada industrial.....	30
Prensa cabo.....	24
Terminal.....	07
Tomada relé fotoelétrico.....	23



## FERRAMENTA

Alcates.....	34
--------------	----



## PROTEÇÃO

Disjuntor DIN.....	38
Disjuntor caixa moldada.....	39
Disjuntor motor.....	39
DPS.....	41
DR.....	41
Rele térmico.....	40



## FIXAÇÃO

Abraçadeira de aço.....	44
Abraçadeira de nylon.....	43
Canaleta.....	45
Fixador de fio.....	44
Passa-fio.....	45
Trilho DIN.....	45



## COMANDO

Bloco de contato.....	51
Bobina.....	52
Botoeira.....	47
Caixa botoeira.....	58
Campainha.....	55
Chave alavanca.....	51
Chave de partida magnética.....	53
Chave seletora.....	48
Contator.....	50
Relé fotoelétrico.....	54
Relé estrela triângulo.....	54
Sinalizador.....	49



## CONTROLE

Anunciador de presença.....	63
Chave boia.....	60
Chave teste.....	59
Grade de proteção.....	58
Medidor de energia.....	57
Miniventilador.....	58
Multímetro.....	60
Relé de tempo.....	67
Relé de fase.....	67
Sensor de presença.....	61
Temporizador.....	64



## ILUMINAÇÃO

Base.....	66
Bocal.....	69



## ISOLAÇÃO

Fita antiderrapante.....	78
Fita autofusão.....	77
Fita isolante.....	77
Fita veda rosca.....	78
Isolador elétrico.....	78
Organizador de cabos.....	78



## AUTOSSERVIÇO

Blisters.....	80
---------------	----

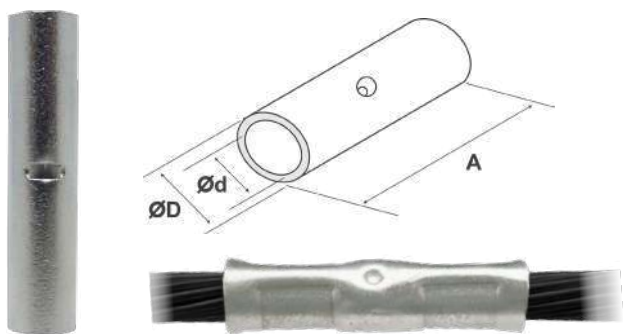




## CONEXÃO

Nossa linha de produtos para conexão foi desenvolvida para garantir segurança, praticidade e alto desempenho na condução elétrica. Oferecemos uma ampla variedade de conectores, terminais, barramentos, tomadas e plugues industriais, abraçadeiras e outros acessórios essenciais para instalações confiáveis e eficientes – seja em obras, manutenções ou projetos do dia a dia.

## TERMINAL LUVA DE COMPRESSÃO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas. Utilizado na emenda de fios e cabos.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

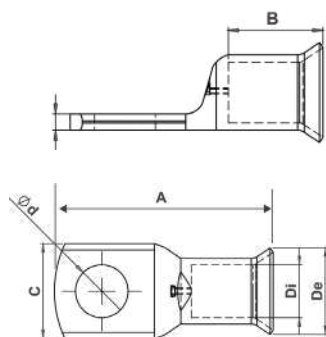
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
		A	ØD	Ød	■	■	■
LC0336	4-6mm <sup>2</sup>	15.0	5.5	4.2	1 (50un.)	10 (50un.)	320 (50un.)
LC0450	10,0mm <sup>2</sup>	24.0	7.0	4.5	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
LC0568	16,0mm <sup>2</sup>	35.0	8.0	5.8	1 (50un.)	10 (50un.)	40 (50un.)
LC0789	25,0mm <sup>2</sup>	40.0	9.0	6.0	1 (50un.)	2 (50un.)	28 (50un.)
LC0911	35,0mm <sup>2</sup>	44.0	10.0	8.0	1 (50un.)	2 (50un.)	20(50un.)
LC1113	50,0mm <sup>2</sup>	48.0	13.0	10.0	1 (50un.)	2 (50un.)	20 (50un.)
LC1317	70,0mm <sup>2</sup>	52.0	14.0	11.0	1 (50un.)	2 (50un.)	14 (50un.)
LC1420	95,0mm <sup>2</sup>	54.0	16.0	13.0	1 (10un.)	5 (10un.)	60 (10un.)
LC1623	120,0mm <sup>2</sup>	57.0	19.0	15.0	1 (10un.)	5 (10un.)	50 (10un.)
LC1927	150,0mm <sup>2</sup>	59.0	20.0	16.0	1 (10un.)	2 (10un.)	24 (10un.)
LC2131	185,0mm <sup>2</sup>	60.0	22.0	18.0	1 (10un.)	2 (10un.)	20 (10un.)
LC2436	240,0mm <sup>2</sup>	73.0	31.0	26.5	1 (10un.)	2 (10un.)	12 (10un.)

## TERMINAL 1 COMPRESSÃO E 1 FURO - BOCA EXPANDIDA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral.

**Aplicação em dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor Tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras e Motores.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

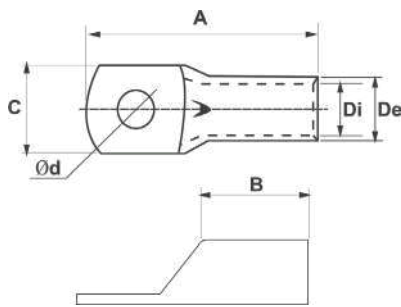
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)						EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	C	Di	De	Ød	■	■	■
TE0610	10,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	25.0	9.5	9.4	5.1	6.5	6.4	1 (50un.)	16 (50un.)	160 (50un.)
TE0166	16,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	35.2	15.9	11.3	5.9	9.8	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TE1168	16,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	35.3	15.9	11.3	5.9	9.8	8.5	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TE0258	25,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	38.4	17.0	12.8	6.8	10.0	8.5	1 (50un.)	10 (50un.)	40 (50un.)
TE0358	35,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	41.3	20.5	14.4	7.7	12.1	8.5	1 (50un.)	10 (50un.)	40 (50un.)
TE5010	50,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	47.5	22.4	18.0	9.6	14.4	10.4	1 (10un.)	5 (50un.)	100 (10un.)
TE7010	70,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	50.1	23.0	20.7	11.2	16.8	10.4	1 (10un.)	5 (50un.)	100 (10un.)
TE9512	95,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	58.7	28.3	23.3	12.8	18.9	13.0	1 (10un.)	5 (50un.)	60 (10un.)
TE1212	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	65.5	29.0	26.2	15.0	20.3	13.0	1 (10un.)	5 (50un.)	60 (10un.)

## TERMINAL 1 COMPRESSÃO E 1 FURO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral.

**Aplicação em dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor Tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras e Motores.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

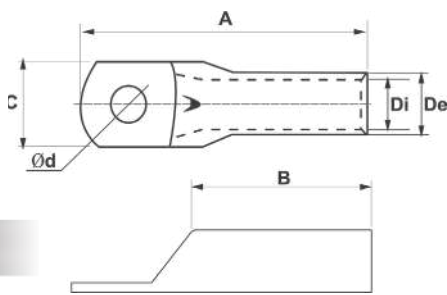
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)						EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	C	Di	De	Ød	▪	▪	▪
TC0528	4,0mm <sup>2</sup>	3/16"	M5	20.5	7.5	8.0	3.2	4.8	5.3	1 (50un.)	20 (50un.)	360 (50un.)
TC0536	6,0mm <sup>2</sup>	3/16"	M5	23.0	9.0	10.0	4.1	5.5	5.3	1 (50un.)	20 (50un.)	200 (50un.)
TC0650	10,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	25.0	9.5	9.4	5.1	6.5	6.4	1 (50un.)	16 (50un.)	160 (50un.)
TC0658	10,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	25.0	9.5	9.4	5.1	6.5	8.4	1 (50un.)	16 (50un.)	160 (50un.)
TC0668	16,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	30.7	12.2	11.6	6.4	8.0	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TC1668	16,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	30.7	12.2	11.6	6.4	8.0	8.4	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TC0689	25,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	33.0	12.0	13,5	7.3	8.9	6.4	1 (50un.)	6 (50un.)	48 (50un.)
TC8111	35,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	38.0	14.5	15.5	8.5	10.5	8.4	1 (50un.)	5 (50un.)	40 (50un.)
TC1013	50,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	42.0	16.5	17.9	9.6	12.0	10.5	1 (50un.)	10 (50un.)	30 (50un.)
TC1017	70,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	48.0	15.5	21.0	11.9	14.5	10.5	1 (50un.)	2 (50un.)	30 (50un.)
TC1020	95,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	55.6	17.6	23,9	13.3	16.9	10.5	1 (10un.)	12 (10un.)	60 (10un.)
TC1323	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	64.0	21.8	28.1	16.5	19.0	13.0	1 (10un.)	5 (10un.)	50 (10un.)
TC1727	150,0mm <sup>2</sup>	5/8"	M16	69.0	24.9	31.0	17.2	21.0	17.0	1 (10un.)	5 (10un.)	40 (5un.)
TC1731	185,0mm <sup>2</sup>	5/8"	M16	75.3	29.2	33.9	19.4	23.0	17.0	1 (10un.)	6 (10un.)	36 (10un.)
TC2112	240,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	92.0	33.9	38.3	22.5	26.5	13.0	1 (5un.)	5 (5un.)	40 (5un.)
TC2136	240,0mm <sup>2</sup>	3/4"	M20	92.0	33.9	38.3	22.5	26.5	20.6	1 (5un.)	5 (5un.)	40 (5un.)
TC2141	300,0mm <sup>2</sup>	3/4"	M20	102.0	44.0	44.0	24.8	30.0	21.0	1 (5un.)	2 (5un.)	24 (5un.)

## TERMINAL 2 COMPRESSÕES E 1 FURO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral.

**Aplicação em dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor Tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras e Motores.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

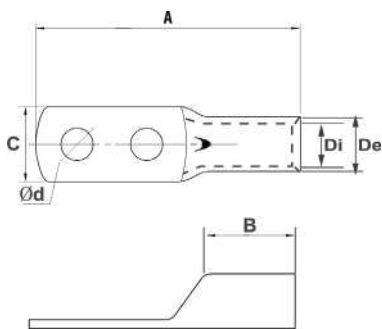
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)						EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	C	Di	De	Ød	▪	▪	▪
TCL0510	10,0mm <sup>2</sup>	3/16"	M5	31.8	16.3	9.8	3.2	4.8	5.4	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TCL0616	16,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	37.0	19.0	11.8	4.1	5.5	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
TCL0625	25,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	43.3	22.0	13.4	5.1	6.5	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	50 (50un.)
TCL0835	35,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	47.8	23.0	15.5	6.4	8.0	8.4	1 (50un.)	10 (50un.)	40 (50un.)
TCL0850	50,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	53.3	26.0	17.7	7.3	8.9	8.4	1 (50un.)	5 (50un.)	30 (50un.)
TCL1370	70,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	58.3	25.8	21.5	8.5	10.5	10.5	1 (10un.)	10 (10un.)	80 (10un.)
TCL1395	95,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	60.7	25.0	24.0	9.6	12.0	13.5	1 (10un.)	10 (10un.)	60 (10un.)
TCL1312	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	75.0	35.0	28.0	11.9	14.5	13.5	1 (10un.)	8 (10un.)	40 (10un.)
TCL1315	150,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	79.0	37.0	31.0	13.3	16.9	13.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TCL1318	185,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	80.0	32.0	34.0	16.5	19.0	13.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TCL1324	240,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	92.5	43.0	38.0	17.2	21.0	13.5	1 (5un.)	6 (5un.)	36 (5un.)
TCL1330	300,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	102.0	45.5	44.2	19.4	23.0	13.5	1 (5un.)	5 (5un.)	25 (5un.)

## TERMINAL 1 COMPRESSÃO E 2 FUROS



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral.

**Aplicação em dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor Tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras e Motores.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

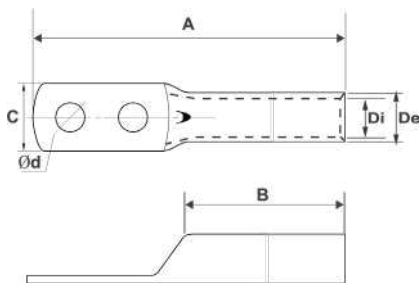
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)						EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	C	Di	De	Ød	■	■	■
TL0510	10,0mm <sup>2</sup>	3/16"	M5	37.5	8.0	10.0	3.2	4.8	5.3	1 (50un.)	10 (50un.)	120 (50un.)
TL0616	16,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	44.2	9.7	11.8	4.1	5.5	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
TL0625	25,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	48.2	11.0	13.5	5.1	6.5	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	60 (50un.)
TL0835	35,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	56.0	11.0	15.5	6.4	8.0	8.4	1 (50un.)	6 (50un.)	36 (50un.)
TL0850	50,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	64.5	15.0	18.5	7.3	8.9	8.4	1 (20un.)	10 (20un.)	60 (20un.)
TL1370	70,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	91.2	16.5	21.3	8.5	10.5	13.5	1 (10un.)	10 (10un.)	60 (10un.)
TL1395	95,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	93.5	17.5	23.8	9.6	12.0	13.5	1 (10un.)	10 (10un.)	40 (10un.)
TL1312	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	109.0	23.0	28.1	11.9	14.5	13.5	1 (10un.)	6 (10un.)	24 (10un.)
TL1315	150,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	111.3	25.0	30.5	13.3	16.9	13.5	1 (10un.)	4 (10un.)	24 (10un.)
TL1318	185,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	111.3	25.0	33.5	16.5	19.0	13.5	1 (10un.)	4 (10un.)	20 (10un.)
TL1324	240,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	122.5	20.5	38.5	17.2	21.0	13.5	1 (5un.)	6 (5un.)	24 (5un.)
TL1330	300,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	133.0	29.0	44.3	19.4	23.0	13.5	1 (5un.)	4 (5un.)	20 (5un.)

## TERMINAL 2 COMPRESSÕES E 2 FUROS



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral.

**Aplicação em dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor Tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras e Motores.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

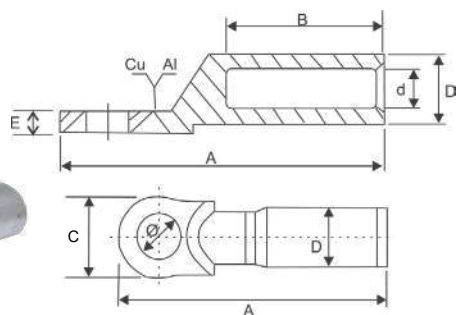
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)						EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	C	Di	De	Ød	■	■	■
TLL0510	10,0mm <sup>2</sup>	3/16"	M5	45.2	16.0	10.0	3.2	4.8	5.3	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
TLL0616	16,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	54.2	20.0	11.8	4.1	5.5	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	50 (50un.)
TLL0625	25,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	59.4	22.2	13.5	5.1	6.5	6.4	1 (50un.)	8 (50un.)	32 (50un.)
TLL0835	35,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	66.0	22.3	15.5	6.4	8.0	8.4	1 (50un.)	5 (50un.)	30 (50un.)
TLL0850	50,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	75.5	27.0	18.5	7.3	8.9	8.4	1 (20un.)	5 (20un.)	40 (20un.)
TLL1370	70,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	102.4	28.0	21.3	8.5	10.5	13.5	1 (10un.)	10 (10un.)	50 (10un.)
TLL1395	95,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	103.5	28.0	23.8	9.6	12.0	13.5	1 (10un.)	5 (10un.)	40 (10un.)
TLL1312	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	119.0	34.7	28.1	11.9	14.5	13.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TLL1315	150,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	124.0	38.0	30.5	13.3	16.9	13.5	1 (10un.)	4 (10un.)	20 (10un.)
TLL1318	185,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	124.5	39.0	33.5	16.5	19.0	13.5	1 (10un.)	4 (10un.)	16 (10un.)
TLL1324	240,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	136.5	41.0	38.5	17.2	21.0	13.5	1 (5un.)	5 (5un.)	204 (5un.)
TLL1330	300,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	133.0	46.0	44.2	25.2	30.0	13.6	1 (5un.)	4 (5un.)	16 (5un.)

## TERMINAL COMPRESSÃO BIMETÁLICO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações de cabos de alumínio em barramentos de cobre. Evita a corrosão e oxidação dos cabos.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras, Motores, Inversores e Painéis Fotovoltaicos.

**Material:** Alumínio e Cobre com teor de 99,95% e 99% IACS.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica. Contém composto anti-óxido.

**Tensão:** 1kV.

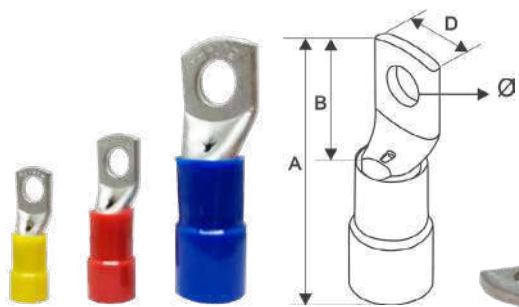
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**Tipo:** AC0538, AC0650, AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR11788

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)							EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	d	C	D	E	Ø	■	■	■
TCB0216	10-16mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	80.5	42.0	5.5	20.0	16.0	3.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	60 (10un.)
TCB0225	25,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	80.5	42.0	6.6	20.0	16.0	3.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	60 (10un.)
TCB0235	35,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	80.5	42.0	8.1	20.0	16.0	3.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	60 (10un.)
TCB0250	50,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	90.1	45.0	9.5	24.0	20.0	3.0	12.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TCB0270	70,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	90.1	45.0	11.9	24.0	20.0	4.5	12.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TCB0295	95,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	90.1	45.0	13.0	24.0	20.0	4.5	12.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TCB2120	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	115.5	60.0	14.4	30.0	25.0	5.0	12.5	1 (10un.)	3 (10un.)	18 (10un.)
TCB2150	150,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	115.5	62.0	16.0	30.0	25.0	5.0	12.5	1 (10un.)	3 (10un.)	18 (10un.)
TCB2185	185,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	121.7	62.0	18.0	35.0	32.3	5.5	12.5	1 (10un.)	2 (10un.)	12 (10un.)
TCB2240	240,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	122.0	62.0	20.4	35.0	32.3	5.5	12.5	1 (10un.)	2 (10un.)	12 (10un.)
TCB2300	300,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	129.0	67.0	23.0	35.0	32.3	5.5	12.5	1 (5un.)	3 (5un.)	18 (5un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ANEL



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão por compressão.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor tipo NEMA, Barramento de cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras, Motores, Inversores e Painéis Fotovoltaicos.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** Alicates manual à compressão.

**Tipo:** AC0538, AC0650.

**Norma:** ABNT NBR5370

CÓDIGO	COR	PARAFUSO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
				A	B	D	Ø	■	■	■
TA5507	Vermelho	M6	10mm <sup>2</sup>	32.6	15.7	9.3	6.0	1 (50un.)	10 (50un.)	120 (50un.)
TA5162	Azul	M6	16mm <sup>2</sup>	34.4	13.4	11.5	6.0	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
TA8251	Amarelo	M8	25mm <sup>2</sup>	43.2	21.2	13.3	8.0	1 (20un.)	10 (20un.)	120 (20un.)
TA8357	Vermelho	M8	35mm <sup>2</sup>	49.5	22.3	15.0	8.0	1 (20un.)	10 (20un.)	100 (20un.)
TA1503	Branco	M10	50mm <sup>2</sup>	50.0	23.0	18.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	100 (10un.)
TA1702	Azul	M10	70mm <sup>2</sup>	60.0	25.0	20.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	80 (10un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO - TIPO PINO



**Aplicação:** Terminal para cabos e fios flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão por compressão.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor DIN, Contatores, Inversores, Relés e Conectores tipo bornes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

**Tensão:** 750Vac.

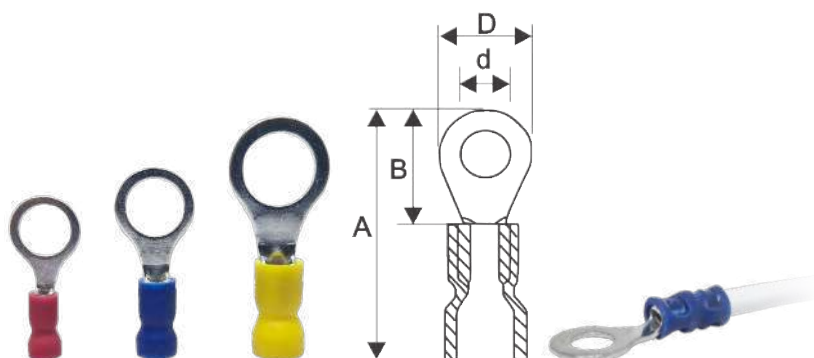
**Ferramenta:** Alicates manual à compressão.

**Tipo:** AC0538, AC0650.

**Normas:** ABNT NBR5370.

CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			A	B	C	D	-	■	■
TP4107	Vermelho	10mm <sup>2</sup>	34.0	17.0	2.5	4.0	1 (50un.)	20 (50un.)	140 (50un.)
TP5162	Azul	16mm <sup>2</sup>	39.5	18.4	2.5	5.0	1 (50un.)	20 (50un.)	80 (50un.)
TP6251	Amarelo	25mm <sup>2</sup>	41.0	18.5	3.0	6.0	1 (20un.)	10 (20un.)	120 (20un.)
TP7357	Vermelho	35mm <sup>2</sup>	45.0	18.4	3.0	7.4	1 (20un.)	10 (20un.)	100 (20un.)
TP7503	Branco	50mm <sup>2</sup>	52.0	23.5	3.0	9.0	1 (10un.)	10 (10un.)	100 (10un.)
TP7702	Azul	70mm <sup>2</sup>	62.4	27.0	3.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	80 (10un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ANEL



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral, e dispositivos que contém conexões por parafusos.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor tipo NEMA, Barramentos de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras, Conectores com fixação por parafusos, Motores, Inversores e Painéis Fotovoltaicos.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

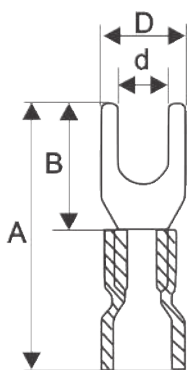
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.

**Normas:** ABNT NBR5370.

CÓDIGO	COR	PARAFUSO	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	D	d	-	■	■
TA3197	Vermelho	M3	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.5	10.8	8.0	4.3	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TA4197	Vermelho	M4	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.5	10.8	8.0	4.8	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TA5197	Vermelho	M5	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.5	11.0	8.0	5.7	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TA6197	Vermelho	M6	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	27.5	16.5	11.6	6.5	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TA8197	Vermelho	M8	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	27.5	16.8	11.6	8.8	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TA3272	Azul	M3	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.5	11.9	8.5	4.1	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TA4272	Azul	M4	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.5	11.9	8.5	4.3	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TA5272	Azul	M5	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.7	12.0	9.4	5.6	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TA6272	Azul	M6	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	27,8	16.8	11.8	6.7	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TA8272	Azul	M8	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	27,8	16.5	12.0	8.7	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TA3481	Amarelo	M3	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	22.3	8.9	7.0	4.0	1 (100un.)	10 (100un.)	140 (100un.)
TA4481	Amarelo	M4	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	26.0	13.0	9.4	4.6	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)
TA5481	Amarelo	M5	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	26.0	13.0	9.5	5.7	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)
TA6481	Amarelo	M6	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	29.7	16.0	11.9	6.6	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
TA8481	Amarelo	M8	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	34.6	21.0	15.0	8.6	1 (100un.)	10 (100un.)	80 (100un.)
TA1481	Amarelo	M10	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	34.5	21.0	14.9	10.8	1 (100un.)	10 (100un.)	80 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral e dispositivos que contém conexões por parafusos.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

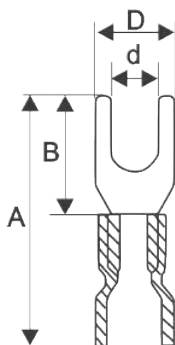
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	PARAFUSO	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	D	d	■	■	■
TG3097	Vermelho	M3	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	22.0	10.8	6.4	4.2	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TG4097	Vermelho	M4	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.2	11.9	6.4	4.7	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TG3272	Azul	M3	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	21.4	11.0	6.0	4.2	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TG4272	Azul	M4	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	21.5	11.5	6.3	4.7	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TG5272	Azul	M5	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	21.8	12.3	7.9	5.7	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TG4481	Amarelo	M4	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	26.0	12.4	8.2	4.6	1 (100un.)	10 (100un.)	80 (100un.)
TG5481	Amarelo	M5	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	25.7	12.5	8.9	5.7	1 (100un.)	10 (100un.)	80 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral e dispositivos que contém conexões por parafusos.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

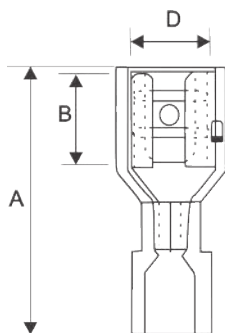
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	PARAFUSO	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	D	d	■	■	■
TG1047	Vermelho	M4	10-6	6,0-10,0mm <sup>2</sup>	32.0	14.0	9.0	4.0	1 (100un.)	10 (100un.)	50 (100un.)
TG1057	Vermelho	M5	10-6	6,0-10,0mm <sup>2</sup>	33.5	16.0	12.0	5.0	1 (100un.)	10 (100un.)	50 (100un.)
TG1067	Vermelho	M6	10-6	6,0-10,0mm <sup>2</sup>	33.5	16.0	12.0	6.0	1 (100un.)	10 (100un.)	50 (100un.)
TG1087	Vermelho	M8	10-6	6,0-10,0mm <sup>2</sup>	34.3	17.0	13.8	8.4	1 (100un.)	10 (100un.)	50 (100un.)
TG1682	Azul	M8	6-4	10,0-16,0mm <sup>2</sup>	41.0	18.0	13.8	8.4	1 (50un.)	10 (50un.)	40 (50un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO LUVA FÊMEA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

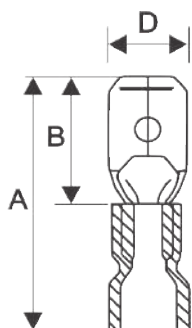
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)			Embalagens:		
		AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	D	■	■	■
TF1107	Vermelho	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	20.9	10.2	7.0	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TF2152	Azul	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	21.2	10.5	7.5	1 (100un.)	10 (100un.)	160 (100un.)
TF6241	Amarelo	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	24.7	10.8	7.3	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO LUVA MACHO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

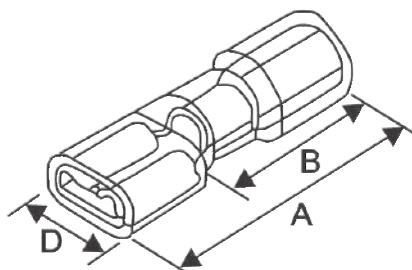
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)			Embalagens:		
		AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	D	■	■	■
TM1107	Vermelho	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.6	11.0	6.4	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TM2152	Azul	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.3	12.8	6.4	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TM6241	Amarelo	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	25.3	11.6	6.4	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)

## TERMINAL ISOLADO TIPO LUVA FÊMEA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

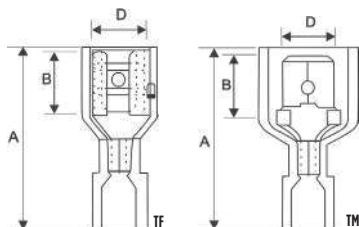
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567 ou similar.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
		AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	D	■	■	■
TF2107	Vermelho	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	23.2	11.0	9.2	1 (100un.)	10 (100un.)	60 (100un.)
TF3152	Azul	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	23.2	11.5	9.2	1 (100un.)	10 (100un.)	60 (100un.)
TF7241	Amarelo	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	24.6	12.0	9.3	1 (100un.)	10 (100un.)	60 (100un.)

## TERMINAL ISOLADO TIPO FÊMEA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

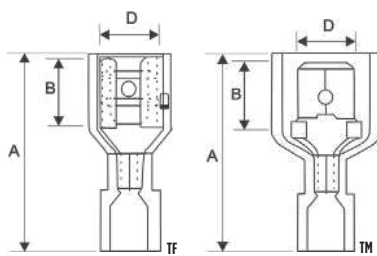
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	TIPO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
				A	B	D	■	■	■
TF0515	Vermelho	FÊMEA	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	22.0	7.3	6.6	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)
TF1525	Azul	FÊMEA	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.0	7.3	6.6	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)
TF0406	Amarelo	FÊMEA	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	24.0	7.3	6.6	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)

## TERMINAL ISOLADO TIPO MACHO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

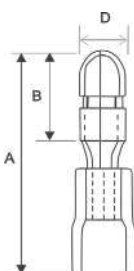
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	TIPO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
				A	B	D	■	■	■
TM0515	Vermelho	MACHO	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	24.0	7.7	6.4	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)
TM1525	Azul	MACHO	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	25.0	7.7	6.4	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)
TM0406	Amarelo	MACHO	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	25.0	7.7	6.4	1 (100un.)	5 (100un.)	50 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO BULLET MACHO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 90°C.

**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
			A	B	D	■	■	■
TBM0515	Vermelho	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.3	10.0	3.9	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TBM1525	Azul	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.0	11.0	4.0	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TBM0406	Amarelo	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	25.5	13.5	5.0	1 (100un.)	10 (100un.)	150 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO BULLET FÊMEA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 90°C.

**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)					EMBALAGENS		
			A	B	C	D	E	■	■	■
TBF0515	Vermelho	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	24.0	12.0	5.7	3.6	1.5	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)
TBF1525	Azul	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	24.3	13.0	6.7	3.6	2.0	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)
TBF0406	Amarelo	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	24.5	14.0	6.7	4.5	3.1	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)

## TERMINAL TIPO BANDEIRA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios utilizando terminais tipo macho. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 90°C.

**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** Alicates universais ou de bico.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			A	B	C	dφ	■	■	■
TB0515	Vermelho	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	16.0	7.6	6.6	1.6	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
TB1525	Azul	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	16.0	7.6	6.6	2.1	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
TB0406	Amarelo	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	17.5	7.6	6.6	3.2	1 (100un.)	10 (100un.)	60 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO



**Aplicação:** Terminal para cabos e fios flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral, e dispositivos que contêm conexões tipo bornes.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor DIN, Contatores, Inversores, Relés e Conectores tipo bornes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

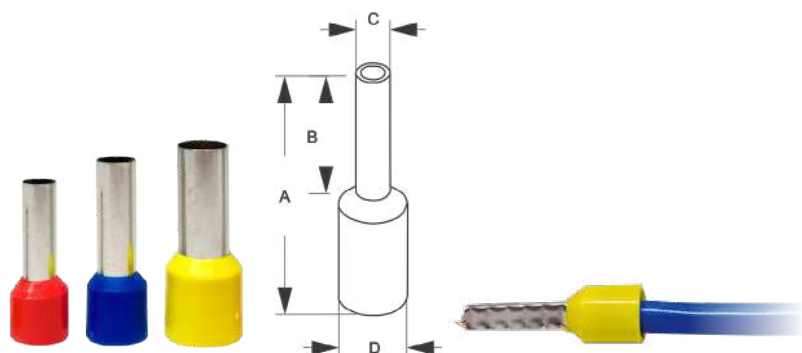
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.

**Normas:** ABNT NBR5370.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
		AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	d	■	■	■
TP2017	Vermelho	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	20.9	10.4	1.6	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TP2317	Vermelho	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	23.4	13.0	1.7	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TP2022	Azul	22-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	20.9	10.6	1.6	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TP2322	Azul	22-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	23.7	13.0	1.6	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TP2561	Amarelo	22-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	27.4	14.0	2.6	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)



**Aplicação:** Terminal para cabos e fios flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral e dispositivos que contêm conexões tipo bornes.

**Aplicação:** Disjuntor Din, Contadores, Blocos de Contato Auxiliar, Inversores, Relés, Conectores tipo bornes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em nylon.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 105°C.

**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC1567, AC0210 ou similar.

**Normas:** ABNT NBR5370.

CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			A	B	C	D	■	■	■
TP0503	Branco	0,50mm <sup>2</sup>	14.0	8.0	1.3	3.4	1 (100un.)	10 (100un.)	450 (100un.)
TP1413	Cinza	0,75mm <sup>2</sup>	15.0	3.7	13.2	1.4	1 (100un.)	10 (100un.)	450 (100un.)
TP1417	Vermelho	1,00mm <sup>2</sup>	14.5	8.0	2.0	4.0	1 (100un.)	10 (100un.)	450 (100un.)
TP1615	Preto	1,50mm <sup>2</sup>	17.0	10.0	2.0	4.5	1 (100un.)	10 (100un.)	360 (100un.)
TP1722	Azul	2,50mm <sup>2</sup>	15.1	8.0	2.5	5.0	1 (100un.)	10 (100un.)	270 (100un.)
TP1921	Cinza	4,0mm <sup>2</sup>	19.6	12.0	3.0	5.7	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TP2036	Amarelo	6,0mm <sup>2</sup>	20.5	12.0	4.0	7.0	1 (100un.)	10 (100un.)	270 (100un.)
TP2157	Vermelho	10,0mm <sup>2</sup> - Curto	22.0	12.0	5.0	8.0	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TP2757	Vermelho	10,0mm <sup>2</sup> - Médio	28.0	18.0	5.0	8.0	1 (100un.)	5 (100un.)	75 (100un.)
TP3157	Vermelho	10,0mm <sup>2</sup> - Longo	32.0	22.0	5.0	8.0	1 (100un.)	5 (100un.)	90 (100un.)
TP2862	Azul	16,0mm <sup>2</sup> - Curto	28.0	18.0	6.0	9.0	1 (100un.)	5 (100un.)	90 (100un.)
TP3262	Azul	16,0mm <sup>2</sup> - Longo	32.0	21.5	6.0	9.5	1 (100un.)	5 (100un.)	80 (100un.)
TP2981	Amarelo	25,0mm <sup>2</sup> - Curto	27.0	16.0	8.0	11.5	1 (100un.)	2 (100un.)	40 (100un.)
TP3491	Amarelo	25,0mm <sup>2</sup> - Longo	33.0	21.5	8.0	11.5	1 (100un.)	2 (100un.)	50 (100un.)
TP3516	Vermelho	35,0mm <sup>2</sup> - Curto	29.0	15.0	8.7	13.0	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)
TP3525	Vermelho	35,0mm <sup>2</sup> - Longo	38.0	25.0	9.0	13.0	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TP5020	Azul	50,0mm <sup>2</sup> - Curto	35.0	20.0	11.0	16.0	1 (50un.)	10 (50un.)	70 (50un.)
TP5025	Azul	50,0mm <sup>2</sup> - Longo	40.0	25.0	11.0	16.0	1 (50un.)	10 (50un.)	60 (50un.)
TP7020	Amarelo	70,0mm <sup>2</sup> - Curto	35.0	20.0	14.0	17.0	1 (50un.)	5 (50un.)	50 (50un.)
TP7025	Amarelo	70,0mm <sup>2</sup> - Longo	40.5	24.5	14.0	17.5	1 (50un.)	5 (50un.)	40 (50un.)
TP9525	Vermelho	95,0mm <sup>2</sup>	42.0	24.0	15.0	20.0	1 (50un.)	4 (50un.)	36 (50un.)
TP1227	Azul	120,0mm <sup>2</sup>	47.0	27.0	17.5	22.0	1 (25un.)	4 (25un.)	40 (25un.)
TP1532	Amarelo	150,0mm <sup>2</sup>	54.0	30.0	21.0	25.0	1 (25un.)	4 (25un.)	20 (25un.)

## CONHEÇA NOSSO DISPLAY DE TERMINAIS ELÉTRICOS

DO CATÁLOGO PARA O PDV: TERMINAIS DECORLUX EM TAMANHO REAL, DIRETO NA DECISÃO DE COMPRA

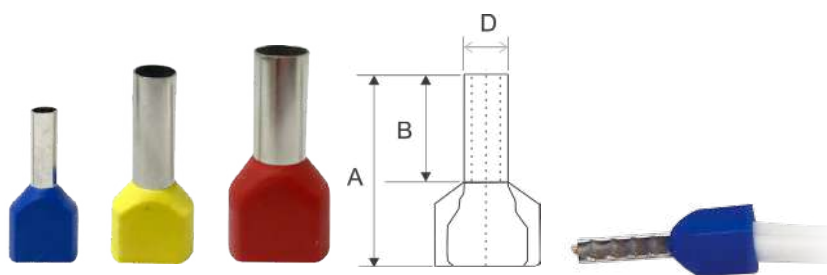
VENDA COM MAIS PRECISÃO: O CLIENTE IDENTIFICA O TERMINAL CERTO COM RAPIDEZ E SEGURANÇA

EXPERIÊNCIA QUE CONVERTE: MENOS DÚVIDA, MAIS CONFIANÇA NO BALCÃO

LEVE ESSA SOLUÇÃO PARA SUA LOJA: FALE COM O TIME COMERCIAL DECORLUX E GARANTA O SEU!



## TERMINAL PRÉ-ISOLADO - ILHÓS DUPLO



**Aplicação:** Terminal para cabos e fios flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral e dispositivos que contém conexões tipo bornes.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor Din, Contatores, Blocos de Contato Auxiliar, Inversores, Relés, Conectores tipo bornes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em nylon. **Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 105°C

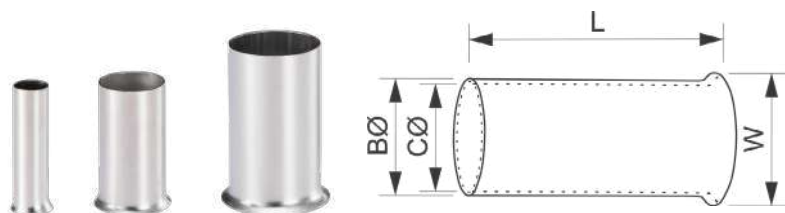
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC1567, AC0210 ou similar.

**Normas:** ABNT NBR5370.

CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
			A	B	D	■	■	■
TP2053	Branco	2x0,50mm <sup>2</sup>	14.0	8.0	1.8	1 (100un.)	10 (100un.)	360 (100un.)
TP2754	Cinza	2x0,75mm <sup>2</sup>	14.5	8.0	2.1	1 (100un.)	10 (100un.)	260 (100un.)
TP2107	Vermelho	2x1,00mm <sup>2</sup>	14.9	8.0	2.3	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TP2155	Preto	2x1,50mm <sup>2</sup>	16.7	8.0	2.6	1 (100un.)	10 (100un.)	280 (100un.)
TP2252	Azul	2x2,50mm <sup>2</sup>	19.8	8.0	3.3	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TP2404	Cinza	2x4,0mm <sup>2</sup>	21.2	10.0	4.2	1 (100un.)	10 (100un.)	140 (100un.)
TP2601	Amarelo	2x6,0mm <sup>2</sup>	23.5	14.0	5.3	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)
TP2102	Vermelho	2x10,0mm <sup>2</sup>	26.5	14.0	6.9	1 (100un.)	5 (100un.)	80 (100un.)
TP1612	Azul	2x16,0mm <sup>2</sup>	30.0	14.0	8.7	1 (100un.)	5 (100un.)	40 (100un.)

## TERMINAL TUBULAR NÃO ISOLADO



**Aplicação:** Terminal para cabos e fios flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral, e dispositivos que contém conexões tipo bornes.

**Material:** cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 105°C.

**Tensão:** 750Vac

**Ferramenta:** AC1576, AC0210 ou similar.

CÓDIGO	CONDUTOR AWG-mm <sup>2</sup>	L	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
			BØ	CØ	W	■	■	■
TN0508	22-0.50mm <sup>2</sup>	8.0	1.3	1.0	1.7	10 un.	10 (100un.)	2.400 (100un.)
TN7508	20-0.75mm <sup>2</sup>	8.0	1.5	1.2	1.9	10 un.	10 (100un.)	2.400 (100un.)
TN1008	18-1.0mm <sup>2</sup>	8.0	1.8	1.4	2.2	10 un.	10 (100un.)	1.800 (100un.)
TN1510	16-1.50mm <sup>2</sup>	10.0	2.0	1.7	2.5	10 un.	10 (100un.)	1.200 (100un.)
TN2510	14-2.50mm <sup>2</sup>	10.0	2.6	2.2	3.3	10 un.	10 (100un.)	600 (100un.)
TN4012	12-4.0mm <sup>2</sup>	12.0	3.2	2.8	3.9	10 un.	10 (100un.)	600 (100un.)
TN6012	10-6.0mm <sup>2</sup>	12.0	3.9	3.5	4.8	10 un.	10 (100un.)	360 (100un.)
TN1012	7-10.0mm <sup>2</sup>	12.0	4.9	4.5	5.8	10 un.	10 (100un.)	240 (100un.)
TN1612	5-16.0mm <sup>2</sup>	12.0	6.2	5.8	7.2	10 un.	10 (100un.)	120 (100un.)
TN2516	4-25.0mm <sup>2</sup>	16.0	7.9	7.5	9.1	10 un.	10 (100un.)	90 (100un.)
TN3516	2-35.0mm <sup>2</sup>	16.0	8.7	8.3	10.2	10 un.	10 (100un.)	90 (100un.)
TN5020	1-50.0mm <sup>2</sup>	20.0	10.9	10.3	12.4	10 un.	10 (100un.)	36 (100un.)

## CONECTOR TIPO GENÉRICO



**Aplicação:** Utilizado na conexão de condutores dispositivos de proteção elétrica, tais como Mini disjuntores, DR's e DPS padrão DIN.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo antichama, terminais em cobre eletrolítico.

**Tensão de operação máxima:** 500Vac.

**Tensão nominal:** 415Vac.

**Corrente máxima:** 80A - 125A.

**Sobretensão:** 4kV.

**Condutor:** 6-25-50mm<sup>2</sup>.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	COR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CG0253	Conector cobre, modelo frontal curto, 80A-415V	6-25mm <sup>2</sup>	Branco	10 un.	10 (10un.)	20 (10un.)
CG1253	Conector cobre, modelo lateral curto, 80A-415V	6-25mm <sup>2</sup>	Branco	10 un.	10 (10un.)	20 (10un.)
CG2253	Conector cobre, modelo frontal longo, 80A-415V	6-25mm <sup>2</sup>	Branco	10 un.	10 (10un.)	10 (10un.)
CG1503	Conector cobre, modelo frontal curto, 125A-415V	10-50mm <sup>2</sup>	Branco	10 un.	10 (10un.)	5 (10un.)

## CONECTOR DE EMENDA TERMO RETRÁTIL



**Aplicação:** Utilizado em emendas de cabos e fios, ideal para instalações elétricas, automotivas e em eletroeletrônicos. Na parte central contém um anel de estanho ao ser aquecido proporciona a soldagem dos fios. É necessário o uso de maçarico, isqueiro ou soprador térmico.

**Material:** Plástico termo retrátil e anel central de estanho.

**Tensão de isolamento:** 1kV.

**Temperatura para encolhimento:** 450°C.

**Classe de isolamento:** IP67.

**Garantia:** 3 meses.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	COR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CET0515	Conector de emenda, termo retrátil	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	Vermelho	1 (100un.)	10 (100un.)	150 (100un.)
CET1525	Conector de emenda, termo retrátil	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	Azul	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
CET0406	Conector de emenda, termo retrátil	4-6mm <sup>2</sup>	Amarelo	1 (100un.)	10 (100un.)	60 (100un.)

## CONECTOR DE EMENDA TIPO CAP



**Aplicação:** Utilizado em emendas de cabos e fios. Ideal para eletrodomésticos, conexões automotivas, e em eletroeletrônicos.

**Material:** Nylon 6.6 - antichamas.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão de isolamento:** 600V.

**Temperatura de trabalho:** 105°C.

**Classe de isolamento:** IP65.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	COR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CAP0515	Conector de emenda, tipo cap	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	Transparente	1 (100un.)	10 (100un.)	320 (100un.)
CAP1525	Conector de emenda, tipo cap	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	Transparente	1 (100un.)	10 (100un.)	320 (100un.)
CAP0406	Conector de emenda, tipo cap	4-6mm <sup>2</sup>	Transparente	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)

## CONECTOR TORÇÃO (SEM BORDA)



**Aplicação:** Ideal para emendas de condutores elétricos (cabos e fios).  
**Material:** Produto Nylon 6.6 - antichama. Rosca interna em espiral de aço.  
**Características:** Produto reutilizável; Validade indeterminada.  
**Tensão de isolamento:** 750Vac.  
**Temperatura de trabalho:** 105°C.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COR	MEDIDA P/ FIO	MEDIDA P/CONJUNTO	EMBALAGENS		
				■	■	■
CT0014	Cinza	3x0,5 - 2x1,0	1 a 2 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	440 (50un.)
CT0022	Azul	3x0,5 - 3x1,5	1 a 4 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	260 (50un.)
CT0048	Laranja	2x1,0 - 2x2,5	2,5 a 6 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	300 (50un.)
CT0061	Amarelo	3x1,0 - 3x2,5	2,5 a 10 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	200 (50un.)
CT0107	Vermelho	3x2,5 - 2x6,0	6 a 12 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	100 (50un.)

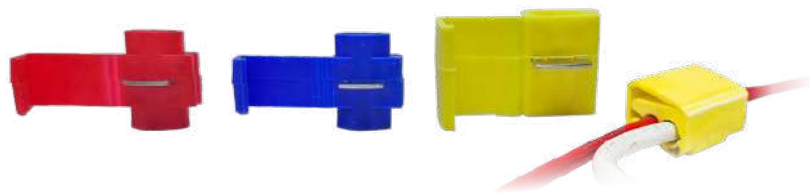
## CONECTOR TORÇÃO (COM BORDA)



**Aplicação:** Ideal para emendas de condutores elétricos (cabos e fios).  
**Material:** Produto Nylon 6.6 - antichama. Rosca interna em espiral de aço.  
**Características:** Produto reutilizável. Validade indeterminada.  
**Tensão de isolamento:** 750Vac.  
**Temperatura de trabalho:** 105°C.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COR	MEDIDA P/ FIO	MEDIDA P/CONJUNTO	EMBALAGENS		
				■	■	■
CT0101	Amarelo	2x2,5 - 2x6,0	4 a 12 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	100 (50un.)
CT1167	Vermelho	3x2,5 - 3x6,0	6 a 18 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	100 (50un.)

## CONECTOR DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça derivações de fios e cabos de forma rápida, prática e segura. Sem precisar decapar os fios.  
**Material:** Corpo feito em polipropileno com retardante de chama; Lâmina em latão estanhado.  
**Tensão máxima de operação:** 750Vac.  
**Temperatura máxima de operação:** 105°C.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				■	■	■
CD0515	0,5 a 1,5mm <sup>2</sup>	Vermelho	10A	1 (50un.)	20 (50un.)	100 (50un.)
CD1525	1,5 a 2,5mm <sup>2</sup>	Azul	15A	1 (50un.)	20 (50un.)	100 (50un.)
CD0406	4,0 a 6,0mm <sup>2</sup>	Amarelo	25A	1 (50un.)	20 (50un.)	60 (50un.)

## CONECTOR EMENDA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão por compressão.  
**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.  
**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.  
**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.  
**Tensão:** 750Vac.  
**Ferramenta:** AC0567 ou similar.

CÓDIGO	FIO CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				■	■	■
CE1197	0,5 a 1,5mm <sup>2</sup>	Vermelho	19A	1 (50un.)	20 (50un.)	240 (50un.)
CE2272	1,5 a 2,5mm <sup>2</sup>	Azul	27A	1 (50un.)	20 (50un.)	240 (50un.)
CE6481	4,0 a 6,0mm <sup>2</sup>	Amarelo	38A	1 (50un.)	20 (50un.)	120 (50un.)
CE1627	6,0 a 10,0mm <sup>2</sup>	Vermelho	62A	1 (50un.)	10 (50un.)	60 (50un.)

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas e derivação de fios de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo feito em poliamida (PA66), anti-flamabilidade classe UL94V2, mola de fixação dos fios em aço inoxidável, contatos em cobre eletrolítico, seção dos condutores 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, fio flexível, 0,5-4,0mm<sup>2</sup> fio rígido.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Corrente máxima:** 32A.

**Temperatura máxima de operação:** 70°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				-	■	■
CE4311	1 polo / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Cinza	32A	1 un.	50 un.	3.000 un.
CE4322	2 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Cinza	32A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CE4323	3 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Cinza	32A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CE4325	5 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Cinza	32A	1 un.	50 un.	2.500 un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas e derivação de fios de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo feito em poliamida (Pa66). Anti-flamabilidade. UL94V2. Mola de fixação dos fios em aço inoxidável. Contatos em cobre com acabamento estanhado. Seção dos condutores: 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, fio flexível, 0,5-4,0mm<sup>2</sup>, fio rígido.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Corrente máxima:** 32A.

**Temperatura máxima de operação:** -40°C - 105°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				-	■	■
CE0412	0,5-4mm <sup>2</sup> , Fase + Neutro, 1 Polo	Cinza	32A	1 un.	50 un.	5.000 un.
CE0422	0,5-4mm <sup>2</sup> , Fase + Neutro, 2 Polos	Cinza	32A	1 un.	50 un.	5.000 un.
CE0423	0,5-4mm <sup>2</sup> , Fase + Neutro, 3 Polos	Cinza	32A	1 un.	25 un.	1.000 un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas e derivação de fios de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo feito em poliamida (Pa66). Anti-flamabilidade classe UL94V2. Mola de fixação dos fios em aço inoxidável. Contatos em cobre com acabamento estanhado. Seção dos condutores: 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, fio flexível, 0,5-4,0mm<sup>2</sup>, fio rígido.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Corrente máxima:** 32A.

**Temperatura máxima de operação:** -40°C à 105°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				-	■	■
CE0923	0,5-4mm <sup>2</sup> , Fase + Terra + Neutro, 2 Polos	Cinza	32A	1 un.	30 un.	1.500 un.
CE0933	0,5-4mm <sup>2</sup> , Fase + Terra + Neutro, 3 Polos	Cinza	32A	1 un.	20 un.	1.000 un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas e derivação de fios de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo feito em policarbonato. Anti-flamabilidade classe UL94V2. Mola de fixação dos fios em aço inoxidável. Contatos em cobre. Seção dos condutores: 0,5–6mm<sup>2</sup>.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Corrente máxima:** 40A.

**Temperatura máxima de operação:** 85°C.

**Garantia:** 3 meses.

**OBS: NÃO UTILIZAR EM CHUVEIROS.**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				■	■	■
CE0612	0,5-6mm <sup>2</sup> , 2 Polos	Preto/Vermelho	40A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CE0613	0,5-6mm <sup>2</sup> , 3 Polos	Preto/Vermelho	40A	1 un.	50 un.	2.500 un.
CE0615	0,5-6mm <sup>2</sup> , 5 Polos	Preto/Vermelho	40A	1 un.	50 un.	2.500 un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas de fios e cabos de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo em policarbonato. Anti-flamabilidade. Classe UL94V2. Mola de fixação dos fios em aço inoxidável. Contatos em cobre. Seção dos condutores: 0,5-4 mm<sup>2</sup>.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Temperatura de operação:** 85°C.

**Corrente máxima:** 32A.

**Garantia:** 3 meses.

**OBS: NÃO UTILIZAR EM CHUVEIROS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				■	■	■
CE0511	1 polo / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Preto/Azul	32A	1un.	100un.	5.000un.
CE0512	2 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Preto/Azul	32A	1un.	100un.	5.000un.
CE0521	2 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Preto/Azul	32A	1un.	100un.	2.500un.
CE0513	3 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Preto/Azul	32A	1un.	100un.	5.000un.
CE0515	5 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Preto/Azul	32A	1un.	50un.	2.500un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas de fios e cabos de forma rápida, prática e segura. Aplicação na instalação de máquinas, motores, luminárias, em geral, à rede elétrica.

**Material:** Corpo feito em poliamida PA66. Anti-flamabilidade: UL94V2. Contatos em latão; Seção dos condutores: 2,5-4 mm<sup>2</sup>.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Temperatura de isolamento:** 500V.

**Temperatura de operação:** -30°C à 85°C.

**Corrente máxima:** 25A.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				■	■	■
CE2545	3 polos / 2,5- 4mm <sup>2</sup>	Preto	25A	1un.	50un.	1.000un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas e derivação de fios de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo em policarbonato. Anti-flamabilidade classe UL94V2.

Mola de fixação dos fios em aço inoxidável. Contatos em cobre.

Seção dos condutores: 0.75-4mm<sup>2</sup>.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Corrente máxima:** 6-24A.

**Temperatura ambiente:** -40°C. à 105°C.

**Garantia:** 3 meses.

**OBS: NÃO UTILIZAR EM CHUVEIROS.**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				1 un.	100 un.	5.000 un.
CD0751	1 polo / 0.75-1mm <sup>2</sup>	Vermelho	6A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CD0115	1 polo /1.0-1.5mm <sup>2</sup>	Azul	10A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CD0152	1 polo /1.5-2.5mm <sup>2</sup>	Amarelo	16A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CD2504	1 polo /2.5-4.0mm <sup>2</sup>	Laranja	24A	1 un.	100 un.	5.000 un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas de fios e cabos de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo feito em policarbonato. Anti-flamabilidade. classe UL94V2.

Contatos em cobre eletrolítico. Seção dos condutores: 0,5-2,5mm<sup>2</sup>.

**Tensão de trabalho:** 0-450V-

**Temperatura de trabalho:** -40°C ~ +105°C

**Corrente máxima:** 24A

**Garantia:** 3 meses

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				1 un.	50 un.	2.500 un.
CE0724	0,5-2,5mm <sup>2</sup> , Fase + Neutro, 2 polos	Transparente	24A	1 un.	50 un.	2.500 un.
CE0736	0,5-2,5mm <sup>2</sup> , Fase + Terra + Neutro, 3 polos	Transparente	24A	1 un.	50 un.	2.500 un.

## CONECTOR PORCELANA



**Aplicação:** Conexões de fios e cabos elétricos. Ideal para uso em instalação de chuveiros elétricos.

**Material:** Corpo em porcelana, terminais em latão, 2 e 3 polos.

**Tensão:** 600V

**Temperatura:** 360°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		1 un.	50 un.	500 un.
CP0623	2 polos / 6mm <sup>2</sup> / 30A	1 un.	50 un.	500 un.
CP1023	2 polos / 10mm <sup>2</sup> / 50A	1 un.	50 un.	500 un.
CP1623	2 polos / 16mm <sup>2</sup> / 68A	1 un.	50 un.	500 un.
CP0633	3 polos / 6mm <sup>2</sup> / 30A	1 un.	50 un.	500 un.
CP1033	3 polos / 10mm <sup>2</sup> / 50A	1 un.	50 un.	500 un.
CP1633	3 polos / 16mm <sup>2</sup> / 68A	1 un.	50 un.	200 un.

## CONECTOR PERFORANTE PARA DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Emendas e derivação de fios e cabos. Possui porca tipo fusível mecânico.  
**Material:** Corpo em poliamida PA6.6.  
**Tensão:** Nominal 1kV.  
**Garantia:** 3 meses.  
**Utilizar em cabos de cobre.**

CÓDIGO	CONDUTOR PRINCIPAL	CONDUTOR DERIVAÇÃO	EMBALAGENS		
			1un.	10un.	250un.
CP0151	10-95mm <sup>2</sup>	1,5-10mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	250un.
CP0450	16-95mm <sup>2</sup>	4-50mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	150un.
CP5015	50-150mm <sup>2</sup>	4-50mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	150un.

## CONECTOR TERMOPLÁSTICO



**Aplicação:** Conexões de fios e cabos elétricos. Ideal para uso em instalação de baixa potência.  
**Material:** Corpo em PE (polietileno), terminais em latão, 12 polos.  
**Tensão:** 380V.  
**Temperatura:** 70°C.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		1un.	10un.	1.200un.
CT0433	12 polos / 4mm <sup>2</sup> / 24A	1un.	10un.	1.200un.
CT0653	12 polos / 6mm <sup>2</sup> / 25A	1un.	10un.	1.000un.
CT1013	12 polos / 10mm <sup>2</sup> / 30A	1un.	10un.	800un.
CT1633	12 polos / 16mm <sup>2</sup> / 50A	1un.	10un.	300un.

## TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO



**Aplicação:** Base para fixação e instalação de relé fotoelétrico, com aplicação no comando automático de sistemas de iluminação.  
**Material:** Corpo em polipropileno com suporte para fixação móvel. Contatos em latão e haste de fixação em aço galvanizado.  
**Condutores:** 0,75mm / 20cm.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE	EMBALAGENS		
			1 un.	20 un.	100 un.
T00125	127V 220V	15A 10A	1 un.	20 un.	100 un.

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

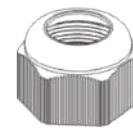
**Aplicação em:** Quadros ou Painéis Elétricos, Motores, Máquinas e Equipamentos, Caixa de passagem, Inversores, Luminárias e Controladores CLP.

**Material:** Termoplástico. Cor: Cinza ou Preto.

**IP:** IP68 (com cabos PP).

**Temperatura de utilização:** -35°C à 80°C.

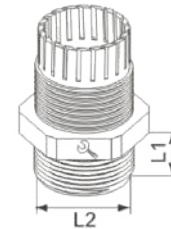
**Garantia:** 3 meses.



Porca de vedação



Bucha de borracha



Corpo



Anel de borracha



Porca de fixação

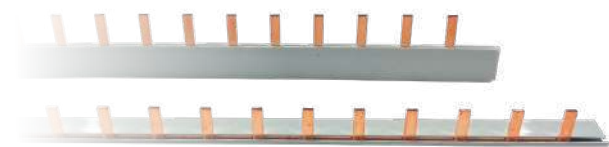
CÓDIGO	MODELO	COR	MEDIDAS EM mm			DIAM. CABOS		SEÇÃO MÁX. CABO PP mm <sup>2</sup>	EMBALAGENS		
			L1	L2	CHAVE	MIN.	MÁX.		■	■	■
PC0764	PG7	Cinza	8.0	12.5	17	3.0	6.5	2x0,5	1 un.	10 un.	5.000 un.
PC0765	PG7	Preto	8.0	12.5	17	8.0	8.0	2x0,5	1 un.	10 un.	5.000 un.
PC0984	PG9	Cinza	8.0	15.2	19	4.0	4.0	2x1,5	1 un.	10 un.	3.600 un.
PC0985	PG9	Preto	8.0	15.2	19	4.0	8.0	2x1,5	1 un.	10 un.	3.600 un.
PC1114	PG11	Cinza	9.0	18.6	22	5.0	10.0	2x4,0	1 un.	10 un.	2.500 un.
PC1115	PG11	Preto	9.0	18.6	22	5.0	10.0	2x4,0	1 un.	10 un.	2.500 un.
PC1314	PG13,5	Cinza	10.0	20.4	24	6.0	12.0	2x6,0	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC1315	PG13,5	Preto	10.0	20.4	24	6.0	12.0	2x6,0	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC1614	PG16	Cinza	10.0	22.5	28	10.0	14.0	4x6,0	1 un.	10 un.	1.200 un.
PC1615	PG16	Preto	10.0	22.5	28	10.0	14.0	4x6,0	1 un.	10 un.	1.200 un.
PC2114	PG21	Cinza	10.0	28.3	33	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	1.000 un.
PC2115	PG21	Preto	10.0	28.3	33	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	1.000 un.
PC2924	PG29	Cinza	12.0	37.0	42	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	500 un.
PC2925	PG29	Preto	12.0	37.0	42	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	500 un.
PC3634	PG36	Cinza	14.0	47.0	52	22.0	32.0	-	1 un.	10 un.	250 un.
PC3635	PG36	Preto	14.0	47.0	52	22.0	32.0	-	1 un.	10 un.	250 un.
PC4234	PG42	Cinza	14.0	54.0	60	32.0	40.0	-	1 un.	10 un.	200 un.
PC4235	PG42	Preto	14.0	54.0	60	32.0	40.0	-	1 un.	10 un.	200 un.



CÓDIGO	MODELO	COR	MEDIDAS EM mm			DIAM. CABOS		SEÇÃO MÁX. CABO PP mm <sup>2</sup>	EMBALAGENS		
			L1	L2	CHAVE	MIN.	MÁX.		■	■	■
PC1264	M12	Cinza	8.0	12.0	17.0	3.0	6.5	2x0,5	1 un.	10 un.	5.000 un.
PC1265	M12	Preto	8.0	12.0	17.0	3.0	6.5	2x0,5	1 un.	10 un.	5.000 un.
PC1684	M16	Cinza	8.0	16.0	19.0	4.0	8.0	2x1,5	1 un.	10 un.	3.600 un.
PC1685	M16	Preto	8.0	16.0	19.0	4.0	8.0	2x1,5	1 un.	10 un.	3.600 un.
PC2014	M20	Cinza	10.0	20.0	24.0	6.0	12.0	3x6,0	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC2015	M20	Preto	10.0	20.0	24.0	6.0	12.0	3x6,0	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC2514	M25	Cinza	10.0	25.0	33.0	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	1.000 un.
PC2515	M25	Preto	10.0	25.0	33.0	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	1.000 un.
PC3224	M32	Cinza	13.0	32.0	42.0	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	500 un.
PC3225	M32	Preto	13.0	32.0	42.0	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	500 un.

CÓDIGO	MODELO	COR	MEDIDAS EM mm			DIAM. CABOS		SEÇÃO MÁX. CABO PP mm <sup>2</sup>	EMBALAGENS		
			L1	L2	CHAVE	MIN.	MÁX.		■	■	■
PC1464	BSP-G1/4"	Cinza	8.0	12.8	19.0	3.0	6.0	2x0,5	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC1465	BSP-G1/4"	Preto	8.0	12.8	19.0	3.0	6.0	2x0,5	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC3884	BSP-G3/8"	Cinza	15.0	16.3	22.0	6.0	10.0	2x1,5	1 un.	10 un.	1.500 un.
PC3885	BSP-G3/8"	Preto	15.0	16.3	22.0	6.0	10.0	2x1,5	1 un.	10 un.	1.500 un.
PC1214	BSP-G1/2"	Cinza	13.0	20.6	24.0	6.0	11.0	3x6,0	1 un.	10 un.	1.500 un.
PC1215	BSP-G1/2"	Preto	13.0	20.6	24.0	6.0	11.0	3x6,0	1 un.	10 un.	1.500 un.
PC3414	BSP-G3/4"	Cinza	15.0	26.0	33.0	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	880 un.
PC3415	BSP-G3/4"	Preto	15.0	26.0	33.0	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	880 un.
PC0124	BSP-G1"	Cinza	16.0	33.0	41.0	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	510 un.
PC0125	BSP-G1"	Preto	16.0	33.0	41.0	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	510 un.
PC0114	BSP-G1.1/4"	Cinza	18.4	41.8	50.0	24.0	30.0	-	1 un.	10 un.	250 un.
PC0115	BSP-G1.1/4"	Preto	18.4	41.8	50.0	24.0	30.0	-	1 un.	10 un.	250 un.
PC1234	BSP1-G1. 1/2"	Cinza	18.7	47.3	75.0	26.0	32.0	-	1 un.	10 un.	200 un.
PC1235	BSP1-G1. 1/2"	Preto	18.7	47.3	75.0	26.0	32.0	-	1 un.	10 un.	200 un.
PC0244	BSP-G2"	Cinza	18.2	59.5	75.0	40.0	46.0	-	1 un.	10 un.	200 un.
PC0245	BSP-G2"	Preto	18.2	59.5	75.0	40.0	46.0	-	1 un.	10 un.	200 un.

## BARRAMENTO FASE



**Aplicação:** Utilizado em quadros de distribuição de energia, conectando disjuntores (DIN), DR's e DPS aos fios de Fases, isolando as partes condutoras e proporcionando segurança ao usuário ou instalador. São comercializados nos modelos monofásico, bifásico e trifásico para correntes de até 80A, e em barras de 21,5cm (12P) e 1m (54P) de comprimento.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo anti-chama. Terminais em cobre eletrolítico.

**Características:** Tensão de operação máxima: 500Vac. Tensão nominal: 415Vac. Corrente máxima: 63A e 80A. Sobretensão: 4kV. Categoria de sobretensão: II. Resistência disruptiva: 35kV/mm. Resistência a curto-circuito: 50kA. Atende a norma: NBR 60998-1

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		-	■	■
BA0163	Barramento de fase, cobre, 1P 63A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	500un.
BA0163L	Barramento de fase, cobre, 1P 63A 500V 21,5cm, 12 pinos em L, cor branco	1un.	-	500un.
BA0263	Barramento de fase, cobre, 2P 63A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	250un.
BA0363	Barramento de fase, cobre, 3P 63A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	200un.
BA0180	Barramento de fase, cobre, 1P 80A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	500un.
BA0180L	Barramento de fase, cobre, 1P 80A 500V 21,5cm, 12 pinos em L, cor branco	1un.	-	500un.
BA0280	Barramento de fase, cobre, 2P 80A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	250un.
BA0380	Barramento de fase, cobre, 3P 80A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	200un.
BA1163	Barramento de fase, cobre, 1P 63A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	100un.
BA1163L	Barramento de fase, cobre, 1P 63A 500V 1m, 54 pinos em L, cor branco	1un.	5un.	100un.
BA1263	Barramento de fase, cobre, 2P 63A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	50un.
BA1363	Barramento de fase, cobre, 3P 63A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	50un.
BA1180	Barramento de fase, cobre, 1P 80A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	100un.
BA1180L	Barramento de fase, cobre, 1P 80A 500V 1m, 54 pinos em L, cor branco	1un.	5un.	100un.
BA1280	Barramento de fase, cobre, 2P 80A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	50un.
BA1380	Barramento de fase, cobre, 3P 80A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	50un.

## BARRAMENTO NEUTRO



**Aplicação:** Utilizado em quadros de distribuição de energia e comandos elétricos, com a função de organizar e agilizar a montagem, proporcionando maior segurança. Evitando a necessidade de emendas de fios, e mau contato.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo antichama. Terminais em latão. Características: Tensão de operação máxima: 500Vac. Corrente máxima: 80A. Seção máxima dos condutores: 1,5mm<sup>2</sup> - 10mm<sup>2</sup>. Tipo de condutor: Flexível ou rígido. Temperatura de operação: -30°C à 110°C. Diâmetro dos furos: 5mm. Fixação por parafusos.

**Atende a norma:** EN60947-1.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		-	■	■
BN0042	Barramento de neutro, cobre, 4P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	500un.
BN0062	Barramento de neutro, cobre, 6P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	500un.
BN0082	Barramento de neutro, cobre, 8P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	500un.
BN0102	Barramento de neutro, cobre, 10P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	400un.
BN0122	Barramento de neutro, cobre, 12P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	400un.
BN0162	Barramento de neutro, cobre, 16P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	400un.

## BARRAMENTO NEUTRO



**Aplicação:** Utilizado em quadros de distribuição de energia e comandos elétricos, com a função de organizar e agilizar a montagem, proporcionando maior segurança. Evitando a necessidade de emendas de fios, e mau contato.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo antichama. Terminais em latão.

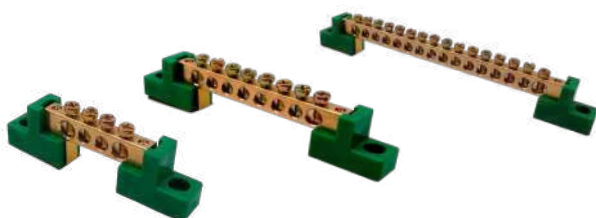
**Características:** Tensão de operação máxima: 500Vac. Corrente máxima: 63A. Seção máxima dos condutores: 1,5mm<sup>2</sup>- 10mm<sup>2</sup>. Tipo de condutor: Flexível ou rígido. Temperatura de operação: -30°C à 110°C. Diâmetro dos furos: 5mm; Fixação por parafusos e trilho DIN35.

**Atende a norma:** EN60947-1.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		1 un.	10un.	500un.
BN1062	Barramento de neutro, cobre isolado, 6P, 63A 500V, cor azul	1 un.	10un.	500un.
BN1082	Barramento de neutro, cobre isolado, 8P, 63A 500V, cor azul	1 un.	10un.	500un.
BN1102	Barramento de neutro, cobre isolado, 10P, 63A 500V, cor azul	1 un.	10un.	300un.
BN1122	Barramento de neutro, cobre isolado, 12P, 63A 500V, cor azul	1 un.	10un.	300un.

## BARRAMENTO TERRA



**Aplicação:** Utilizado em quadros de distribuição de energia e comandos elétricos, com a função de organizar e agilizar a montagem, proporcionando maior segurança. Evitando a necessidade de emendas de fios, e mau contato.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo antichama. Terminais em latão.

**Características:** Tensão de operação máxima: 500Vac. Corrente máxima: 80A. Seção máxima dos condutores: 1,5mm<sup>2</sup>- 10mm<sup>2</sup>. Tipo de condutor: Flexível ou rígido. Temperatura de operação: -30°C à 110°C. Diâmetro dos furos: 5mm. Fixação por parafusos.

**Atende a norma:** EN60947-1.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		1 un.	10un.	500un.
BT0046	Barramento de terra, cobre, 4P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	500un.
BT0066	Barramento de terra, cobre, 6P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	500un.
BT0086	Barramento de terra, cobre, 8P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	500un.
BT0106	Barramento de terra, cobre, 10P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	400un.
BT0126	Barramento de terra, cobre, 12P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	400un.
BT0166	Barramento de terra, cobre, 16P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	400un.

## BARRAMENTO TERRA



**Aplicação:** Utilizado em quadros de distribuição de energia e comandos elétricos, com a função de organizar e agilizar a montagem, proporcionando maior segurança. Evitando a necessidade de emendas de fios, e mau contato.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo antichama. Terminais em latão.

**Características:** Tensão de operação máxima: 500Vac. Corrente máxima: 63A. Seção máxima dos condutores: 1,5mm<sup>2</sup> - 10mm<sup>2</sup>. Tipo de condutor: Flexível ou rígido. Temperatura de operação: -30°C à 110°C. Diâmetro dos furos: 5mm. Fixação por parafusos e trilho DIN35.

**Atende a norma:** EN60947-1.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	POLOS	EMBALAGENS		
		1un.	10un.	500un.
BT1066	Barramento de terra, cobre isolado, 6P, 63A 500V, cor verde	1un.	10un.	500un.
BT1086	Barramento de terra, cobre isolado, 8P, 63A 500V, cor verde	1un.	10un.	500un.
BT1106	Barramento de terra, cobre isolado, 10P, 63A 500V, cor verde	1un.	10un.	300un.
BT1126	Barramento de terra, cobre isolado, 12P, 63A 500V, cor verde	1un.	10un.	300un.



**Aplicação:** É utilizado para conexão de fios e cabos de forma segura. Instalação em quadros de distribuição e comando, fixação em trilhos DIN.

**Grau de proteção:** IP20

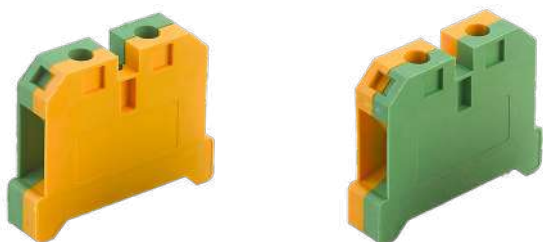
Disponíveis em bornes para fase, neutro e terra, placa de separação, poste final e ponte conectora.

**Garantia:** 3 meses.

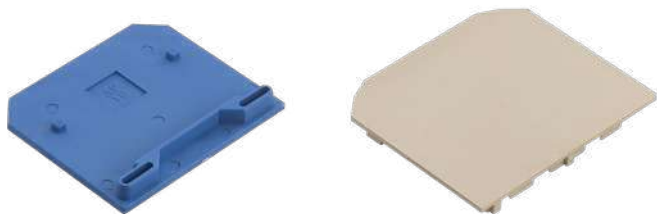
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	COR	SEÇÃO DO CABO		EMBALAGENS		
					IEC (mm <sup>2</sup> )	AWG	-	■	■
BS0021	Borne SAK - Fase 2,5mm <sup>2</sup>	800V	24A	Bege	2,5	12	100un.	-	2.000un.
BS0041	Borne SAK - Fase 4,0mm <sup>2</sup>	800V	32A	Bege	4,0	10	100un.	-	2.000un.
BS0061	Borne SAK - Fase 6,0mm <sup>2</sup>	800V	41A	Bege	6,0	8	50un.	-	1.500un.
BS0101	Borne SAK - Fase 10,0mm <sup>2</sup>	800V	57A	Bege	10,0	6	50un.	-	1.000un.
BS0161	Borne SAK - Fase 16,0mm <sup>2</sup>	800V	76A	Bege	16,0	4	50un.	-	1.000un.
BS0251	Borne SAK - Fase 25,0mm <sup>2</sup>	800V	101A	Bege	25,0	4	20un.	-	600un.
BS0351	Borne SAK - Fase 35,0mm <sup>2</sup>	800V	125A	Bege	35,0	1	20un.	-	480un.
BS0701	Borne SAK - Fase 70,0mm <sup>2</sup>	800V	192A	Bege	70,0	3/0	10un.	-	200un.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	COR	SEÇÃO DO CABO		EMBALAGENS		
					IEC (mm <sup>2</sup> )	AWG	1un.	100un.	2.000un.
BS0022	Borne SAK - Neutro 2,5mm <sup>2</sup>	800V	24A	Azul	2,5	12	1un.	100un.	2.000un.
BS0042	Borne SAK - Neutro 4,0mm <sup>2</sup>	800V	32A	Azul	4,0	10	1un.	50un.	1.500un.
BS0062	Borne SAK - Neutro 6,0mm <sup>2</sup>	800V	41A	Azul	6,0	8	1un.	50un.	1.000un.
BS0102	Borne SAK - Neutro 10,0mm <sup>2</sup>	800V	57A	Azul	10,0	6	1un.	50un.	1.000un.
BS0162	Borne SAK - Neutro 16,0mm <sup>2</sup>	800V	76A	Azul	16,0	4			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	COR	SEÇÃO DO CABO		EMBALAGENS		
					IEC (mm <sup>2</sup> )	AWG	-	■	■
BS0026	Borne SAK - Terra 2,5mm <sup>2</sup>	800V	24A	Verde/Amarelo	2,5	12	1un.	100un.	1.500un.
BS0046	Borne SAK - Terra 4,0mm <sup>2</sup>	800V	32A	Verde/Amarelo	4,0	10	1un.	100un.	1.500un.
BS0066	Borne SAK - Terra 6,0mm <sup>2</sup>	800V	41A	Verde/Amarelo	6,0	8	1un.	50un.	1.000un.
BS0106	Borne SAK - Terra 10,0mm <sup>2</sup>	800V	57A	Verde/Amarelo	10,0	6	1un.	50un.	1.000un.
BS0166	Borne SAK - Terra 16,0mm <sup>2</sup>	800V	76A	Verde/Amarelo	16,0	4	1un.	50un.	800un.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	COR	EMBALAGENS		
				▪	▪	▪
TB0021	Tampa Borne SAK - 2,5mm <sup>2</sup>	800V	Bege	1un.	10un.	500un.
TB0041	Tampa Borne SAK - 4-10mm <sup>2</sup>	800V	Bege	1un.	10un.	500un.
TB0161	Tampa Borne SAK - 16mm <sup>2</sup>	800V	Bege	1un.	10un.	500un.
TB0351	Tampa Borne SAK - 35mm <sup>2</sup>	800V	Bege	1un.	10un.	500un.
TB0701	Tampa Borne SAK - Fase 70mm <sup>2</sup>	800V	Bege	1un.	10un.	500un.
TB0022	Tampa Borne SAK - Fase 2,5mm <sup>2</sup>	800V	Azul	1un.	10un.	500un.
TB0042	Tampa Borne SAK - Fase 4-10mm <sup>2</sup>	800V	Azul	1un.	10un.	500un.
TB0162	Tampa Borne SAK - Fase 16mm <sup>2</sup>	800V	Azul	1un.	10un.	500un.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		▪	▪	▪
PB1002	Ponte conectora - 2,5mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	500un.
PB1004	Ponte conectora - 4,0mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	500un.
PB1006	Ponte conectora - 6,0mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	500un.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGENS		
			▪	▪	▪
PF0001	Poste final	Bege	1un.	10un.	500un.
PF0002	Poste final	Azul	1un.	10un.	500un.

## TOMADA DE PORCELANA



**Aplicação:** Utilizado para conexão de equipamentos com alto consumo de corrente elétrica, tais como, máquinas, motores, betoneiras, em geral.

**Material:** Corpo em porcelana. Contatos em latão.

**Corrente máxima:** 20/30A.

**Tensão:** 0-380Vac.

**Temperatura:** T250.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	CORRENTE	POLOS	EMBALAGENS		
			1un.	100un.	150un.
T00223	20A	2 polos	1un.	100un.	150un.
T00323	20A	3 polos	1un.	100un.	150un.
T00233	30A	2 polos	1un.	100un.	100un.
T00333	30A	3 polos	1un.	100un.	100un.

## PINO



**Aplicação:** Utilizado para conexão de equipamentos com alto consumo de corrente elétrica, tais como máquinas, motores, betoneiras, em geral.

**Material:** Corpo em porcelana. Capa em Termoplástico preto. Contatos em latão.

**Corrente Máxima:** 20/30A.

**Tensão:** 0-380Vac.

**Temperatura:** T250.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	CORRENTE	POLOS	EMBALAGENS		
			1un.	100un.	300un.
PI0223	20A	2 polos	1un.	100un.	300un.
PI0323	20A	3 polos	1un.	100un.	300un.
PI0233	30A	2 polos	1un.	100un.	200un.
PI0333	30A	3 polos	1un.	100un.	200un.

## TOMADA DE SOBREPOR



**Aplicação:** Utilizado para conexão de equipamentos com alto consumo de corrente elétrica, tais como máquinas, motores, betoneiras, em geral.

**Material:** Corpo em porcelana. Contatos em latão.

**Corrente Máxima:** 25A.

**Tensão:** 0-220Vac.

**Temperatura:** T250.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE	TENSÃO	EMBALAGENS		
					1un.	10un.	80un.
T00253	Tomada de sobrepór, porcelana, para uso industrial	Branco	25A	0-250V	1un.	10un.	80un.

## PLUGUES E TOMADAS INDUSTRIAIS | PLUGUES



**Aplicação:** São dispositivos elétricos para conexão de máquinas e equipamentos com a rede elétrica. Normalmente utilizado em indústrias e estabelecimentos como supermercados, açougues, padarias e oficinas mecânicas.

**Material:** Corpo plástico PA 6. Contatos em latão. Borracha de vedação. Parafuso aço SAE 1018.

**Número de polos:** 2P+T / 3P+T / 3P+T+N

**Tensão nominal:** 220 / 240Vac | 380/415 Vac.

**Corrente nominal:** 16A / 32A/63A.

**Frequência nominal:** 60Hz.

**Temperatura de trabalho:** -20°C à 120°C.

**Normas:** NBR IEC 60309-1 e 60309-2.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	MODELO	POLOS	POSIÇÃO	CORRENTE	TENSÃO	EMBALAGENS		
						■	■	■
PL1236	Plugue AZ - IP44	2P+T	6H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
PL3236	Plugue AZ - IP44	2P+T	6H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
PL6326	Plugue AZ - IP67	2P+T	6H	63A	220-240V	1 un.	2 un.	20 un.
PL1249	Plugue AZ - IP44	3P+T	9H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
PL3249	Plugue AZ - IP44	3P+T	9H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
PL1346	Plugue VM - IP44	3P+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
PL3346	Plugue VM - IP44	3P+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
PL6336	Plugue VM - IP67	3P+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	20 un.
PL1356	Plugue VM - IP44	3P+N+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
PL3356	Plugue VM - IP44	3P+N+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
PL6346	Plugue VM - IP67	3P+N+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	20 un.

## PLUGUES E TOMADAS INDUSTRIAIS | TOMADA DE EMBUTIR



**Aplicação:** São dispositivos elétricos para conexão de máquinas e equipamentos com a rede elétrica. Normalmente utilizado em indústrias e estabelecimentos como supermercados, açougues, padarias e oficinas mecânicas.

**Material:** Corpo plástico PA 6; Contatos em latão; Borracha de vedação; Parafuso aço SAE 1018.

**Número de polos:** 2P+T / 3P+T / 3P+T+N.

**Tensão nominal:** 220 / 240Vac | 380/415 Vac .

**Corrente nominal:** 16A / 32A/63A.

**Frequência nominal:** 60Hz.

**Temperatura de trabalho:** -20°C à 120°C.

**Normas:** NBR IEC 60309-1 e 60309-2.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	MODELO	POLOS	POSIÇÃO	CORRENTE	TENSÃO	EMBALAGENS		
						■	■	■
TE1236	Tomada de Embutir AZ - IP44	2P+T	6H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TE3236	Tomada de Embutir AZ - IP44	2P+T	6H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TE6326	Tomada de Embutir AZ - IP67	2P+T	6H	63A	220-240V	1 un.	4 un.	20 un.
TE1249	Tomada de Embutir AZ - IP44	3P+T	9H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TE3249	Tomada de Embutir AZ - IP44	3P+T	9H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TE1346	Tomada de Embutir VM - IP44	3P+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TE3346	Tomada de Embutir VM - IP44	3P+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TE6336	Tomada de Embutir VM - IP67	3P+T	6H	63A	380-415V	1 un.	4 un.	20 un.
TE1356	Tomada de Embutir VM - IP44	3P+N+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TE3356	Tomada de Embutir VM - IP44	3P+N+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TE6346	Tomada de Embutir VM - IP67	3P+N+T	6H	63A	380-415V	1 un.	4 un.	20 un.

## PLUGUES E TOMADAS INDUSTRIAIS DE SOBREPOR



**Aplicação:** São dispositivos elétricos para conexão de máquinas e equipamentos com a rede elétrica. Normalmente utilizado em indústrias e estabelecimentos como supermercados, açougues, padarias e oficinas mecânicas.

**Material:** Corpo plástico PA 6. Contatos em latão. Borracha de vedação. Parafuso aço SAE 1018.

**Número de polos:** 2P+T / 3P+T / 3P+T+N

**Tensão nominal:** 220 / 240Vac | 380/415 Vac.

**Corrente nominal:** 16A / 32A / 63A.

**Frequência nominal:** 60Hz.

**Temperatura de trabalho:** -20°C à 120°C.

**Normas:** NBR IEC 60309-1 e 60309-2.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	MODELO	POLOS	POSICÃO	CORRENTE	TENSÃO	EMBALAGENS		
						■	■	■
TS1236	Tomada de Sobrepor AZ - IP44	2P+T	6H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TS3236	Tomada de Sobrepor AZ - IP44	2P+T	6H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TS6326	Tomada de Sobrepor AZ - IP67	2P+T	6H	63A	220-240V	1 un.	2 un.	10 un.
TS1249	Tomada de Sobrepor AZ - IP44	3P+T	9H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TS3249	Tomada de Sobrepor AZ - IP44	3P+T	9H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TS1346	Tomada de Sobrepor VM - IP44	3P+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TS3346	Tomada de Sobrepor VM - IP44	3P+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TS6336	Tomada de Sobrepor VM - IP67	3P+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	10 un.
TS1356	Tomada de Sobrepor VM - IP44	3P+N+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TS3356	Tomada de Sobrepor VM - IP44	3P+N+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TS6346	Tomada de Sobrepor VM - IP67	3P+N+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	10 un.

## PLUGUES E TOMADAS INDUSTRIAIS | ACOPLADORES INDUSTRIAIS



**Aplicação:** São dispositivos elétricos para conexão de máquinas e equipamentos com a rede elétrica. Normalmente utilizado em indústrias e estabelecimentos como supermercados, açougues, padarias e oficinas mecânicas.

**Material:** Corpo plástico PA 6. Contatos em latão. Borracha de vedação. Parafuso aço SAE 1018.

**Número de polos:** 2P+T / 3P+T / 3P+T+N.

**Tensão nominal:** 220 / 240Vac | 380/415Vac.

**Corrente nominal:** 16A / 32A / 63A.

**Frequência nominal:** 60Hz.

**Temperatura de trabalho:** -20°C à 120°C.

**Normas:** NBR IEC 60309-1 e 60309-2.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	MODELO	POLOS	POSICÃO	CORRENTE	TENSÃO	EMBALAGENS		
						■	■	■
AC1236	Acoplador AZ - IP44	2P+T	6H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
AC3236	Acoplador AZ - IP44	2P+T	6H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
AC6326	Acoplador AZ - IP67	2P+T	6H	63A	220-240V	1 un.	2 un.	10 un.
AC1249	Acoplador AZ - IP44	3P+T	9H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
AC3249	Acoplador AZ - IP44	3P+T	9H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
AC1346	Acoplador VM - IP44	3P+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
AC3346	Acoplador VM - IP44	3P+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
AC6336	Acoplador VM - IP67	3P+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	10 un.
AC1356	Acoplador VM - IP44	3P+N+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
AC3356	Acoplador VM - IP44	3P+N+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
AC6346	Acoplador VM - IP67	3P+N+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	10 un.



## FERRAMENTA

**Ferramentas Decorlux: confiança nas mãos de quem trabalha com energia.**

A Decorlux apresenta uma linha completa de alicates desenvolvidos para atender às exigências dos profissionais da elétrica. São ferramentas robustas, ergonômicas e precisas, ideais para cortes, crimpagens, decapagens e outras aplicações essenciais no dia a dia da instalação elétrica.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais pré-isolados de 0,5-6,0mm<sup>2</sup>.

**Tipos de terminais:** Forquilha, olhal, pino, fêmea, macho, em geral.

**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada.

Lâmina em aço cromado, cabo em PVC.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
			1un.	5un.	50un.
AC0567	Vermelho/Preto	230mm	1un.	5un.	50un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais de ilhós de 0,5-6,0mm<sup>2</sup>.

**Tipos de terminais:** Ilhós simples e ilhós duplo.

**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada.

Lâmina em aço cromado, cabo em PVC.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
			1un.	5un.	50un.
AC1567	Vermelho/Preto	230mm	1un.	5un.	50un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais de ilhós de 0,25-10,0mm<sup>2</sup>.

Tipos de terminais: Ilhós simples e ilhós duplo.

**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada.

**Mecanismo:** Tipo catraca, com ajuste de pressão.

**Perfil de crimpagem:** Quadrado com superfícies serrilhadas.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
			1un.	10un.	40un.
AC0210	Vermelho/Preto	175mm	1un.	10un.	40un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais de compressão de 5,5-38,0mm<sup>2</sup>. Terminais de compressão tipo olhal e tipo luva, para 1 ou 2 compressões.

**Material:** Corpo em aço carbono com tratamento térmico.

Mordente em cromo vanádio (CRV) e cabo em plástico PP.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
			1un.	5un.	30un.
AC0538	Vermelho/Preto	367mm	1un.	5un.	30un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais de compressão de 6,0-50,0mm<sup>2</sup>. Terminais de compressão tipo olhal e tipo luva, para 1 ou 2 compressões.  
**Material:** Corpo em aço carbono. Matriz hexagonal.  
 Mandíbula de crimpagem giratória. Cabo em plástico PVC.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
AC0650	Vermelho/Preto	400 mm	1un.	-	20un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais de compressão de 16,0-300,0mm<sup>2</sup>. Terminais de compressão tipo olhal e tipo luva, para 1 ou 2 compressões.  
**Material:** Corpo em aço carbono. Matriz hexagonal.  
 Tipo de compressão: Manual hidráulico.



CÓDIGO	COR	FORÇA	EMBALAGENS		
AC1630	Vermelho/Preto	120kN	1un.	-	5un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais modulares RJ11 e RJ45.  
**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada.  
 Lâmina em aço cromado, cabo em PVC.

CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
AC0045	Vermelho/Preto	200mm	1un.	10un.	50un.



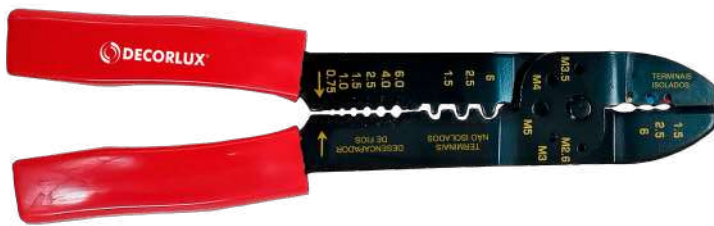
**Aplicação:** Ideal para decapagem de fios e cabos.  
**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada. Cabo em PVC.

CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
AD0152	Vermelho/Preto	6"-152mm	1un.	10un.	40un.



**Aplicação:** Ideal para decapagem de fios e cabos. E crimpador de terminais pré-isolados.  
**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada. Cabo em PVC.

CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS
AD0203	Vermelho/Preto	8"-205mm	1un. 10un. 40un.



**Aplicação:** Ideal para decapagem de fios e cabos. E crimpador de terminais pré-isolados.  
**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada. Cabo em PVC.

CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS
AC0254	Vermelho/Preto	9"-225mm	1un. 10un. 50un.



**Aplicação:** Alicate multifunção 5x1. Ideal para diversas aplicações. Contém ponteiros de alicate de corte, tesoura, universal, decapagem e crimpagem de fios.  
**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS
AM0051	Vermelho/Preto	8"-205mm	1un. - 20un.



**Aplicação:** Alicate multifunção. Ideal para crimpagem de terminais, decapagem de fios, cortes e diversas outras funções que facilitam e agilizam seu trabalho.  
**Material:** Corpo em aço inox 3Cr13 com tratamento térmico. Cabo plástico PP.

CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS
AM0087	Vermelho/Preto	216mm	1un. 12un. 72un.



## PROTEÇÃO

### Soluções em Proteção Elétrica.

Segurança é prioridade em qualquer instalação elétrica. Nesta seção, você encontra dispositivos essenciais como disjuntores, DPS e DR — soluções projetadas para proteger pessoas, equipamentos e instalações contra curtos-circuitos, sobrecargas e surtos elétricos. Produtos confiáveis para quem vende e para quem instala.



**Função:** Proteção de circuitos elétricos contra curto-circuito e sobrecarga.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso de instalações de baixa tensão até 415V - 50/60Hz. Fixação em trilho DIN 35.

**Norma:** NBR IEC 60898-1, produto com certificado INMETRO.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CORRENTE NOMINAL	EMBALAGENS		
			■	■	■
DJ1103	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	10A	1un.	12un.	120un.
DJ1163	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	16A	1un.	12un.	120un.
DJ1203	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	20A	1un.	12un.	120un.
DJ1253	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	25A	1un.	12un.	120un.
DJ1323	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	32A	1un.	12un.	120un.
DJ1403	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	40A	1un.	12un.	120un.
DJ1503	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	50A	1un.	12un.	120un.
DJ1633	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	63A	1un.	12un.	120un.
DJ1100	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 6kA	100A	1un.	12un.	120un.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CORRENTE NOMINAL	EMBALAGENS		
			■	■	■
DJ2103	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	10A	1un.	6un.	60un.
DJ2163	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	16A	1un.	6un.	60un.
DJ2203	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	20A	1un.	6un.	60un.
DJ2253	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	25A	1un.	6un.	60un.
DJ2323	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	32A	1un.	6un.	60un.
DJ2403	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	40A	1un.	6un.	60un.
DJ2503	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	50A	1un.	6un.	60un.
DJ2633	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	63A	1un.	6un.	60un.
DJ2703	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	70A	1un.	6un.	60un.
DJ2100	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 6kA	100A	1un.	6un.	60un.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CORRENTE NOMINAL	EMBALAGENS		
			■	■	■
DJ3163	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	16A	1un.	4un.	40un.
DJ3203	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	20A	1un.	4un.	40un.
DJ3253	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	25A	1un.	4un.	40un.
DJ3323	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	32A	1un.	4un.	40un.
DJ3403	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	40A	1un.	4un.	40un.
DJ3503	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	50A	1un.	4un.	40un.
DJ3633	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	63A	1un.	4un.	40un.
DJ3703	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	70A	1un.	4un.	40un.
DJ3803	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 6kA	80A	1un.	4un.	40un.
DJ3100	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 6kA	100A	1un.	4un.	40un.
DJ3125	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 6kA	125A	1un.	4un.	40un.

## DISJUNTOR CAIXA MOLDADA



**Função:** Proteção de circuitos elétricos contra curto-circuito e sobrecarga e baixa tensão.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400-690V - 50/60Hz. Corrente máxima até 630A. Fixação por parafusos.

**Norma:** NBR IEC 60947-2.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CORRENTE NOMINAL	EMBALAGENS		
			-	■	■
DC3100	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 100A 400/415V 25/18kA	100A	1un.	-	16un.
DC3125	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 125A 400/415V 25/18kA	125A	1un.	-	16un.
DC3150	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 150A 400/415V 25/18kA	150A	1un.	-	12un.
DC3175	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 175A 400/415V 25/18kA	175A	1un.	-	12un.
DC3200	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 200A 400/415V 25/18kA	200A	1un.	-	12un.
DC3225	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 225A 400/415V 25/18kA	225A	1un.	-	12un.
DC3250	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 250A 400/415V 25/18kA	250A	1un.	-	12un.
DC3300	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 300A 400/415V 50/35kA	300A	1un.	-	4un.
DC3350	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 350A 400/415V 50/35kA	350A	1un.	-	4un.
DC3400	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 400A 400/415V 50/35kA	400A	1un.	-	4un.
DC3500	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 500A 400/415V 50/35kA	500A	1un.	-	4un.
DC3630	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 630A 400/415V 50/35kA	630A	1un.	-	4un.

## DISJUNTOR MOTOR



**Aplicação:** Utilizados para a proteção e o comando de motores, em conjunto com um contator em condições normais e proteção por interrupção de correntes em condições anormais (curto-circuito e sobrecarga). Permitem o arranque de motores com tensão plena, proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos, em regime AC3. O relé térmico acoplado protege contra a falta de fase e sobrecargas. O acionamento manual do disjuntor motor é feito pelos botões frontais, e a corrente térmica é regulada no botão de ajuste.

**Tensão nominal (Ue):** Até 690Vac.

**Tensão isolamento (Ui):** 690Vac.

**Frequência:** 50/60Hz.

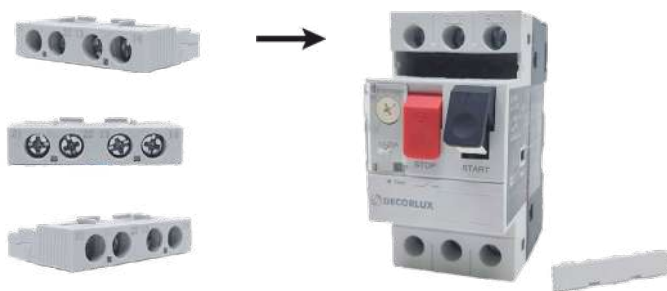
**Norma:** IEC/EN 60947-2, IEC 60947-4-1.

**Temperatura:** -5°C + 40°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE (A)	POTÊNCIA EM kW E CV PARA MOTOR TRIFÁSICO AC 50/60 Hz						EMBALAGENS		
			230/240V		400/415V		660/690V		-	■	■
			kW	CV	kW	CV	kW	CV			
DM3205	Disjuntor motor, plástico, 32A	0.63-1	-	-	-	-	0.55	0.75	1 un.	-	50un.
DM3206	Disjuntor motor, plástico, 32A	1-1.6	-	-	-	-	1.1	1.5	1 un.	-	50un.
DM3207	Disjuntor motor, plástico, 32A	1.6-2.5	0.37	0.5	0.75	1	1.5	2	1 un.	-	50un.
DM3208	Disjuntor motor, plástico, 32A	2.5-4	0.75	1	1.5	2	3	4	1 un.	-	50un.
DM3210	Disjuntor motor, plástico, 32A	4-6.3	1.1	1	2.2	3	4	5	1 un.	-	50un.
DM3214	Disjuntor motor, plástico, 32A	6-10	2.2	3	4	5	7.5	10	1 un.	-	50un.
DM3216	Disjuntor motor, plástico, 32A	9-14	3	4	5.5	7.5	9	12.5	1 un.	-	50un.
DM3220	Disjuntor motor, plástico, 32A	13-18	4	5	9	12.5	11	15	1 un.	-	50un.
DM3221	Disjuntor motor, plástico, 32A	17-23	5.5	7.5	11	15	15	20	1 un.	-	50un.
DM3222	Disjuntor motor, plástico, 32A	20-25	5.5	7.5	11	15	18.2	25	1 un.	-	50un.
DM3232	Disjuntor motor, plástico, 32A	24-32	7.5	12.5	12.5	15	22	30	1 un.	-	50un.
DM8040	Disjuntor motor, plástico, 80A	25-40	11	15	22	30	-	-	1 un.	-	20un.
DM8063	Disjuntor motor, plástico, 80A	40-63	15	20	33	40	-	-	1 un.	-	20un.
DM8080	Disjuntor motor, plástico, 80A	56-80	22	30	45	60	-	-	1 un.	-	20un.

## BLOCO DE CONTATO AUXILIAR FRONTAL



**Aplicação:** Contatos auxiliares para disjuntor motor.

**Tensão:** 250V.

**Categoria de utilização:** AC15 - DC13.

**Instalação:** Frontal.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
BC3211	Bloco de contato auxiliar frontal, plástico, 2NA, 250V-2,5A	1un.	20un.	640un.
BC3212	Bloco de contato auxiliar frontal, plástico, 1NA+1NF, 250V-2,5A	1un.	20un.	640un.

## RELÉ TÉRMICO



**Aplicação:** Os Relés Térmicos bimetalicos são utilizados para proteger os motores elétricos contra aquecimento indevido causado por sobrecargas ou falta de fase. O Relé Térmico Decorlux é utilizado em circuitos AC 50/60Hz com tensão até 690V. Deve ser instalado diretamente em contatores modelos CJX2.

**Características:** Relé de sobrecarga bimetalico. Sensibilidade contra falta de fase. Tensão nominal de isolamento  $U_i$ : 690V. Corrente nominal de trabalho: 25A, 36A, 93A separadamente. Rearme manual e automático. Botão de teste e stop. Indicação de desligamento. Compensação de temperatura ambiente. Ideal para uso com contatores serie AC-3. Categoria de utilização em corrente alternada AC-15 (comando de cargas eletromagnéticas). Categoria de utilização em corrente contínua DC-13 (comando de cargas eletromagnéticas). Classe térmica de disparo: 10. Montagem direta ao Contator. Possui um par de contatos NA e um par NF. Produto em conformidade com a norma NBR IEC60947-4-1.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CORRENTE DO CONTADOR (A)	CORRENTE DE AJUSTE (A)	CONTATO AUXILIAR	TIPO DE CONTADOR	EMBALAGENS		
						■	■	■
RT2502	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	1.6-2.5A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2504	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	2.5-4.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2506	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	4.0-6.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2508	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	5.5-8.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2510	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	7.0-10.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2513	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	9.0-13.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2518	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	12.0-18.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2525	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	17.0-25.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT3632	Relé de proteção térmico e sobrecarga	32A	23.0-32.0A	1NA+1NF	C03210 ou CJX2-32	1un.	-	50un.
RT3636	Relé de proteção térmico e sobrecarga	32A	28.0-36.0A	1NA+1NF	C03210 ou CJX2-32	1un.	-	50un.
RT9340	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	30.0-40.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.
RT9350	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	37.0-50.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.
RT9365	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	48.0-65.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.
RT9370	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	55.0-70.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.
RT9380	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	63.0-80.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.
RT9393	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	80.0-93.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.

## DPS | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS



**Aplicação:** Dispositivo de proteção contra surtos. Este dispositivo é instalado em quadros de distribuição elétrica na entrada de edificações. A edificação deve ter aterramento, pois o DPS desvia os transientes e surtos da rede elétrica para o terra. A instalação em trilho tipo DIN35.

**Material:** Plástico poliamida, resistente a impactos.

**Características:** Classe de atuação: II conforme classificação NBR5410. Frequência: 50/60Hz. Tensão nominal de rede (Un): 127/220Vac. Tensão máxima de operação (Uc) 275Vac; Nível de proteção de tensão (Up): <1,5kV.

**Garantia:** 3 meses. A garantia não cobre quando o produto estiver com a janela indicativa de função na cor vermelha, significando que o DPS atuou protegendo os equipamentos eletroeletrônicos e que deverá ser trocado por outro igual.

CÓDIGO	CORRENTE NOMINAL (In)	POLO	EMBALAGENS		
			■	■	■
DPS020	20kA	1P	1un.	4un.	200un.
DPS040	40kA	1P	1un.	4un.	200un.
DPS220	20kA	2P	1un.	2un.	100un.
DPS240	40kA	2P	1un.	2un.	100un.

## INTERRUPTOR RESIDUAL- DR | BIPOLAR | TETRAPOLAR



**Aplicação:** É um dispositivo para proteção contra corrente de fuga à terra em instalações elétricas de baixa tensão. A Decorlux trabalha com o DR tipo AC, normalmente usados em instalações elétricas residenciais, comerciais, prediais e também em industriais com características similares.

**Características:** Tensão nominal: 230/400V; Corrente residual: 30mA; Número de polos: 2P/4P. Corrente de curto-circuito máxima, Inc: 6000A. Temperatura ambiente: -25°C a 40°C. Instalação: Trilho DIN35. Disparo instantâneo. Conformidade com a NBR NM 61008-1.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	POLOS	CORRENTE NOMINAL		EMBALAGENS		
		RESIDUAL	CORRENTE NOMINAL (A)	■	■	■
DR22503	2	30mA	25A	1un.	-	100un.
DR24003	2	30mA	40A	1un.	-	100un.
DR26303	2	30mA	63A	1un.	-	100un.

CÓDIGO	POLOS	CORRENTE NOMINAL		EMBALAGENS		
		RESIDUAL	CORRENTE NOMINAL (A)	■	■	■
DR42503	4	30mA	25A	1un.	-	50un.
DR44003	4	30mA	40A	1un.	-	50un.
DR46303	4	30mA	63A	1un.	-	50un.

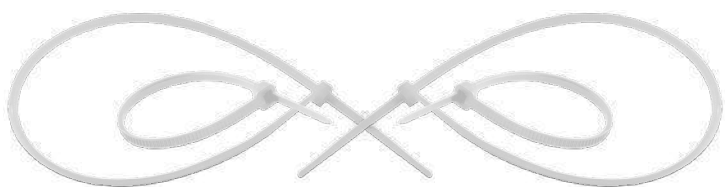


## **FIXAÇÃO**

**A linha de fixação da Decorlux une praticidade, segurança e qualidade para tornar o dia a dia das instalações elétricas mais simples e eficientes.**

Com produtos como abraçadeiras, canaletas, trilhos DIN e fixadores de fios, oferecemos soluções que facilitam a organização, garantem proteção e contribuem para instalações mais limpas e seguras. Ideal para profissionais que buscam agilidade sem abrir mão do cuidado com os detalhes.

## ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCO



**Aplicação:** Utilizada na montagem de chicotes, fixação de fios, cabos, banners, faixas e mangueiras em geral. Proporciona mais segurança e agilidade.

Recomenda-se, para garantir um bom estado de conservação, evitar o uso em alta temperatura.

**Material:** Nylon 6.6.

**Características:** Flamabilidade: Auto-extinguível (UL94V-2)\* Resistente ao calor e produtos químicos tais como: solventes comuns, alcalinos, ácido diluído, óleo e graxa. Contém aditivo anti UV.

**Temperatura de utilização:** -35°C + 85°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO X LARGURA	ESPESSURA	COR	DIÂMETRO DE AMARRAÇÃO		TENSÃO DE RUPTURA	EMBALAGENS		
				MILÍMETROS	POLEGADAS		■	■	■
AP1023	100x2,5mm	1,0mm	Branco	ø 2 - 22mm	1/8" - 7/8"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	600 (100un.)
AP1433	150x3,6mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 33mm	1/8" - 1.5/16"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	250 (100un.)
AP1523	150x2,5mm	1,0mm	Branco	ø 2 - 35mm	1/8" - 1.3/8"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	400 (100un.)
AP2023	200x2,5mm	1,0mm	Branco	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	350 (100un.)
AP2033	200x3,6mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	250 (100un.)
AP2043	200x4,8mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	22kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	160 (100un.)
AP2833	300x3,6mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 70mm	1/8" - 2.3/4"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	160 (100un.)
AP2843	300x4,8mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 70mm	1/8" - 2.3/4"	22kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
AP3773	380x7,6mm	1,4mm	Branco	ø 4 - 98mm	3/16" - 4"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (100un.)
AP3843	380x4,8mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 102mm	1/8" - 4"	22kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	180 (50un.)
AP4573	450x7,6mm	1,4mm	Branco	ø 4 - 110mm	3/16" - 4.5/16"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
AP5373	550x7,6mm	1,4mm	Branco	ø 4 - 160mm	3/16" - 6.5/16"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	50 (50un.)

## ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETO



**Aplicação:** Utilizada na montagem de chicotes, fixação de fios, cabos, banners, faixas e mangueiras em geral. Proporciona mais segurança e agilidade.

Recomenda-se, para garantir um bom estado de conservação, evitar o uso em alta temperatura.

**Material:** Nylon 6.6.

**Características:** Flamabilidade: Auto-extinguível (UL94V-2)\* Resistente ao calor e produtos químicos tais como: solventes comuns, alcalinos, ácido diluído, óleo e graxa. Contém aditivo anti UV.

**Temperatura de utilização:** -35°C + 85°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO X LARGURA	ESPESSURA	COR	DIÂMETRO DE AMARRAÇÃO		TENSÃO DE RUPTURA	EMBALAGENS		
				MILÍMETROS	POLEGADAS		■	■	■
AP1025	100x2,5mm	1,0mm	Preto	ø 2 - 22mm	1/8" - 7/8"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	600 (100un.)
AP1435	150x3,6mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 33mm	1/8" - 1.5/16"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	250 (100un.)
AP1525	150x2,5mm	1,0mm	Preto	ø 2 - 35mm	1/8" - 1.3/8"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	400 (100un.)
AP2025	200x2,5mm	1,0mm	Preto	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	350 (100un.)
AP2035	200x3,6mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	250 (100un.)
AP2045	200x4,8mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	22kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	160 (100un.)
AP2835	300x3,6mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 70mm	1/8" - 2.3/4"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	160 (100un.)
AP2845	300x4,8mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 70mm	1/8" - 2.3/4"	22kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
AP3775	380x7,6mm	1,4mm	Preto	ø 4 - 98mm	3/16" - 4"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (100un.)
AP3845	380x4,8mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 102mm	1/8" - 4"	22kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	180 (50un.)
AP4575	450x7,6mm	1,4mm	Preto	ø 4 - 110mm	3/16" - 4.5/16"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
AP5375	550x7,6mm	1,4mm	Preto	ø 4 - 160mm	3/16" - 6.5/16"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	50 (50un.)

## FIXADOR DE FIO CIRCULAR



**Aplicação:** Utilizado na fixação de fios e cabos em paredes e tetos, tanto de madeira quanto de alvenaria.

**Material:** Corpo em termoplástico. Prego em aço. Formato circular.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	SEÇÃO DO FIO(mm <sup>2</sup> )	PREGO	EMBALAGENS		
			■	■	■
FC0043	1x4,0	1,7x14mm (12x6)	1 (50un.)	10 (50un.)	1.000 (50un.)
FC0063	1x6,0	1,85x16mm (12x6)	1 (50un.)	10 (50un.)	800 (50un.)
FC0083	1x8,0	1,95x19mm (13x8)	1 (50un.)	10 (50un.)	600 (50un.)
FC0103	1x10,0	2,2x23mm (14x10)	1 (50un.)	10 (50un.)	500 (50un.)

## FIXADOR DE FIO RETANGULAR



**Aplicação:** Utilizado na fixação de fios e cabos em paredes e tetos, tanto de madeira quanto de alvenaria.

**Material:** Corpo em termoplástico. Prego em aço. Formato retangular.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	SEÇÃO DO FIO(mm <sup>2</sup> )	PREGO	EMBALAGENS		
			■	■	■
FR0043	1x4,0   2X0,75	1,7x14mm (12x6)	1 (50un.)	10 (50un.)	1.000 (50un.)
FR0063	1x6,0   2X1,5	1,7x16mm (12x6)	1 (50un.)	10 (50un.)	800 (50un.)
FR0083	1x8,0   2X4,0	2,1x19mm (14x8)	1 (50un.)	10 (50un.)	600 (50un.)
FR0103	1x10,0   2X6,0	2,3x21mm (14x9)	1 (50un.)	10 (50un.)	500 (50un.)

## ABRAÇADEIRA AÇO



**Aplicação:** Utilizado na fixação de lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED em madeira, gesso e concreto. Contém furo para fixação por parafusos. Ideal para instalações aparentes.

**Material:** Material em Aço Niquelado;

**Características:** Resistente à intempéries. Alta durabilidade.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	LAMP. FLUOR. TUBULAR	POTÊNCIA	EMBALAGENS		
			■	■	■
AA0125	T5 / Ø 16mm	4 - 32W	-	100un.	6.000un.
AA0165	T8 - T9 / Ø 25mm	10 - 40W	-	100un.	5.000un.
AA0255	T10 - T12 / Ø 38mm	10 - 40W	-	100un.	3.000un.



**Aplicação:** Utilizado na fixação de dispositivos elétricos em quadros de comando e quadros de distribuição elétrica, tais como, mini disjuntores, DR's, DPS, Conectores, Timers, em geral.

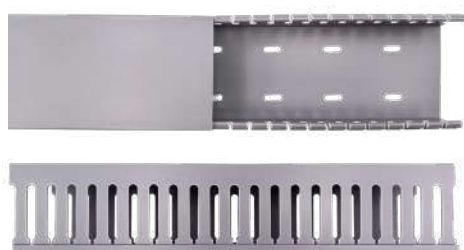
**Material:** Aço galvanizado.

**Características:** Padrão Din 35mm; Barra 1m; Tipo: Perfurado.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DIMENSÕES	EMBALAGENS		
		■	■	■
TD0135	1m/35mm	1un.	20un.	100un.

## CANALETAS



**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. São canaletas de recorte aberta, facilitando a montagem e instalação de cabos e fios em quadros de comando e proteção. Proporcionando maior organização e segurança. Recorte aberto, possuem abertura lateral aonde o rasgo vai até o encaixe da canaleta, possibilitando a derivação em qualquer ponto da canaleta.

**Material:** Plástico PVC autoextinguível na cor cinza.

**Temperatura de Trabalho:** -20°C à 50°C.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
CA2020	Canaleta recorte aberto, PVC, 20x20x2000mm	Cinza	1 un.	-	20 un.
CA3030	Canaleta recorte aberto, PVC, 30x30x2000mm	Cinza	1 un.	-	20 un.
CA3050	Canaleta recorte aberto, PVC, 30x50x2000mm	Cinza	1 un.	-	20 un.
CA5050	Canaleta recorte aberto, PVC, 50x50x2000mm	Cinza	1 un.	-	12 un.
CA5080	Canaleta recorte aberto, PVC, 50x80x2000mm	Cinza	1 un.	-	12 un.
CA8050	Canaleta recorte aberto, PVC, 80x50x2000mm	Cinza	1 un.	-	12 un.
CA8080	Canaleta recorte aberto, PVC, 80x80x2000mm	Cinza	1 un.	-	10 un.

## PASSA-FIO



**Aplicação:** Utilizado para guiar e puxar fios e cabos dentro de eletrodutos, agilizando o serviço e permitindo maior comodidade para realização da infraestrutura elétrica.

**Resistência à tração:** 150 kgf.

Memória de enrolamento de alta resistência e regidez.

Material em poliéster e ponteira de aço flexível com 15cm.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (M)	COR	EMBALAGENS		
				■	■	■
PF0410	Passa fio, helicoidal 4mm	10	Azul	1un.	-	50un.
PF0415	Passa fio, helicoidal 4mm	15	Azul	1un.	-	40un.
PF0420	Passa fio, helicoidal 4mm	20	Azul	1un.	-	30un.
PF0430	Passa fio, helicoidal 4mm	30	Azul	1un.	-	20un.



## COMANDO

A Decorlux oferece uma linha completa de dispositivos de comando para aplicações industriais e residenciais. São blocos de contato, bobinas, chaves de partida, contadores e relés térmicos desenvolvidos para garantir controle preciso, segurança e confiabilidade em sistemas elétricos.

**Tudo para tornar suas instalações mais práticas, seguras e eficientes.**

## BOTÃO DE IMPULSO



**Função:** Os botões de impulso são elementos de comando acionados que têm por finalidade interromper um circuito de comando para iniciar, ou comandar um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400V - 50/60Hz. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
BI2251	Botão de impulso, plástico, 1NA, Ø22mm	Amarelo	1 un.	10 un.	200 un.
BI2252	Botão de impulso, plástico, 1NA, Ø22mm	Azul	1 un.	10 un.	200 un.
BI2256	Botão de impulso, plástico, 1NA, Ø22mm	Verde	1 un.	10 un.	200 un.
BI2257	Botão de impulso, plástico, 1NF, Ø22mm	Vermelho	1 un.	10 un.	200 un.

## BOTÃO DE IMPULSO ILUMINADO



**Função:** Os botões de impulso são elementos de comando acionados que têm por finalidade interromper um circuito de comando para iniciar, interromper ou comandar um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400V - 50/60Hz. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
BI3256	Botão de impulso, plástico, 1NA+1NF, Ø22mm	Verde	1 un.	10 un.	200 un.
BI3257	Botão de impulso, plástico, 1NA+1NF, Ø22mm	Vermelho	1 un.	10 un.	200 un.

## BOTÃO DUPLO



**Função:** Os botões de impulso são elementos de comando acionados que têm por finalidade interromper um circuito de comando para iniciar, ou comandar um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400V - 50/60Hz. Instalação em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Teclas com gravação "1/0" (Liga/Desliga).**

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
BD1567	Botão duplo, plástico, 1NA+1NF, Ø22mm	Verde/Vermelho	1 un.	10 un.	200 un.
BD2567	Botão duplo, com indicação luminosa, plástico, 1NA+1NF, Ø22mm	Verde/Vermelho	1 un.	10 un.	100 un.

## BOTÃO COGUMELO



**Função:** Os botões de emergência tipo cogumelo são elementos de comando utilizados como dispositivo de segurança para interromper um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400V - 50/60Hz. Instalação em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Corrente Máxima:** AC-15, 220V, 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
			1 un.	10 un.	200 un.
BC2240	Botão cogumelo, trava e gira para destravar, plástico, 1NF, Ø40mm	Verde/Vermelho	1 un.	10 un.	200 un.
BC2260	Botão cogumelo, trava e gira para destravar, plástico, 1NF, Ø60mm	Verde/Vermelho	1 un.	10 un.	100 un.
BC1240	Botão cogumelo, trava e puxa para destravar, plástico, 1NF, Ø40mm	Verde/Vermelho	1 un.	10 un.	200 un.

## CHAVE SELETORA



**Função:** As chaves seletoras são elementos de comando acionados manualmente que tem por finalidade iniciar, interromper ou comandar um circuito de comando em um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
			1 un.	10 un.	200 un.
CL0252	Chave seletora, knob curto, plásticos, 2 posições fixas 45°, 1NA, Ø22mm	Preto	1 un.	10 un.	200 un.
CL0253	Chave seletora, knob curto, plásticos, 2 posições fixas 45°, 2NA, Ø22mm	Preto	1 un.	10 un.	200 un.
CL1252	Chave seletora, knob curto, plásticos, 2 posições com retorno 45°, 1NA, Ø22mm	Preto	1 un.	10 un.	200 un.
CL1253	Chave seletora, knob curto, plásticos, 3 posições com retorno ao centro 45°, 2NA, Ø22mm	Preto	1 un.	10 un.	200 un.

## BLOCO DE CONTATO



**Função:** Os blocos de contatos são partes utilizadas em botões de comando, sendo eles, botões de impulso, botões de emergência tipo cogumelo, botões tipo liga/desliga e chaves seletoras.

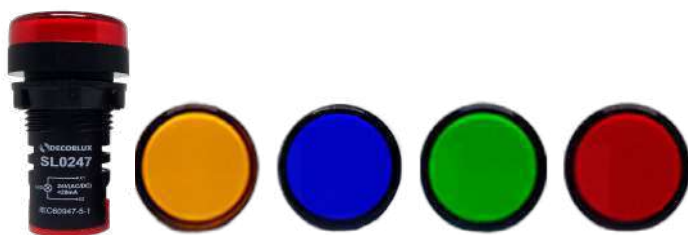
**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm. Uso em instalações de baixa tensão de até 400V - 50/60Hz.

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGENS		
			1 un.	10 un.	1.500 un.
BC0257	Bloco de contato, para botões e seletores de comando, plástico, 1NF	Vermelho	1 un.	10 un.	1.500 un.
BC0256	Bloco de contato, para botões e seletores de comando, plástico, 1NA	Verde	1 un.	10 un.	1.500 un.

## SINALEIROS - LED



**Função:** Sua estrutura monobloco de fácil instalação é ideal para a sinalização de equipamentos em aplicações e quadros de comando e proteção, devido ao seu alto poder de luminosidade em qualquer uma das cores, não esquenta e de alta durabilidade.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Tensões Disponíveis:** 12V e 24V (AC/DC), 110V, 220V.

**Corrente Operacional:**  $I_e < 20\text{mA}$

**LED de alta luminosidade.**

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
			■	■	■
SL0121	Sinaleiro LED Ø22mm, 12Vac/Vcc	Amarelo	1 un.	10 un.	500 un.
SL0122	Sinaleiro LED Ø22mm, 12Vac/Vcc	Azul	1 un.	10 un.	500 un.
SL0126	Sinaleiro LED Ø22mm, 12Vac/Vcc	Verde	1 un.	10 un.	500 un.
SL0127	Sinaleiro LED Ø22mm, 12Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
SLO241	Sinaleiro LED Ø22mm, 24Vac/Vcc	Amarelo	1 un.	10 un.	500 un.
SLO242	Sinaleiro LED Ø22mm, 24Vac/Vcc	Azul	1 un.	10 un.	500 un.
SLO246	Sinaleiro LED Ø22mm, 24Vac/Vcc	Verde	1 un.	10 un.	500 un.
SLO247	Sinaleiro LED Ø22mm, 24Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
SL1101	Sinaleiro LED Ø22mm, 110Vac	Amarelo	1 un.	10 un.	500 un.
SL1102	Sinaleiro LED Ø22mm, 110Vac	Azul	1 un.	10 un.	500 un.
SL1106	Sinaleiro LED Ø22mm, 110Vac	Verde	1 un.	10 un.	500 un.
SL1107	Sinaleiro LED Ø22mm, 110Vac	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
SL2201	Sinaleiro LED Ø22mm, 220Vac	Amarelo	1 un.	10 un.	500 un.
SL2202	Sinaleiro LED Ø22mm, 220Vac	Azul	1 un.	10 un.	500 un.
SL2206	Sinaleiro LED Ø22mm, 220Vac	Verde	1 un.	10 un.	500 un.
SL2207	Sinaleiro LED Ø22mm, 220Vac	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.

## BUZZER E SINALIZADOR



**Função:** Sua estrutura monobloco de fácil instalação é ideal para sinalização de equipamentos em aplicações e quadros de comando e proteção, emite um aviso sonoro e luminoso chamando a atenção de profissionais para uma possível falha no sistema.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm. Uso em instalações de baixa tensão de 400V - 50/60Hz.

**Tensões Disponíveis:** 12V, 24V e 48V (AC/DC), 110V, 220V.

**Corrente Operacional:**  $I_e < 20\text{mA}$ .

**Capacidade Sonora:** 70dB.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
BS0125	Buzzer Ø22mm, 12Vac/Vcc	Preto	1 un.	10 un.	500 un.
BS0127	Buzzer e Sinalizador LED Ø22mm, 12Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
BS0245	Buzzer Ø22mm, 24Vac/Vcc	Preto	1 un.	10 un.	500 un.
BS0247	Buzzer e Sinalizador LED Ø22mm, 24Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
BS0485	Buzzer Ø22mm, 48Vac/Vcc	Preto	1 un.	10 un.	500 un.
BS0487	Buzzer e Sinalizador LED Ø22mm, 48Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
BS2205	Buzzer Ø22mm, 220Vac/Vcc	Preto	1 un.	10 un.	500 un.
BS2207	Buzzer e Sinalizador LED Ø22mm, 220Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.

## CAIXA BOTOEIRAS



**Função:** Os botões de impulsão são elementos de comando acionados manualmente que têm por finalidade de interromper um circuito de comando para iniciar, ou comandar um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de comandos elétricos (liga/desliga), em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400V - 50/60Hz.

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
CB2267	Caixa botoeiras liga/desliga, 1NA+INF, cor cinza	1 un.	-	50 un.

## CONTATOR AC



**Aplicação:** É indicado para circuitos AC50/60Hz, tensão de até 690V e corrente de trabalho nominal até 95A/AC-3. Pode ser utilizado para ligar e desligar circuitos. Combinado com blocos de contato auxiliar, funciona como chave reversora, e chave estrela-triângulo para acionamento de motores. Quando combinado com um relé térmico funciona como uma chave eletromagnética, protegendo o circuito contra sobrecargas.

**Norma:** IEC60947-4-1.

**Garantia:** 1 ano.

TENSÃO DA BOBINA 24Vac	TENSÃO DA BOBINA 110Vac	TENSÃO DA BOBINA 220Vac	TENSÃO DA BOBINA 380Vac	POTÊNCIA EM KW E CV PARA MOTOR TRIFÁSICO AC 50/60 Hz						CONTATOS AUXILIARES	EMBALAGENS		
				220V		380V		690V			■	■	■
				kW	CV	kW	CV	kW	CV				
C00910B7	C00910F7	C00910M7	C00910Q7	2.2	3	4	5	5.5	7.5	1 NA	1un.	-	50un.
C01210B7	C01210F7	C01210M7	C01210Q7	3	4	5.5	7.5	7.5	10	1 NA	1un.	-	50un.
C01810B7	C01810F7	C01810M7	C01810Q7	4	5	7.5	10	9	12.5	1 NA	1un.	-	50un.
C02510B7	C02510F7	C02510M7	C02510Q7	5.5	7.5	11	15	15	20	1 NA	1un.	-	50un.
C03210B7	C03210F7	C03210M7	C03210Q7	7.5	10	15	20	18.5	25	1 NA	1un.	-	50un.
C04011B7	C04011F7	C04011M7	C04011Q7	11	15	18.5	25	30	40	1 NA+INF	1un.	-	20un.
C05011B7	C05011F7	C05011M7	C05011Q7	15	20	22	30	33	40	1 NA+INF	1un.	-	20un.
C06511B7	C06511F7	C06511M7	C06511Q7	18.5	25	30	40	37	50	1 NA+INF	1un.	-	20un.
C08011B7	C08011F7	C08011M7	C08011Q7	22	30	37	50	45	60	1 NA+INF	1un.	-	20un.
C09511B7	C09511F7	C09511M7	C09511Q7	25	30	45	60	45	60	1 NA+INF	1un.	-	20un.

## MINI CONTATOR AC



**Aplicação:** É indicado para circuitos AC50/60Hz, tensão de até 690V e corrente de trabalho nominal até 12A/AC-3. É utilizado principalmente no comando remoto de cargas e em circuitos com motores AC para paradas e partidas frequentes, e combinados com blocos de contatos auxiliares, funciona como uma chave reversora.

**Norma:** IEC60947-4-1.

**Garantia:** 1 ano.

### POTÊNCIA EM kW E CV PARA MOTOR TRIFÁSICO AC 50/60 Hz

TENSÃO DA BOBINA 24Vac	TENSÃO DA BOBINA 110Vac	TENSÃO DA BOBINA 220Vac	TENSÃO DA BOBINA 380Vac	220V		380V		690V		CONTATOS AUXILIARES	EMBALAGENS		
				kW	CV	kW	CV	kW	CV		■	■	■
MC0610B7	MC0610F7	MC0610M7	MC0610Q7	1.5	2	2.2	3	3	4	1 NA	1un.	-	100un.
MC0910B7	MC0910F7	MC0910M7	MC0910Q7	2.2	3	4	5	4	5	1 NA	1un.	-	100un.
MC1210B7	MC1210F7	MC1210M7	MC1210Q7	3	4	5.5	7.5	4	5	1 NA	1un.	-	100un.

## BLOCO DE CONTATO



**Aplicação:** Função de aumentar a quantidade de contatos NA e NF em um contator, auxiliando na montagem de circuitos elétricos de comando.

**Material:** Corpo em Polipropileno.

**Norma:** NBR IEC: 60947-5.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	CORRENTE Ith (A)	TENSÃO Ui (V)	TEMPORIZADOR	MONTAGEM	NÚMERO DE CONTATOS	EMBALAGENS		
						■	■	■
BC0011	10A	660V	Não	Frontal	1NA + 1NF	1un.	10un.	500un.
BC0022	10A	660V	Não	Frontal	2NA + 2NF	1un.	10un.	250un.

## CHAVE ALAVANCA



**Aplicação:** Dispositivo para interrupção ou ligação de aparelhos, máquinas, motores, em geral. Podem ser instaladas em quadros de comando ou painéis elétricos. Possui placa de identificação de posições.

**Características:** Aplicações: Monofásico (unipolar) e Bifásico (bipolar); Corrente de operação: 20A (125Vac) - 15A (250Vac). Tensão máxima: 250Vac. Resistência de contato: 50mΩ(máximo). Resistência de isolamento: 1000mΩ. Rigidez dielétrica: 1000Vac/1 minuto. Temperatura de operação: -20°C a 80°C. Vida elétrica (ciclo de operação): 10.000 ciclos.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	MODELO	CORRENTE/TENSÃO	EMBALAGENS		
			■	■	■
CH1052	Unipolar ON/OFF	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.
CH1152	Unipolar ON/ON	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.
CH1153	Unipolar ON/OFF/ON	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.
CH2052	Bipolar ON/OFF	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.
CH2152	Bipolar ON/ON	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.
CH2153	Bipolar ON/OFF/ON	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.



**Função:** Sua função é produzir um campo magnético fazendo com que a parte móvel do contator se atraia com a parte fixa e assim feche os seus contatos.

**Aplicação:** Utilizada para ampliar a capacidade do seu contator, ou em caso de queima realizar a troca. Pode também trocá-la quando necessite que o contator opere em outra tensão elétrica AC.

**Garantia:** 3 meses

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
BB0024	Bobina p/ contator AC, cobre, B7, 24Vac 50-60Hz, 9-18A	1 un.	-	200un.
BB0110	Bobina p/ contator AC, cobre, F7, 110Vac 50-60Hz, 9-18A	1 un.	-	200un.
BB0220	Bobina p/ contator AC, cobre, M7, 220Vac 50-60Hz, 9-18A	1 un.	-	200un.
BB0380	Bobina p/ contator AC, cobre, Q7, 380Vac 50-60Hz, 9-18A	1 un.	-	200un.
BB1024	Bobina p/ contator AC, cobre, B7, 24Vac 50-60Hz, 25-32A	1 un.	-	200un.
BB1110	Bobina p/ contator AC, cobre, F7, 110Vac 50-60Hz, 25-32A	1 un.	-	200un.
BB1220	Bobina p/ contator AC, cobre, M7, 220Vac 50-60Hz, 25-32A	1 un.	-	200un.
BB1380	Bobina p/ contator AC, cobre, Q7, 380Vac 50-60Hz, 25-32A	1 un.	-	200un.
BB2024	Bobina p/ contator AC, cobre, B7, 24Vac 50-60Hz, 40-95A	1 un.	-	100un.
BB2110	Bobina p/ contator AC cobre F7 110Vac 50-60Hz 40-95A	1 un.	-	100un.
BB2220	Bobina p/ contator AC cobre M7 220Vac 50-60Hz 40-95A	1 un.	-	100un.
BB2380	Bobina p/ contator AC, cobre, Q7, 380Vac 50-60Hz, 40-95A	1 un.	-	100un.

## MINI BOBINAS



**Função:** Sua função é produzir um campo magnético fazendo com que a parte móvel do contator se atraia com a parte fixa e assim feche os seus contatos.

**Aplicação:** Utilizada para ampliar a capacidade do seu contator, ou em caso de queima realizar a troca. Pode também trocá-la quando necessite que o contator opere em outra tensão elétrica AC.

**Garantia:** 3 meses

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
MB0024	Mini bobina p/ contator AC, cobre, B7, 24Vac 50-60Hz, 6-12A	1 un.	-	200un.
MB0110	Mini bobina p/ contator AC, cobre, F7, 110Vac 50-60Hz, 6-12A	1 un.	-	200un.
MB0220	Mini bobina p/ contator AC, cobre, M7, 220Vac 50-60Hz, 6-12A	1 un.	-	200un.
MB0380	Mini bobina p/ contator AC, cobre, Q7, 380Vac 50-60Hz, 6-12A	1 un.	-	200un.



**Produto:** Chave de partida eletromagnética ou partida direta, são dispositivos compostos de um contator AC3 e um relé térmico (sobrecarga).

**Aplicação:** Utilizados para manobras e proteção de motores monofásico e trifásico de diversos equipamentos e potência.

**Material:** Caixa plástica e metálica com botoeiras de liga e desliga.

**Características:** Norma NBR IEC 60947-4-1. Tensão nominal de isolamento (Ui), 690V. Frequência nominal: 50/60Hz. Grau de proteção: IP 55. Acionamento: 2 botões. Temperatura ambiente: -5°C à 40°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CORRENTE DO CONTATOR (A)	CORRENTE DE AJUSTE (A)	CONTATO AUXILIAR	MONOFÁSICO 220V		TRIFÁSICO 220V		EMBALAGENS		
						CV	KW	CV	KW	■	■	■
CP20901	Chave de partida eletromagnética, 0,25CV, cor cinza	220Vac	9A	1.0-1.6A	1NA	0,16	0,12	0,25	0,18	1 un.	-	20un.
CP20902	Chave de partida eletromagnética, 0,5CV, cor cinza	220Vac	9A	1.6-2.5A	1NA			0,5	0,37	1 un.	-	20un.
CP20904	Chave de partida eletromagnética, 1CV, cor cinza	220Vac	9A	2.5-4.0A	1NA	0,25	0,18	1	0,75	1 un.	-	20un.
CP20906	Chave de partida eletromagnética, 1,5CV, cor cinza	220Vac	9A	4.0-6.0A	1NA	0,5	0,37	1,5	1,1	1 un.	-	20un.
CP20908	Chave de partida eletromagnética, 2CV, cor cinza	220Vac	9A	5.5-8.0A	1NA	1	0,75	2	1,5	1 un.	-	20un.
CP21810	Chave de partida eletromagnética, 3CV, cor cinza	220Vac	18A	7.0-10.0A	1NA			3	2,2	1 un.	-	20un.
CP21813	Chave de partida eletromagnética, 4CV, cor cinza	220Vac	18A	9.0-13.0A	1NA	2	1,5	4	3	1 un.	-	20un.
CP22518	Chave de partida eletromagnética, 5CV, cor cinza	220Vac	25A	12.0-18.0A	1NA	3	2,2	5	4	1 un.	-	16un.
CP22525	Chave de partida eletromagnética, 7,5CV, cor cinza	220Vac	25A	17.0-25.0A	1NA	4	3	7,5	5,5	1 un.	-	16un.
CP23232	Chave de partida eletromagnética, 10CV, cor cinza	220Vac	32A	23.0-32.0A	1NA	5	4	10	7,5	1 un.	-	16un.
CP24040	Chave de partida eletromagnética, 15CV, cor cinza	220Vac	40A	30.0-40.0A	1NA+INF	7,5	5,5	15	11	1 un.	-	6un.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CORRENTE DO CONTATOR (A)	CORRENTE DE AJUSTE (A)	CONTATO AUXILIAR	TRIFÁSICO 380V		EMBALAGENS		
						CV	KW	■	■	■
CP30901	Chave de partida eletromagnética, 0,5CV, cor cinza	380Vac	9A	1.0-1.6A	1NA	0,5	0,37	1 un.	-	20un.
CP30902	Chave de partida eletromagnética, 1CV, cor cinza	380Vac	9A	1.6-2.5A	1NA	1	0,75	1 un.	-	20un.
CP30904	Chave de partida eletromagnética, 2CV, cor cinza	380Vac	9A	2.5-4.0A	1NA	2	1,5	1 un.	-	20un.
CP30906	Chave de partida eletromagnética, 3CV, cor cinza	380Vac	9A	4.0-6.0A	1NA	3	2,2	1 un.	-	20un.
CP30908	Chave de partida eletromagnética, 4CV, cor cinza	380Vac	9A	5.5-8.0A	1NA	4	3	1 un.	-	20un.
CP31810	Chave de partida eletromagnética, 5CV, cor cinza	380Vac	18A	7.0-10.0A	1NA	5	4	1 un.	-	20un.
CP31813	Chave de partida eletromagnética, 7,5CV, cor cinza	380Vac	18A	9.0-13.0A	1NA	7,5	5,5	1 un.	-	20un.
CP32518	Chave de partida eletromagnética, 10CV, cor cinza	380Vac	25A	12.0-18.0A	1NA	10	7,5	1 un.	-	16un.
CP32525	Chave de partida eletromagnética, 15CV, cor cinza	380Vac	25A	17.0-25.0A	1NA	15	11	1 un.	-	16un.
CP33232	Chave de partida eletromagnética, 20CV, cor cinza	380Vac	32A	23.0-32.0A	1NA	20	15	1 un.	-	16un.
CP34040	Chave de partida eletromagnética, 25CV, cor cinza	380Vac	40A	30.0-40.0A	1NA+INF	25	18,5	1 un.	-	6un.

## RELÉ ESTRELA TRIÂNGULO



**Aplicação:** Utilizados na partida tipo estrela-triângulo de motores trifásicos, em conjunto com contadores. Possui ajuste de tempo de atraso para a troca de estrela para triângulo.

**Características:** Norma: IEC 60947-1 / 60947-5-1. Frequência 50/60Hz. Contatos de saída: 2NAF. Capacidade de contatos: 5A. Temperatura ambiente: -10°C a +55°C. Montagem: trilho tipo DIN35. Grau de proteção: IP20. Categoria de sobretensão: III. Grau de poluição: 2. Norma: IEC 60947-1 / 60947-5-1.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		-	■	■
RE2230	Relé de tempo, temporizador estrela triângulo, plástico, 0-30s, 220V-5A	1 un.	-	100un.
RE2260	Relé de tempo, temporizador estrela triângulo, plástico, 0-60s, 220V-5A	1 un.	-	100un.
RE3830	Relé de tempo, temporizador estrela triângulo, plástico, 0-30s, 380V-5A	1 un.	-	100un.
RE3860	Relé de tempo, temporizador estrela triângulo, plástico, 0-60s, 380V-5A	1 un.	-	100un.

## RELÉ FOTOELÉTRICO



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas, refletores, luminárias. Sistema de iluminação em geral.

**Material:** Corpo em polipropileno na cor cinza.

Contatos em latão. Grau de proteção IP55.

Sistema de acionamento eletrônico.

**Tensão:** Bi-volt automático.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)		EMBALAGENS		
		CARGA RESISTIVA	CARGA INDUTIVA	-	■	■
RF2214	127V	1.000W	300VA	1 un.	50 un.	100 un.
	220V	1.800W	600VA			

## RELÉ FOTOELÉTRICO



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas, refletores, luminárias. Sistema de iluminação em geral.

**Material:** Corpo em Polipropileno nas cores branco/azul.

Haste de fixação em aço galvanizado.

Grau de proteção IP55.

Sistema de acionamento eletrônico.

**Tensão:** Bi-volt automático.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)		EMBALAGENS		
		CARGA RESISTIVA	CARGA INDUTIVA	-	■	■
RF0314	127V	750W	200VA	1 un.	10 un.	100 un.
	220V	1.200W	400VA			



**Aplicação:** Ideal para uso em residências, escritórios, apartamentos e salas comerciais.

Toque tipo DING-DONG (36 toques musicais).

Plugue em conformidade NBR 14136

**Frequência:** Frequência de operação 433MHz.

**Sonoro:** Intensidade sonora <85dB.

**Garantia:** 1 ano.

**POSSUI CERTIFICADO ANATEL.**

CÓDIGO	TENSÃO (V)	ALCANCE	ALIMENTAÇÃO DO ACIONADOR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CA1283	100-240V	40m com obstáculos	1 BATERIA A23-12V	1 un.	30 un.	60 un.



**Aplicação:** Ideal para uso em residências, escritórios, apartamentos e salas comerciais. Toque tipo DING-DONG (36 toques musicais).

Plugue em conformidade NBR 14136

**Frequência:** Frequência de operação 433MHz.

**Sonoro:** Intensidade sonora <85dB.

**Garantia:** 1 ano.

**POSSUI CERTIFICADO ANATEL.**

CÓDIGO	TENSÃO (V)	ALCANCE	ALIMENTAÇÃO DO ACIONADOR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CA1284	100-240V	40m com obstáculos	1 BATERIA A23-12V	1 un.	30 un.	60 un.



**Aplicação:** Ideal para uso em residências, escritórios, apartamentos e salas comerciais. Toque tipo DING-DONG (36 toques musicais).

Plugue em conformidade NBR 14136

**Frequência:** Frequência de operação 433MHz.

**Sonoro:** Intensidade sonora <85dB.

**Garantia:** 1 ano.

**POSSUI CERTIFICADO ANATEL.**

CÓDIGO	TENSÃO (V)	ALCANCE	ALIMENTAÇÃO DO ACIONADOR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CA1285	100-240V	40m com obstáculos	1 BATERIA A23-12V	1 un.	30 un.	60 un.



## **CONTROLE**

As linhas de controle da Decorlux são ideais para automação e gerenciamento de sistemas elétricos. Nesta seção, você encontra soluções como anunciadores de presença, campanhas, chaves boia e de teste, fotocélulas, multímetros, relés de tempo, estrela-triângulo e de falta de fase, sensores de presença e temporizadores.

Dispositivos que oferecem precisão, eficiência e praticidade para o dia a dia de quem instala e de quem fornece.

## RELÉ DE TEMPO



**Aplicação:** O relé de tempo é um dispositivo combinado com vários outros equipamentos elétricos para realizar o controle automático de circuitos de comando. Possui ajuste de tempo.

**Características:** Frequência 50/60Hz. Contatos de saída: 1NAF. Capacidade de contatos: 5A. Temperatura ambiente: -10°C à +55°C. Montagem: Trilho tipo DIN35. Grau de proteção: IP20. Categoria de sobretensão: III. Grau de poluição: 2.

**Norma:** IEC 60947-1 / 60947-5-1.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
RT2230	Relé de tempo, temporizador, plástico, 0-30s, 220V-5A	1 un.	-	100un.
RT2260	Relé de tempo, temporizador, plástico, 0-60s, 220V-5A	1 un.	-	100un.

## RELÉ DE FASE



**Aplicação:** Detecta quando a rede tri-fásica apresenta sobre-tensão, sub-tensão ou falha de fase, inversão de fase, cortando o circuito de forma rápida e segura para evitar mau funcionamento de motores e acidentes causados por uma anormalidade. Quando a rede retornar ao valor normal, o relé ligará o circuito automaticamente para garantir o funcionamento normal dos aparelhos elétricos sob condições autônomas.

**Características:** Frequência 50/60Hz. Sobretensão: +15% do NOMINAL. Sub-tensão: -15% do NOMINAL. Tempo de resposta: 3 seg. Contatos de saída: 1NAF. Capacidade de contatos: AC-15, 3A/250Vac. Tempo de resposta do relé: 0,5seg. Temperatura ambiente: -10°C à +55°C. Montagem: Trilho tipo DIN35. Grau de proteção: IP20. Categoria de sobretensão: III; Grau de poluição: 2.

**Norma:** IEC 60947-1 / 60947-5-1.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
RS2203	Relé falta de fase e sequência de fase, plástico, tri-fásico, 220V-3A	1 un.	-	100un.
RS3803	Relé falta de fase e sequência de fase, plástico, tri-fásico, 380V-3A	1 un.	-	100un.

## MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA



**Aplicação:** Utilizado para controle de consumo de energia em estabelecimentos ou áreas residenciais, comerciais e industriais.

**Tensão:** Monovolt 220-230Vac. Trifásico 127/220V e 220/380Vac.

**Corrente:** Máximo 100A.

**Norma:** IEC62053-21 (IEC61036) classe 1.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	COR	TENSÃO (V)	CORRENTE	DISPLAY	PULSO	EMBALAGENS		
						■	■	■
ME2265	BRANCO	MONO - 220-230V	65A	LCD 5+1	2.000imp/kWh	1 un.	-	60 un.
ME3100	BRANCO	TRI - 220/380V	100A	LCD 6+1	400-6400imp/kWh	1 un.	-	20 un.
ME3120	BRANCO	TRI - 127/220V	100A	LCD 5+1	400-6400imp/kWh	1 un.	-	20 un.

## MINIVENTILADOR



**Função:** Os miniventiladores axiais são utilizados para climatização de ambientes ou dispositivos elétricos.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, de painéis, racks, fontes, em geral. Uso em instalações 110/220V (50/60Hz), 24Vcc e 12Vcc.

**Rotação:** >2.500 RPM.

**Fixação por parafusos.**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CORPO	TIPO DO EIXO	EMBALAGENS		
					▪	▪	▪
MV0041	Mini ventilador axial, 40x40x10mm, cor preto	12Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	450 un.
MV0042	Mini ventilador axial, 40x40x10mm, cor preto	24Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	450 un.
MV0061	Mini ventilador axial, 60x60x20mm, cor preto	12Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	120 un.
MV0062	Mini ventilador axial, 60x60x20mm, cor preto	24Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	120 un.
MV0081	Mini ventilador axial, 80x80x25mm, cor preto	12Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	50 un.
MV0082	Mini ventilador axial, 80x80x25mm, cor preto	24Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	50 un.
MV1202	Mini ventilador axial, 120x120x38mm, cor preto	24Vcc	Plástico	Rolamento	1 un.	-	40 un.
MV0120	Mini ventilador axial, 120x120x38mm, cor preto	110/220V	Alumínio	Rolamento	1 un.	-	40 un.
MV0150	Mini ventilador axial, 150x150x50mm, cor preto	110/220V	Alumínio	Rolamento	1 un.	-	24 un.
MV0180	Mini ventilador axial, 180x180x65mm, cor preto	220V	Alumínio	Rolamento	1 un.	-	12 un.
MV0200	Mini ventilador axial, 200x200x60mm, cor preto	220V	Alumínio	Rolamento	1 un.	-	10 un.

## GRADE DE PROTEÇÃO



**Função:** Grade de proteção para miniventiladores axial.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, de painéis, racks, fontes, em geral.

**Material:** Aço Carbono.

**Fixação por parafusos.**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		▪	▪	▪
GP1212	Grade de proteção para miniventilador axial, 120x120mm	1 un.	-	400 un.
GP1515	Grade de proteção para miniventilador axial, 150x150mm	1 un.	-	400 un.
GP1818	Grade de proteção para miniventilador axial, 180x180mm	1 un.	-	200 un.
GP2020	Grade de proteção para miniventilador axial, 200x200mm	1 un.	-	200 un.

## CHAVE TESTE DE TENSÃO



**Aplicação:** Utilizado para verificação de tensão elétrica em tomadas, interruptores, condutores, em geral. Contato direto na parte viva a ser verificada. Indicação por micro lâmpada de filamento.

**Material:** Corpo em acrílico e haste em aço carbono. Ponteira tipo fenda.

**Atenção:** Não utilizar como ferramenta de aperto de parafusos.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
			■	■	■
TT1502	100-500V	130mm	1 un.	50 un.	300 un.
TT1502P			1 (5 un.)	20 (5 un.)	120 (5 un.)

## CHAVE TESTE DE TENSÃO - DIGITAL



**Aplicação:** Utilizado para verificação de tensão elétrica em tomadas, interruptores, condutores, em geral. Contato direto na parte viva a ser verificada. Indicação por display digital.

**Material:** Corpo ABS e haste em aço carbono. Ponteira tipo fenda.

**Atenção:** Não utilizar como ferramenta de aperto de parafusos.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
			■	■	■
TT5105	10-250V	127mm	1 un.	24 un.	480 un.

## CHAVE TESTE DE TENSÃO E CONTINUIDADE



**Aplicação:** Utilizado para verificação de tensão elétrica em tomadas, interruptores, condutores, em geral. Contato direto na parte viva a ser verificada. Utilizada para verificação de continuidade em fios e cabos. Indicação por LED.

**Material:** Corpo em acrílico e haste em aço carbono. Ponteira tipo fenda.

**Bateria:** Contém duas baterias internas de 1,5Vcc (LR41).

**Atenção:** Não utilizar como ferramenta de aperto de parafusos.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TESTE INDUTIVO	TENSÃO (V)		TESTE EM Vcc	VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
		TESTE DIRETO	TESTE EM Vcc				■	■	■
TC5102	70-250V	70-600V	1,5-36Vcc	0-50M (ohms)	140mm	1 un.	10 un.	200 un.	

## DETECTOR DE TENSÃO



**Função:** Utilizado para verificação de tensão elétrica em tomadas, interruptores, condutores, em geral. Contato direto na parte viva e indireto em fios/condutores. Esta ferramenta é indicada pela NR10 devido sua segurança. Não contém partes metálicas, evitando o risco de choque elétrico e curto-circuito.

**Indicação:** Aviso sonoro e flash LED vermelho.

**Tensões:** Classe CAT III - 1000V e CAT IV 600V.

**Sensibilidade:** 90-1.000V.

**Garantia:** 3 meses.

**Norma:** IEC 61010-1

CÓDIGO	TENSÃO (V)	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
				■	■	■
DT9010	90-1000V	Preto/Vermelho	140mm	1 un.	-	200 un.

## MULTÍMETRO DIGITAL - ALICATE



**Aplicação:** Instrumento de medida utilizado para verificação de tensão e corrente elétrica AC, tensão elétrica DC, resistência e continuidade com aviso sonoro.

Indicação por display tipo LCD.

**Material:** Corpo em plástico de alta resistência.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE	EMBALAGENS		
			-	■	■
MD6045	0-750V	200-1.000A	1 un.	-	20 un.

## MULTÍMETRO DIGITAL - PADRÃO



**Aplicação:** Instrumento de medida utilizado para verificação de tensão AC, tensão elétrica DC, corrente elétrica DC, resistência e continuidade com aviso sonoro. Indicação por display tipo LCD.

**Material:** Corpo em plástico de alta resistência.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE	EMBALAGENS		
			-	■	■
MD1075	0-750V	10A	1 un.	-	60 un.

## CHAVE BOIA



**Aplicação:** Indicada para controle de nível de líquidos, com chaveamento eletromecânico, e corpo flutuante. Utiliza em sistema de comando automático para acionamento de bombas d'água. Sua instalação pode ser combinada com contatores para acionamento de bombas com potência superior a capacidade de chave boia.

**Material:** Corpo plástico PP (polipropileno).

**Condutor:** Cabo PP 3x1,5mm x 1,25m.

**Garantia:** 3 meses.

**PRODUTO ISENTO DE MERCÚRIO OU OUTROS MATERIAIS TÓXICOS.**

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE MÁXIMA (A)	POTÊNCIA MÁXIMA (W)		EMBALAGENS		
			127V	220V	-	■	■
CH1215	100-240V	15A	560W (3/4 HP)	1.200W (1.1/2 HP)	1 un.	-	30 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em paredes, em caixa padrão 4x2. Substitui o interruptor convencional. Possui chave liga-auto-desliga.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 120°-9m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA (W)			EMBALAGENS			
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	▪	▪	▪
SP0103	100-240V	500W (127V)	150W (127V)	1.000W (220V)	250W (220V)	1 un.	20 un.	40 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em paredes, em caixa padrão 4x2. Substitui o interruptor convencional. Sem chave!

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 120°-9m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA (W)			EMBALAGENS			
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	▪	▪	▪
SP0113	100-240V	500W (127V)	150W (127V)	1.000W (220V)	250W (220V)	1 un.	20 un.	40 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em paredes (sobrepôr).

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 120°-12m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA (W)			EMBALAGENS			
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	▪	▪	▪
SP0203	100-240V	800W (127V)	200W (127V)	1.200W (220V)	300W (220V)	1 un.	10 un.	40 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em teto (sobrepor).

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 360°-4m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA(W)				EMBALAGENS		
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	■	■	■
SP0303	100-240V	800W (127V)	200W (127V)	1.200W (220V)	300W (220V)	1 un.	10 un.	40 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em teto (embutir).

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 360°-6m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA(W)				EMBALAGENS		
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	■	■	■
SP0413	100-240V	400W (127V)	100W (127V)	800W (220V)	200W (220V)	1 un.	-	100 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em teto (sobrepor).

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 360°-6m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA(W)				EMBALAGENS		
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	■	■	■
SP0423	100-240V	1.000W (127V)	500W (127V)	2.000W (220V)	1.000W (220V)	1 un.	-	50 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em ambientes externos.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 110°-12m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo e sensibilidade.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	COR	CARGA MÁXIMA (W)				EMBALAGENS		
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	▪	▪	▪
SP1403	BRANCO	600W (127V)	200W (127V)	1.100W (220V)	300W (220V)	1 un.	15 un.	60 un.
SP1405	PRETO	600W (127V)	200W (127V)	1.100W (220V)	300W (220V)	1 un.	15 un.	60 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em teto e soquete E27.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 360°-3m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO	POTÊNCIA (W)		EMBALAGENS		
		CARGA RESISTIVA	CARGA INDUTIVA	▪	▪	▪
SP0503	100-240V	60W	25W	1 un.	20 un.	80 un.

## ANUNCIADOR DE PRESENÇA



**Aplicação:** Utilizado para detecção de presença de pessoas em um determinado ambiente. Anuncia a presença através de um aviso sonoro <95dB.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	ALCANCE	ALIMENTAÇÃO	EMBALAGENS		
			▪	▪	▪
AN0603	5m-60°	3 PILHAS AA (1,5Vcc)	1 un.	24 un.	48 un.

## TEMPORIZADOR ANALÓGICO



**Aplicação:** Utilizado para acionamento temporizado de diversas cargas. Sistema analógico de tempo.

Pode ser associado a contadores para cargas superiores a 10A.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Corrente:** 10A.

Plugue e tomada em conformidade NBR 14136.

Programação mínima de 15 minutos por intervalo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	RESISTIVA	CARGA MÁXIMA (W)		INDUTIVA/LED	EMBALAGENS		
			INDUTIVA/LED	RESISTIVA		-	■	■
TE1163	100-240V	1.270W (127V)	300W (127V)	2.200W (220V)	600W (220V)	1 un.	24 un.	48 un.

## TEMPORIZADOR DIGITAL



**Aplicação:** Utilizado para acionamento temporizado de diversas cargas. Sistema digital de tempo com até 20 programações ON/OFF.

Pode ser associado a contadores para cargas superiores a 10A.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Corrente:** 10A.

Plugue e tomada em conformidade NBR 14136.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	RESISTIVA	CARGA MÁXIMA (W)		INDUTIVA/LED	EMBALAGENS		
			INDUTIVA/LED	RESISTIVA		-	■	■
TE2163	100-240V	1.270W (127V)	300W (127V)	2.200W (220V)	600W (220V)	1 un.	24 un.	48 un.

## TEMPORIZADOR DIGITAL



**Aplicação:** Utilizado para acionamento temporizado de diversas cargas. Sistema digital de tempo com até 20 programações ON/OFF.

Pode ser associado a contadores para cargas superiores a 16A.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Corrente:** 16A.

Instalação em trilho DIN35

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	RESISTIVA	CARGA MÁXIMA (W)		INDUTIVA/LED	EMBALAGENS		
			INDUTIVA/LED	RESISTIVA		-	■	■
TE4163	100-240V	2.000W (127V)	600W (127V)	3.500W (220V)	900W (220V)	1 un.	10 un.	100 un.



## **ILUMINAÇÃO**

### **Iluminação que Transforma Ambientes.**

Descubra soluções inovadoras e eficientes para diferentes aplicações. A linha de iluminação da Decorlux inclui bases, bocais e uma seleção especial de itens natalinos, como pisca-piscas e acessórios. Produtos que aliam praticidade, durabilidade e excelente performance para valorizar qualquer ambiente, seja residencial, comercial ou decorativo.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T5-base G5.

Soquete com rabicho, para instalações aparentes.

**Material:** Termoplástico branco.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	100 un.	3.000 un.
MT0053	COM RABICHO	G5	0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T5-base G5.

Soquete com engate rápido, rotor giratório, para luminárias.

**Material:** Termoplástico branco.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	4.000 un.
MT0153	GIRATÓRIO	G5	0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para STARTER de lâmpadas fluorescente tubular. Fixação por parafusos.

**Material:** Plástico PC de alta resistência.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	1.000 un.
BS0013	STARTER		0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T8-T9-T10-T12-base G13.

Soquete com rabicho, para instalações aparentes.

**Material:** Termoplástico branco.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	500 un.	2.000 un.
MT1003	COM RABICHO	G13	0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T8-T9-T10-T12-base G13.

Soquete tipo pressão, fixação por parafusos em luminárias convencionais.

**Material:** Termoplástico branco.

**Garantia:** 3 meses.

**SOQUETE ANTI VIBRATÓRIO.**

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT1013	PRESSÃO	G13	0-600V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T8 - T9 - T10 - T12 - base G13.  
Soquete tipo giratório, longo, com engate rápido para luminárias de alta eficiência.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					■	■	■
MT1023	GIRATÓRIO LONGO	G13	0-250V	2A	1 un.	50 un.	2.000 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T8 - base G13.  
Soquete tipo giratório, curto, com engate rápido para luminárias de alta eficiência.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					■	■	■
MT1123	GIRATÓRIO CURTO	G13	0-250V	2A	1 un.	50 un.	3.000 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas halógena dicróica e dicróica LED - base Gx5,3.  
Soquete de porcelana com rabicho e fixação por parafuso.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					■	■	■
MT1543	DICRÓICA	GX5,3	0-250V	6A	50 un.	500 un.	2.000 un.



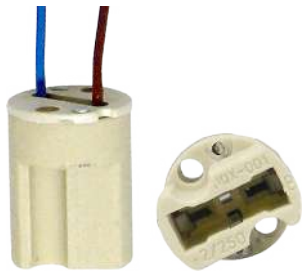
**Aplicação:** Soquete para lâmpadas halógena DICRÓICA e DICRÓICA LED - base GU10-GZ10.  
Soquete de porcelana com rabicho e fixação por parafuso.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					■	■	■
MT1103	DICRÓICA	GU10-GZ10	0-250V	2A	20 un.	200 un.	800 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas halógena HALOPIN e LED - base G9.  
Soquete de porcelana sem rabicho.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					■	■	■
MT0093	HALOPIN	G9	0-250V	2A	20 un.	300 un.	1.200 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas halógena HALOPIN e LED - base G9.  
Soquete de porcelana com rabicho.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					■	■	■
MT0193	HALOPIN	G9	0-250V	2A	20 un.	400 un.	1.600 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas à vapor metálico Bi-pino - base G12.  
Soquete de porcelana com rabicho.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	POTÊNCIA	EMBALAGENS:		
						■	■	■
MT1203	V. METÁLICO	G12	0-250V	4A	35-70-150W	10 un.	-	240 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete pendente, para instalações aparentes, abajures e lustres.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	100 un.	2.000 un.
MT2013	PENDENTE	E14	0-250V	1A	1 un.	100 un.	2.000 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete pendente, para instalações aparentes, abajures e lustres.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	100 un.	2.000 un.
MT2015	PENDENTE	E14	0-250V	1A	1 un.	100 un.	2.000 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete fixo de teto, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2023	FIXO DE TETO	E14	0-250V	1A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete fixo de teto, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2025	FIXO DE TETO	E14	0-250V	1A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete fixo de teto, para instalações aparentes e fornos.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2033	FIXO DE TETO	E14	0-250V	1A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com rabicho, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2083	PENDENTE C/ RABICHO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com rabicho, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2085	PENDENTE C/ RABICHO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com rabicho em PP, para instalações aparentes e aviários.  
**Material:** Borracha isolado, preto - resistente a intempéries.  
**Garantia:** 3 meses.  
**Potência Máxima:** 60W incandescente/halógena

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	20 un.	300 un.
MT3085	PENDENTE C/ RABICHO	E27	0-250V	4A	1 un.	20 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com chave, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico - branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	300 un.
MT2283	PENDENTE C/ CHAVE	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com chave, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico - preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	300 un.
MT2285	PENDENTE C/ CHAVE	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente, para abajur rosca M10.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2193	PENDENTE P/ ABAJUR	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente, para abajur rosca M10.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2195	PENDENTE P/ ABAJUR	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente sem chave, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2183	PENDENTE S/ CHAVE	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente sem chave, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2185	PENDENTE S/ CHAVE	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete fixo de teto, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2203	FIXO DE TETO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com rabicho, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2205	FIXO DE TETO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo PAFLON, fixo de teto, para instalações aparentes.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	-	50 un.
MT2343	PLAFON	E27	0-250V	4A	1 un.	-	50 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
soquete tipo PLAFONIER, para instalações em luminárias.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	300 un.
MT2213	PLAFONIER	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo fixo de teto, para instalações aparentes e churrasqueira.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	200 un.
MT2223	FIXO DE TETO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	200 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo tempo, para instalações tipo prato bed.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	10 un.	150 un.
MT2233	TEMPO (PRATO BED)	E27	0-250V	4A	1 un.	10 un.	150 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo spot, para instalações em luminárias e refletores.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	300 un.
MT2303	LISO SPOT	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo spot, para instalações em luminárias e refletores.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	400 un.
MT2313	ESPECIAL SPOT	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	400 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo spot com rabicho, para instalações em luminárias e refletores.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	25 un.	300 un.
MT2323	LISO SPOT C/ RABICHO	E27	0-250V	4A	1 un.	25 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo angular, para instalações aparentes e churrasqueiras.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	10 un.	120 un.
MT2333	ANGULAR	E27	0-250V	4A	1 un.	10 un.	120 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo reforçado, para instalações em refletores e luminárias.  
**Material:** Porcelana - rosca com latão niquelado.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	200 un.
MT2243	REFORÇADO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	200 un.

## BOCAL / SOQUETE E40



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E40.  
Soquete reforçado, para instalações em refletores e luminárias.  
**Material:** Porcelana, com rosca em latão niquelado.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	10 un.	60 un.
MT2403	REFORÇADO E40	E40	0-250V	16A	1 un.	10 un.	60 un.

## BOCAL / SOQUETE - ADAPTADORES



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete com rosca E14/E27, para instalações em luminárias.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	12 un.	600 un.
MT2143	ADAPTADOR	E14/E27	0-250V	2A	1 un.	12 un.	600 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete com rosca E27/E14, para instalações em luminárias.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	12 un.	600 un.
MT2714	ADAPTADOR	E27/E14	0-250V	4A	1 un.	12 un.	600 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base GU10.  
Soquete com rosca E27/GU10, para instalações em luminárias.  
**Material:** Termoplástico branco e porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	12 un.	600 un.
MT2710	ADAPTADOR	E27/GU10	0-250V	4A	1 un.	12 un.	600 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E27.  
Soquete com rosca E40/E27, para instalações em luminárias.  
**Material:** Latão niquelado.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	200 un.	1.600 un.
MT4027	ROSCA	E40/E27	0-250V	4A	1 un.	200 un.	1.600 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E27.  
Soquete com plugue, para instalações em tomadas e extensões.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	20 un.	400 un.
MT2073	COM PLUGUE	E27	0-250V	4A	1 un.	20 un.	400 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E27.  
Soquete com plugue, para instalações em tomadas e extensões.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	20 un.	400 un.
MT2075	COM PLUGUE	E27	0-250V	4A	1 un.	20 un.	400 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E27.  
Soquete com plugue e chave liga/desliga, para instalações em tomadas.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	12 un.	360 un.
MT2273	COM PLUGUE E CHAVE	E27	0-250V	4A	1 un.	12 un.	360 un.



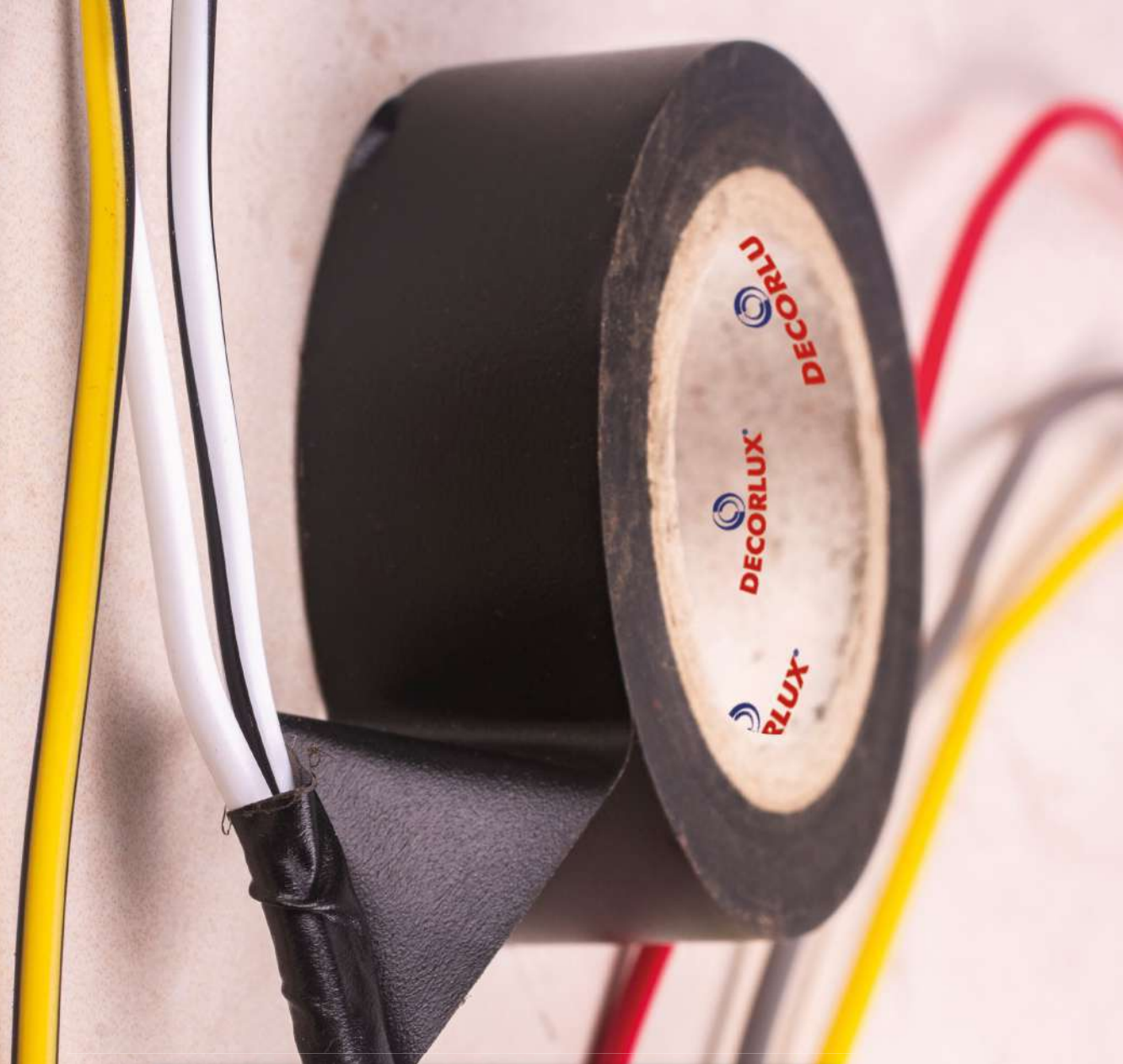
**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E27/E40.  
Soquete com rosca E27/E40, para instalações em luminárias.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	20 un.	60 un.
MT2413	ADAPTADORES E27/E40	E40	0-250V	4A	1 un.	20 un.	60 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E40/E27.  
Soquete com rosca E40/E27, para instalações em luminárias.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	20 un.	300 un.
MT2423	ADAPTADORES E27/E40	E40/E27	0-250V	4A	1 un.	20 un.	300 un.



## ISOLAÇÃO

### **Isolação com Segurança e Eficiência.**

A linha de isolação da Decorlux foi desenvolvida para garantir proteção, durabilidade e confiabilidade nas instalações elétricas. Aqui você encontra fitas isolantes, fita autofusão, fita veda rosca, fitas antiderrapantes e organizadores de cabos – itens essenciais para prevenir curtos-circuitos, descargas elétricas e manter a organização dos sistemas. Soluções práticas para instalações mais seguras e profissionais.

## FITA ISOLANTE



**Aplicação:** Uso em isolamento de cabos e fios elétricos.

**Material:** Filme de PVC com adesivo à base de borracha.

**Característica:** Em conformidade com a norma NBRNM60454-3-1. Classe C / 80°C / 600V (Uso geral). Flamabilidade: Auto Extinguível. Espessura: 0,13mm.

**Largura:** 18mm; Comprimentos: 5m-10m-20m

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
FI0051	5m	Amarelo	1un.	10un.	400un.
FI0052	5m	Azul	1un.	10un.	400un.
FI0053	5m	Branco	1un.	10un.	400un.
FI0054	5m	Cinza	1un.	10un.	400un.
FI0055	5m	Preto	1un.	10un.	400un.
FI0056	5m	Verde	1un.	10un.	400un.
FI0057	5m	Vermelho	1un.	10un.	400un.
FI0101	10m	Amarelo	1un.	10un.	300un.
FI0102	10m	Azul	1un.	10un.	300un.
FI0103	10m	Branco	1un.	10un.	300un.
FI0104	10m	Cinza	1un.	10un.	300un.
FI0105	10m	Preto	1un.	10un.	300un.
FI0106	10m	Verde	1un.	10un.	300un.
FI0107	10m	Vermelho	1un.	10un.	300un.
FI0201	20m	Amarelo	1un.	10un.	200un.
FI0202	20m	Azul	1un.	10un.	200un.
FI0203	20m	Branco	1un.	10un.	200un.
FI0204	20m	Cinza	1un.	10un.	200un.
FI0205	20m	Preto	1un.	10un.	200un.
FI0206	20m	Verde	1un.	10un.	200un.
FI0207	20m	Vermelho	1un.	10un.	200un.

## FITA AUTOFUSÃO



**Material:** Fita isolante à base de borracha EPR (auto aglomerante) para isolamento de emendas e cabos elétricos de baixa, média e alta tensão, fundindo-se a ela mesma.

**Características:** Classe de tensão: 69kV. Classe de temperatura regime contínuo: 90°C. Classe de temperatura regime emergência: 130°C. É resistente à umidade. Alongamento de ruptura: 700%. Resistência à tração: 2,94 MPa. Isolação dielétrica (kV/mm) > 38kV/mm. Resistência de isolamento (Ω): > 1x10<sup>9</sup>. Espessura: 0,76mm. Largura: 19mm. Comprimento: 2m-5m-10m. Normas técnicas: ASTM D4325, ASTM D438, D4388.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
FI1025	2m	Preta	1un.	10un.	120un.
FI1055	5m	Preta	1un.	10un.	100un.
FI1105	10m	Preta	1un.	10un.	60un.

## FITA ANTIDERRAPANTE



**Aplicação:** Ideal para pisos, escadas e rampas, tanto internos quanto externos, melhorando a segurança das pessoas que circulam por estes locais. Fita de fácil aplicação e alta resistência. Pode ser usado em diversos tipos de matérias, como cerâmica, porcelanato, metal, madeira, dentre outros.

**Material:** Grão abrasivo mineral, resina a base de vinil, costado de papel e adesivo a base de borracha sintética.

**Dimensão:** 50mm x 5m.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DIMENSÕES	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
FA5005	50x5mm	Preto	1 un.	-	72un.

## FITA VEDA ROSCA



**Aplicação:** Composição química: P.T.F.E (Poli-Tetra-Fluor-Etileno).

**Material:** Fita de material plástico micro-fibrosa, moldável, na cor branca.

**Largura:** 18mm.

**Espessura:** 0.06mm.

**Densidade:** 0,2g/cm.

Baixa reatividade química, resistente a ácidos, bases, solventes, combustíveis, gases e vapores.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
VR0503	5m	Branca	1 un.	10un.	1.000un.
VR2503	25m	Branca	1 un.	10un.	500un.

## ORGANIZADOR DE CABOS EM ESPIRAL



**Aplicação:** Utilizados para a organização e proteção de fios e cabos, de forma segura e versátil. Pode ser utilizado em quadros de comando, em redes de lógica e telefonia, e também em sistemas de vídeo ou câmeras. Pode ser reutilizável.

**Material:** Plástico PE (polietileno).

**Temperatura ambiente:** -40°C à 80°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	EMBALAGENS		
					■	■	■
OE0143	Organizador de cabos e fios, espiral	Branco	1/4"	2m	1 un.	10un.	700 un.
OE0123	Organizador de cabos e fios, espiral	Branco	1/2"	2m	1 un.	10un.	200 un.
OE0583	Organizador de cabos e fios, espiral	Branco	5/8"	2m	1 un.	10un.	160 un.
OE0343	Organizador de cabos e fios, espiral	Branco	3/4"	2m	1 un.	10un.	120 un.
OE0013	Organizador de cabos e fios, espiral	Branco	1"	2m	1 un.	10un.	70 un.
OE0145	Organizador de cabos e fios, espiral	Preto	1/4"	2m	1 un.	10un.	700 un.
OE0125	Organizador de cabos e fios, espiral	Preto	1/2"	2m	1 un.	10un.	200 un.
OE0585	Organizador de cabos e fios, espiral	Preto	5/8"	2m	1 un.	10un.	160 un.
OE0345	Organizador de cabos e fios, espiral	Preto	3/4"	2m	1 un.	10un.	120 un.
OE0015	Organizador de cabos e fios, espiral	Preto	1"	2m	1 un.	10un.	70 un.

## ISOLADOR ELÉTRICO



**Aplicação:** Utilizado na isolamento dos pinos livres do barramento de fase.

**Características:** 5 polos.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

**Tensão:** 500V.

CÓDIGO	BARRAMENTOS	EMBALAGENS		
		■	■	■
IS8063	63/80A	1 (5un.)	-	200 (5un.)



## **AUTOSSERVIÇO**

A linha de autosserviço da Decorlux foi pensada para oferecer soluções rápidas, acessíveis e de fácil aplicação, ideal para consumidores que buscam praticidade no dia a dia.

Disponibilizamos uma linha completa de produtos em blister, que amplia o mix de produtos na loja, valoriza a exposição em gôndola e oferece mais opções para atender às necessidades dos seus clientes com agilidade e eficiência.

# — BLISTERS —



## AA0165B

Abraçadeira de aço, p/ lâmp. tubular 25mm T8, cor cromado, (bl 2un).



## MT1003B

Base G13, plástico c/ rabicho, p/ lâmp. tubular T8-T12, 2A/0-250V, cor branco, (bl 2un).



## MT0093B

Base G9, porcelana, p/ lâmp. halopin 2A/0-250V, cor bege, (bl1un)



## MT0193B

Base G9, porcelana c/ rabicho, p/ lâmp. halopin 2A/0-250V, cor bege, (bl1un)



## MT1013B

Base G13, plástico, tipo pressão, p/ lâmp. tubular T8-T12 2A/0-600V, cor branco, (bl 2un).



## MT1023B

Base G13, plástico, tipo giratório longo, p/ lâmp. tubular T8-T12 2A/0-250V, cor branco, (bl 2un).



## MT1103B

Base Gu10/GZ10, porcelana c/ rabicho, p/ lâmp. dicróica 2A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



## MT0053B

Base G5, plástico c/ rabicho, p/ lâmp. tubular T5 2A/0-250V, cor branco, (bl 2un)



## CG0253B

Conector, cobre, tipo genérico modelo frontal curto, 6-25mm<sup>2</sup>, 80A 415V, cor branco, (bl 2un).



## CP0623B

Conector de porcelana, 6mm<sup>2</sup>, 30A/600V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



## CP0633B

Conector de porcelana, 6mm<sup>2</sup>, 30A/600V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).



## CP1023B

Conector de porcelana, 10mm<sup>2</sup>, 50A/600V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



## CP1033B

Conector de porcelana, 10mm<sup>2</sup>, 50A/600V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).



## CP1623B

Conector de porcelana, 16mm<sup>2</sup>, 68A/600V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



## CP1633B

Conector de porcelana, 16mm<sup>2</sup>, 68A/600V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).



## CT0433B

Conector de barra, plástico PE, 4mm<sup>2</sup>, 24A/0-380V, 12 polos, cor branco, (bl 1un).

# — BLISTERS —



## CT0653B

Conector de barra, plástico PE, 6mm<sup>2</sup>, 25A/0-380V, 12 polos, cor branco, (bl lun).



## CT1013B

Conector de barra, plástico PE, 10mm<sup>2</sup>, 30A/0-380V, 12 polos, cor branco, (bl lun).



## MT2013B

Bocal base E14, plástico, tipo pendente, 1A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2015B

Bocal base E14, plástico, tipo pendente, 1A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2023B

Bocal base E14, plástico, tipo fixo de teto, 1A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2025B

Bocal base E14, plástico, tipo fixo de teto, 1A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2083B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente c/ rabicho, 4A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2085B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente c/ rabicho, 4A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2183B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente s/ chave, 4A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2185B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente s/ chave, 4A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2283B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente c/ chave, 4A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2285B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente c/ chave, 4A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2193B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente p/ abajur, 4A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2195B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente p/ abajur, 4A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2203B

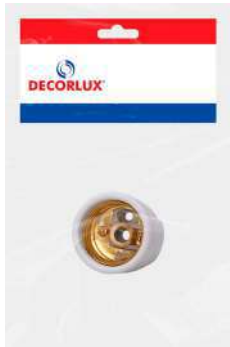
Bocal base E27, plástico, tipo fixo de teto, 4A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2205B

Bocal base E27, plástico, tipo fixo de teto, 4A/0-250V, cor preto, (bl lun).

# — BLISTERS —



**MT2303B**

Bocal base E27, porcelana, tipo liso p/ spot, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2213B**

Bocal base E27, porcelana, tipo plafonier, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2223B**

Bocal base E27, porcelana, tipo fixo de teto, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un)



**MT2333B**

Bocal base E27, porcelana, tipo angular, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2073B**

Bocal base E27, plástico, tipo adaptador c/ plugue, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2075B**

Bocal base E27, plástico, tipo adaptador c/ plugue, 4A/0-250V, cor preto, (bl 1un)



**MT2273B**

Bocal base E27, plástico, c/ plugue de 90°, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT3085B**

Bocal base E27, emborrachado, tipo pendente c/ rabicho, 4A/0-250V, cor preto, (bl 1un).



**MT2243B**

Bocal base E27, porcelana, tipo reforçado, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2413B**

Bocal base E27/E40, porcelana, tipo adaptador, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2313B**

Bocal base E27, porcelana, tipo especial p/ spot, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2403B**

Bocal base E40, porcelana, 16A/0-500V, cor branco, (bl 1un).



**MT2233B**

Bocal base E27, porcelana, tipo de tempo, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**TO0223B**

Tomada externa polarizada, porcelana, 20A/0-380V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



**TO0233B**

Tomada externa polarizada, porcelana, 30A/0-380V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



**TO0323B**

Tomada externa polarizada, porcelana, 20A/0-380V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).

# — BLISTERS —



## TO0333B

Tomada externa polarizada, porcelana, 30A/0-380V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).



## PIO223B

Pino externo polarizado, porcelana, 20A/380V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



## PIO233B

Pino externo polarizado, porcelana, 30A/380V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



## PIO323B

Pino externo polarizado, porcelana, 20A/380V, 3 polos, cor branco, (bl 1un)



## PIO333B

Pino externo polarizado, porcelana, 30A/380V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).



## CD0515B

Conector de derivação, plástico, 0,5-1,5mm², cor vermelho, (bl 10un).



## CD1525B

Conector de derivação, plástico, 1,5-2,5mm², cor azul, (bl 10un).



## CD0406B

Conector de derivação, plástico, 4-6mm², cor amarelo, (bl 10un).



## CE0412B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², FN 1P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE0422B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², FN 2P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE0423B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², FN 3P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE0923B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², FTN 2P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE0512B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², 2P, 32A, cor preto/azul, (bl 5un).



## CE0513B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², 3P, 32A, cor preto/azul, (bl 5un).



## CE0515B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², 5P, 32A, cor preto/azul, (bl 5un).



## CE0612B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-6mm², 2P, 40A, cor transparente, (bl 5un).

# — BLISTERS —



## CE0613B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-6mm<sup>2</sup>, 3P, 40A, cor transparente, (bl 5un).



## CE0615B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-6mm<sup>2</sup>, 5P, 40A, cor transparente, (bl 5un).



## CE4322B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm<sup>2</sup>, 2P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE4323B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm<sup>2</sup>, 3P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE4325B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm<sup>2</sup>, 5P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE2545B

Conector de emenda, plástico, 2,5-4mm<sup>2</sup>, 3P, 25A, cor preto, (bl 1un).



## CE1197B

Conector de emenda, nylon, 0,5-1,5mm<sup>2</sup>, 19A, cor vermelho, (bl 10un).



## CE2272B

Conector de emenda, nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).



## CT0014B

Conector de torção, nylon, 2x1,0mm<sup>2</sup>, cor cinza, (bl 10un).



## CT0022B

Conector de torção, nylon, 3x1,5mm<sup>2</sup>, cor azul, (bl 10un).



## CT0048B

Conector de torção, nylon, 2x2,5mm<sup>2</sup>, cor laranja, (bl 10un).



## CT0061B

Conector de torção, nylon, 3x2,5mm<sup>2</sup>, cor amarelo, (bl 10un).



## TA4272B

Terminal, cobre estanhado, anel M4, pre-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).



## TA5272B

Terminal, cobre estanhado, anel M5, pre-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).



## TA5481B

Terminal, cobre estanhado, anel M5, pre-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 48A, cor amarelo, (bl 10un).



## TA6272B

Terminal, cobre estanhado, anel M6, pre-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).

# — BLISTERS —



## TA4481B

Terminal, cobre estanhado, anel M4, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup> 48A, cor amarelo, (bl 10un)



## TA6481B

Terminal, cobre estanhado, anel M6, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup> 48A, cor amarelo, (bl 10un)



## TF6241B

Terminal, cobre estanhado, luva fêmea, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 24A, cor amarelo, (bl 10un).



## TF2152B

Terminal, cobre estanhado, luva fêmea, pré-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 15A, cor azul, (bl 10un).



## TA8251B

Terminal, cobre estanhado, anel M8, pré-isol. nylon, 25,0mm<sup>2</sup>, 89A, cor amarelo, (bl 5un).



## TF1525B

Terminal, cobre estanhado, fêmea, isolado nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 15A, cor azul, (bl 10un).



## TF6241B

Terminal, cobre estanhado, luva fêmea, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 24A, cor amarelo, (bl 10un).



## TF2152B

Terminal, cobre estanhado, luva fêmea, pré-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 15A, cor azul, (bl 10un).



## TF1107B

Terminal, cobre estanhado, luva fêmea, pré-isol. nylon, 0,5-1,5mm<sup>2</sup>, 10A, cor vermelho, (bl 10un).



## TG4097B

Terminal, cobre estanhado, garfo M4, pré-isol. nylon, 0,5-1,5mm<sup>2</sup>, 9A, cor vermelho, (bl 10un).



## TG5272B

Terminal, cobre estanhado, garfo M5, pré-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup> 27A, cor azul, (bl 10un)



## TG4481B

Terminal, cobre estanhado, garfo M4, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup> 48A, cor amarelo, (bl 10un)



## TG5481B

Terminal, cobre estanhado, garfo M5, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 48A, cor amarelo, (bl 10un).



## TM6241B

Terminal, cobre estanhado, luva macho, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 24A, cor amarelo, (bl 10un).



## TM1107B

Terminal, cobre estanhado, luva macho, pré-isol. nylon, 0,5-1,5mm<sup>2</sup>, 10A, cor vermelho, (bl 10un).



## TM2152B

Terminal, cobre estanhado, luva macho, pré-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 15A, cor azul, (bl 10un).

# — BLISTERS —



## TP1417B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 1,0mm<sup>2</sup>, 12A, cor vermelho, (bl 10un).



## TP1615B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 1,5mm<sup>2</sup>, 15A, cor preto, (bl 10un)



## TP1722B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 2,5mm<sup>2</sup>, 21A, cor azul, (bl 10un).



## TP1921B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 4,0mm<sup>2</sup>, 28A, cor cinza, (bl 10un).



## TP2022B

Terminal, cobre estanhado, pino 20,0mm, pre-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).



## TP2036B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 6,0mm<sup>2</sup>, 36A, cor amarelo, (bl 10un).



## TP2317B

Terminal, cobre estanhado, pino 23,0mm, pre-isol. nylon, 0,5-1,5mm<sup>2</sup>, 19A, cor vermelho, (bl 10un).



## TP2322B

Terminal, cobre estanhado, pino 23,0mm, pre-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).



## TP2561B

Terminal, cobre estanhado, pino 25,5mm, pre-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 48A, cor amarelo (bl 10un).



## TP2157B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular curto 10,0mm<sup>2</sup>, 50A, cor vermelho, (bl 10un).



## TP2757B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 10,0mm<sup>2</sup>, 50A, cor vermelho, (bl 10un).



## TP2981B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 25,0mm<sup>2</sup>, 89A, cor amarelo, (bl 10un).



## TP4107B

Terminal, cobre estanhado, pino, pré-isol. nylon, 10,0mm<sup>2</sup>, 50A, cor vermelho (bl 10un).



## TP6251B

Terminal, cobre estanhado, pino, pré-isol. nylon, 25,0mm<sup>2</sup>, 89A, cor amarelo, (bl 5un).



## TP2053B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular 2x0,5mm<sup>2</sup> 9A, cor branco, (bl 10un)



## TP2102B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular 2x10,0mm<sup>2</sup> 50A, cor vermelho, (bl 10un)

# — BLISTERS —



## TP1612B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x16,0mm<sup>2</sup> 95A, cor azul, (bl 10un).



## TP2155B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x1,5mm<sup>2</sup> 15A, cor preto, (bl 10un).



## TP2107B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x1,0mm<sup>2</sup> 12A, cor vermelho, (bl 10un).



## TP6251B

Terminal, cobre estanhado, pino, pré-isol. nylon,  
25,0mm<sup>2</sup>, 89A, cor amarelo, (bl 10un).



## TP2252B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x2,5mm<sup>2</sup> 21A, cor azul, (bl 10un).



## TP2404B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x4,0mm<sup>2</sup> 28A, cor cinza, (bl 10un).



## TP2601B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x6,0mm<sup>2</sup> 36A, cor amarelo, (bl 10un).



## TP2754B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x0,75mm<sup>2</sup> 10A, cor cinza, (bl 10un).



## TP2862B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular  
16,0mm<sup>2</sup> 68A, cor azul, (bl 10un).



## TP5162B

Terminal, cobre estanhado, pino, pré-isol. nylon,  
16,0mm<sup>2</sup> 68A, cor azul, (bl 10un).



## TP1413B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular  
0,75mm<sup>2</sup> 10A, cor cinza, (bl 10un).



## LC0450B

Terminal, cobre estanhado, luva de compressão  
10mm<sup>2</sup>, 50A, cor estanho, (bl 10un).



## LC0568B

Terminal, cobre estanhado, luva de compressão  
16mm<sup>2</sup>, 68A, cor estanho, (bl 10un).



## TC0536B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M5,  
6,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



## TC0650B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão  
M6, 10,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



## TC0668B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão  
M6, 16,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).

# — BLISTERS —



## TC0689B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M6, 25,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



## TC8111B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M8, 35,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



## TC1013B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M10, 50,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 5un).



## TC1017B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M10, 70,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 5un).



## TC1020B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M10, 95,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 2un).



## TCL0510B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M5, 10,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



## TCL0616B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M6, 16,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



## TCL0625B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M6, 25,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



## TCL0835B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M8, 35,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



## TCL0850B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M5, 50,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 5un).



## TCL1370B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M10, 70,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 5un).



## TCL1395B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M10, 95,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 2un).



## TCL1312B

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M10, 120,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 2un).



## FIO055B

Fita isolante, PVC, 5m x 18mm x 0,13mm, cor preto, (bl 1un).



## FIO105B

Fita isolante, PVC, 10m x 18mm x 0,13mm, cor preto, (bl 1un).



**ENTREGAMOS  
PARA TODO O BRASIL!**

**CONHEÇA AS OPÇÕES  
DE FRETE CIF E FOB.**

# LANÇAMENTOS 1º SEMESTRE

Em 2026, a Decorlux reforça o catálogo com um elenco de peso em lançamentos que elevam ainda mais o nível em instalações elétricas. São produtos que traduzem o nosso compromisso em entregar soluções elétricas que unem tecnologia, segurança e alto padrão de qualidade em cada item que introduzimos ao mercado.

Confira o que esperar  
para o 1º semestre

RELÉS DE PROTEÇÃO  
MULTIFUNCAIONAIS

MEDIDORES DE CONSUMO  
DE ENERGIA

NOVOS TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS  
E DE COMPRESSÃO

E MUITO MAIS!

Para mais informações  
sobre os produtos, ou falar  
com nosso time comercial,  
acesse nossos canais de  
contato pelo QRcode  
abaixo.



Decorlux Material Elétrico Ltda.  
CNPJ: 02.382.942/0001-07.  
Av. Presidente Wenceslau Braz, 884.  
Lindoia, Curitiba - PR - CEP: 81.010-000.

 (41) 3029-1144

 0800 601 1144

 sac@decorlux.com.br

 @decorluxoficial

 decorluxoficial

 decorlux-material-eletrico

 DecorluxOficial

 www.decorlux.com.br

 www.lojadecorlux.com.br

## PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO N° 0229/2025 - LOTE 13

CLIENTE: PREFEITURA DE BENTO GONÇALVES

CONTATO: ALEXANDRE FAES DA SILVA

MODALIDADE: REGISTRO DE PREÇO

LOTE/I TEM	QUAN T.	UN	DESCRIÇÃO OBJETO	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13-01	50	UN	Disjuntor monopolar 220v de 32 a 63a - conforme pedido	ELGIN	MONO	R\$ 9,95	R\$ 497,50
Valor Total da Proposta							R\$ 497,50

**Total da Proposta:** R\$ 497,50 (QUATROCENTOS NOVENTA SETE REAIS, CINQUENTA CENTAVOS).

Valor total incluso todos os tributos, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e taxas de frete para a entrega dos produtos.

**Garantia:** 12 meses

**Validade Proposta:** 90 dias

**Prazo Entrega:** 30 dias

**Prazo Pagamento:** 30 dias

Canoas, 24 de Fevereiro 2026

SIDNEI  
VALLI:711  
13673087

Assinado de forma  
digital por SIDNEI  
VALLI:71113673087  
Dados: 2026.02.24  
14:29:59 -03'00'

Sidnei Valli

CPF: 711.136.730-87

## Disjuntor Monopolar

### Características:

- Alto Nível de proteção de cabos
- Garantia Expressa
- 5 anos de Garantia
- Curva de Disparo Tipo C

[Comprar Agora](#)



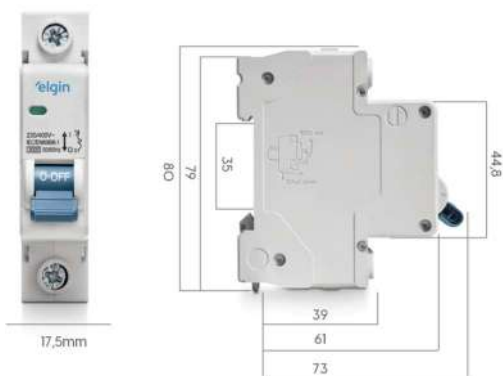
## Disjuntores protegem a sua instalação

Os mini disjuntores Elgin são equipamentos destinados à proteção de instalações de baixa tensão contra curto-circuitos e sobrecargas.

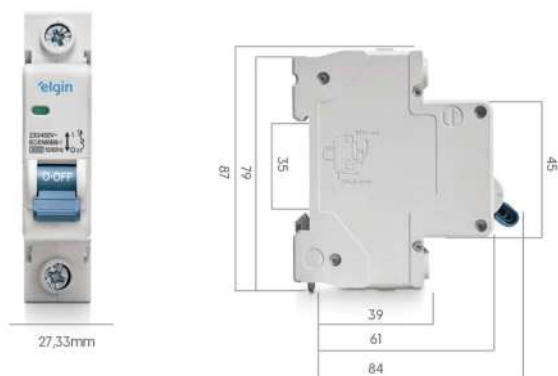
Atendem a equipamentos com necessidades de **6A a 70A** e **80A a 125A** obedecendo a curva "C".

Sua construção prevê a possibilidade do travamento da manopla, em comprometimento da proteção dos circuitos.

### MONOPOLAR 6A-70A



### MONOPOLAR 80A-125A



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

### Nome do produto

Disjuntor Termomagnético Monopolar 6A até 125A

### Normas

Portaria 129/2022; ABNT NBR IEC 60898

### Tensão de Ruptura

De 6A a 70A = 3kA | De 80A a 125A = 6kA

### Tipo de Disparo

Térmico e Magnético Tipo Fixo

### Frequência Nominal (Hz)

50/60 Hz

### Tipo de Instalação

DIN 35 mm

### Tensão de Isolamento Nominal (UI)

500 V

### Grau de Proteção

IP20

### Temperatura de Funcionamento

-25°C a 70°C

### Curva de Disparo

Tipo C

### Tensão de Operação (Ue)

240 V

## CARACTERÍSTICAS

---

Alto Nível de proteção de cabos

5 anos de Garantia

Garantia Expressa

Curva de Disparo Tipo C

## Disjuntor Bipolar

### Características:

- Alto nível de proteção de cabos
- Garantia Expressa
- 5 anos de Garantia
- Curva de Disparo Tipo C

[Comprar Agora](#)



## Disjuntores protegem a sua instalação

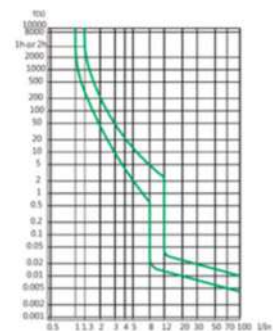
A Elgin disponibiliza disjuntores atendendo as necessidades de proteção a essas correntes, protegendo o seu equipamento contra curto-circuito e sobrecargas.

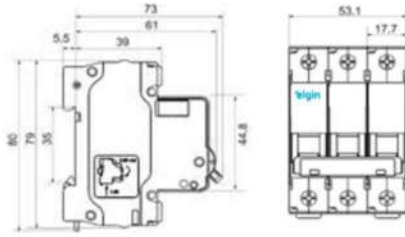
Atendem a equipamentos com necessidades de **6A a 70A** e **80A a 125A** obedecendo a curva "C".

É utilizada para a proteção de circuitos que possuem cargas com características indutivas, como aparelhos de ar-condicionado, micro-ondas e equipamentos que produzem picos de corrente na partida.



## Curva de Disparo





## Dimensão dos disjuntores

6A a 70A e 80A a 125A

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome do produto  
Disjuntor Termomagnético Bipolar 6A a 125A

Normas  
Portaria 129/2022; ABNT NBR IEC 60898

Tensão de Ruptura  
De 6A a 70A = 3kA | De 80A a 125A = 6kA

Tipo de Disparo  
Térmico e Magnético Tipo Fixo

Frequência Nominal (Hz)  
50/60 Hz

Tipo de Instalação  
DIN 35 a 50 mm

Tensão de Isolamento Nominal (UI)  
500 V

Grau de Proteção  
IP20

Temperatura de Funcionamento  
-25°C a 70°C

Curva de Disparo  
Tipo C

Tensão de Operação (Ue)  
415 V

### CARACTERÍSTICAS

Alto nível de proteção de cabos

5 anos de Garantia

Garantia Expressa

Curva de Disparo Tipo C

## Disjuntor Tripolar

### Características:

- Alto Nível de proteção de cabos
- Garantia Expressa
- 5 anos de Garantia
- Curva de Disparo Tipo C

Comprar Agora

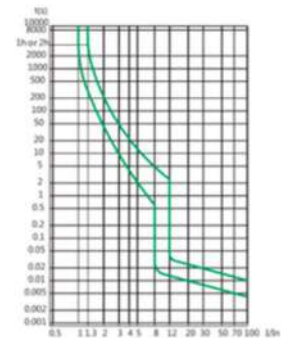


## Disjuntores protegem sua instalação

A Elgin disponibiliza disjuntores atendendo as necessidades de proteção à essas correntes, protegendo o seu equipamento contra curto-circuito e sobrecargas.

Atendem a equipamentos com necessidades de **6A a 70A e 80A a 125A** obedecendo a curva 'C'.

## Curva de Disparo



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

Nome do produto  
Disjuntor Magnético Tripolar 6A até 125A

Normas  
Portaria 129/2022; ABNT NBR IEC 60898

Tensão de Ruptura  
De 6A a 70A = 3kA | De 80A a 125A = 6kA

Tipo de Disparo  
Térmico e Magnético Tipo Fixo

Frequência Nominal (Hz)  
50/60 Hz

Tipo de Instalação  
DIN 35 a 50 mm

Tensão de Isolamento Nominal (UI)  
500 V

Grau de Proteção  
IP20

Temperatura de Funcionamento  
-25°C a 70°C

Curva de Disparo  
Tipo C

Tensão de Operação (Ue)  
415 V

## CARACTERÍSTICAS

---

Alto Nível de proteção de cabos

5 anos de Garantia

Garantia Expressa

Curva de Disparo Tipo C



# élgjin

**Materiais Eléctricos**



## Disjuntores Termomagnéticos – Linha DEP Monopolar, Bipolar e Tripolar

CORRENTE NOMINAL I <sub>n</sub> (A)	CURVA TIPO C – DEP <sub>3</sub> (3KA)		
	MONOPOLAR	BIPOLAR	TRIPOLAR
6	52A000303006	52A000303006	52A000303006
10	52A000303010	52A000303010	52A000303010
16	52A000303016	52A000303016	52A000303016
20	52A000303020	52A000303020	52A000303020
25	52A000303025	52A000303025	52A000303025
32	52A000303032	52A000303032	52A000303032
40	52A000303040	52A000303040	52A000303040
50	52A000303050	52A000303050	52A000303050
63	52A000303063	52A000303063	52A000303063
70	52A000303070	52A000303070	52A000303070

CORRENTE NOMINAL I <sub>n</sub> (A)	CURVA TIPO C – DEP <sub>4</sub> (6KA)		
	MONOPOLAR	BIPOLAR	TRIPOLAR
6	52A000400006	52A000400006	52A000400006
10	52A000400010	52A000400010	52A000400010
16	52A000400016	52A000400016	52A000400016
20	52A000400020	52A000400020	52A000400020
25	52A000400025	52A000400025	52A000400025
32	52A000400032	52A000400032	52A000400032
40	52A000400040	52A000400040	52A000400040
50	52A000400050	52A000400050	52A000400050
63	52A000400063	52A000400063	52A000400063
70	52A000400070	52A000400070	52A000400070
80	52A000400080	52A000400080	52A000400080
100	52A000400100	52A000400100	52A000400100
125	52A000400125	52A000400125	52A000400125

Nossos disjuntores são construídos dentro da mais rigorosa norma técnica, obedecendo os requisitos para instalações residencial e comercial de corrente alternada.



Acceso  
nuestro video



Alto nivel de  
protección de cables



Tray  
expressa



5 años de  
garantía

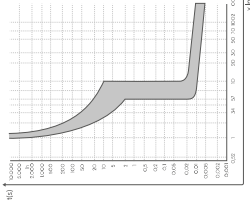
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MONOPOLAR

Normas	Linha DEP <sub>3</sub> (6A-70A)	Linha DEP <sub>4</sub> (6A-125A)
Curva de disparo	NBR NM 60898 Tipo C	NBR NM 60898 Tipo C
Tensão de operação (U <sub>e</sub> )	IP 240 V	IP 240 V
Tensão de isolamento nominal (U <sub>i</sub> )	500 V	500 V
Capacidade de ruptura	3kA	6kA
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz	50/60 Hz
Classe de energia	3	3
Temperatura de Funcionamento	-25°C a 70°C	-25°C a 70°C
Grau de Proteção	IP20	IP20
Tipo de Instalação	DIN 35 mm	DIN 35 mm
Tipo de disparo	Térmico e magnético tipo fixo	Térmico e magnético tipo fixo

### CARACTERÍSTICAS DAS CURVAS DE DISPARO

A curva de disparo é a característica do disjuntor que determina o tempo de disparo em relação à corrente, ou seja, é o tempo de que o disjuntor necessita para atuar em uma determinada corrente superior à nominal. Ela indica também o tipo de carga ao qual o disjuntor deve ser submetido.

### CURVA TIPO C



É utilizada para a proteção de circuitos que possuem cargas com características indutivas, como aparelhos de ar-condicionado, micro-ondas e equipamentos que produzem picos de corrente na partida.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BIPOLAR

Normas	Linha DEP <sub>3</sub> (6A-70A)	Linha DEP <sub>4</sub> (6A-125A)
Curva de Disparo	NBR NM 60898 Tipo C	NBR NM 60898 Tipo C
Tensão de operação (U <sub>e</sub> )	2P 415V	2P 415V
Tensão de isolamento nominal (U <sub>i</sub> )	500 V	500 V
Capacidade de Ruptura	3kA	6kA
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz	50/60 Hz
Classe de energia	3	3
Temperatura de Funcionamento	-25°C a 70°C	-25°C a 70°C
Grau de Proteção	IP20	IP20
Tipo de Instalação	DIN 35 mm	DIN 35 mm
Tipo de disparo	Térmico e magnético tipo fixo	Térmico e magnético tipo fixo

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRIPOLAR

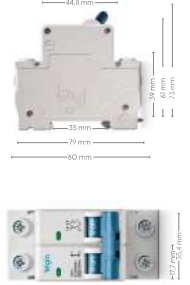
Normas	Linha DEP <sub>3</sub> (6A-70A)	Linha DEP <sub>4</sub> (6A-125A)
Curva de Disparo	NBR NM 60898 Tipo C	NBR NM 60898 Tipo C
Tensão de operação (U <sub>e</sub> )	3P 415V	3P 415V
Tensão de isolamento nominal (U <sub>i</sub> )	500 V	500 V
Capacidade de Ruptura	3kA	6kA
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz	50/60 Hz
Classe de energia	3	3
Temperatura de Funcionamento	-25°C a 70°C	-25°C a 70°C
Grau de Proteção	IP20	IP20
Tipo de Instalação	DIN 35 mm	DIN 35 mm
Tipo de disparo	Térmico e magnético tipo fixo	Térmico e magnético tipo fixo

## Especificações do tamanho dos modelos

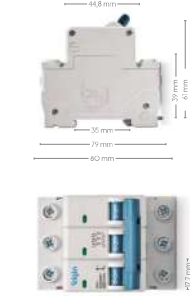
MONOPOLAR 6A-70A



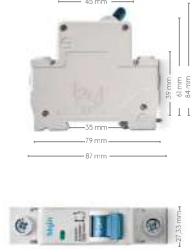
BIPOLAR 6A-70A



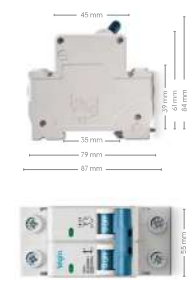
TRIPOLAR 6A-70A



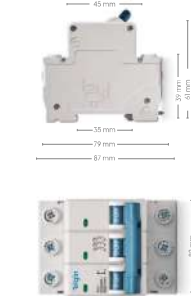
MONOPOLAR 80A-125A



BIPOLAR 80A-125A



TRIPOLAR 80A-125A



## Disjuntor Caixa Moldada Elgin Térmico e Magnético Fixo

O disjuntor Caixa Moldada Elgin é um dispositivo de proteção elétrica usado para interromper a corrente em casos de sobrecarga ou curto-circuito, evitando danos aos circuitos e equipamentos. Ele possui uma caixa robusta de material isolante que oferece segurança e resistência. É ideal para instalações de alta corrente, como em indústrias e grandes comércios, e pode proteger contra falhas elétricas como curtos-circuitos e sobrecargas. Sua principal vantagem é a alta capacidade de interrupção e durabilidade.



5 anos de garantia



Traca expressa



Alto nível de proteção de cabos

Acesse nosso vídeo



Segurança



Caixas master

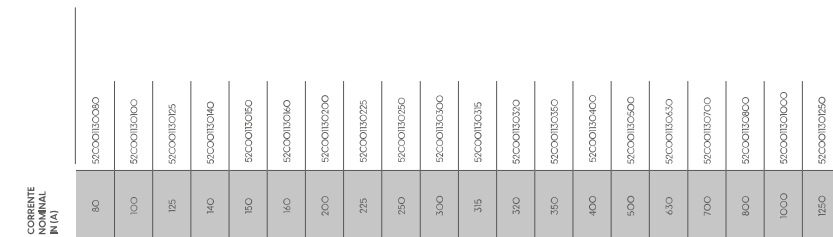


Caixas intermediárias



Especificações do tamanho dos modelos

		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
		60A	100A	125A	140A	150A	160A	175A	180A	190A	200A	250A	300A	315A	350A	400A
80	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
100	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V
125	92CO0102065	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
140	92CO0102040	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
160	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA
180	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		25 - 235°	150° - 240°	215° - 245°	150° - 240°	150° - 240°	150° - 240°	150° - 240°	150° - 240°	150° - 240°	150° - 240°	150° - 240°	150° - 240°	150° - 240°	150° - 240°	150° - 240°
200	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h
225	92CO0102025	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h
250	92CO0102025	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50
300	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
315	92CO0102035	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
330	92CO0102030	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA
350	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		230° - 235°	210° - 3°	210° - 3°	230° - 235°	230° - 235°	230° - 235°	230° - 235°	230° - 235°	230° - 235°	230° - 235°	230° - 235°	230° - 235°	230° - 235°	230° - 235°	230° - 235°
400	92CO0102040	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h
500	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h
630	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50
700	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
800	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		310° - 4°	325° - 4°	310° - 4°	325° - 4°	325° - 4°	325° - 4°	325° - 4°	325° - 4°	325° - 4°	325° - 4°	325° - 4°	325° - 4°	325° - 4°	325° - 4°	325° - 4°
1000	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h
1250	92CO0102060	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h



## Interruptor Diferencial e Residual - IDR Bipolar e Tetrapolar

O IDR (Interruptor Diferencial Residual) é um dispositivo essencial para a segurança elétrica. Ele protege contra choques, desligando o circuito ao detectar pequenas fugas de corrente, prevenindo acidentes e até incêndios!

Além de ser obrigatório em áreas como banheiros e cozinhas, ele segue normas de segurança brasileiras (NBR 5410), garantindo mais proteção para você e sua família.



5 anos de  
garantia



Entrega  
expressa



Alto nível de  
proteção de cabos

Accesse  
nosso vídeo

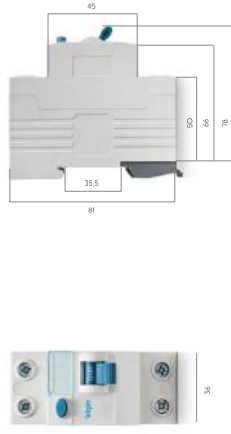


### CORRENTE NOMINAL N(A)

CORRENTE NOMINAL N(A)	IDR - 30 mA	
	BPOLAR	TETRAPOLAR
25	52RC0102025	52RC0104025
40	52RC0102040	52RC0104040
63	52RC0102063	52RC0104063
80	52RC0102080	52RC0104080
100	-	52RC0104100
125	-	52RC0104125

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BPOLAR

25A • 80A	
Normas	NBR/IEC 61008 / EN61008
Número de polos	2
Corrente residual de atuação (I <sub>Δn</sub> )	30mA
Capacidade de curto-circuito	6000CA
Tensão Nominal (Un)	230V
Máximo tempo de Operação	Un-10%
Expectativa de Vida	5000 operações
Tempo de Atuação	0,1s
Frequência Nominal	50/60 Hz
Grau de Proteção	P20
Temperatura	-25°C a 55°C
Terminais	1 e 35 mm <sup>2</sup>



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TETRAPOLAR

25A • 125A	
Normas	NBR/IEC 61008 / EN61008
Número de polos	2
Corrente residual de atuação (I <sub>Δn</sub> )	30mA
Capacidade de curto-circuito	6000CA
Tensão Nominal (Un)	400V
Máximo tempo de Operação	Un-10%
Expectativa de Vida	5000 operações
Tempo de Atuação	0,1s
Frequência Nominal	50/60 Hz
Grau de Proteção	P20
Temperatura	-25°C a 55°C
Terminais	1 e 35 mm <sup>2</sup>



Caixas master

Caixas intermediárias

Caixas individuais



Caixas master

Caixas intermediárias

Caixas individuais

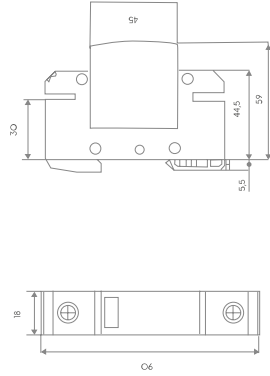
## DPS

### Dispositivo de Proteção Contra Surtos

O DPS EELGIN (Dispositivo de Proteção contra Surtos) protege aparelhos eletrônicos contra picos de energia, que podem ser causados por raios ou falhas na rede elétrica.

Ele desvia ou absorve o excesso de energia, evitando danos aos equipamentos. O uso de DPS é importante para aumentar a durabilidade dos aparelhos e prevenir custos com consertos.

A norma brasileira NBR 5410 recomenda e, em alguns casos, exige o uso de DPS em instalações elétricas, especialmente em áreas sujeitas a raios ou em locais com equipamentos sensíveis.



DPS	
CORRENTE NOMINAL IN (A)	
10-20kVA	5B00001020
20-40kVA	5B00001040
30-50kVA	5B00001050

Normas	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
	10k-20kVA	20k-40kVA	30k-50kVA
Classe	ABNT NBR 6098 IEC n.º 60941-2 II	ABNT NBR 6098 IEC n.º 60941-2 II	ABNT NBR 6098 IEC n.º 60941-2 II
Nível De Proteção	1,3 kV	1,5 kV	1,6 kV
Tensão Máxima De Operação	275V	275V	275V
Tempo De Resposta	50ns	50ns	50ns
Indicador De Funcionamento	Verde Funcionando	Verde Funcionando	Verde Funcionando
Indicador De Funcionamento	Vermelho Fora De Operação	Vermelho Fora De Operação	Vermelho Fora De Operação
Seção dos condutores	4 A 25 mm	4 A 25 mm	4 A 25 mm
Resistência a Umidade	IP20	IP20	IP20
Temperatura de funcionamento	-40°C A 80°C	-40°C A 80°C	-40°C A 80°C



Alto nível de segurança de cabos



5 anos de garantia

Accesse nosso vídeo



Tranca expressa

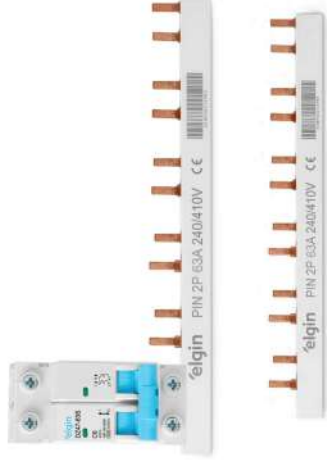
## Barramentos Fase

Os Barramentos Pente Fase Eelgin são desenvolvidos para facilitar a montagem de quadros de distribuição por profissionais. Eles permitem que realicem a distribuição de condutores de forma segura e rápida.

LANÇAMENTO

## Protetor Barramentos Fase

Os Protetores de Barramento Fase Eelgin são utilizados na isolação das fases reservas dos barramentos, são aqueles fases que não estão sendo utilizadas, protegendo os profissionais e usuários de possíveis acidentes elétricos e preservando também futuras utilizações das conexões.



CÓDIGO EELGIN	NÚMERO DE FASES	POLOS	POLOS POR FASE	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
				Em conformidade com a Norma	ABNT NBR 7034-3
5BFC002963	Monofásico	12	12	Tensão de trabalho (U)	400VAC
5BFC027963	Bifásico	12	6+6	Tensão de isolamento (U)	500VAC
5BFC033963	Trifásico	12	4+4+4	Corrente nominal (In)	63A
5BFC065963	Monofásico	54	54	Temperatura de trabalho	-5°C a +70°C
5BFC025963	Bifásico	54	27+27	Partes isolantes	PA6
5BFC035963	Trifásico	54	18+18+18	Partes condutoras	Cobre

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código Eelgin	5BFC0000001
Tensão de isolamento (U)	500VAC
Corrente nominal (In)	63A
Temperatura de trabalho	-5°C a +70°C
Composição	PA6/PA66

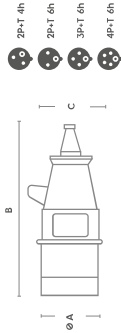
## Plugue Industrial

Permite a alimentação de instalações ou equipamentos elétricos por meio de cabos com conexão através de acopladores, tomadas móveis ou fixas de embutir ou de sobrepôr, garantindo a conexão ideal para sua instalação.

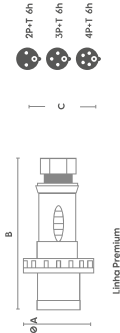
**110-130: Amarelo**

**220-240: Azul**

**380-415: Vermelho**



Linha Standard



Linha Premium



**IP44**

Protegido contra corpos sólidos com diâmetro maior que 1mm e projeções de água em todas as direções.

CÓDIGO ELCIN	CORRENTE NOMINAL (A)	POLOS	PINO TERRA	TENSÃO NOMINAL
52910441016	16	2P+T	4h	110/130V
529104422016	16	2P+T	6h	220/240V
52910438016	16	3P+T	6h	380/415V
529104441016	16	4P+T	6h	220/380V, 240/415V
52910441032	32	2P+T	4h	110/130V
529104422032	32	2P+T	6h	220/240V
52910438032	32	3P+T	6h	380/415V
52910441032	32	4P+T	6h	220/380V, 240/415V



**IP67**

Totalmente protegido contra poeira e submersão\*.  
\*Submersão por 30 minutos a 1 metro de profundidade.

### Especificações do tamanho dos modelos

CORRENTE	16A				32A				
	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T
A	59mm	65mm	72mm	75mm	75mm	84mm	84mm	84mm	84mm
B	12mm	12mm	130mm	13mm	13mm	143mm	8mm	8mm	8mm
C	6mm	6mm	8mm	8mm	8mm	8mm	Terminal PVC		
Entrada									
Terminal PVC									
O.Cabo min.	8mm	8mm	13mm	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm
max.	13mm	13mm	13mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm

### Especificações do tamanho dos modelos

CORRENTE NOMINAL (A)	PINO TERRA	TENSÃO NOMINAL	32A				63A				125A				
			2P+T	3P+T	3P+T	3P+T	2P+T	3P+T	3P+T	3P+T	2P+T	3P+T	3P+T	3P+T	4P+T
16	6h	220/240V	75mm	83mm	99mm	99mm	99mm	110mm	110mm	10mm	10mm	10mm	15mm	15mm	15mm
16	6h	380/415V	13mm	13mm	16mm	16mm	16mm	215mm	215mm	215mm	215mm	215mm	215mm	215mm	215mm
32	6h	380/415V	4mm	4mm	53,5mm	63mm	63mm	110mm	110mm	110mm	110mm	110mm	110mm	110mm	110mm
32	6h	220/240V	Terminal PVC												
63	6h	380/415V	Terminal PVC												
63	6h	220/380V, 240/415V	Terminal PVC												
63	6h	220/240V	Terminal PVC												
125	6h	380/415V	Terminal PVC												
125	6h	220/380V, 240/415V	Terminal PVC												
125	6h	220/240V	Terminal PVC												

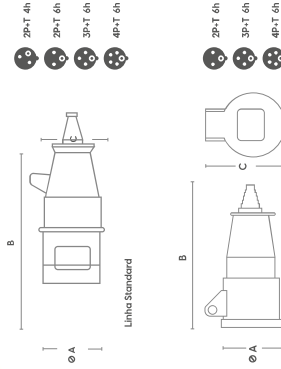
## Acoplador Industrial

O acoplamento é o modelo ideal para encaixes móveis (extensões), muito comum em diversas instalações. Utilize em conjunto com os plugues para uma perfeita conexão.

**110-130: Amarelo**

**220-240: Azul**

**380-415: Vermelho**



Protegido contra corpos sólidos com diâmetro maior que 1mm e projeções de água em todas as direções.

CÓDIGO ELCIN	CORRENTE NOMINAL IN (A)	POLOS	PINOS TERRA	TENSÃO NOMINAL
52AIC4110I6	16	2P+T	4h	110/120V
52AIC4220I6	16	3P+T	6h	220/240V
52AIC4330I6	16	3P+T	6h	380/415V
52AIC44410I6	16	4P+T	6h	220/380V, 240/415V
52AIC4110I32	32	2P+T	4h	110/120V
52AIC4220I32	32	2P+T	6h	220/240V
52AIC4330I32	32	3P+T	6h	380/415V
52AIC44410I32	32	4P+T	6h	220/380V, 240/415V

### Especificações do tamanho dos modelos

CORRENTE	16A			32A		
	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T
POLOS	A	48mm	48mm	90mm	92mm	100mm
	B	13mm	150mm	139mm	150mm	154mm
	C	6mm	6mm	6mm	8mm	8mm
Entrada						
Terminal PVC						
O Cabeça	8mm	8mm	13mm	15mm	15mm	15mm
	max.	13mm	13mm	22mm	22mm	22mm



Totamente protegido contra poeira e submersão\*.  
\*Submersão por 30 minutos a 1 metro de profundidade.

### Especificações do tamanho dos modelos

CORRENTE NOMINAL IN (A)	16A			32A			63A			125A		
	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T
POLOS	A	71mm	82mm	107mm	107mm	115mm	157mm	157mm	157mm	182mm	182mm	182mm
	B	15mm	157mm	157mm	200mm	200mm	240mm	240mm	240mm	240mm	240mm	240mm
	C	78,5mm	88,5mm	98mm	98mm	98mm	108mm	108mm	108mm	108mm	108mm	108mm
Entrada												
Terminal PVC												
O Cabeça	18mm	18mm	22mm	22mm	22mm	32mm	32mm	32mm	32mm	37mm	37mm	37mm
	max.	22mm	22mm	32mm	32mm	38mm	38mm	38mm	38mm	44mm	44mm	44mm

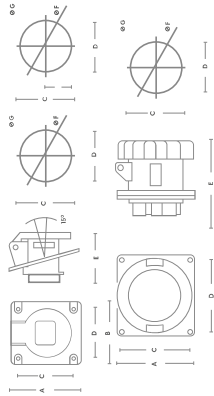
## Tomada de Embutir Industrial

Projetado especificamente para uma fixação prática e discreta. Pode ser embutido em superfícies, placas, quadros de comandos elétricos, máquinas, etc., garantindo a elevada conexão elétrica e a proteção contra a entrada de líquidos e corpos sólidos, conforme especificação do seu índice de proteção IP (IP44 ou IP67).

**110-130: Amarelo**

**220-240: Azul**

**380-415: Vermelho**



Proteção contra corpos sólidos com diâmetro maior que 1mm e projeções de água em todas as direções.

CÓDIGO ELOGN	CORRENTE NOMINAL IN (A)	POLOS	PINOS TERRA	TENSÃO NOMINAL
52TE0411016	16	2P+T	4h	110/120V
52TE04122016	16	2P+T	6h	220/240V
52TE04138016	16	3P+T	6h	380/415V
52TE0411032	32	2P+T	4h	110/120V
52TE04122032	32	2P+T	6h	220/240V
52TE04138032	32	3P+T	6h	380/415V
52TE0411032	32	4P+T	6h	220/380V; 240/415V

### Especificações do tamanho dos modelos

CORRENTE	16A			32A		
	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T
A	70,5mm	85mm	65mm	97mm	97mm	97mm
B	63mm	75mm	75mm	80mm	80mm	81,5mm
C	49mm	66mm	74mm	72mm	80mm	85mm
D	49mm	60mm	60mm	62mm	59,5mm	60,5mm
E	76mm	80mm	80mm	86mm	100mm	97mm



Totamente protegido contra poeira e submersão\*.  
\*Submersão por 30 minutos a 1 metro de profundidade.

### Especificações do tamanho dos modelos

CORRENTE	16A			32A			63A			125A		
	2P+T	3P+T	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T	
A	67mm	95,5mm	103mm	103mm	125mm	125mm	125mm	125mm	138mm	138mm	138mm	
B	77mm	82mm	100mm	100mm	115mm	115mm	115mm	115mm	131mm	131mm	131mm	
C	60mm	60mm	83mm	83mm	83mm	83mm	83mm	83mm	108mm	108mm	108mm	
D	60mm	50mm	75mm	75mm	75mm	75mm	75mm	75mm	100mm	100mm	100mm	
E	95mm	96mm	117mm	117mm	145mm	145mm	145mm	145mm	160mm	160mm	160mm	
6P	ø60mm	ø60mm	ø100mm	ø100mm	ø157mm	ø157mm	ø157mm	ø157mm	ø100mm	ø100mm	ø100mm	
9C	ø65mm	ø65mm	ø65mm	ø65mm	ø65mm	ø65mm	ø65mm	ø65mm	ø65mm	ø65mm	ø65mm	



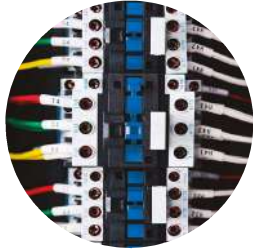
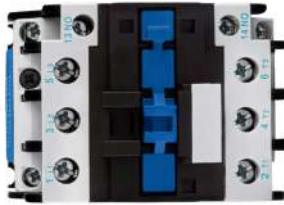




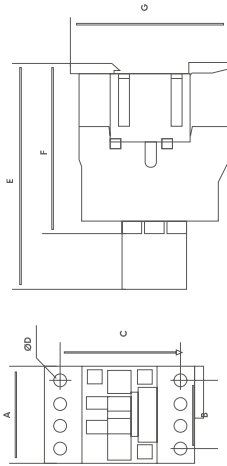
## Contatores Linha CO009 a CO095

Os contatores ELCIN são usados para controlar circuitos de energia de até 690 VCA. Suas aplicações mais comuns são para o controle de motores elétricos e qualquer outro tipo de carga que necessita de controle, como bombas, iluminação, geradores de energia.

São ideais para partidas de motores. Te aplicações em espaços limitados. Como partidas de reversão intertravadas que não exigem distanciamento entre contatores, é possível agregar mais funcionalidades em painéis e compartimentos compactos.



Tensão nominal de isolamento (Ui)	690VCA
Bombas disponíveis	24 Vca, 110VCA, 220Vca e 380VCA
Contatos principais	3 Contatos
Altitude máxima de operação	2000m
Temperatura ambiente	-20°C a +60°C
Frequência	60Hz
Norma	NBR/IEC 60947-4-1



Código ELCIN	5XC003CS009	5XC003CS010	5XC003CS018	5XC003CS025	5XC003CS032	5XC003CS040	5XC003CS046	5XC003CS050	5XC003CS056	5XC003CS060	5XC003CS066	5XC003CS072	5XC003CS078	5XC003CS084	5XC003CS090
Linha de contatores	CO090	CO080	CO080	CO080	CO080	CO080	CO080	CO080	CO080	CO080	CO080	CO080	CO080	CO080	CO080
Corrente nominal de operação (A)	9A	12A	15A	18A	22A	25A	32A	36A	45A	50A	63A	72A	80A	90A	95A
Potência CV/KW (AC2/A3)	220V	3,2/2	4/3	5,5/4	7,5/5,5	10/7,5	12,5/9	15/11	18/14	20/15	25/18	30/22	40/30	50/37	54/75
	380V	5,3/7	7,5/5,5	10/7,5	15/11	20/15	25/18,5	30/22	40/30	50/37	63/46	72/52	80/57	90/64	95/65
	440V	6,4/5	7,5/5,5	10,2/9	15/11	20/15	25/18,5	30/22	40/30	50/37	63/46	72/52	80/57	90/64	95/65
I <sub>n</sub> Max (de 440V) (A)	3,5	5	7,7	8,5	12	18,5	25,4	28	37	44	54	63	72	80	84
Potência CV/KW (AC4)	220V	10/7,5	15/11	22/2	31/22	5,5/4,3	8,5/6,5	10,5/8	15/11	17/13	23/17	27/21	33/27	40/30	44/33
	380V	21/4	21/9	4,4/3,5	5,5/4	10/7,5	15/11	19/14	23/17	27/21	33/27	40/30	44/33	50/37	54/40
Corrente resistiva (A)	220V	20	20	32	40	50	60	80	90	100	120	140	160	180	190
	380V	3,5	7,5	12	15	18	23,5	30,5	36,5	45	51	60	69	80	85
Potência CV/KW (AC1)	220V	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000	15/0,00000
Durabilidade Mecânica	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000	15000000
Contato Auxiliar	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Temperatura de operação	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C

### Especificações do tamanho dos modelos

	A	B	C	D	E	F	G
5XC003CS009	47mm	35mm	50/60mm	2-e4,5	52mm	15mm	76mm
5XC003CS010	47mm	35mm	50/60mm	2-e4,5	52mm	15mm	76mm
5XC003CS018	47mm	35mm	50/60mm	2-e4,5	52mm	15mm	76mm
5XC003CS025	57mm	40mm	50/60mm	2-e4,5	57mm	130mm	86mm
5XC003CS032	57mm	40mm	50/60mm	2-e4,5	102mm	153mm	86mm
5XC003CS040	77mm	40mm	100/110mm	e6,5	115mm	149mm	129mm
5XC003CS050	77mm	40mm	100/110mm	e6,5	115mm	149mm	129mm
5XC003CS066	77mm	40mm	100/110mm	e6,5	115mm	149mm	129mm
5XC003CS084	87mm	40mm	100/110mm	e6,5	127mm	160mm	129mm
5XC003CS090	87mm	40mm	100/110mm	e6,5	127mm	160mm	129mm

## Contatores Linha CO115 a CO800

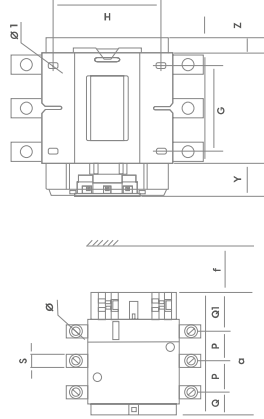


Tensão nominal de isolamento (UI)	660Vca
Bornas disponíveis	102ca, 220ca ou 380ca
Contatos principais	3 contatos
Altitude máxima de operação	2000m
Temperatura ambiente	-20°C a +60°C
Frequência	60Hz
Norma	NEB EC 0947-4-1

Código Ekin	52CO103C315	52CO103C380	52CO103C385	52CO103C395	52CO103C330	52CO103C340	52CO103C350	52CO103C360	52CO103C370
Linha de Contator	CO1500	CO9500	CO8500	CO7500	CO33000	CO40000	CO50000	CO60000	CO80000
Corrente nominal de operação (A)	15A	150A	185A	225A	265A	300A	400A	500A	800A
	40/70	34/75	75/85	75/85	125/90	150/110	200/160	250/185	270/200
Potência CV/KW (AC230V)	380V	75/55	62/45	125/90	175/130	250/165	300/220	400/300	455/335
	440V	60/45	62/45	150/110	200/150	300/220	400/300	500/375	540/400
I <sub>n</sub> Max (Ile +40V) (A)	52	44	79	79	105	117	138	147	188
	220V	2075,6	1410,5	28121	47031	51215	54740	63544	-
Potência CV/KW (AC415)	380V	36/27	50/37	50/37	75/55	88/65	98/72	108/80	-
	220V	120	200	275	350	460	500	700	1250
Corrente resistiva (I <sub>rh</sub> ) (A)		76	46,6	104	133	171	190	266	415
Potência CV/KW (AC1)		100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	5.0000000
Durabilidade Mecânica		-	-	-	-	-	-	-	-
Contato Auxiliar		-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura de operação	50 °C	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	600

## Especificações do tamanho dos modelos

	a	P	Q	Q1	S	a	b	bl	M	N	f	a1	H	Y	GI	Z	X1
52CO103C315	16,5mm	37mm	25,5mm	60mm	20mm	M6	12mm	13mm	147mm	24mm	13mm	6,5mm	100mm	44mm	106mm	13,5mm	1010mm / 1510mm
52CO103C350	16,5mm	40mm	26mm	57,5mm	20mm	M8	10mm	13mm	150mm	24mm	13mm	6,5mm	100mm	44mm	106mm	13,5mm	1010mm / 1510mm
52CO103C385	16,5mm	40mm	29mm	59,5mm	20mm	M8	12mm	15mm	154mm	27mm	15,5mm	6,5mm	100mm	44mm	118mm	13,5mm	1010mm / 1510mm
52CO103C395	16,5mm	48mm	21mm	51,5mm	25mm	M10	19mm	13mm	179mm	17mm	15,5mm	6,5mm	100mm	44mm	118mm	13,5mm	1010mm / 1510mm
52CO103C525	20,5mm	48mm	39mm	65,5mm	25mm	M10	20,5mm	15mm	178mm	14mm	14mm	6,5mm	100mm	38mm	102mm	20,5mm	1010mm / 1510mm
52CO103C330	20mm	49mm	43mm	74mm	25mm	M10	20,6mm	15mm	183mm	15mm	14mm	6,5mm	100mm	38mm	103,5mm	20,5mm	1010mm / 1510mm
52CO103C540	21,8mm	49mm	43mm	74mm	25mm	M10	20,6mm	20,9mm	183mm	15mm	13mm	8,5mm	100mm	19,5mm	110,15mm / 162mm	--	1010mm / 1510mm
52CO103C500	23,3mm	55mm	44mm	77mm	30mm	M10	23,8mm	20,9mm	208mm	17mm	14mm	8,5mm	100mm	19,5mm	110,15mm / 162mm	--	1010mm / 1510mm
52CO103C850	30,9mm	80mm	60mm	88mm	40mm	M12	30,4mm	28,0mm	254mm	20mm	20mm	10,5mm	100mm	68,5mm	--	60,5mm	1010mm / 1510mm
52CO103C800	30,9mm	80mm	60mm	88mm	40mm	M12	30,4mm	28,0mm	254mm	20mm	20mm	10,5mm	100mm	68,5mm	--	60,5mm	1010mm / 1510mm



# elgin



Orgulhosamente  
**Brasileira**



Há + de  
**70 Anos**



SAC: 0800 70 35446

GRANDE SP: 11 3383.5555



GrupoElgin



grupo\_elgin



Grupo Elgin



Elgin S.A. (Brazil)



elgin.com.br



## Instalart – Materiais Elétricos Ltda

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

A  
Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves - RS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 229/2025  
Processo Administrativo: 678/2025

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

### DO OBJETO E PREÇOS:

Item	Especificação	UNID	QTDE MÍN	QTDE MÁX	MARCA	VALOR	SOMA
6	Cabo telefônico externo fe-100EXCLUSIVO ME/EPP	M	200	2000	STE CONDUTORES	R\$ 1,60	R\$ 3.200,00
8	Cola de silicone 280 mlEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	FIRMEX	R\$ 11,20	R\$ 1.120,00
11	Detector de tensão - indicador de tensão com sinal luminoso e sonoro, deve ser capaz de identificar tensão ac sem contato. Deve estar de acordo com a categoria iv 1000vEXCLUSIVO ME/EPP	UN	2	20	BESTFER	R\$ 19,85	R\$ 397,00
13	Disjuntor monopolar 220v padrão din de 32 a 63a – 5ka EXCLUSIVO ME/EPP	UN	5	50	TAF	R\$ 9,50	R\$ 475,00
14	Eletroduto pead flexível 1EXCLUSIVO ME/EPP	M	80	800	COND TALL	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
20	Fita isolante autofusão 19 mm x 2 mEXCLUSIVO ME/EPP	RL	5	50	DECORLUX	R\$ 6,50	R\$ 325,00
23	Plugue de tomada fêmea 2p+t, 20a, com prensa caboEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	PLUZIE	R\$ 4,75	R\$ 475,00
26	Pu 40 adesivo selante - pu 40 adesivo selante de poliuretano cola uso geral 400gEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	FIRMEX	R\$ 24,50	R\$ 2.450,00
							R\$ 11.642,00

1 – DECLARAMOS sob as penas da Lei, que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

2 - DECLARAMOS que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 dias contados da data da entrega da proposta.

3 - DECLARAMOS, expressamente, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como todas as obrigações especificadas na minuta do contrato.

4 - Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado, em conformidade com o instrumento convocatório, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:



**MATERIAIS ELÉTRICOS**

## **Instalart – Materiais Elétricos Ltda**

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

- ✓ **RAZÃO SOCIAL: Instalart Materiais Elétricos Ltda**
- ✓ **CNPJ: 05.117.514/0001-45 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 041/0031801**
- ✓ **ENDEREÇO: Av Castelo Branco, 117 – bairro São Jorge - Espumoso/RS**
- ✓ **TELEFONE: 54-991275561 54-984175294**
- ✓ **E-MAIL: [instalart.espumoso@hotmail.com](mailto:instalart.espumoso@hotmail.com)**
- ✓ **REPRESENTANTE E CARGO: Rogério Dambros, Sócio Proprietário**
- ✓ **INFORMAÇÕES BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO:**
  - Banco: 104 Conta Corrente: 003.00000706-7 Agência: 0912

Espumoso/RS, 24 de fevereiro de 2026.

**INSTALART MATERIAIS** Assinado de forma digital por  
**ELETRICOS** INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145  
**LTDA:05117514000145** Dados: 2026.02.24 11:27:43 -03'00'

---

**Rogério Dambros**  
**Administrador**  
RG 8033592067 SSP/RS



# Firmex

Faz bem.  
Faz com **Firmex**.



## Selante PU 40 Construção

É um selante e adesivo elástico à base de poliuretano MS. Reage com a umidade do ar, dando início ao processo de cura e agregando características flexíveis e excelente resistência.

**Cartucho de 400g e sachê de 840g.**

## Selante PU 30 Flex

Selante e adesivo elástico à base de estrutura MS. Reage com a umidade do ar, iniciando o processo de cura com características flexíveis e boa resistência. É indicado para trabalhos de selagens e colagens leves.

**Cartucho de 380g e sachê de 800g.**



## Espuma Expansiva

Pronta para uso e cura com a umidade atmosférica. É indicada para uso geral na construção e na indústria. Utilizada na montagem e vedação de portas e janelas de alumínio e PVC, preenchimento de cavidades e isolamentos em sistemas de ar-condicionado, aquecimento, calefação e refrigeração em geral. Também é aplicada na isolamento acústica e na vedação de aberturas em telhados.

**Tubo de 340g, tubo de 480g, tubo de 720g e tubo de 720g para uso em pistola.**

## PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO N° 0229/2025 - LOTE 12

CLIENTE: PREFEITURA DE BENTO GONÇALVES

CONTATO: ALEXANDRE FAES DA SILVA

MODALIDADE: REGISTRO DE PREÇO

LOTE/I TEM	QUAN T.	UN	DESCRIÇÃO OBJETO	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12-01	100	UN	Disjuntor monopolar 220v de 10 a 25a - conforme pedido	ELGIN	MONO	R\$ 5,77	R\$ 577,00
Valor Total da Proposta							R\$ 577,00

**Total da Proposta:** R\$ 577,00 (QUINHENTOS SETENTA SETE REAIS).

Valor total incluso todos os tributos, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e taxas de frete para a entrega dos produtos.

**Garantia:** 12 meses

**Validade Proposta:** 90 dias

**Prazo Entrega:** 30 dias

**Prazo Pagamento:** 30 dias

Canoas, 24 de Fevereiro 2026

SIDNEI  
VALLI:711  
13673087

Assinado de forma  
digital por SIDNEI  
VALLI:7111367308  
Dados: 2026.02.24  
11:45:29 -03'00'

-----  
Sidnei Valli

CPF: 711.136.730-87

## Disjuntor Monopolar

### Características:

- Alto Nível de proteção de cabos
- Garantia Expressa
- 5 anos de Garantia
- Curva de Disparo Tipo C

[Comprar Agora](#)



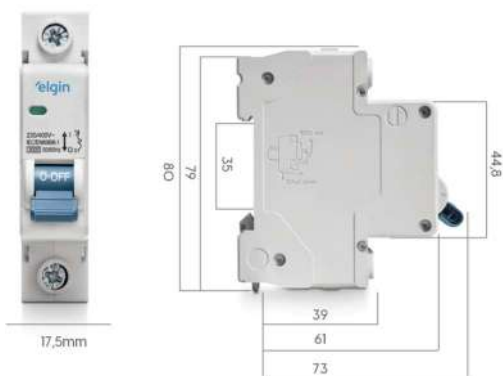
## Disjuntores protegem a sua instalação

Os mini disjuntores Elgin são equipamentos destinados à proteção de instalações de baixa tensão contra curto-circuitos e sobrecargas.

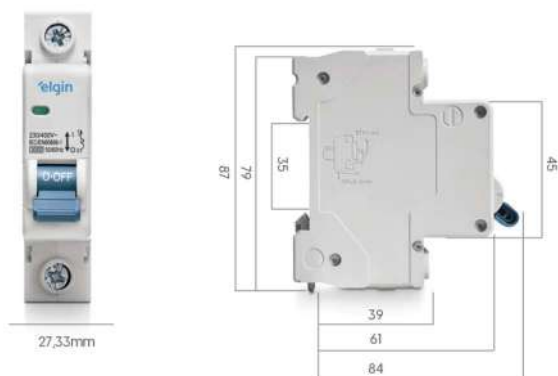
Atendem a equipamentos com necessidades de **6A a 70A** e **80A a 125A** obedecendo a curva "C".

Sua construção prevê a possibilidade do travamento da manopla, em comprometimento da proteção dos circuitos.

### MONOPOLAR 6A-70A



### MONOPOLAR 80A-125A



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

Nome do produto  
Disjuntor Termomagnético Monopolar 6A até 125A

Normas  
Portaria 129/2022; ABNT NBR IEC 60898

Tensão de Ruptura  
De 6A a 70A = 3kA | De 80A a 125A = 6kA

Tipo de Disparo  
Térmico e Magnético Tipo Fixo

Frequência Nominal (Hz)  
50/60 Hz

Tipo de Instalação  
DIN 35 mm

Tensão de Isolamento Nominal (UI)  
500 V

Grau de Proteção  
IP20

Temperatura de Funcionamento  
-25°C a 70°C

Curva de Disparo  
Tipo C

Tensão de Operação (Ue)  
240 V

## CARACTERÍSTICAS

---

Alto Nível de proteção de cabos

5 anos de Garantia

Garantia Expressa

Curva de Disparo Tipo C

## Disjuntor Bipolar

### Características:

- Alto nível de proteção de cabos
- Garantia Expressa
- 5 anos de Garantia
- Curva de Disparo Tipo C

[Comprar Agora](#)



## Disjuntores protegem a sua instalação

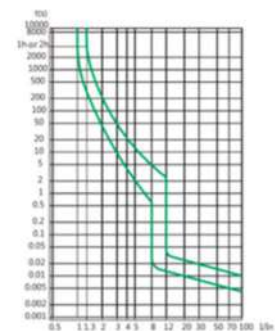
A Elgin disponibiliza disjuntores atendendo as necessidades de proteção a essas correntes, protegendo o seu equipamento contra curto-circuito e sobrecargas.

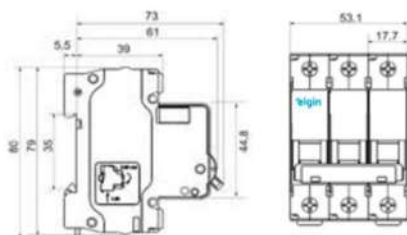
Atendem a equipamentos com necessidades de **6A a 70A** e **80A a 125A** obedecendo a curva "C".

É utilizada para a proteção de circuitos que possuem cargas com características indutivas, como aparelhos de ar-condicionado, micro-ondas e equipamentos que produzem picos de corrente na partida.



## Curva de Disparo





## Dimensão dos disjuntores

6A a 70A e 80A a 125A

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome do produto  
Disjuntor Termomagnético Bipolar 6A a 125A

Normas  
Portaria 129/2022; ABNT NBR IEC 60898

Tensão de Ruptura  
De 6A a 70A = 3kA | De 80A a 125A = 6kA

Tipo de Disparo  
Térmico e Magnético Tipo Fixo

Frequência Nominal (Hz)  
50/60 Hz

Tipo de Instalação  
DIN 35 a 50 mm

Tensão de Isolamento Nominal (UI)  
500 V

Grau de Proteção  
IP20

Temperatura de Funcionamento  
-25°C a 70°C

Curva de Disparo  
Tipo C

Tensão de Operação (Ue)  
415 V

### CARACTERÍSTICAS

Alto nível de proteção de cabos

5 anos de Garantia

Garantia Expressa

Curva de Disparo Tipo C

## Disjuntor Tripolar

### Características:

- Alto Nível de proteção de cabos
- Garantia Expressa
- 5 anos de Garantia
- Curva de Disparo Tipo C

[Comprar Agora](#)

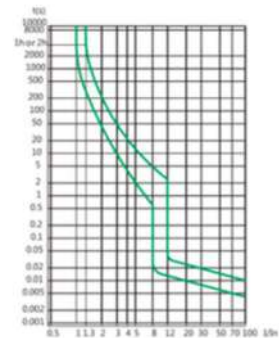


## Disjuntores protegem sua instalação

A Elgin disponibiliza disjuntores atendendo as necessidades de proteção à essas correntes, protegendo o seu equipamento contra curto-circuito e sobrecargas.

Atendem a equipamentos com necessidades de **6A a 70A e 80A a 125A** obedecendo a curva 'C'.

## Curva de Disparo



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

Nome do produto  
Disjuntor Magnético Tripolar 6A até 125A

Normas  
Portaria 129/2022; ABNT NBR IEC 60898

Tensão de Ruptura  
De 6A a 70A = 3kA | De 80A a 125A = 6kA

Tipo de Disparo  
Térmico e Magnético Tipo Fixo

Frequência Nominal (Hz)  
50/60 Hz

Tipo de Instalação  
DIN 35 a 50 mm

Tensão de Isolamento Nominal (UI)  
500 V

Grau de Proteção  
IP20

Temperatura de Funcionamento  
-25°C a 70°C

Curva de Disparo  
Tipo C

Tensão de Operação (Ue)  
415 V

## CARACTERÍSTICAS

---

Alto Nível de proteção de cabos

5 anos de Garantia

Garantia Expressa

Curva de Disparo Tipo C



# élgjin

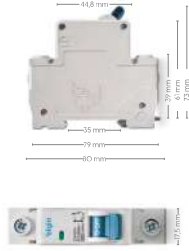
**Materiais Elétricos**





## Especificações do tamanho dos modelos

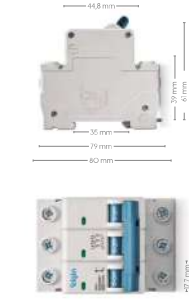
MONOPOLAR 6A-70A



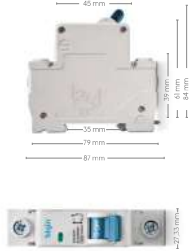
BIPOLAR 6A-70A



TRIPOLAR 6A-70A



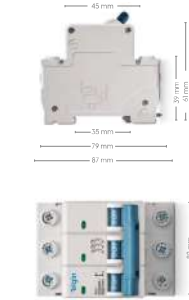
MONOPOLAR 80A-125A



BIPOLAR 80A-125A



TRIPOLAR 80A-125A



Caixas master



Caixas intermediárias

## Disjuntor Caixa Moldada Elgin Térmico e Magnético Fixo

O disjuntor Caixa Moldada Elgin é um dispositivo de proteção elétrica usado para interromper a corrente em casos de sobrecarga ou curto-circuito, evitando danos aos circuitos e equipamentos. Ele possui uma caixa robusta de material isolante que oferece segurança e resistência. É ideal para instalações de alta corrente, como em indústrias e grandes comércios, e pode proteger contra falhas elétricas como curtos-circuitos e sobrecargas. Sua principal vantagem é a alta capacidade de interrupção e durabilidade.



5 anos de garantia



Tranca expressa



Alto nível de proteção de cabos

Acesse nosso vídeo



Segurança



OCE 100000



Especificações do tamanho dos modelos

		60A		100A		125A		140A		150A		160A		175A		180A	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Nº de módulos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Tensão nominal (Un)	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
		Tensão de Isolação (Ui)	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V
		Tensão nominal del Impulso (Uimp)	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
		Capacidade máxima de Interrupção em Circuito-Aberto (Ica)	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
		Capacidade máxima de Interrupção em Circuito-Aberto em Serviço (Ics)	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA
		Tempo de disparo térmico (t <sub>th</sub> - mini - segundos)	25 - 235"	150 - 240"	215 - 245"	150 - 240"	150 - 240"	150 - 240"	150 - 240"	150 - 240"	150 - 240"	150 - 240"	150 - 240"	150 - 240"	150 - 240"	150 - 240"	150 - 240"
		Gratilha térmico	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h
		Gratilha magnético	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h
		Frequência	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Nº de módulos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Tensão nominal (Un)	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
		Tensão de Isolação (Ui)	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V
		Tensão nominal del Impulso (Uimp)	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
		Capacidade máxima de Interrupção em Circuito-Aberto (Ica)	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
		Capacidade máxima de Interrupção em Circuito-Aberto em Serviço (Ics)	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA	18 kA
		Tempo de disparo térmico (t <sub>th</sub> - mini - segundos)	230 - 255"	230 - 255"	210 - 3"	230 - 255"	230 - 255"	230 - 255"	230 - 255"	230 - 255"	230 - 255"	230 - 255"	230 - 255"	230 - 255"	230 - 255"	230 - 255"	230 - 255"
		Gratilha térmico	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h
		Gratilha magnético	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h
		Frequência	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Nº de módulos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Tensão nominal (Un)	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
		Tensão de Isolação (Ui)	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V
		Tensão nominal del Impulso (Uimp)	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
		Capacidade máxima de Interrupção em Circuito-Aberto (Ica)	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
		Capacidade máxima de Interrupção em Circuito-Aberto em Serviço (Ics)	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA	35 kA
		Tempo de disparo térmico (t <sub>th</sub> - mini - segundos)	310 - 4"	325 - 425"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"	310 - 4"
		Gratilha térmico	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h	21h
		Gratilha magnético	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h	101h
		Frequência	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50

CORRENTE NOMINAL (kA)

80	92CO0102060
100	92CO0102080
125	92CO0102095
140	92CO0102100
160	92CO0102160
180	92CO0102180
200	92CO0102200
225	92CO0102225
250	92CO0102250
300	92CO0102300
315	92CO0102315
330	92CO0102330
350	92CO0102350
400	92CO0102400
500	92CO0102500
630	92CO0102630
700	92CO0102700
800	92CO0102800
1000	92CO0102000
1250	92CO01021250

80A-125A



140A-250A



300A-400A



500A-630A



700A-800A



1000A-1250A



## Interruptor Diferencial e Residual - IDR Bipolar e Tetrapolar

O IDR (Interruptor Diferencial Residual) é um dispositivo essencial para a segurança elétrica. Ele protege contra choques, desligando o circuito ao detectar pequenas fugas de corrente, prevenindo acidentes e até incêndios!

Além de ser obrigatório em áreas como banheiros e cozinhas, ele segue normas de segurança brasileiras (NBR 5410), garantindo mais proteção para você e sua família.



5 anos de  
garantia



Entrega  
expressa



Alto nível de  
proteção de cabos

Accesse  
nosso vídeo

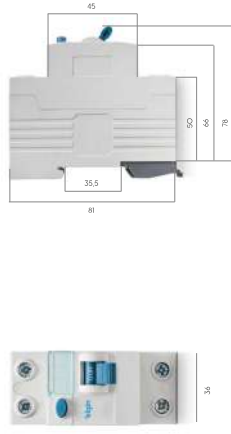


### CORRENTE NOMINAL N(A)

IDR - 30 mA	
BIPOLAR	TETRAPOLAR
25	5RRC004025
40	5RRC004040
63	5RRC004063
80	5RRC004080
100	5RRC004100
125	5RRC004125

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BIPOLAR

25A • 80A	
Normas	NBR IEC 61008 / EMV 1008
Número de polos	2
Corrente residual de atuação (I <sub>Δn</sub> )	30mA
Capacidade de curto-circuito	6000CA
Tensão Nominal (Un)	230V
Máximo tempo de Operação	Un-10%
Expectativa de Vida	5000 operações
Tempo de Atuação	0,1s
Frequência Nominal	50/60 Hz
Grado de Proteção	IP20
Temperatura	-25°C a 55°C
Terminais	1 e 35 mm <sup>2</sup>



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TETRAPOLAR

25A • 125A	
Normas	NBR IEC 61008 / EMV 1008
Número de polos	2
Corrente residual de atuação (I <sub>Δn</sub> )	30mA
Capacidade de curto-circuito	6000CA
Tensão Nominal (Un)	400V
Máximo tempo de Operação	Un-10%
Expectativa de Vida	5000 operações
Tempo de Atuação	0,1s
Frequência Nominal	50/60 Hz
Grado de Proteção	IP20
Temperatura	-25°C a 55°C
Terminais	1 e 35 mm <sup>2</sup>



Caixas master

Caixas intermediárias

Caixas individuais



Caixas master

Caixas intermediárias

Caixas individuais

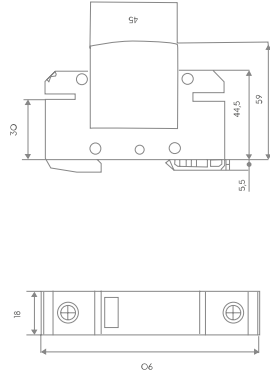
## DPS

### Dispositivo de Proteção Contra Surtos

O DPS EELGIN (Dispositivo de Proteção contra Surtos) protege aparelhos eletrônicos contra picos de energia, que podem ser causados por raios ou falhas na rede elétrica.

Ele desvia ou absorve o excesso de energia, evitando danos aos equipamentos. O uso de DPS é importante para aumentar a durabilidade dos aparelhos e prevenir custos com consertos.

A norma brasileira NBR 5410 recomenda e, em alguns casos, exige o uso de DPS em instalações elétricas, especialmente em áreas sujeitas a raios ou em locais com equipamentos sensíveis.



DPS	
CLASSIF. NOMINAL IN (A)	DPS
10-20kVA	53F0001020
20-40kVA	53F0001040
30-50kVA	53F0001050

Normas	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
	10k-20kVA	20k-40kVA	30k-50kVA
Classe	ABNT NBR 6098 IEC N° 60941-2 II	ABNT NBR 6098 IEC N° 60941-2 II	ABNT NBR 6098 IEC N° 60941-2 II
Nível De Proteção	1,3 kV	1,5 kV	1,6 kV
Tensão Máxima De Operação	275V	275V	275V
Tempo De Resposta	50ns	50ns	50ns
Indicador De Funcionamento	Verde Funcionando	Verde Funcionando	Verde Funcionando
Indicador De Funcionamento	Vermelho Fora De Operação	Vermelho Fora De Operação	Vermelho Fora De Operação
Seção dos condutores	4 A 25 mm	4 A 25 mm	4 A 25 mm
Resistência a Umidade	IP20	IP20	IP20
Temperatura de funcionamento	-40°C A 80°C	-40°C A 80°C	-40°C A 80°C



Alto nível de segurança de cabos



5 anos de garantia

Accesse nosso vídeo

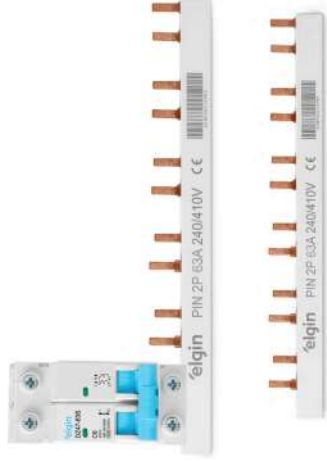


Tranca expressa

## Barramentos Fase

Os Barramentos Pente Fase Eelgin são desenvolvidos para facilitar a montagem de quadros de distribuição por profissionais. Eles permitem que realicem a distribuição de condutores de forma segura e rápida.

LANÇAMENTO



## Protetor Barramentos Fase

Os Protetores de Barramento Fase Eelgin são utilizados na isolação das fases reservas dos barramentos, são aqueles fases que não estão sendo utilizadas, protegendo os profissionais e usuários de possíveis acidentes elétricos e preservando também futuras utilizações das conexões.



CODIGO EELGIN	NÚMERO DE FASES	POLOS	POLOS POR FASE	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
				Em conformidade com a Norma	ABNT NBR 7034-3
53F0002963	Monofásico	12	12	Tensão de trabalho (U)	400VAC
53F0002963	Bifásico	12	6+6	Tensão de isolamento (U)	500VAC
53F0003963	Trifásico	12	4+4+4	Corrente nominal (In)	63A
53F0005963	Monofásico	54	54	Temperatura de trabalho	-5°C a +70°C
53F0005963	Bifásico	54	27+27	Partes isolantes	PA6
53F0005963	Trifásico	54	18+18+18	Partes condutoras	Cobre

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código Eelgin	53F0000001
Tensão de isolamento (U)	500VAC
Corrente nominal (In)	63A
Temperatura de trabalho	-5°C a +70°C
Composição	PA6/PA66



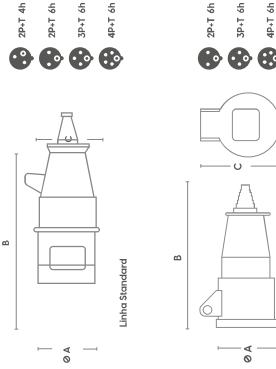
## Acoplador Industrial

O acoplamento é o modelo ideal para encaixes móveis (extensões), muito comum em diversas instalações. Utilize em conjunto com os plugues para uma perfeita conexão.

**110-150: Amarelo**

**220-240: Azul**

**380-415: Vermelho**



Protegido contra corpos sólidos com diâmetro maior que 1mm e projeções de água em todas as direções.

CÓDIGO ELCIN	CORRENTE NOMINAL IN (A)	POLOS	PINOS TERRA	TENSÃO NOMINAL
52AIC411016	16	2P+T	4h	110/120V
52AIC4122016	16	3P+T	6h	220/240V
52AIC4138016	16	3P+T	6h	380/415V
52AIC4141016	16	4P+T	6h	220/380V, 240/415V
52AIC411032	32	2P+T	4h	110/120V
52AIC4122032	32	3P+T	6h	220/240V
52AIC4138032	32	3P+T	6h	380/415V
52AIC4141032	32	4P+T	6h	220/380V, 240/415V

### Especificações do tamanho dos modelos

CORRENTE	16A			32A		
	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T
POLOS						
A	68mm	68mm	90mm	92mm	92mm	100mm
B	131mm	150mm	139mm	150mm	150mm	154mm
C	6mm	6mm	6mm	8mm	8mm	8mm
Entrada	Terminal PVC					
O Cabeçote	8mm	8mm	13mm	15mm	15mm	15mm
max.	13mm	13mm	13mm	22mm	22mm	22mm



Totamente protegido contra poeira e submersão\*.  
\*Submersão por 30 minutos a 1 metro de profundidade.

CÓDIGO ELCIN	CORRENTE NOMINAL IN (A)	POLOS	PINOS TERRA	TENSÃO NOMINAL
52AIC672016	16	2P+T	6h	220/240V
52AIC6738016	16	3P+T	6h	380/415V
52AIC678032	32	3P+T	6h	380/415V
52AIC672032	32	2P+T	6h	220/240V
52AIC6738063	63	3P+T	6h	380/415V
52AIC671063	63	4P+T	6h	220/380V, 240/415V
52AIC672063	63	2P+T	6h	220/240V
52AIC6738025	125	3P+T	6h	380/415V
52AIC671025	125	4P+T	6h	220/380V, 240/415V
52AIC672025	125	2P+T	6h	220/240V

### Especificações do tamanho dos modelos

CORRENTE	16A			32A			63A			125A		
	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T	2P+T	3P+T	4P+T
POLOS												
A	71mm	62mm	107mm	107mm	107mm	115mm	115mm	115mm	115mm	128mm	128mm	128mm
B	156mm	157mm	200mm	200mm	200mm	240mm	240mm	240mm	240mm	300mm	300mm	300mm
C	78,5mm	88,5mm	98mm	98mm	108mm	108mm	108mm	108mm	108mm	120mm	120mm	120mm
Entrada	Terminal PVC											
O Cabeçote	18mm	18mm	22mm	22mm	32mm	32mm	32mm	32mm	32mm	37mm	37mm	37mm
max.	22mm	22mm	32mm	32mm	38mm	38mm	38mm	38mm	38mm	44mm	44mm	44mm



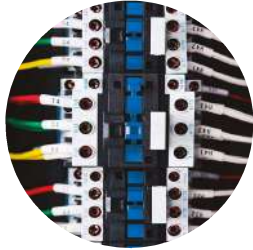




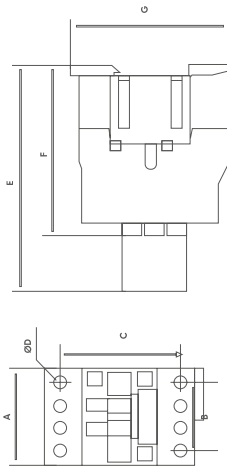
## Contatores Linha CO009 a CO095

Os contatores ELCIN são usados para controlar circuitos de energia de até 690 VCA. Suas aplicações mais comuns são para o controle de motores elétricos e qualquer outro tipo de carga que necessita de controle, como bombas, iluminação, geradores de energia.

São ideais para partidas de motores. Te aplicações em espaços limitados. Como partidas de reversão intertravadas que não exigem distanciamento entre contatores, é possível agregar mais funcionalidades em painéis e compartimentos compactos.



Tensão nominal de isolamento (Ui)	690VCA
Bombas disponíveis	24 Vca, 120VCA, 230Vca e 380VCA
Contatos principais	3 Contatos
Altitude máxima de operação	2000m
Temperatura ambiente	-20°C a +60°C
Frequência	60Hz
Norma	NBR/IEC 60947-4-1



Código ELCIN	5XC009CS009	5XC009CS010	5XC009CS018	5XC009CS025	5XC009CS032	5XC009CS040	5XC009CS046	5XC009CS050	5XC009CS056	5XC009CS060	5XC009CS066	5XC009CS072	5XC009CS078	5XC009CS084	5XC009CS090
Linha de contatores	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090	CO090
Corrente nominal de operação (A)	9A	12A	18A	25A	32A	40A	50A	60A	75A	90A	110A	130A	150A	180A	210A
Potência CV/KW (AC2/A3)	220V	3,2/2	4,3	5,5/4	7,5/5,5	10,7/5	15/11	20/15	25/18	30/22	40/30	50/37	60/45	80/60	100/75
	380V	5,3/7	7,5/5,5	10,7/5	15/11	20/15	25/18,5	30/22	40/30	50/37	60/45	80/60	100/75	130/90	160/110
	440V	6,4/5	7,5/5,5	10,2/9	15/11	20/15	30/22	40/30	50/37	60/45	80/60	100/75	130/90	160/110	200/140
I <sub>n</sub> Max (de 440V) (A)	35	5	7,7	8,5	12	18,5	25,4	30,7	38	45,7	56,7	68,7	83,7	100,7	118,7
Potência CV/KW (AC4)	220V	10,7/5	15/11	22/2	31/22	55/43	85/65	120/88	150/110	180/130	220/160	270/200	330/240	400/290	480/350
	380V	21/4	21/9	44/35	55/44	107/55	151/111	210/150	265/190	330/240	400/290	480/350	580/420	700/500	840/600
Corrente resistiva (A)	220V	20	20	32	40	50	60	80	90	110	130	150	180	210	240
	380V	15	15	18	18	18	23,5	30,5	35,5	45,5	55,5	65,5	80,5	95,5	110,5
Potência CV/KW (AC1)	220V	7,5	7,5	12	15	18	23,5	30,5	35,5	45,5	55,5	65,5	80,5	95,5	110,5
Dureza da Lâmina Mecânica	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000	150000000
Contato Auxiliar	NA	NA	NA	NA	NA	NA/NAF	NA/NAF	NA/NAF	NA/NAF	NA/NAF	NA/NAF	NA/NAF	NA/NAF	NA/NAF	NA/NAF
Temperatura de operação	60 °C	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600

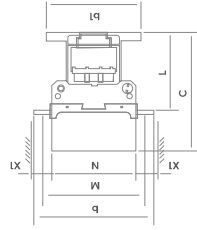
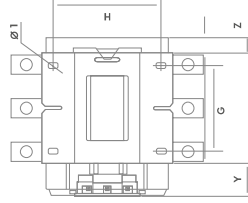
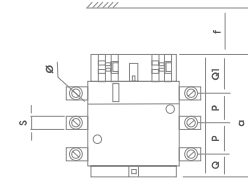
### Especificações do tamanho dos modelos

	A	B	C	D	E	F	G
5XC009CS009	47mm	35mm	50/60mm	2-e45	82mm	15mm	76mm
5XC009CS010	47mm	35mm	50/60mm	2-e45	82mm	15mm	76mm
5XC009CS018	47mm	35mm	50/60mm	2-e45	82mm	15mm	76mm
5XC009CS025	57mm	40mm	50/60mm	2-e45	97mm	130mm	86mm
5XC009CS032	57mm	40mm	50/60mm	2-e45	102mm	135mm	86mm
5XC009CS040	77mm	40mm	100/110mm	e65	115mm	149mm	129mm
5XC009CS046	77mm	40mm	100/110mm	e65	115mm	149mm	129mm
5XC009CS050	77mm	40mm	100/110mm	e65	115mm	149mm	129mm
5XC009CS056	87mm	40mm	100/110mm	e65	127mm	160mm	129mm
5XC009CS060	87mm	40mm	100/110mm	e65	127mm	160mm	129mm

## Contatores Linha CO115 a CO800



Tensão nominal de isolamento (UI)	660Vca
Bornas disponíveis	102ca, 220ca ou 380ca
Contatos principais	3 contatos
Altitude máxima de operação	2000m
Temperatura ambiente	-20°C a +60°C
Frequência	60Hz
Norma	NEB EC 0947-4-1



Código Ekin	52CO103CS115	52CO103CS180	52CO103CS225	52CO103CS265	52CO103CS330	52CO103CS340	52CO103CS350	52CO103CS360	52CO103CS380
Linha de Contator	CO1800	CO1600	CO1800	CO2200	CO3300	CO4000	CO5000	CO6000	CO8000
Corrente nominal de operação (A)	115A	150A	185A	225A	330A	400A	500A	600A	800A
	40/70	34/75	75/85	60/75	125/90	150/110	200/160	250/185	270/200
Potência CV/KW (AC230V)	380V	75/55	62/45	125/90	175/130	250/165	300/220	400/300	455/335
	440V	60/45	62/45	150/110	250/185	300/220	400/300	500/375	540/400
I <sub>n</sub> Max (Ile +40V) (A)	52	44	79	105	117	138	147	188	-
	220V	2075,6	281/21	47/31	51/315	51/325	54/40	63/346	-
	380V	36/27	50/37	75/55	88/65	88/65	98/72	108/80	-
Corrente resistiva I <sub>th</sub> (A)	120	200	275	350	460	500	700	1000	1250
Potência CV/KW (AC1)	76	46,5	104	133	171	190	266	381	415
Durabilidade Mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	5.000.000
Contato Auxiliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura de operação	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	1200	600

## Especificações do tamanho dos modelos

	a	P	Q	Q1	S	a	b	bl	M	N	f	a1	H	Y	GI	Z	X1
52CO103CS115	16,5mm	37mm	25,5mm	60mm	20mm	M6	12mm	13mm	147mm	24mm	13mm	6,5mm	100mm	44mm	106mm	13,5mm	1010mm / 1160mm
52CO103CS180	16,5mm	40mm	26mm	57,5mm	20mm	M8	10mm	13mm	150mm	24mm	13mm	6,5mm	100mm	44mm	106mm	13,5mm	1010mm / 1160mm
52CO103CS225	16,5mm	42mm	29mm	59,5mm	20mm	M8	12mm	15mm	154mm	27mm	15,5mm	6,5mm	100mm	44mm	118mm	13,5mm	1010mm / 1160mm
52CO103CS265	16,5mm	48mm	21mm	51,5mm	25mm	M10	19mm	13mm	179mm	17mm	15,5mm	6,5mm	100mm	44mm	118mm	13,5mm	1010mm / 1160mm
52CO103CS330	20,5mm	48mm	39mm	65,5mm	25mm	M10	20,5mm	15mm	178mm	14mm	14mm	6,5mm	100mm	38mm	102mm	20,5mm	1010mm / 1160mm
52CO103CS340	20,5mm	49mm	43mm	74mm	25mm	M10	20,5mm	15mm	181mm	14mm	14mm	6,5mm	100mm	38mm	102mm	20,5mm	1010mm / 1160mm
52CO103CS400	21,5mm	49mm	43mm	74mm	25mm	M10	20,5mm	20,5mm	181mm	14mm	13mm	8,5mm	100mm	19,5mm	110mm	20,5mm	1010mm / 1160mm
52CO103CS500	23,5mm	55mm	44mm	77mm	30mm	M10	23,5mm	20,5mm	181mm	14mm	14mm	8,5mm	100mm	19,5mm	110mm	20,5mm	1010mm / 1160mm
52CO103CS600	30,5mm	80mm	60mm	88mm	40mm	M12	30,5mm	28,5mm	244mm	20mm	20mm	10,5mm	100mm	68,5mm	110mm	60,5mm	1010mm / 1160mm
52CO103CS800	30,5mm	80mm	60mm	88mm	40mm	M12	30,5mm	28,5mm	244mm	20mm	20mm	10,5mm	100mm	68,5mm	110mm	60,5mm	1010mm / 1160mm



# elgin



Orgulhosamente  
**Brasileira**



Há + de  
**70 Anos**



SAC: 0800 70 35446

GRANDE SP: 11 3383.5555



GrupoElgin



grupo\_elgin



Grupo Elgin



Elgin S.A. (Brazil)



elgin.com.br



## Instalart – Materiais Elétricos Ltda

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

A  
Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves - RS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 229/2025  
Processo Administrativo: 678/2025

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

### DO OBJETO E PREÇOS:

Item	Especificação	UNID	QTDE MÍN	QTDE MÁX	MARCA	VALOR	SOMA
6	Cabo telefônico externo fe-100EXCLUSIVO ME/EPP	M	200	2000	STE CONDUTORES	R\$ 1,60	R\$ 3.200,00
8	Cola de silicone 280 mlEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	FIRMEX	R\$ 11,20	R\$ 1.120,00
11	Detector de tensão - indicador de tensão com sinal luminoso e sonoro, deve ser capaz de identificar tensão ac sem contato. Deve estar de acordo com a categoria iv 1000vEXCLUSIVO ME/EPP	UN	2	20	BESTFER	R\$ 19,85	R\$ 397,00
13	Disjuntor monopolar 220v padrão din de 32 a 63a – 5ka EXCLUSIVO ME/EPP	UN	5	50	TAF	R\$ 9,50	R\$ 475,00
14	Eletroduto pead flexível 1EXCLUSIVO ME/EPP	M	80	800	COND TALL	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
20	Fita isolante autofusão 19 mm x 2 mEXCLUSIVO ME/EPP	RL	5	50	DECORLUX	R\$ 6,50	R\$ 325,00
23	Plugue de tomada fêmea 2p+t, 20a, com prensa caboEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	PLUZIE	R\$ 4,75	R\$ 475,00
26	Pu 40 adesivo selante - pu 40 adesivo selante de poliuretano cola uso geral 400gEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	FIRMEX	R\$ 24,50	R\$ 2.450,00
							R\$ 11.642,00

1 – DECLARAMOS sob as penas da Lei, que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

2 - DECLARAMOS que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 dias contados da data da entrega da proposta.

3 - DECLARAMOS, expressamente, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como todas as obrigações especificadas na minuta do contrato.

4 - Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado, em conformidade com o instrumento convocatório, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:



**MATERIAIS ELÉTRICOS**

## **Instalart – Materiais Elétricos Ltda**

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

- ✓ **RAZÃO SOCIAL: Instalart Materiais Elétricos Ltda**
- ✓ **CNPJ: 05.117.514/0001-45 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 041/0031801**
- ✓ **ENDEREÇO: Av Castelo Branco, 117 – bairro São Jorge - Espumoso/RS**
- ✓ **TELEFONE: 54-991275561 54-984175294**
- ✓ **E-MAIL: [instalart.espumoso@hotmail.com](mailto:instalart.espumoso@hotmail.com)**
- ✓ **REPRESENTANTE E CARGO: Rogério Dambros, Sócio Proprietário**
- ✓ **INFORMAÇÕES BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO:**
  - Banco: 104 Conta Corrente: 003.00000706-7 Agência: 0912

Espumoso/RS, 24 de fevereiro de 2026.

**INSTALART MATERIAIS** Assinado de forma digital por  
**ELETRICOS** INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145  
**LTDA:05117514000145** Dados: 2026.02.24 11:27:43 -03'00'

---

**Rogério Dambros**  
**Administrador**  
RG 8033592067 SSP/RS

**Bestfer<sup>®</sup>**

**2025**

# DETECTOR DE TENSÃO MULTÍMETRO E AMPERÍMETRO

## DETECTOR DE TENSÃO AC 90V - 1000V

**BFH1544**



MATERIAL DO PRODUTO  
▪ ABS

DIMENSÕES  
▪ 155mm x 26mm x 19mm



## MULTÍMETRO DIGITAL

**BFH0176**



MATERIAL DO PRODUTO  
▪ PP

DIMENSÕES  
▪ 70mm x 125mm x 24mm



## ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL

**BFH1863**



MATERIAL DO PRODUTO  
▪ PP

DIMENSÕES  
▪ 230mm x 90mm x 37mm



# CHAVES DE TESTE

## CHAVE TESTE DIGITAL AC/DC 12V-220V

**BFH1325**



MATERIAL DO PRODUTO  
▪ Corpo: ABS  
▪ Ponta: Aço Carbono

DIMENSÕES  
▪ 130mm x 16mm x 12mm



## KIT CHAVE TESTE ANALÓGICA 24 PEÇAS

**BFH1457**



MATERIAL DO PRODUTO  
▪ Plástico  
▪ Metal

DIMENSÕES  
▪ 135mm x Ø11mm

CONTEÚDO: 24 Peças



## CHAVE DE TESTE AC/DC AC/DC 110V-250V

**BFH1543**



MATERIAL DO PRODUTO  
▪ Corpo: ABS | PP | AS  
▪ Ponta: Aço Carbono

DIMENSÕES  
▪ 142mm x Ø15mm



## CHAVE DE TESTE 6"

**BFH0037**



MATERIAL DO PRODUTO  
▪ Aço Carbono

DIMENSÕES  
▪ 140mm x Ø12mm





## Instalart – Materiais Elétricos Ltda

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

A  
Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves - RS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 229/2025  
Processo Administrativo: 678/2025

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

### DO OBJETO E PREÇOS:

Item	Especificação	UNID	QTDE MÍN	QTDE MÁX	MARCA	VALOR	SOMA
6	Cabo telefônico externo fe-100EXCLUSIVO ME/EPP	M	200	2000	STE CONDUTORES	R\$ 1,60	R\$ 3.200,00
8	Cola de silicone 280 mlEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	FIRMEX	R\$ 11,20	R\$ 1.120,00
11	Detector de tensão - indicador de tensão com sinal luminoso e sonoro, deve ser capaz de identificar tensão ac sem contato. Deve estar de acordo com a categoria iv 1000vEXCLUSIVO ME/EPP	UN	2	20	BESTFER	R\$ 19,85	R\$ 397,00
13	Disjuntor monopolar 220v padrão din de 32 a 63a – 5ka EXCLUSIVO ME/EPP	UN	5	50	TAF	R\$ 9,50	R\$ 475,00
14	Eletroduto pead flexível 1EXCLUSIVO ME/EPP	M	80	800	CONDALL	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
20	Fita isolante autofusão 19 mm x 2 mEXCLUSIVO ME/EPP	RL	5	50	DECORLUX	R\$ 6,50	R\$ 325,00
23	Plugue de tomada fêmea 2p+t, 20a, com prensa caboEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	PLUZIE	R\$ 4,75	R\$ 475,00
26	Pu 40 adesivo selante - pu 40 adesivo selante de poliuretano cola uso geral 400gEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	FIRMEX	R\$ 24,50	R\$ 2.450,00
							R\$ 11.642,00

1 – DECLARAMOS sob as penas da Lei, que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

2 - DECLARAMOS que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 dias contados da data da entrega da proposta.

3 - DECLARAMOS, expressamente, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como todas as obrigações especificadas na minuta do contrato.

4 - Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado, em conformidade com o instrumento convocatório, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:



**MATERIAIS ELÉTRICOS**

## **Instalart – Materiais Elétricos Ltda**

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

- ✓ **RAZÃO SOCIAL: Instalart Materiais Elétricos Ltda**
- ✓ **CNPJ: 05.117.514/0001-45 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 041/0031801**
- ✓ **ENDEREÇO: Av Castelo Branco, 117 – bairro São Jorge - Espumoso/RS**
- ✓ **TELEFONE: 54-991275561 54-984175294**
- ✓ **E-MAIL: [instalart.espumoso@hotmail.com](mailto:instalart.espumoso@hotmail.com)**
- ✓ **REPRESENTANTE E CARGO: Rogério Dambros, Sócio Proprietário**
- ✓ **INFORMAÇÕES BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO:**
  - Banco: 104 Conta Corrente: 003.00000706-7 Agência: 0912

Espumoso/RS, 24 de fevereiro de 2026.

**INSTALART MATERIAIS** Assinado de forma digital por  
**ELETRICOS** INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145  
**LTDA:05117514000145** Dados: 2026.02.24 11:27:43 -03'00'

---

**Rogério Dambros**  
**Administrador**  
RG 8033592067 SSP/RS



# Firmex

Faz bem.  
Faz com **Firmex**.

## Fixa Cuba e Espelho

Adesivo indicado para realização de trabalhos de fixação de cubas e espelhos em diversos substratos, tais como: mármore, granito, concreto, metal, azulejos, cerâmicas, gesso, vidro e madeira. Inclui em superfícies úmidas, com excelentes propriedades de adesão e coesão.

**Cartucho de 380g.**



## Selante Acrílico

Adesivo selador de trincas de cura neutra, sem solventes, multiuso e sem cheiro. Indicado para colagens leves e selagens.

**Cartucho de 450g.**

## Veda Calha PU

É um selante e adesivo elástico à base de estrutura MS. É indicado para realização de trabalhos de selagens de diversos materiais. Possui excelente aderência em: aço, alumínio, fibra de vidro, concreto, cerâmicas, madeira e vidro.

**Cartucho de 340g.**



## Adesivo de Silicone

Selante que reage com a umidade do ar, dando início ao processo de cura e agregando características flexíveis e boa resistência. Contém fungicida.

**Cartucho de 260g.**



## Instalart – Materiais Elétricos Ltda

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

A  
Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves - RS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 229/2025  
Processo Administrativo: 678/2025

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

### DO OBJETO E PREÇOS:

Item	Especificação	UNID	QTDE MÍN	QTDE MÁX	MARCA	VALOR	SOMA
6	Cabo telefônico externo fe-100EXCLUSIVO ME/EPP	M	200	2000	STE CONDUTORES	R\$ 1,60	R\$ 3.200,00
14	Eletroduto pead flexível 1EXCLUSIVO ME/EPP	M	80	800	COND TALL	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
20	Fita isolante autofusão 19 mm x 2 mEXCLUSIVO ME/EPP	RL	5	50	DECORLUX	R\$ 6,50	R\$ 325,00
23	Plugue de tomada fêmea 2p+t, 20a, com prensa caboEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	PLUZIE	R\$ 4,75	R\$ 475,00
							R\$ 7.200,00

1 – DECLARAMOS sob as penas da Lei, que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

2 - DECLARAMOS que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 dias contados da data da entrega da proposta.

3 - DECLARAMOS, expressamente, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como todas as obrigações especificadas na minuta do contrato.

4 - Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado, em conformidade com o instrumento convocatório, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

- ✓ **RAZÃO SOCIAL: Instalart Materiais Elétricos Ltda**
- ✓ **CNPJ: 05.117.514/0001-45 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 041/0031801**
- ✓ **ENDEREÇO: Av Castelo Branco, 117 – bairro São Jorge - Espumoso/RS**
- ✓ **TELEFONE: 54-991275561 54-984175294**
- ✓ **E-MAIL: [instalart.espumoso@hotmail.com](mailto:instalart.espumoso@hotmail.com)**
- ✓ **REPRESENTANTE E CARGO: Rogério Dambros, Sócio Proprietário**
- ✓ **INFORMAÇÕES BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO:**
  - Banco: 104 Conta Corrente: 003.00000706-7 Agência: 0912

Espumoso/RS, 24 de fevereiro de 2026.



## **Instalart – Materiais Elétricos Ltda**

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145

Assinado de forma digital por  
INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145  
Dados: 2026.02.24 09:31:59 -03'00'

---

**Rogério Dambros**  
**Administrador**  
RG 8033592067 SSP/RS



Home > Todos os produtos > Linha Pinos e Plugues

# TOMADA DESMONTÁVEL 2P+T 20A 250V

Código: 9256

Entrar em contato

Encontrar um representante

Quero ser um representante

### + **Desenho Técnico**

### - **Informações Técnicas**

**Recomendações de Uso:** Para garantir a instalação correta e a segurança do produto, é essencial que a instalação seja realizada por um profissional qualificado. Antes de iniciar a instalação, certifique-se de desligar a energia elétrica.

**Garantia:** Contra defeitos de fabricação a contar da data de emissão da nota. (5 anos)

# Descrição

Os plugues da Pluzie garantem uma conexão segura e eficiente para todos os seus aparelhos elétricos. Com um design robusto e funcional, eles proporcionam um encaixe perfeito e uma performance confiável. Seja para uso residencial ou comercial, nossos plugues são feitos para suportar altas demandas de energia e oferecer uma solução prática para suas necessidades de conexão.

Explore a variedade dos produtos elétricos da Pluzie. Com uma ampla gama que inclui interruptores, tomadas, placas de acabamento, plafons, soquetes, pinos, plugues e canaletas, garantimos qualidade, confiabilidade e design diferenciado. Com sede em Leme, São Paulo, e mais de 20.000 metros quadrados de inovação, convidamos você a ser parte da nossa rede como parceiro Pluzie. Seja revendendo nossos produtos ou incorporando inovação elétrica em sua loja, junte-se a nós para conectar mais pessoas à excelência. A Pluzie está pronta para construir uma parceria de sucesso e convida você a fazer parte da nossa jornada.

# Confira nossos catálogos

Veja todos os nossos lançamentos num só lugar, nossos catálogos sempre estarão disponíveis para você.

[Baixar catálogo](#)



## Produtos relacionados



Cód.: 9200

**PLUGUE  
DESMONTÁVEL 2P  
10A 250V**

10A 250VV

[Visualizar produto](#)



Cód.: 9201

**PLUGUE  
DESMONTÁVEL 2P  
250V**

250VV

[Visualizar produto](#)



Cód.: 9207

**PLUGUE  
DESMONTÁVEL 2P  
250V**

250VV

[Visualizar produto](#)



Cód.: 9208

**PLUGUE  
DESMONTÁVEL 2P  
20A 250V**

20A 250VV

[Visualizar produto](#)

**Menu**

[Home](#)

[Empresa](#)

[Produtos](#)

[Blog](#)

**Institucional**

[Conecta+](#)

[Certificações](#)

[Download ce...](#)

**Links**

[Representa...](#)

[Contato](#)

[Trabalhe c...](#)

[Canal de d...](#)

**Contato**

Av. Antonio Carrera, 20 – Distrito Industrial, Leme – SP, 13612-385

Telefone: +55 (19) 3572-9100

E-mail : atendimento@pluzie.com.br



## Instalart – Materiais Elétricos Ltda

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

A  
Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves - RS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 229/2025  
Processo Administrativo: 678/2025

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

### DO OBJETO E PREÇOS:

Item	Especificação	UNID	QTDE MÍN	QTDE MÁX	MARCA	VALOR	SOMA
6	Cabo telefônico externo fe-100EXCLUSIVO ME/EPP	M	200	2000	STE CONDUTORES	R\$ 1,60	R\$ 3.200,00
14	Eletroduto pead flexível 1EXCLUSIVO ME/EPP	M	80	800	COND TALL	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
20	Fita isolante autofusão 19 mm x 2 mEXCLUSIVO ME/EPP	RL	5	50	DECORLUX	R\$ 6,50	R\$ 325,00
23	Plugue de tomada fêmea 2p+t, 20a, com prensa caboEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	PLUZIE	R\$ 4,75	R\$ 475,00
							R\$ 7.200,00

1 – DECLARAMOS sob as penas da Lei, que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

2 - DECLARAMOS que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 dias contados da data da entrega da proposta.

3 - DECLARAMOS, expressamente, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como todas as obrigações especificadas na minuta do contrato.

4 - Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado, em conformidade com o instrumento convocatório, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

- ✓ **RAZÃO SOCIAL: Instalart Materiais Elétricos Ltda**
- ✓ **CNPJ: 05.117.514/0001-45 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 041/0031801**
- ✓ **ENDEREÇO: Av Castelo Branco, 117 – bairro São Jorge - Espumoso/RS**
- ✓ **TELEFONE: 54-991275561 54-984175294**
- ✓ **E-MAIL: [instalart.espumoso@hotmail.com](mailto:instalart.espumoso@hotmail.com)**
- ✓ **REPRESENTANTE E CARGO: Rogério Dambros, Sócio Proprietário**
- ✓ **INFORMAÇÕES BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO:**
  - Banco: 104 Conta Corrente: 003.00000706-7 Agência: 0912

Espumoso/RS, 24 de fevereiro de 2026.



## **Instalart – Materiais Elétricos Ltda**

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

INSTALART MATERIAIS Assinado de forma digital por  
ELETRICOS INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145 LTDA:05117514000145  
Dados: 2026.02.24 09:31:59 -03'00'

---

**Rogério Dambros**  
**Administrador**  
RG 8033592067 SSP/RS





**Aplicação:** Uso em isolamento de cabos e fios elétricos.

**Material:** Filme de PVC com adesivo à base de borracha.

**Característica:** Em conformidade com a norma NBRNM60454-3-1; Classe C / 80°C / 600V (Uso geral); Flamabilidade: Auto Extinguível; Espessura: 0,13mm; Largura: 18mm; Comprimentos: 5m - 10m - 20m

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	COR	Embalagens:		
FI0051	5m	Amarelo	1un.	10un.	400un.
FI0052	5m	Azul	1un.	10un.	400un.
FI0053	5m	Branco	1un.	10un.	400un.
FI0054	5m	Cinza	1un.	10un.	400un.
FI0055	5m	Preto	1un.	10un.	400un.
FI0056	5m	Verde	1un.	10un.	400un.
FI0057	5m	Vermelho	1un.	10un.	400un.
FI0101	10m	Amarelo	1un.	10un.	300un.
FI0102	10m	Azul	1un.	10un.	300un.
FI0103	10m	Branco	1un.	10un.	300un.
FI0104	10m	Cinza	1un.	10un.	300un.
FI0105	10m	Preto	1un.	10un.	300un.
FI0106	10m	Verde	1un.	10un.	300un.
FI0107	10m	Vermelho	1un.	10un.	300un.
FI0201	20m	Amarelo	1un.	10un.	200un.
FI0202	20m	Azul	1un.	10un.	200un.
FI0203	20m	Branco	1un.	10un.	200un.
FI0204	20m	Cinza	1un.	10un.	200un.
FI0205	20m	Preto	1un.	10un.	200un.
FI0206	20m	Verde	1un.	10un.	200un.
FI0207	20m	Vermelho	1un.	10un.	200un.



**Aplicação:** Uso em isolamento de cabos e fios elétricos.

**Material:** Fita isolante à base de borracha EPR (auto aglomerante) para isolamento de emendas e cabos elétricos de baixa, média e alta tensão, fundindo-se a ela mesma.

**Características:** Classe de tensão: 69kV; Classe de temperatura regime contínuo: 90°C; Classe de temperatura regime emergência: 130°C; É resistente à umidade; Alongamento de ruptura: 700%; Resistência à tração: 2,94MPa; Isolação dielétrica (kV/mm) > 38kV/mm; Resistência de isolamento ( $\Omega$ ): > 1x10<sup>9</sup>; Espessura: 0,76mm; Largura: 19mm; Comprimento: 2m - 5m - 10m. Normas técnicas: ASTM D4325, ASTM D438, ASTM D412, ASTM D1000, NTC813520 e NBR10669

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	COR	Embalagens:		
FI1025	2m	Preta	1un.	10un.	120un.
FI1055	5m	Preta	1un.	10un.	100un.
FI1105	10m	Preta	1un.	10un.	60un.



## Instalart – Materiais Elétricos Ltda

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

A  
Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves - RS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 229/2025  
Processo Administrativo: 678/2025

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

### DO OBJETO E PREÇOS:

Item	Especificação	UNID	QTDE MÍN	QTDE MÁX	MARCA	VALOR	SOMA
6	Cabo telefônico externo fe-100EXCLUSIVO ME/EPP	M	200	2000	STE CONDUTORES	R\$ 1,60	R\$ 3.200,00
14	Eletroduto pead flexível 1EXCLUSIVO ME/EPP	M	80	800	COND TALL	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
20	Fita isolante autofusão 19 mm x 2 mEXCLUSIVO ME/EPP	RL	5	50	DECORLUX	R\$ 6,50	R\$ 325,00
23	Plugue de tomada fêmea 2p+t, 20a, com prensa caboEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	PLUZIE	R\$ 4,75	R\$ 475,00
							R\$ 7.200,00

1 – DECLARAMOS sob as penas da Lei, que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

2 - DECLARAMOS que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 dias contados da data da entrega da proposta.

3 - DECLARAMOS, expressamente, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como todas as obrigações especificadas na minuta do contrato.

4 - Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado, em conformidade com o instrumento convocatório, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

- ✓ **RAZÃO SOCIAL: Instalart Materiais Elétricos Ltda**
- ✓ **CNPJ: 05.117.514/0001-45 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 041/0031801**
- ✓ **ENDEREÇO: Av Castelo Branco, 117 – bairro São Jorge - Espumoso/RS**
- ✓ **TELEFONE: 54-991275561 54-984175294**
- ✓ **E-MAIL: [instalart.espumoso@hotmail.com](mailto:instalart.espumoso@hotmail.com)**
- ✓ **REPRESENTANTE E CARGO: Rogério Dambros, Sócio Proprietário**
- ✓ **INFORMAÇÕES BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO:**
  - Banco: 104 Conta Corrente: 003.00000706-7 Agência: 0912

Espumoso/RS, 24 de fevereiro de 2026.



## **Instalart – Materiais Elétricos Ltda**

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145

Assinado de forma digital por  
INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145  
Dados: 2026.02.24 09:31:59 -03'00'

---

**Rogério Dambros**  
**Administrador**  
RG 8033592067 SSP/RS



## FICHA TÉCNICA

### CONDULETE ELETRODUTO

**FUNÇÃO:** Proteção mecânica para instalações de cabeamento elétrico e telefônico, subterrâneas ou embutidas.

**APLICAÇÃO:** Instalações prediais elétrica para ligações do poste ate o medidor de energia. Instalações de infraestrutura na condução de cabos elétricos e de telecomunicações em rodovias, ferrovias, aeroportos, shopping centers e anéis ópticos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Produto em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) reciclado; em rolos de 50 metros.
- Corrugado tipo anelar, paralela interna e externamente;
- Fio guia em Poliéster ou Polipropileno trançado; em bitolas a partir de 1.1/4 ate 4" Polegada

### NORMAS DE REFERÊNCIA:

- NBR 5410 – INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSAO;
- NBR 15715 – Sistemas de dutos corrugados de polietileno para infraestrutura de cabos de energia e telecomunicações;
- NBR 14039 – Instalações elétricas de media tensão de 10kv e 360kv.

### INSTRUÇÕES:

- Devem ser seguidas as prescrições da norma ABNT NBR 5410 quando a instalação for em baixa tensão e a NBR 14039 quando a instalação for de média tensão de 10kv a 360 kv:
- Evitar trânsito de pessoas, máquinas ou de carrinhos de mão diretamente sobre o duto em qualquer ponto de sua extensão;

- Deve-se porem evitar impactos que poderão danificar os dutos, por exemplo jogando os rolos de grandes alturas.

### TRANSPORTE/MANUSEIO:

- Os eletrodutos devem ser carregados de modo a evitar amassamentos ou quebras durante a concretagem ou aterramento;
- Deve-se evitar impactos fortes com pedras ou outros objetos e arestas em geral;

### ESTOCAGEM:

- Os eletrodutos devem ser estocados em local coberto para evitar a exposição dos raios UV do sol, os quais podem provocar o ressecamento do produto e torna-lo quebradiço impossibilitando o uso.

### DIMENSÕES:



DIMENSÕES			
BITOLA	DE	DI	COMP
3/4	25mm	20mm	50 M
1"	32mm	25mm	50 M
1.1/4	40mm	32mm	50 M
1.1/2	50mm	41mm	50 M
2"	60mm	50mm	50 M
3"	90mm	75mm	50 M
4"	110mm	96mm	50 M

# **DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - EPP**

PROPOSTA DE PREÇOS  
PREGAO ELETRONICO N.º 229/2025

À  
Prefeitura Municipal de BENTO GONÇALVES – RS  
A/C: Sr. Pregoeiro  
Prezado Senhor,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto Pregão Eletrônico n.º 229/2025, acatando todas as estipulações consignadas no edital, conforme abaixo:

Razão Social da Empresa: DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI  
CNPJ: 23.143.410/0001-97  
Endereço: RUA BERNARDO TAVEIRA JUNIOR, 111 – CEP 96077-550 – PELOTAS - RS  
Telefone: 53-32253288 E-mail: dferlicita@gmail.com  
Pessoa Para Contato: Ednilson  
Dados Bancários: Banco: banrisul Agência: 0772 Conta Corrente: 06107053.0-1

Pessoa para assinar o contrato:  
Nome: EDNILSON DE SOUZA ANTUNES CPF: 003.775.070-40 – RG 4067178981  
Nacionalidade: BRASILEIRO Estado Civil: SOLTEIRO Profissão: Empresário  
Endereço: Rua Bernardo Taveira Junior, 111A – CEP: 96077-550 – Pelotas – RS

Segue a Proposta de Preços:

ITEM	QTDE	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNITÁRIO	V.TOTAL
1	1000	UN	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 500X7,6MM	Fertak	0,50	5000,00
2	1000	M	CABO ELÉTRICO MULTIPLEX TRIFÁSICO 4X16	FCONFUTORES	8,06	8.060,00
3	10.000	M	CABO MULTIPLEXADO 2X10MM2 COM CONDUTOR EM ALUMÍNIO ISOLADO 0,6/1KV PARA CONDUTORA FASE QUE É DISPOSTA DE FORMA HELICOIDAL EM TORNO DE UM CONDUTOR DE ALUMÍNIO NU QUE SERVE COMO CABO DE SUSTENTAÇÃO.	FCONDUTORES	2,55	25.500,00
10	5000	UN	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE ISOLADO: PRINCIPAL 10-95MM2, DERIVAÇÃO 1,5 - 10MM2 POR PERFURAÇÃO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1.000V, PARA CONDUTORES ISOLADOS DE ALUMÍNIO E/OU PVC(750V). ISOLAÇÕES SEM COBERTURA. A MARCA FORNECIDA DEVE SER APROVADA PELA RGE/CPFL.	MCI	5,15	15450,00

**DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI – EPP.**  
**CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714**  
**Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.**  
**E-mail: [dferlicita@gmail.com](mailto:dferlicita@gmail.com) Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216**

# **DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - EPP**

---

## **DECLARAMOS O QUE SEGUE:**

- a) cumprimos os requisitos para a habilitação e declaramos que a proposta está de acordo com as exigências do edital, ainda, atestamos a veracidade das informações, e estamos cientes da responsabilização na forma da lei;
- b) cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- c) que esta proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- d) atende e aceita a todos os termos do Edital;
- e) contém preço(s) compatível(eis) com o(s) praticado(s) no mercado.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS.

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL.

PELOTAS, 24/02/2026.

**DFER DISTRIBUIDORA  
DE FERRAGENS  
LTDA:23143410000197**

Assinado digitalmente por DFER DISTRIBUIDORA DE  
FERRAGENS LTDA:23143410000197  
ND: C=BR, CN=DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS  
LTDA:23143410000197, L=PELOTAS, O=ICP-Brasil, OU=  
14911562000100, ST=RS  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.24 10:12:24-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

EMPRESA: DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - EPP

EDNILSON DE SOUZA ANTUNES

CPF 003.775.070-40

R.G. 4067178981

---

**DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI – EPP.**

**CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714**

**Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.**

**E-mail: [dferlicita@gmail.com](mailto:dferlicita@gmail.com) Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216**

## DESCRIÇÃO

### CPP - CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE

#### UTILIZAÇÃO:

Derivação de cabos isolados. Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE (classe 2) ou fios e cabos de cobre isolados 450/750v (classe 1 ou 2) sem cobertura. Derivação de cabos isolados, indicado para combinações cobre-cobre, cobre-alumínio e alumínio-alumínio em redes aéreas de distribuição de energia elétrica (baixa tensão até 1kV).

#### COMPOSIÇÃO:

Conector em polímero resistente a intempéries e à radiação UV.

#### OBSERVAÇÃO:

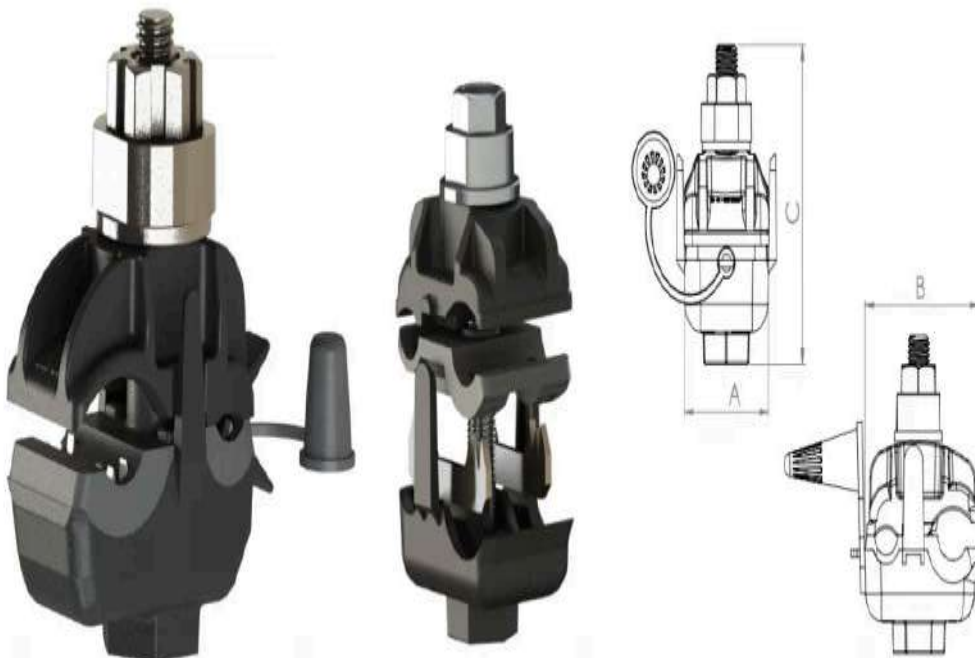
Lâminas de contatos em liga metálica ou em cobre eletrolítico estanhado.

#### FERRAMENTA DE APLICAÇÃO:

Chave estrela ou soquete.

#### ACABAMENTO:

Superfície externa lisa isenta de rebarbas, trincas, contaminação, fissuras ou deformações.



**CONDUTORES**

REFERÊNCIA	CÓDIGO	PRINCIPAL Ø		DERIVAÇÃO Ø		DIMENSÕES (mm)		
	<b>MCI</b>	mm <sup>2</sup>	AWG MCM	mm <sup>2</sup>	AWG MCM	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
PEQUENO	CPP 000	10 - 70	8 - 2/0	1,5 - 10	16 - 8	20	35	52
PEQUENO	CPP 001	10 - 95	8 - 2/0	1,5 - 10	16 - 8	23	37	52
MÉDIO	CPP 002	10 - 120	8 - 4/0	4 - 35	10 - 2	27	43	57
GRANDE	CPP 003	25 - 150	4 - 300	25 - 150	4 - 300	33	52	70
GRANDE	CPP 004	10 - 150	8 - 300	4 - 35	8 - 2	35	45	65
GRANDE	CPP 013	50 - 250	1/0 - 500	50 - 240	1/0 - 500	41	65	90
GRANDE / DUPLO	CPP 014	70 - 240	2/0 - 500	70 - 240	2/0 - 500	85	65	90

=>

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES – RS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 229/2025  
DATA DE ABERTURA: 24/02/2026 ÀS 08:40HS

## PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **LEDLUZ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**, inscrita no CNPJ (M.F.) sob o nº **12.072.665/0001-90**, sediada à Avenida Veneza, Quadra 29, Lote 3/4, nº 2053, Sala 3, Jardim Europa, na cidade de Goiânia, estado de Goiás, neste ato representada pela sua Sócia Proprietária, Sr.ª NEIDA MARIA DE OLIVEIRA, empresária, brasileira, residente e domiciliada em Goiânia-GO, portadora do RGNº2179709, CPF nº438.764.121-53, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta, em conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo:

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9	500	UN	Conector alumínio paralelo universal com 01 parafuso, padrão RGE/CEEE, com parafuso, porca e arruela em aço, galvanizados a fogo, acondicionado em embalagem individual selada, com composto anti-oxidante EXCLUSIVO ME/EPP	BETEL	8191	R\$6,80	R\$3.400,00
21	1.500	UN	Fita isolante profissional pvc anti chama 19 mm x 20 m, resistência a ruptura mínima 30,9 n/cm, espessura mínima 0,18 mm, isolamento mínima de 750 v, alongamento mínimo 175%, adesão ao ferro/aço mínima 2,6 n/cm (referência - scotch 33+ da 3m, fita isolante profissional da tigre, ou produto superior) EXCLUSIVO ME/EPP	DECORLUX	FI0205	R\$6,30	R\$9.450,00
VALOR TOTAL							R\$ 12.850,00

**Valor Total R\$ 12.850,00**  
**(doze mil oitocentos e cinquenta reais).**

**Validade da Proposta:** A validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura do envelope “proposta”, Conforme edital.

**Prazo de entrega:** As solicitações de execução dos serviços ou fornecimento de produtos dar-se-ão periodicamente ou eventualmente, de acordo com a necessidade e a conveniência da Prefeitura, Conforme edital.

**Pagamento:** Até 30 (trinta) dias após apresentação de nota fiscal, Conforme edital.

### DECLARAMOS SOB AS PENAS DE LEI, E PARA OS DEVIDOS FINS, QUE:

- Sob as penas da lei, que quando da elaboração de nossa proposta de preço, os mesmos foram cotados incluindo impostos, taxas e encargos sociais, previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, lucro, embalagens, fretes, seguros, tarifas, descarga, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação, não se perdendo de vista que o contrato será cumprido com eficiência, presteza, urbanidade e outros não menos importantes, levando sempre em conta o interesse público e administrativo, caso nossa empresa seja vencedora do certame licitatório.
- O(s) produto(s) ofertado(s) atende(m) todas as especificações exigidas no Edital e seus anexos e a empresa cumpre com os requisitos de habilitação, normas e condições exigidas no Edital e seus Anexos.

**CNPJ: 12.072.665/0001-90 | I.Mun: 287.282-1 | I.E.: 10.472.631-8**

- 3) A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.
- 4) Até o recebimento da nota de empenho e/ou outro documento correspondente, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.
- 5) O preço final ofertado é fixo e irrevogável.
- 6) Será de nossa responsabilidade substituir, sem ônus adicionais, todo o material que apresentar irregularidade durante seu prazo de validade e todo o material recusado na fase de recebimento provisório no prazo estipulado no edital.
- 7) Atende à norma do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela emenda constitucional nº 20/98, que proíbe trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de 18 anos e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.
- 8) O fornecimento dos produtos e materiais serão em conformidade com as exigências do edital e reiteradas no termo de referência, do edital supra mencionado.

<u>Dados da Empresa:</u>	<u>Dados Bancários:</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>• LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA</li><li>• CNPJ Nº 12.072.665/0001-90</li><li>• Inscrição Estadual nº 10.472.631-8</li><li>• Inscrição Municipal nº 287.282-1</li><li>• Endereço: Av. Veneza, nº 2053, Sl 03, Qd 29, Lt 03 e 04, Jardim Europa</li><li>• Goiânia-Goiás</li><li>• CEP: 74.325-100</li><li>• Fone: (62) 3238-8300</li><li>• E-mail: licitacao@grupof8.com.br</li></ul> <p>Sócia Proprietária: Neida Maria de Oliveira RG nº 2179709 SSP/GO - CPF nº 438.764.121-53</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Residente e domiciliada em Goiânia-Goiás</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Banco: Bradesco - 237</li><li>• Agência nº: 1840</li><li>• Conta corrente nº:377888-6</li><li>• Titular: LEDLUZ Indústria e Comercio Ltda</li></ul>

NEIDA MARIA DE OLIVEIRA:43876412153  
6412153

Assinado de forma digital por NEIDA MARIA DE OLIVEIRA:43876412153  
Dados: 2026.02.24 09:37:59 -03'00'

**NEIDA MARIA DE OLIVEIRA**  
**RGn°2179709 - CPFn°438.764.121-53**  
**Sócia Proprietária**  
**LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**



---

## Catálogo de Produtos



# Grampos

Grampos Haste para conexões entre haste-cabo ou tubo IPS-cabo. Indicado para fios e cabos CS - Copperstell ou cobre.



**Maior força  
& Durabilidade**



**Grampo Haste  
GTDU PA-30**

Cód. 81955



**Grampo Haste  
GTDU Reforçado**

Cód. 819328



**Grampo Haste  
GTDU Reforçado  
3/4 Duplo**

Cód. 819328



**Grampo Haste  
Anel 5/8**

Cód. 819162



**Grampo Haste  
Anel 5/8 Reforçado**

Cód. 819102



**Conector aterramento  
Olhal Simples**

Cód. 819106



**Conector aterramento  
Olhal Chinês UN 5/8**

Cód. 819110



**Grampo Tapit  
Paralelo**

CÓD.	INF.
8191	10mm-1/0
819207	1/0-4/0



**Grampo Tapit  
Paralelo Duplo**

CÓD.	INF.
81956	10mm-1/0
819208	1/0-4/0



**Grampo Tapit  
Paralelo 10mm a 1/0 Duplo  
AWG Bimetálico EXT**

Cód. 81921



**Grampo Tapit  
Paralelo 10mm a 1/0 AWG  
Bimetálico EXT**

Cód. 8192



### Conector Split Bolt

COD.	INF.	COD.	INF.
2037303	10mm	2037307	50mm
2037304	16mm	2037308	70mm
2037305	25mm	2037309	95mm
2037306	35mm	1037310	120mm



### Terminal de Pressão

COD.	INF.	COD.	INF.
2037311	10mm	2037316	70mm
2037312	16mm	2037317	95mm
2037313	25mm	2037318	120mm
2037314	35mm	2037348	150mm
2037315	50mm		



### Terminal Ponteira

COD.	INF.
1016	10mm
1015	15mm



### Terminal bateria

Sapão/Sapinho  
Cód. 819143



### Abraçadeira

Latão 1/2"  
Cód. 819107



### Terminal Cabo Cobre

COD.	INF.
6000	10x16mm
6001	16x6mm
6002	25x6mm
6003	35x8mm
6004	50x8mm
6005	70x10mm

### Cabeçote de alumínio



CÓD.	INF.	CÓD.	INF.
82159	1/2"	82165	2"
82161	3/4"	82166	2.1/2"
82162	1"	82167	3"
82163	1.1/4"	82168	4"
82164	1.1/2"		



## Parafuso Máquina M-16

Gavl. Fogo

CÓD.	INF.
825109	150mm
825110	175mm
1025121	200mm
1025122	250mm
1025123	300mm
1025125	350mm
1025126	400mm

Gavl. Frio

CÓD.	INF.
8251092	150mm
8251093	175mm
8251094	200mm
8251095	250mm
8251096	300mm
8251097	350mm
8251098	400mm



## Armação Rex

CÓD.	INF.
1234	1x1 1/8 FURO 3/8 SEM BASE
1025132	1x1 PESADA GALV. FOGO
025332	1x1 PESADA GALV. FRIO
10251238	1x1 LEVE ELETROLÍTICA



### Fita de Aço Lisa

027710	19mm x 3m
02773	19mm x 10m
0277	19mm x 30m



### Fita de Aço Perfurada

027810	19mm x 3mm
02781001	19mm x 10m
0278	19mm x 30m



### Fita Inox Lisa

27714	10m
27715	30m



### Cinta para Caixa de Medição

825220	#11 (3mm)
819214	#14 (2mm)



### Arruela Quadrada

038 x 03 x 18mm

Cód. 1025124



### Presilha para Fita de Aço

#22 (0,80mm)

Cód. 0273



### Presilha para Fita de Aço

#18 (1,2mm)

Cód. 0275



### Presilha para Fita de Aço

#18 (1,2mm) - Inox

Cód. 0275

## Plafon

Soquete de porcelana E-27



CÓD.	INF.
82288	Branco
82289	Preto
21863	Azul
21864	Rosa
21865	Verde



### Soquete de porcelana E-27

Cônico 4A/250V

CÓD.	INF.
82390	400un
8239	40un



### Luminária tempo

Alumínio - Soquete E-27

Cód. 822228

### Número de Alumínio

01234  
56789

CÓD.	INF.	CÓD.	INF.
92170	0	92175	5
92171	1	92176	6
92172	2	92177	7
92173	3	92178	8
92174	4	92179	9

### Letra de Alumínio

A B C

CÓD.	INF.	CÓD.	INF.
92180	A	92182	C
92181	B	920161	D



### Roldana de porcelana

72X72

Cód. 831164



### Isolador Pimentão

de Porcelana

Cód. 0355



### Cano para Chuveiro Polido

CÓD.	INF.
920163	30cm
81975	40cm



### Alça de Apoio

30cm	1.1/4X30cm	70cm	1.1/4X70cm
40cm	1.1/4X40cm	80cm	1.1/4X80cm
50cm	1.1/4X50cm	90cm-l	1.1/4X90cm
60cm	1.1/4X60cm		



### Caixa de Correio Amarela

Cód. 0225

# Produtos de PVC



## Sustentabilidade & Inovação

- Maior facilidade na instalação
- Alta qualidade e durabilidade
- Melhor custo-benefício
- Material sustentável
- Menor impacto ao meio ambiente

## Caixa de Inspeção Cônica

23x18,5

Cód. 123185



18x13,5

Cód. 18135



### Cabeçote

Para padrão elétrico



COD.	INF.	COD.	INF.
821146	1/2"	821142	2"
821138	3/4"	821143	2.1/2"
821139	1"	821144	3"
821140	1.1/4"	821145	4"
821141	1.1/2"		

### Eletroduto

Para padrão elétrico



COD.	INF.	COD.	INF.
0287	1/2	0227	2
0281	3/4	0262	2.1/2
0258	1	0263	3
0259	1.1/4	0264	4
0258	1.1/2		

### Flange

Para padrão elétrico



COD.	INF.	COD.	INF.
81958	3/4"	8819215	2"
81983	1"	19216	2.1/2"
81984	1.1/4"	819221	3"
81985	1.1/2"	819222	4"

### Curva 90° longa

Para padrão elétrico



COD.	INF.	COD.	INF.
0265	1/2	0269	1.1/2
0266	3/4	0228	2"
0267	1"	0270	2.1/2
0268-I	1.1/4	0271	3"



VOCE SABIA?

O cabeçote de PVC tem a mesma funcionalidade e qualidade superior ao tradicional cabeçote de alumínio, porém é mais econômico, gerando maior custo-benefício!

### Luva Rosca

Para padrão elétrico



COD.	INF.	COD.	INF.
0282	1/2	0287	2"
0283	13./14/2	0288	2. 1/2
0284	1".1/4	0289	3"
0285	1./12/4	0290	4"
0286	12."1/2		

### Arruela Plástica RL

Material feito em Polipropileno



COD.	INF.
2329	10-20 COB 20MM (3/8")
2324	12-20 COB 20MM (1/2")
2325	12-15 COB 15MM (1/2")



**Caixa de luz Betel**  
4x2 - Plástico

CÓD.

8281422

82814221

INF.

Preta

Amarela



**Caixa de luz**  
4x4 - Plástico

CÓD.

928319

0016

INF.

Preta

Amarela



**Caixa de luz**  
4x2 - Plástico

Cód. 828142



**Caixa para laje**  
30cm fixa preta

Cód. 828320



**Caixa octogonal**

CÓD.

0416

920164

INF.

FMD Dupla PT

FMS Simples PT



**Caixa Sobrepor**  
4X2 branca sem tampa

Cód. 8280

## Conector perfurante



**P6**

Saída 1,5/16mm  
Entrada 10/95mm  
Cód. 81989



**P35**

Saída 4/35mm  
Entrada 16/120mm  
Cód. 43516



**P120**

Saída 16/120mm  
Entrada 16/120mm  
Cód. 16120

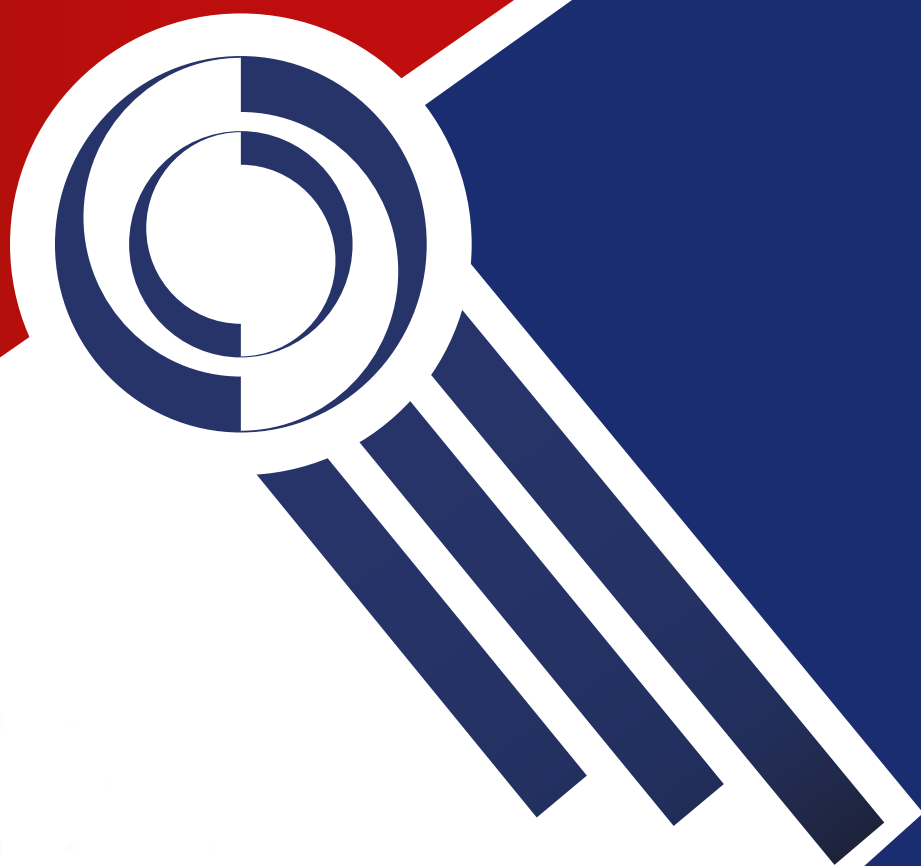
**Betel**<sup>®</sup>  
MATERIAIS ELÉTRICOS

**44 3233.5742**

R. Francisco Neiro, 477 • Jardim Palma  
CEP 6975-000 • Mandaguari PR

[www.betel.ind.br](http://www.betel.ind.br)

@betelnte



**SELEÇÃO CAMPEÃ EM  
MATERIAIS ELÉTRICOS!**

# **CATÁLOGO**

**1° SEMESTRE 2026**



**DECORLUX®**

*#VemPraLigaDecorlux*

# O MIX DE CRAQUES QUE ENTRA EM CAMPO PARA FORTALECER SUAS VENDAS EM 2026

DO COMANDO À PROTEÇÃO

DA ILUMINAÇÃO AOS TERMINAIS

TODO NOSSO PORTFÓLIO FOI PENSADO  
PARA OFERECER QUALIDADE, SEGURANÇA,  
ALTO GIRO E CONFIANÇA.



**GARANTA SEMPRE A MELHOR SELEÇÃO EM CAMPO  
PARA FATURAR MUITO E SER UM LÍDER EM VENDAS DE  
MATERIAIS ELÉTRICOS.**

**#ConexãoDecorlux**



# ÍNDICE



## CONEXÃO

Barramento de fase.....	26
Barramento de neutro.....	26
Barramento de terra.....	27
Borne SAK.....	28
Conector.....	18
Plugue/Tomada industrial.....	30
Prensa cabo.....	24
Terminal.....	07
Tomada relé fotoelétrico.....	23



## FERRAMENTA

Alcates.....	34
--------------	----



## PROTEÇÃO

Disjuntor DIN.....	38
Disjuntor caixa moldada.....	39
Disjuntor motor.....	39
DPS.....	41
DR.....	41
Rele térmico.....	40



## FIXAÇÃO

Abraçadeira de aço.....	44
Abraçadeira de nylon.....	43
Canaleta.....	45
Fixador de fio.....	44
Passa-fio.....	45
Trilho DIN.....	45



## COMANDO

Bloco de contato.....	51
Bobina.....	52
Botoeira.....	47
Caixa botoeira.....	58
Campainha.....	55
Chave alavanca.....	51
Chave de partida magnética.....	53
Chave seletora.....	48
Contator.....	50
Relé fotoelétrico.....	54
Relé estrela triângulo.....	54
Sinalizador.....	49



## CONTROLE

Anunciador de presença.....	63
Chave boia.....	60
Chave teste.....	59
Grade de proteção.....	58
Medidor de energia.....	57
Miniventilador.....	58
Multímetro.....	60
Relé de tempo.....	67
Relé de fase.....	67
Sensor de presença.....	61
Temporizador.....	64



## ILUMINAÇÃO

Base.....	66
Bocal.....	69



## ISOLAÇÃO

Fita antiderrapante.....	78
Fita autofusão.....	77
Fita isolante.....	77
Fita veda rosca.....	78
Isolador elétrico.....	78
Organizador de cabos.....	78



## AUTOSSERVIÇO

Blisters.....	80
---------------	----

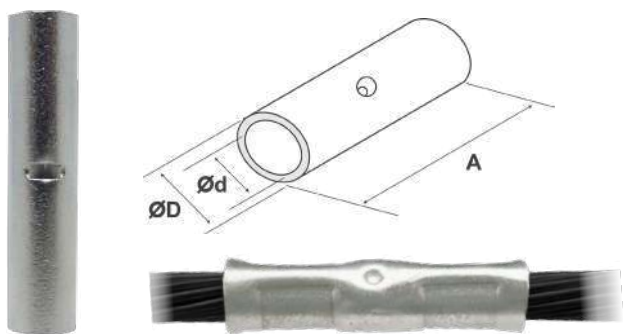




## CONEXÃO

Nossa linha de produtos para conexão foi desenvolvida para garantir segurança, praticidade e alto desempenho na condução elétrica. Oferecemos uma ampla variedade de conectores, terminais, barramentos, tomadas e plugues industriais, abraçadeiras e outros acessórios essenciais para instalações confiáveis e eficientes – seja em obras, manutenções ou projetos do dia a dia.

## TERMINAL LUVA DE COMPRESSÃO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas. Utilizado na emenda de fios e cabos.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

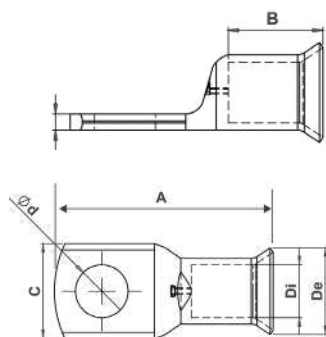
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
		A	ØD	Ød	■	■	■
LC0336	4-6mm <sup>2</sup>	15.0	5.5	4.2	1 (50un.)	10 (50un.)	320 (50un.)
LC0450	10,0mm <sup>2</sup>	24.0	7.0	4.5	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
LC0568	16,0mm <sup>2</sup>	35.0	8.0	5.8	1 (50un.)	10 (50un.)	40 (50un.)
LC0789	25,0mm <sup>2</sup>	40.0	9.0	6.0	1 (50un.)	2 (50un.)	28 (50un.)
LC0911	35,0mm <sup>2</sup>	44.0	10.0	8.0	1 (50un.)	2 (50un.)	20(50un.)
LC1113	50,0mm <sup>2</sup>	48.0	13.0	10.0	1 (50un.)	2 (50un.)	20 (50un.)
LC1317	70,0mm <sup>2</sup>	52.0	14.0	11.0	1 (50un.)	2 (50un.)	14 (50un.)
LC1420	95,0mm <sup>2</sup>	54.0	16.0	13.0	1 (10un.)	5 (10un.)	60 (10un.)
LC1623	120,0mm <sup>2</sup>	57.0	19.0	15.0	1 (10un.)	5 (10un.)	50 (10un.)
LC1927	150,0mm <sup>2</sup>	59.0	20.0	16.0	1 (10un.)	2 (10un.)	24 (10un.)
LC2131	185,0mm <sup>2</sup>	60.0	22.0	18.0	1 (10un.)	2 (10un.)	20 (10un.)
LC2436	240,0mm <sup>2</sup>	73.0	31.0	26.5	1 (10un.)	2 (10un.)	12 (10un.)

## TERMINAL 1 COMPRESSÃO E 1 FURO - BOCA EXPANDIDA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral.

**Aplicação em dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor Tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras e Motores.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

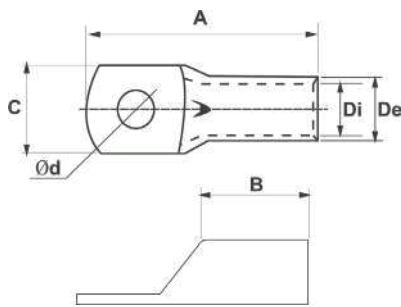
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)						EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	C	Di	De	Ød	■	■	■
TE0610	10,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	25.0	9.5	9.4	5.1	6.5	6.4	1 (50un.)	16 (50un.)	160 (50un.)
TE0166	16,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	35.2	15.9	11.3	5.9	9.8	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TE1168	16,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	35.3	15.9	11.3	5.9	9.8	8.5	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TE0258	25,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	38.4	17.0	12.8	6.8	10.0	8.5	1 (50un.)	10 (50un.)	40 (50un.)
TE0358	35,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	41.3	20.5	14.4	7.7	12.1	8.5	1 (50un.)	10 (50un.)	40 (50un.)
TE5010	50,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	47.5	22.4	18.0	9.6	14.4	10.4	1 (10un.)	5 (50un.)	100 (10un.)
TE7010	70,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	50.1	23.0	20.7	11.2	16.8	10.4	1 (10un.)	5 (50un.)	100 (10un.)
TE9512	95,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	58.7	28.3	23.3	12.8	18.9	13.0	1 (10un.)	5 (50un.)	60 (10un.)
TE1212	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	65.5	29.0	26.2	15.0	20.3	13.0	1 (10un.)	5 (50un.)	60 (10un.)

## TERMINAL 1 COMPRESSÃO E 1 FURO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral.

**Aplicação em dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor Tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras e Motores.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

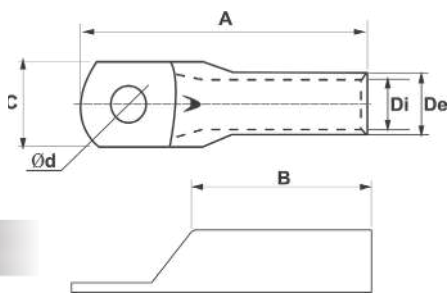
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)						EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	C	Di	De	Ød	▪	▪	▪
TC0528	4,0mm <sup>2</sup>	3/16"	M5	20.5	7.5	8.0	3.2	4.8	5.3	1 (50un.)	20 (50un.)	360 (50un.)
TC0536	6,0mm <sup>2</sup>	3/16"	M5	23.0	9.0	10.0	4.1	5.5	5.3	1 (50un.)	20 (50un.)	200 (50un.)
TC0650	10,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	25.0	9.5	9.4	5.1	6.5	6.4	1 (50un.)	16 (50un.)	160 (50un.)
TC0658	10,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	25.0	9.5	9.4	5.1	6.5	8.4	1 (50un.)	16 (50un.)	160 (50un.)
TC0668	16,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	30.7	12.2	11.6	6.4	8.0	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TC1668	16,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	30.7	12.2	11.6	6.4	8.0	8.4	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TC0689	25,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	33.0	12.0	13,5	7.3	8.9	6.4	1 (50un.)	6 (50un.)	48 (50un.)
TC8111	35,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	38.0	14.5	15.5	8.5	10.5	8.4	1 (50un.)	5 (50un.)	40 (50un.)
TC1013	50,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	42.0	16.5	17.9	9.6	12.0	10.5	1 (50un.)	10 (50un.)	30 (50un.)
TC1017	70,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	48.0	15.5	21.0	11.9	14.5	10.5	1 (50un.)	2 (50un.)	30 (50un.)
TC1020	95,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	55.6	17.6	23,9	13.3	16.9	10.5	1 (10un.)	12 (10un.)	60 (10un.)
TC1323	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	64.0	21.8	28.1	16.5	19.0	13.0	1 (10un.)	5 (10un.)	50 (10un.)
TC1727	150,0mm <sup>2</sup>	5/8"	M16	69.0	24.9	31.0	17.2	21.0	17.0	1 (10un.)	5 (10un.)	40 (5un.)
TC1731	185,0mm <sup>2</sup>	5/8"	M16	75.3	29.2	33.9	19.4	23.0	17.0	1 (10un.)	6 (10un.)	36 (10un.)
TC2112	240,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	92.0	33.9	38.3	22.5	26.5	13.0	1 (5un.)	5 (5un.)	40 (5un.)
TC2136	240,0mm <sup>2</sup>	3/4"	M20	92.0	33.9	38.3	22.5	26.5	20.6	1 (5un.)	5 (5un.)	40 (5un.)
TC2141	300,0mm <sup>2</sup>	3/4"	M20	102.0	44.0	44.0	24.8	30.0	21.0	1 (5un.)	2 (5un.)	24 (5un.)

## TERMINAL 2 COMPRESSÕES E 1 FURO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral.

**Aplicação em dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor Tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras e Motores.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

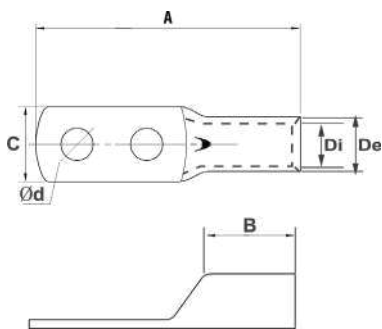
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)						EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	C	Di	De	Ød	▪	▪	▪
TCL0510	10,0mm <sup>2</sup>	3/16"	M5	31.8	16.3	9.8	3.2	4.8	5.4	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TCL0616	16,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	37.0	19.0	11.8	4.1	5.5	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
TCL0625	25,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	43.3	22.0	13.4	5.1	6.5	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	50 (50un.)
TCL0835	35,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	47.8	23.0	15.5	6.4	8.0	8.4	1 (50un.)	10 (50un.)	40 (50un.)
TCL0850	50,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	53.3	26.0	17.7	7.3	8.9	8.4	1 (50un.)	5 (50un.)	30 (50un.)
TCL1370	70,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	58.3	25.8	21.5	8.5	10.5	10.5	1 (10un.)	10 (10un.)	80 (10un.)
TCL1395	95,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	60.7	25.0	24.0	9.6	12.0	13.5	1 (10un.)	10 (10un.)	60 (10un.)
TCL1312	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	75.0	35.0	28.0	11.9	14.5	13.5	1 (10un.)	8 (10un.)	40 (10un.)
TCL1315	150,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	79.0	37.0	31.0	13.3	16.9	13.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TCL1318	185,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	80.0	32.0	34.0	16.5	19.0	13.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TCL1324	240,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	92.5	43.0	38.0	17.2	21.0	13.5	1 (5un.)	6 (5un.)	36 (5un.)
TCL1330	300,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	102.0	45.5	44.2	19.4	23.0	13.5	1 (5un.)	5 (5un.)	25 (5un.)

## TERMINAL 1 COMPRESSÃO E 2 FUROS



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral.

**Aplicação em dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor Tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras e Motores.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

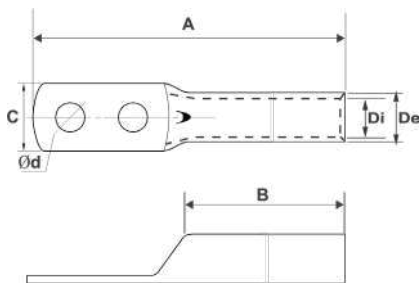
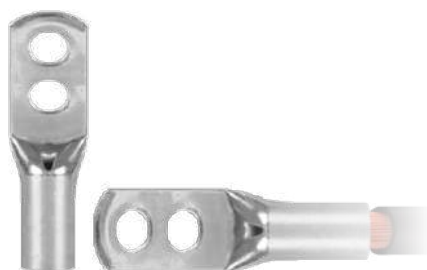
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)						EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	C	Di	De	Ød	▪	▪	▪
TL0510	10,0mm <sup>2</sup>	3/16"	M5	37.5	8.0	10.0	3.2	4.8	5.3	1 (50un.)	10 (50un.)	120 (50un.)
TL0616	16,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	44.2	9.7	11.8	4.1	5.5	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
TL0625	25,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	48.2	11.0	13.5	5.1	6.5	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	60 (50un.)
TL0835	35,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	56.0	11.0	15.5	6.4	8.0	8.4	1 (50un.)	6 (50un.)	36 (50un.)
TL0850	50,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	64.5	15.0	18.5	7.3	8.9	8.4	1 (20un.)	10 (20un.)	60 (20un.)
TL1370	70,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	91.2	16.5	21.3	8.5	10.5	13.5	1 (10un.)	10 (10un.)	60 (10un.)
TL1395	95,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	93.5	17.5	23.8	9.6	12.0	13.5	1 (10un.)	10 (10un.)	40 (10un.)
TL1312	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	109.0	23.0	28.1	11.9	14.5	13.5	1 (10un.)	6 (10un.)	24 (10un.)
TL1315	150,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	111.3	25.0	30.5	13.3	16.9	13.5	1 (10un.)	4 (10un.)	24 (10un.)
TL1318	185,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	111.3	25.0	33.5	16.5	19.0	13.5	1 (10un.)	4 (10un.)	20 (10un.)
TL1324	240,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	122.5	20.5	38.5	17.2	21.0	13.5	1 (5un.)	6 (5un.)	24 (5un.)
TL1330	300,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	133.0	29.0	44.3	19.4	23.0	13.5	1 (5un.)	4 (5un.)	20 (5un.)

## TERMINAL 2 COMPRESSÕES E 2 FUROS



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações em quadros elétricos, barramentos, em geral.

**Aplicação em dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor Tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras e Motores.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão:** 1kV

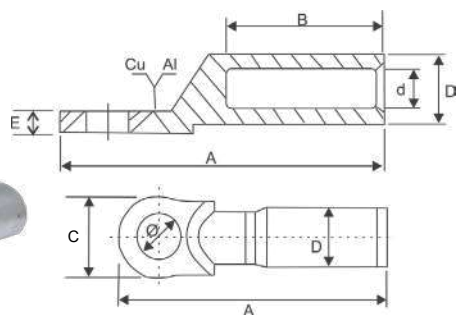
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**TIPO:** AC0538, AC0650 e AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR5410.

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)						EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	C	Di	De	Ød	▪	▪	▪
TLL0510	10,0mm <sup>2</sup>	3/16"	M5	45.2	16.0	10.0	3.2	4.8	5.3	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
TLL0616	16,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	54.2	20.0	11.8	4.1	5.5	6.4	1 (50un.)	10 (50un.)	50 (50un.)
TLL0625	25,0mm <sup>2</sup>	1/4"	M6	59.4	22.2	13.5	5.1	6.5	6.4	1 (50un.)	8 (50un.)	32 (50un.)
TLL0835	35,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	66.0	22.3	15.5	6.4	8.0	8.4	1 (50un.)	5 (50un.)	30 (50un.)
TLL0850	50,0mm <sup>2</sup>	5/16"	M8	75.5	27.0	18.5	7.3	8.9	8.4	1 (20un.)	5 (20un.)	40 (20un.)
TLL1370	70,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	102.4	28.0	21.3	8.5	10.5	13.5	1 (10un.)	10 (10un.)	50 (10un.)
TLL1395	95,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	103.5	28.0	23.8	9.6	12.0	13.5	1 (10un.)	5 (10un.)	40 (10un.)
TLL1312	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	119.0	34.7	28.1	11.9	14.5	13.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TLL1315	150,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	124.0	38.0	30.5	13.3	16.9	13.5	1 (10un.)	4 (10un.)	20 (10un.)
TLL1318	185,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	124.5	39.0	33.5	16.5	19.0	13.5	1 (10un.)	4 (10un.)	16 (10un.)
TLL1324	240,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	136.5	41.0	38.5	17.2	21.0	13.5	1 (5un.)	5 (5un.)	204 (5un.)
TLL1330	300,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	133.0	46.0	44.2	25.2	30.0	13.6	1 (5un.)	4 (5un.)	16 (5un.)

## TERMINAL COMPRESSÃO BIMETÁLICO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações de cabos de alumínio em barramentos de cobre. Evita a corrosão e oxidação dos cabos.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor tipo NEMA, Barramento de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras, Motores, Inversores e Painéis Fotovoltaicos.

**Material:** Alumínio e Cobre com teor de 99,95% e 99% IACS.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica. Contém composto anti-óxido.

**Tensão:** 1kV.

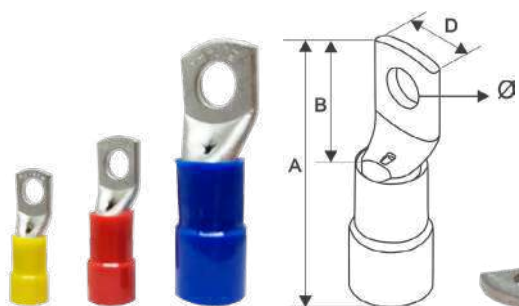
**Ferramenta:** Alicates de compressão mecânicas ou hidráulicas.

**Tipo:** AC0538, AC0650, AC1630.

**Normas:** ABNT NBR5370 e ABNT NBR11788

CÓDIGO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	PARAFUSO		DIMENSÕES (mm)							EMBALAGENS		
		POL.	MÉTRICO	A	B	d	C	D	E	Ø	■	■	■
TCB0216	10-16mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	80.5	42.0	5.5	20.0	16.0	3.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	60 (10un.)
TCB0225	25,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	80.5	42.0	6.6	20.0	16.0	3.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	60 (10un.)
TCB0235	35,0mm <sup>2</sup>	3/8"	M10	80.5	42.0	8.1	20.0	16.0	3.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	60 (10un.)
TCB0250	50,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	90.1	45.0	9.5	24.0	20.0	3.0	12.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TCB0270	70,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	90.1	45.0	11.9	24.0	20.0	4.5	12.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TCB0295	95,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	90.1	45.0	13.0	24.0	20.0	4.5	12.5	1 (10un.)	5 (10un.)	30 (10un.)
TCB2120	120,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	115.5	60.0	14.4	30.0	25.0	5.0	12.5	1 (10un.)	3 (10un.)	18 (10un.)
TCB2150	150,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	115.5	62.0	16.0	30.0	25.0	5.0	12.5	1 (10un.)	3 (10un.)	18 (10un.)
TCB2185	185,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	121.7	62.0	18.0	35.0	32.3	5.5	12.5	1 (10un.)	2 (10un.)	12 (10un.)
TCB2240	240,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	122.0	62.0	20.4	35.0	32.3	5.5	12.5	1 (10un.)	2 (10un.)	12 (10un.)
TCB2300	300,0mm <sup>2</sup>	1/2"	M12	129.0	67.0	23.0	35.0	32.3	5.5	12.5	1 (5un.)	3 (5un.)	18 (5un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ANEL



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão por compressão.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor tipo NEMA, Barramento de cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras, Motores, Inversores e Painéis Fotovoltaicos.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** Alicete manual à compressão.

**Tipo:** AC0538, AC0650.

**Norma:** ABNT NBR5370

CÓDIGO	COR	PARAFUSO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
				A	B	D	Ø	■	■	■
TA5507	Vermelho	M6	10mm <sup>2</sup>	32.6	15.7	9.3	6.0	1 (50un.)	10 (50un.)	120 (50un.)
TA5162	Azul	M6	16mm <sup>2</sup>	34.4	13.4	11.5	6.0	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
TA8251	Amarelo	M8	25mm <sup>2</sup>	43.2	21.2	13.3	8.0	1 (20un.)	10 (20un.)	120 (20un.)
TA8357	Vermelho	M8	35mm <sup>2</sup>	49.5	22.3	15.0	8.0	1 (20un.)	10 (20un.)	100 (20un.)
TA1503	Branco	M10	50mm <sup>2</sup>	50.0	23.0	18.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	100 (10un.)
TA1702	Azul	M10	70mm <sup>2</sup>	60.0	25.0	20.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	80 (10un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO - TIPO PINO



**Aplicação:** Terminal para cabos e fios flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão por compressão.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor DIN, Contatores, Inversores, Relés e Conectores tipo bornes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

**Tensão:** 750Vac.

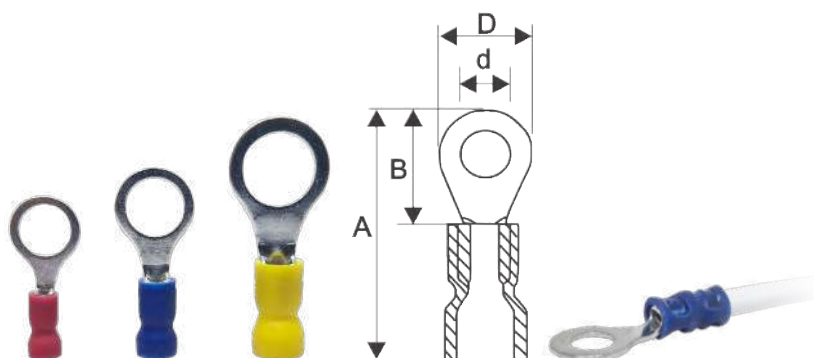
**Ferramenta:** Alicates manual à compressão.

**Tipo:** AC0538, AC0650.

**Normas:** ABNT NBR5370.

CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			A	B	C	D	-	■	■
TP4107	Vermelho	10mm <sup>2</sup>	34.0	17.0	2.5	4.0	1 (50un.)	20 (50un.)	140 (50un.)
TP5162	Azul	16mm <sup>2</sup>	39.5	18.4	2.5	5.0	1 (50un.)	20 (50un.)	80 (50un.)
TP6251	Amarelo	25mm <sup>2</sup>	41.0	18.5	3.0	6.0	1 (20un.)	10 (20un.)	120 (20un.)
TP7357	Vermelho	35mm <sup>2</sup>	45.0	18.4	3.0	7.4	1 (20un.)	10 (20un.)	100 (20un.)
TP7503	Branco	50mm <sup>2</sup>	52.0	23.5	3.0	9.0	1 (10un.)	10 (10un.)	100 (10un.)
TP7702	Azul	70mm <sup>2</sup>	62.4	27.0	3.0	10.0	1 (10un.)	10 (10un.)	80 (10un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ANEL



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral, e dispositivos que contém conexões por parafusos.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor Caixa Moldada, Disjuntor tipo NEMA, Barramentos de Cobre, fixação por parafuso, Chaves Disjuntoras, Conectores com fixação por parafusos, Motores, Inversores e Painéis Fotovoltaicos.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

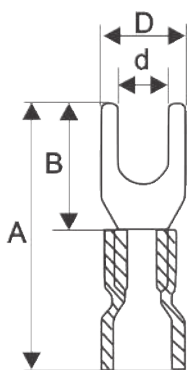
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.

**Normas:** ABNT NBR5370.

CÓDIGO	COR	PARAFUSO	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	D	d	-	■	■
TA3197	Vermelho	M3	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.5	10.8	8.0	4.3	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TA4197	Vermelho	M4	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.5	10.8	8.0	4.8	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TA5197	Vermelho	M5	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.5	11.0	8.0	5.7	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TA6197	Vermelho	M6	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	27.5	16.5	11.6	6.5	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TA8197	Vermelho	M8	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	27.5	16.8	11.6	8.8	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TA3272	Azul	M3	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.5	11.9	8.5	4.1	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TA4272	Azul	M4	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.5	11.9	8.5	4.3	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TA5272	Azul	M5	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.7	12.0	9.4	5.6	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TA6272	Azul	M6	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	27,8	16.8	11.8	6.7	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TA8272	Azul	M8	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	27,8	16.5	12.0	8.7	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TA3481	Amarelo	M3	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	22.3	8.9	7.0	4.0	1 (100un.)	10 (100un.)	140 (100un.)
TA4481	Amarelo	M4	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	26.0	13.0	9.4	4.6	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)
TA5481	Amarelo	M5	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	26.0	13.0	9.5	5.7	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)
TA6481	Amarelo	M6	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	29.7	16.0	11.9	6.6	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
TA8481	Amarelo	M8	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	34.6	21.0	15.0	8.6	1 (100un.)	10 (100un.)	80 (100un.)
TA1481	Amarelo	M10	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	34.5	21.0	14.9	10.8	1 (100un.)	10 (100un.)	80 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral e dispositivos que contém conexões por parafusos.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

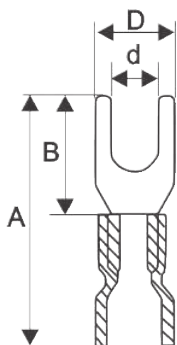
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	PARAFUSO	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	D	d	■	■	■
TG3097	Vermelho	M3	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	22.0	10.8	6.4	4.2	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TG4097	Vermelho	M4	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.2	11.9	6.4	4.7	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TG3272	Azul	M3	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	21.4	11.0	6.0	4.2	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TG4272	Azul	M4	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	21.5	11.5	6.3	4.7	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TG5272	Azul	M5	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	21.8	12.3	7.9	5.7	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TG4481	Amarelo	M4	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	26.0	12.4	8.2	4.6	1 (100un.)	10 (100un.)	80 (100un.)
TG5481	Amarelo	M5	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	25.7	12.5	8.9	5.7	1 (100un.)	10 (100un.)	80 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral e dispositivos que contém conexões por parafusos.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

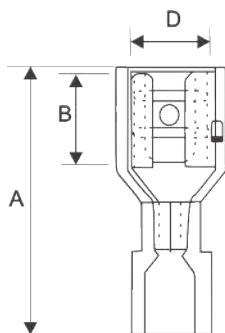
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	PARAFUSO	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	D	d	■	■	■
TG1047	Vermelho	M4	10-6	6,0-10,0mm <sup>2</sup>	32.0	14.0	9.0	4.0	1 (100un.)	10 (100un.)	50 (100un.)
TG1057	Vermelho	M5	10-6	6,0-10,0mm <sup>2</sup>	33.5	16.0	12.0	5.0	1 (100un.)	10 (100un.)	50 (100un.)
TG1067	Vermelho	M6	10-6	6,0-10,0mm <sup>2</sup>	33.5	16.0	12.0	6.0	1 (100un.)	10 (100un.)	50 (100un.)
TG1087	Vermelho	M8	10-6	6,0-10,0mm <sup>2</sup>	34.3	17.0	13.8	8.4	1 (100un.)	10 (100un.)	50 (100un.)
TG1682	Azul	M8	6-4	10,0-16,0mm <sup>2</sup>	41.0	18.0	13.8	8.4	1 (50un.)	10 (50un.)	40 (50un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO LUVA FÊMEA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

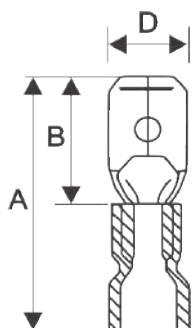
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)			Embalagens:		
		AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	D	■	■	■
TF1107	Vermelho	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	20.9	10.2	7.0	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TF2152	Azul	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	21.2	10.5	7.5	1 (100un.)	10 (100un.)	160 (100un.)
TF6241	Amarelo	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	24.7	10.8	7.3	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO LUVA MACHO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

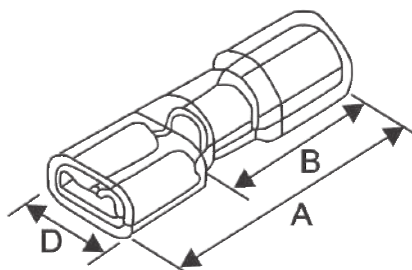
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)			Embalagens:		
		AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	D	■	■	■
TM1107	Vermelho	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.6	11.0	6.4	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TM2152	Azul	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.3	12.8	6.4	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TM6241	Amarelo	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	25.3	11.6	6.4	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)

## TERMINAL ISOLADO TIPO LUVA FÊMEA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

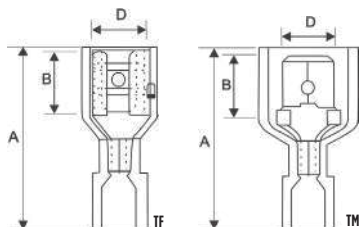
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567 ou similar.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
		AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	D	■	■	■
TF2107	Vermelho	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	23.2	11.0	9.2	1 (100un.)	10 (100un.)	60 (100un.)
TF3152	Azul	16-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	23.2	11.5	9.2	1 (100un.)	10 (100un.)	60 (100un.)
TF7241	Amarelo	12-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	24.6	12.0	9.3	1 (100un.)	10 (100un.)	60 (100un.)

## TERMINAL ISOLADO TIPO FÊMEA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

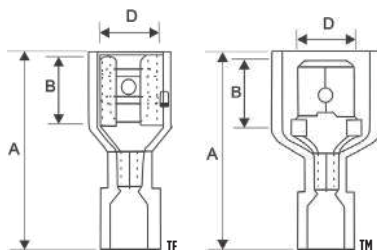
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	TIPO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
				A	B	D	■	■	■
TF0515	Vermelho	FÊMEA	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	22.0	7.3	6.6	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)
TF1525	Azul	FÊMEA	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.0	7.3	6.6	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)
TF0406	Amarelo	FÊMEA	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	24.0	7.3	6.6	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)

## TERMINAL ISOLADO TIPO MACHO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

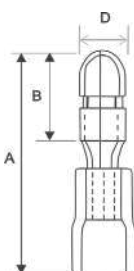
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	TIPO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
				A	B	D	■	■	■
TM0515	Vermelho	MACHO	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	24.0	7.7	6.4	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)
TM1525	Azul	MACHO	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	25.0	7.7	6.4	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)
TM0406	Amarelo	MACHO	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	25.0	7.7	6.4	1 (100un.)	5 (100un.)	50 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO BULLET MACHO



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 90°C.

**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
			A	B	D	■	■	■
TBM0515	Vermelho	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	21.3	10.0	3.9	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TBM1525	Azul	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	22.0	11.0	4.0	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TBM0406	Amarelo	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	25.5	13.5	5.0	1 (100un.)	10 (100un.)	150 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO BULLET FÊMEA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 90°C.

**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)					EMBALAGENS		
			A	B	C	D	E	■	■	■
TBF0515	Vermelho	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	24.0	12.0	5.7	3.6	1.5	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)
TBF1525	Azul	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	24.3	13.0	6.7	3.6	2.0	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)
TBF0406	Amarelo	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	24.5	14.0	6.7	4.5	3.1	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)

## TERMINAL TIPO BANDEIRA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão entre cabos e fios utilizando terminais tipo macho. Utilizado para conexões elétricas desconectáveis em várias aplicações onde exigem conexões e desconexões frequentes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 90°C.

**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** Alicates universais ou de bico.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			A	B	C	dφ	■	■	■
TB0515	Vermelho	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	16.0	7.6	6.6	1.6	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
TB1525	Azul	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	16.0	7.6	6.6	2.1	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
TB0406	Amarelo	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	17.5	7.6	6.6	3.2	1 (100un.)	10 (100un.)	60 (100un.)

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO



**Aplicação:** Terminal para cabos e fios flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral, e dispositivos que contêm conexões tipo bornes.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor DIN, Contatores, Inversores, Relés e Conectores tipo bornes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

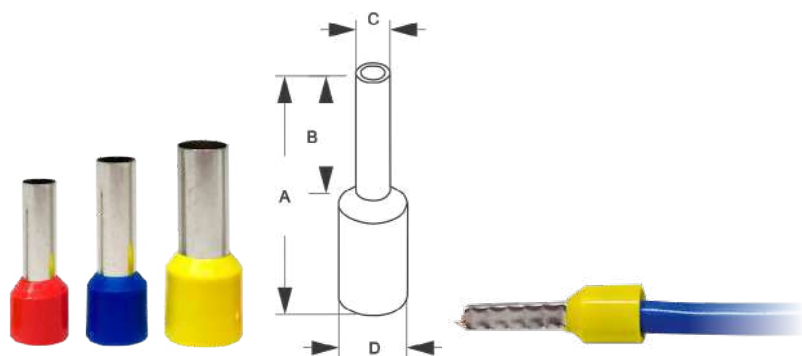
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC0567, AC0254 ou similar.

**Normas:** ABNT NBR5370.



CÓDIGO	COR	CONDUTOR		DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
		AWG.	mm <sup>2</sup>	A	B	d	■	■	■
TP2017	Vermelho	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	20.9	10.4	1.6	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TP2317	Vermelho	22-16	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	23.4	13.0	1.7	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TP2022	Azul	22-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	20.9	10.6	1.6	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TP2322	Azul	22-14	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	23.7	13.0	1.6	1 (100un.)	10 (100un.)	200 (100un.)
TP2561	Amarelo	22-10	4,0-6,0mm <sup>2</sup>	27.4	14.0	2.6	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)



**Aplicação:** Terminal para cabos e fios flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral e dispositivos que contêm conexões tipo bornes.

**Aplicação:** Disjuntor Din, Contadores, Blocos de Contato Auxiliar, Inversores, Relés, Conectores tipo bornes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em nylon.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 105°C.

**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC1567, AC0210 ou similar.

**Normas:** ABNT NBR5370.

CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)				EMBALAGENS		
			A	B	C	D	■	■	■
TP0503	Branco	0,50mm <sup>2</sup>	14.0	8.0	1.3	3.4	1 (100un.)	10 (100un.)	450 (100un.)
TP1413	Cinza	0,75mm <sup>2</sup>	15.0	3.7	13.2	1.4	1 (100un.)	10 (100un.)	450 (100un.)
TP1417	Vermelho	1,00mm <sup>2</sup>	14.5	8.0	2.0	4.0	1 (100un.)	10 (100un.)	450 (100un.)
TP1615	Preto	1,50mm <sup>2</sup>	17.0	10.0	2.0	4.5	1 (100un.)	10 (100un.)	360 (100un.)
TP1722	Azul	2,50mm <sup>2</sup>	15.1	8.0	2.5	5.0	1 (100un.)	10 (100un.)	270 (100un.)
TP1921	Cinza	4,0mm <sup>2</sup>	19.6	12.0	3.0	5.7	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TP2036	Amarelo	6,0mm <sup>2</sup>	20.5	12.0	4.0	7.0	1 (100un.)	10 (100un.)	270 (100un.)
TP2157	Vermelho	10,0mm <sup>2</sup> - Curto	22.0	12.0	5.0	8.0	1 (100un.)	10 (100un.)	180 (100un.)
TP2757	Vermelho	10,0mm <sup>2</sup> - Médio	28.0	18.0	5.0	8.0	1 (100un.)	5 (100un.)	75 (100un.)
TP3157	Vermelho	10,0mm <sup>2</sup> - Longo	32.0	22.0	5.0	8.0	1 (100un.)	5 (100un.)	90 (100un.)
TP2862	Azul	16,0mm <sup>2</sup> - Curto	28.0	18.0	6.0	9.0	1 (100un.)	5 (100un.)	90 (100un.)
TP3262	Azul	16,0mm <sup>2</sup> - Longo	32.0	21.5	6.0	9.5	1 (100un.)	5 (100un.)	80 (100un.)
TP2981	Amarelo	25,0mm <sup>2</sup> - Curto	27.0	16.0	8.0	11.5	1 (100un.)	2 (100un.)	40 (100un.)
TP3491	Amarelo	25,0mm <sup>2</sup> - Longo	33.0	21.5	8.0	11.5	1 (100un.)	2 (100un.)	50 (100un.)
TP3516	Vermelho	35,0mm <sup>2</sup> - Curto	29.0	15.0	8.7	13.0	1 (100un.)	5 (100un.)	60 (100un.)
TP3525	Vermelho	35,0mm <sup>2</sup> - Longo	38.0	25.0	9.0	13.0	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (50un.)
TP5020	Azul	50,0mm <sup>2</sup> - Curto	35.0	20.0	11.0	16.0	1 (50un.)	10 (50un.)	70 (50un.)
TP5025	Azul	50,0mm <sup>2</sup> - Longo	40.0	25.0	11.0	16.0	1 (50un.)	10 (50un.)	60 (50un.)
TP7020	Amarelo	70,0mm <sup>2</sup> - Curto	35.0	20.0	14.0	17.0	1 (50un.)	5 (50un.)	50 (50un.)
TP7025	Amarelo	70,0mm <sup>2</sup> - Longo	40.5	24.5	14.0	17.5	1 (50un.)	5 (50un.)	40 (50un.)
TP9525	Vermelho	95,0mm <sup>2</sup>	42.0	24.0	15.0	20.0	1 (50un.)	4 (50un.)	36 (50un.)
TP1227	Azul	120,0mm <sup>2</sup>	47.0	27.0	17.5	22.0	1 (25un.)	4 (25un.)	40 (25un.)
TP1532	Amarelo	150,0mm <sup>2</sup>	54.0	30.0	21.0	25.0	1 (25un.)	4 (25un.)	20 (25un.)

## CONHEÇA NOSSO DISPLAY DE TERMINAIS ELÉTRICOS

**DO CATÁLOGO PARA O PDV: TERMINAIS DECORLUX EM TAMANHO REAL, DIRETO NA DECISÃO DE COMPRA**

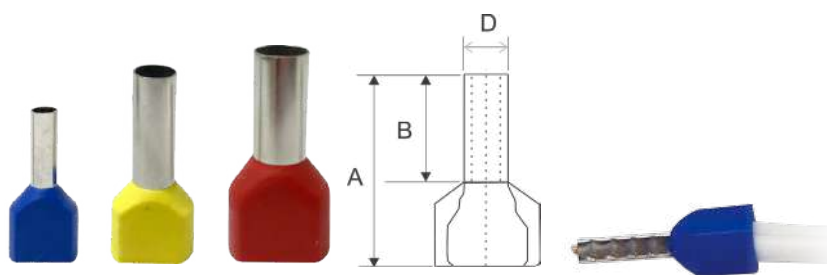
**VENDA COM MAIS PRECISÃO: O CLIENTE IDENTIFICA O TERMINAL CERTO COM RAPIDEZ E SEGURANÇA**

**EXPERIÊNCIA QUE CONVERTE: MENOS DÚVIDA, MAIS CONFIANÇA NO BALCÃO**

**LEVE ESSA SOLUÇÃO PARA SUA LOJA: FALE COM O TIME COMERCIAL DECORLUX E GARANTA O SEU!**



## TERMINAL PRÉ-ISOLADO - ILHÓS DUPLO



**Aplicação:** Terminal para cabos e fios flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral e dispositivos que contém conexões tipo bornes.

**Aplicação em Dispositivos:** Disjuntor Din, Contatores, Blocos de Contato Auxiliar, Inversores, Relés, Conectores tipo bornes.

**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em nylon. **Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 105°C

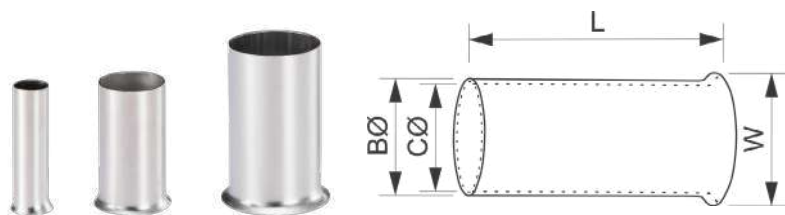
**Tensão:** 750Vac.

**Ferramenta:** AC1567, AC0210 ou similar.

**Normas:** ABNT NBR5370.

CÓDIGO	COR	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
			A	B	D	■	■	■
TP2053	Branco	2x0,50mm <sup>2</sup>	14.0	8.0	1.8	1 (100un.)	10 (100un.)	360 (100un.)
TP2754	Cinza	2x0,75mm <sup>2</sup>	14.5	8.0	2.1	1 (100un.)	10 (100un.)	260 (100un.)
TP2107	Vermelho	2x1,00mm <sup>2</sup>	14.9	8.0	2.3	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TP2155	Preto	2x1,50mm <sup>2</sup>	16.7	8.0	2.6	1 (100un.)	10 (100un.)	280 (100un.)
TP2252	Azul	2x2,50mm <sup>2</sup>	19.8	8.0	3.3	1 (100un.)	10 (100un.)	240 (100un.)
TP2404	Cinza	2x4,0mm <sup>2</sup>	21.2	10.0	4.2	1 (100un.)	10 (100un.)	140 (100un.)
TP2601	Amarelo	2x6,0mm <sup>2</sup>	23.5	14.0	5.3	1 (100un.)	10 (100un.)	120 (100un.)
TP2102	Vermelho	2x10,0mm <sup>2</sup>	26.5	14.0	6.9	1 (100un.)	5 (100un.)	80 (100un.)
TP1612	Azul	2x16,0mm <sup>2</sup>	30.0	14.0	8.7	1 (100un.)	5 (100un.)	40 (100un.)

## TERMINAL TUBULAR NÃO ISOLADO



**Aplicação:** Terminal para cabos e fios flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral, e dispositivos que contém conexões tipo bornes.

**Material:** cobre eletrolítico com camada de estanho.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 105°C.

**Tensão:** 750Vac

**Ferramenta:** AC1576, AC0210 ou similar.

CÓDIGO	CONDUTOR AWG-mm <sup>2</sup>	L	DIMENSÕES (mm)			EMBALAGENS		
			BØ	CØ	W	■	■	■
TN0508	22-0.50mm <sup>2</sup>	8.0	1.3	1.0	1.7	10 un.	10 (100un.)	2.400 (100un.)
TN7508	20-0.75mm <sup>2</sup>	8.0	1.5	1.2	1.9	10 un.	10 (100un.)	2.400 (100un.)
TN1008	18-1.0mm <sup>2</sup>	8.0	1.8	1.4	2.2	10 un.	10 (100un.)	1.800 (100un.)
TN1510	16-1.50mm <sup>2</sup>	10.0	2.0	1.7	2.5	10 un.	10 (100un.)	1.200 (100un.)
TN2510	14-2.50mm <sup>2</sup>	10.0	2.6	2.2	3.3	10 un.	10 (100un.)	600 (100un.)
TN4012	12-4.0mm <sup>2</sup>	12.0	3.2	2.8	3.9	10 un.	10 (100un.)	600 (100un.)
TN6012	10-6.0mm <sup>2</sup>	12.0	3.9	3.5	4.8	10 un.	10 (100un.)	360 (100un.)
TN1012	7-10.0mm <sup>2</sup>	12.0	4.9	4.5	5.8	10 un.	10 (100un.)	240 (100un.)
TN1612	5-16.0mm <sup>2</sup>	12.0	6.2	5.8	7.2	10 un.	10 (100un.)	120 (100un.)
TN2516	4-25.0mm <sup>2</sup>	16.0	7.9	7.5	9.1	10 un.	10 (100un.)	90 (100un.)
TN3516	2-35.0mm <sup>2</sup>	16.0	8.7	8.3	10.2	10 un.	10 (100un.)	90 (100un.)
TN5020	1-50.0mm <sup>2</sup>	20.0	10.9	10.3	12.4	10 un.	10 (100un.)	36 (100un.)

## CONECTOR TIPO GENÉRICO



**Aplicação:** Utilizado na conexão de condutores dispositivos de proteção elétrica, tais como Mini disjuntores, DR's e DPS padrão DIN.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo antichama, terminais em cobre eletrolítico.

**Tensão de operação máxima:** 500Vac.

**Tensão nominal:** 415Vac.

**Corrente máxima:** 80A - 125A.

**Sobretensão:** 4kV.

**Condutor:** 6-25-50mm<sup>2</sup>.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	COR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CG0253	Conector cobre, modelo frontal curto, 80A-415V	6-25mm <sup>2</sup>	Branco	10 un.	10 (10un.)	20 (10un.)
CG1253	Conector cobre, modelo lateral curto, 80A-415V	6-25mm <sup>2</sup>	Branco	10 un.	10 (10un.)	20 (10un.)
CG2253	Conector cobre, modelo frontal longo, 80A-415V	6-25mm <sup>2</sup>	Branco	10 un.	10 (10un.)	10 (10un.)
CG1503	Conector cobre, modelo frontal curto, 125A-415V	10-50mm <sup>2</sup>	Branco	10 un.	10 (10un.)	5 (10un.)

## CONECTOR DE EMENDA TERMO RETRÁTIL



**Aplicação:** Utilizado em emendas de cabos e fios, ideal para instalações elétricas, automotivas e em eletroeletrônicos. Na parte central contém um anel de estanho ao ser aquecido proporciona a soldagem dos fios. É necessário o uso de maçarico, isqueiro ou soprador térmico.

**Material:** Plástico termo retrátil e anel central de estanho.

**Tensão de isolamento:** 1kV.

**Temperatura para encolhimento:** 450°C.

**Classe de isolamento:** IP67.

**Garantia:** 3 meses.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	COR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CET0515	Conector de emenda, termo retrátil	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	Vermelho	1 (100un.)	10 (100un.)	150 (100un.)
CET1525	Conector de emenda, termo retrátil	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	Azul	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
CET0406	Conector de emenda, termo retrátil	4-6mm <sup>2</sup>	Amarelo	1 (100un.)	10 (100un.)	60 (100un.)

## CONECTOR DE EMENDA TIPO CAP



**Aplicação:** Utilizado em emendas de cabos e fios. Ideal para eletrodomésticos, conexões automotivas, e em eletroeletrônicos.

**Material:** Nylon 6.6 - antichamas.

**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.

**Tensão de isolamento:** 600V.

**Temperatura de trabalho:** 105°C.

**Classe de isolamento:** IP65.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	COR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CAP0515	Conector de emenda, tipo cap	0,5-1,5mm <sup>2</sup>	Transparente	1 (100un.)	10 (100un.)	320 (100un.)
CAP1525	Conector de emenda, tipo cap	1,5-2,5mm <sup>2</sup>	Transparente	1 (100un.)	10 (100un.)	320 (100un.)
CAP0406	Conector de emenda, tipo cap	4-6mm <sup>2</sup>	Transparente	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)

## CONECTOR TORÇÃO (SEM BORDA)



**Aplicação:** Ideal para emendas de condutores elétricos (cabos e fios).  
**Material:** Produto Nylon 6.6 - antichama. Rosca interna em espiral de aço.  
**Características:** Produto reutilizável; Validade indeterminada.  
**Tensão de isolamento:** 750Vac.  
**Temperatura de trabalho:** 105°C.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COR	MEDIDA P/ FIO	MEDIDA P/CONJUNTO	EMBALAGENS		
				■	■	■
CT0014	Cinza	3x0,5 - 2x1,0	1 a 2 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	440 (50un.)
CT0022	Azul	3x0,5 - 3x1,5	1 a 4 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	260 (50un.)
CT0048	Laranja	2x1,0 - 2x2,5	2,5 a 6 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	300 (50un.)
CT0061	Amarelo	3x1,0 - 3x2,5	2,5 a 10 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	200 (50un.)
CT0107	Vermelho	3x2,5 - 2x6,0	6 a 12 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	100 (50un.)

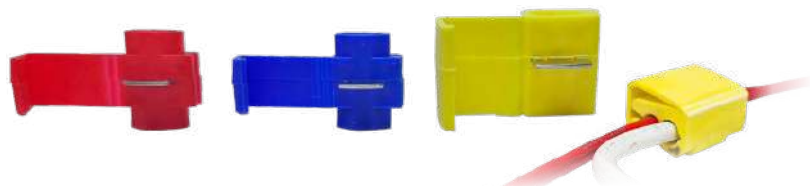
## CONECTOR TORÇÃO (COM BORDA)



**Aplicação:** Ideal para emendas de condutores elétricos (cabos e fios).  
**Material:** Produto Nylon 6.6 - antichama. Rosca interna em espiral de aço.  
**Características:** Produto reutilizável. Validade indeterminada.  
**Tensão de isolamento:** 750Vac.  
**Temperatura de trabalho:** 105°C.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COR	MEDIDA P/ FIO	MEDIDA P/CONJUNTO	EMBALAGENS		
				■	■	■
CT0101	Amarelo	2x2,5 - 2x6,0	4 a 12 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	100 (50un.)
CT1167	Vermelho	3x2,5 - 3x6,0	6 a 18 mm <sup>2</sup>	1 (50un.)	20 (50un.)	100 (50un.)

## CONECTOR DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça derivações de fios e cabos de forma rápida, prática e segura. Sem precisar decapar os fios.  
**Material:** Corpo feito em polipropileno com retardante de chama; Lâmina em latão estanhado.  
**Tensão máxima de operação:** 750Vac.  
**Temperatura máxima de operação:** 105°C.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				■	■	■
CD0515	0,5 a 1,5mm <sup>2</sup>	Vermelho	10A	1 (50un.)	20 (50un.)	100 (50un.)
CD1525	1,5 a 2,5mm <sup>2</sup>	Azul	15A	1 (50un.)	20 (50un.)	100 (50un.)
CD0406	4,0 a 6,0mm <sup>2</sup>	Amarelo	25A	1 (50un.)	20 (50un.)	60 (50un.)

## CONECTOR EMENDA



**Aplicação:** Terminal para cabos, fios rígidos e flexíveis. Ideal para instalações elétricas em geral. Conexão por compressão.  
**Material:** Cobre eletrolítico com camada de estanho, isolante em PVC.  
**Características:** Alta condutividade, resistência elétrica.  
**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.  
**Tensão:** 750Vac.  
**Ferramenta:** AC0567 ou similar.

CÓDIGO	FIO CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				■	■	■
CE1197	0,5 a 1,5mm <sup>2</sup>	Vermelho	19A	1 (50un.)	20 (50un.)	240 (50un.)
CE2272	1,5 a 2,5mm <sup>2</sup>	Azul	27A	1 (50un.)	20 (50un.)	240 (50un.)
CE6481	4,0 a 6,0mm <sup>2</sup>	Amarelo	38A	1 (50un.)	20 (50un.)	120 (50un.)
CE1627	6,0 a 10,0mm <sup>2</sup>	Vermelho	62A	1 (50un.)	10 (50un.)	60 (50un.)

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas e derivação de fios de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo feito em poliamida (PA66), anti-flamabilidade classe UL94V2, mola de fixação dos fios em aço inoxidável, contatos em cobre eletrolítico, seção dos condutores 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, fio flexível, 0,5-4,0mm<sup>2</sup> fio rígido.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Corrente máxima:** 32A.

**Temperatura máxima de operação:** 70°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				-	■	■
CE4311	1 polo / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Cinza	32A	1 un.	50 un.	3.000 un.
CE4322	2 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Cinza	32A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CE4323	3 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Cinza	32A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CE4325	5 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Cinza	32A	1 un.	50 un.	2.500 un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas e derivação de fios de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo feito em poliamida (Pa66). Anti-flamabilidade. UL94V2. Mola de fixação dos fios em aço inoxidável. Contatos em cobre com acabamento estanhado. Seção dos condutores: 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, fio flexível, 0,5-4,0mm<sup>2</sup>, fio rígido.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Corrente máxima:** 32A.

**Temperatura máxima de operação:** -40°C - 105°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				-	■	■
CE0412	0,5-4mm <sup>2</sup> , Fase + Neutro, 1 Polo	Cinza	32A	1 un.	50 un.	5.000 un.
CE0422	0,5-4mm <sup>2</sup> , Fase + Neutro, 2 Polos	Cinza	32A	1 un.	50 un.	5.000 un.
CE0423	0,5-4mm <sup>2</sup> , Fase + Neutro, 3 Polos	Cinza	32A	1 un.	25 un.	1.000 un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas e derivação de fios de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo feito em poliamida (Pa66). Anti-flamabilidade classe UL94V2. Mola de fixação dos fios em aço inoxidável. Contatos em cobre com acabamento estanhado. Seção dos condutores: 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, fio flexível, 0,5-4,0mm<sup>2</sup>, fio rígido.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Corrente máxima:** 32A.

**Temperatura máxima de operação:** -40°C à 105°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				-	■	■
CE0923	0,5-4mm <sup>2</sup> , Fase + Terra + Neutro, 2 Polos	Cinza	32A	1 un.	30 un.	1.500 un.
CE0933	0,5-4mm <sup>2</sup> , Fase + Terra + Neutro, 3 Polos	Cinza	32A	1 un.	20 un.	1.000 un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas e derivação de fios de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo feito em policarbonato. Anti-flamabilidade classe UL94V2. Mola de fixação dos fios em aço inoxidável. Contatos em cobre. Seção dos condutores: 0,5–6mm<sup>2</sup>.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Corrente máxima:** 40A.

**Temperatura máxima de operação:** 85°C.

**Garantia:** 3 meses.

**OBS: NÃO UTILIZAR EM CHUVEIROS.**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				■	■	■
CE0612	0,5-6mm <sup>2</sup> , 2 Polos	Preto/Vermelho	40A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CE0613	0,5-6mm <sup>2</sup> , 3 Polos	Preto/Vermelho	40A	1 un.	50 un.	2.500 un.
CE0615	0,5-6mm <sup>2</sup> , 5 Polos	Preto/Vermelho	40A	1 un.	50 un.	2.500 un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas de fios e cabos de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo em policarbonato. Anti-flamabilidade. Classe UL94V2. Mola de fixação dos fios em aço inoxidável. Contatos em cobre. Seção dos condutores: 0,5-4 mm<sup>2</sup>.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Temperatura de operação:** 85°C.

**Corrente máxima:** 32A.

**Garantia:** 3 meses.

**OBS: NÃO UTILIZAR EM CHUVEIROS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				■	■	■
CE0511	1 polo / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Preto/Azul	32A	1un.	100un.	5.000un.
CE0512	2 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Preto/Azul	32A	1un.	100un.	5.000un.
CE0521	2 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Preto/Azul	32A	1un.	100un.	2.500un.
CE0513	3 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Preto/Azul	32A	1un.	100un.	5.000un.
CE0515	5 polos / 0,5-4mm <sup>2</sup>	Preto/Azul	32A	1un.	50un.	2.500un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas de fios e cabos de forma rápida, prática e segura. Aplicação na instalação de máquinas, motores, luminárias, em geral, à rede elétrica.

**Material:** Corpo feito em poliamida PA66. Anti-flamabilidade: UL94V2. Contatos em latão; Seção dos condutores: 2,5-4 mm<sup>2</sup>.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Temperatura de isolamento:** 500V.

**Temperatura de operação:** -30°C à 85°C.

**Corrente máxima:** 25A.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				■	■	■
CE2545	3 polos / 2,5- 4mm <sup>2</sup>	Preto	25A	1un.	50un.	1.000un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas e derivação de fios de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo em policarbonato. Anti-flamabilidade classe UL94V2.

Mola de fixação dos fios em aço inoxidável. Contatos em cobre.

Seção dos condutores: 0,75-4mm<sup>2</sup>.

**Tensão de trabalho:** 0-250V.

**Corrente máxima:** 6-24A.

**Temperatura ambiente:** -40°C. à 105°C.

**Garantia:** 3 meses.

**OBS: NÃO UTILIZAR EM CHUVEIROS.**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				1 un.	100 un.	5.000 un.
CD0751	1 polo / 0,75-1mm <sup>2</sup>	Vermelho	6A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CD0115	1 polo / 1,0-1,5mm <sup>2</sup>	Azul	10A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CD0152	1 polo / 1,5-2,5mm <sup>2</sup>	Amarelo	16A	1 un.	100 un.	5.000 un.
CD2504	1 polo / 2,5-4,0mm <sup>2</sup>	Laranja	24A	1 un.	100 un.	5.000 un.

## CONECTOR EMENDA E DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Dispositivo de fácil aplicação e instalação. Permite que você faça emendas de fios e cabos de forma rápida, prática e segura.

**Material:** Corpo feito em policarbonato. Anti-flamabilidade. classe UL94V2.

Contatos em cobre eletrolítico. Seção dos condutores: 0,5-2,5mm<sup>2</sup>.

**Tensão de trabalho:** 0-450V-

**Temperatura de trabalho:** -40°C ~ +105°C

**Corrente máxima:** 24A

**Garantia:** 3 meses

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE (A)	EMBALAGENS		
				1 un.	50 un.	2.500 un.
CE0724	0,5-2,5mm <sup>2</sup> , Fase + Neutro, 2 polos	Transparente	24A	1 un.	50 un.	2.500 un.
CE0736	0,5-2,5mm <sup>2</sup> , Fase + Terra + Neutro, 3 polos	Transparente	24A	1 un.	50 un.	2.500 un.

## CONECTOR PORCELANA



**Aplicação:** Conexões de fios e cabos elétricos. Ideal para uso em instalação de chuveiros elétricos.

**Material:** Corpo em porcelana, terminais em latão, 2 e 3 polos.

**Tensão:** 600V

**Temperatura:** 360°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		1 un.	50 un.	500 un.
CP0623	2 polos / 6mm <sup>2</sup> / 30A	1 un.	50 un.	500 un.
CP1023	2 polos / 10mm <sup>2</sup> / 50A	1 un.	50 un.	500 un.
CP1623	2 polos / 16mm <sup>2</sup> / 68A	1 un.	50 un.	500 un.
CP0633	3 polos / 6mm <sup>2</sup> / 30A	1 un.	50 un.	500 un.
CP1033	3 polos / 10mm <sup>2</sup> / 50A	1 un.	50 un.	500 un.
CP1633	3 polos / 16mm <sup>2</sup> / 68A	1 un.	50 un.	200 un.

## CONECTOR PERFORANTE PARA DERIVAÇÃO



**Aplicação:** Emendas e derivação de fios e cabos. Possui porca tipo fusível mecânico.  
**Material:** Corpo em poliamida PA6.6.  
**Tensão:** Nominal 1kV.  
**Garantia:** 3 meses.  
**Utilizar em cabos de cobre.**

CÓDIGO	CONDUTOR PRINCIPAL	CONDUTOR DERIVAÇÃO	EMBALAGENS		
			1un.	10un.	250un.
CP0151	10-95mm <sup>2</sup>	1,5-10mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	250un.
CP0450	16-95mm <sup>2</sup>	4-50mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	150un.
CP5015	50-150mm <sup>2</sup>	4-50mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	150un.

## CONECTOR TERMOPLÁSTICO



**Aplicação:** Conexões de fios e cabos elétricos. Ideal para uso em instalação de baixa potência.  
**Material:** Corpo em PE (polietileno), terminais em latão, 12 polos.  
**Tensão:** 380V.  
**Temperatura:** 70°C.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		1un.	10un.	1.200un.
CT0433	12 polos / 4mm <sup>2</sup> / 24A	1un.	10un.	1.200un.
CT0653	12 polos / 6mm <sup>2</sup> / 25A	1un.	10un.	1.000un.
CT1013	12 polos / 10mm <sup>2</sup> / 30A	1un.	10un.	800un.
CT1633	12 polos / 16mm <sup>2</sup> / 50A	1un.	10un.	300un.

## TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO



**Aplicação:** Base para fixação e instalação de relé fotoelétrico, com aplicação no comando automático de sistemas de iluminação.  
**Material:** Corpo em polipropileno com suporte para fixação móvel. Contatos em latão e haste de fixação em aço galvanizado.  
**Condutores:** 0,75mm / 20cm.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE	EMBALAGENS		
			1 un.	20 un.	100 un.
T00125	127V 220V	15A 10A	1 un.	20 un.	100 un.

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

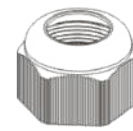
**Aplicação em:** Quadros ou Painéis Elétricos, Motores, Máquinas e Equipamentos, Caixa de passagem, Inversores, Luminárias e Controladores CLP.

**Material:** Termoplástico. Cor: Cinza ou Preto.

**IP:** IP68 (com cabos PP).

**Temperatura de utilização:** -35°C à 80°C.

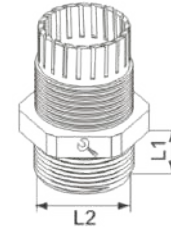
**Garantia:** 3 meses.



Porca de vedação



Bucha de borracha



Corpo



Anel de borracha



Porca de fixação

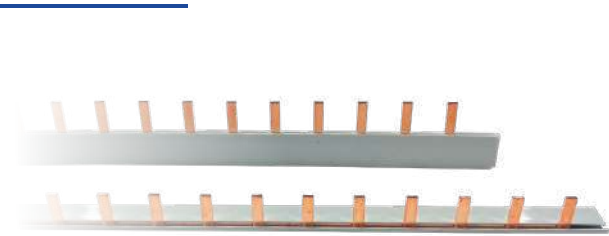
CÓDIGO	MODELO	COR	MEDIDAS EM mm			DIAM. CABOS		SEÇÃO MÁX. CABO PP mm <sup>2</sup>	EMBALAGENS		
			L1	L2	CHAVE	MIN.	MÁX.		■	■	■
PC0764	PG7	Cinza	8.0	12.5	17	3.0	6.5	2x0,5	1 un.	10 un.	5.000 un.
PC0765	PG7	Preto	8.0	12.5	17	8.0	8.0	2x0,5	1 un.	10 un.	5.000 un.
PC0984	PG9	Cinza	8.0	15.2	19	4.0	4.0	2x1,5	1 un.	10 un.	3.600 un.
PC0985	PG9	Preto	8.0	15.2	19	4.0	8.0	2x1,5	1 un.	10 un.	3.600 un.
PC1114	PG11	Cinza	9.0	18.6	22	5.0	10.0	2x4,0	1 un.	10 un.	2.500 un.
PC1115	PG11	Preto	9.0	18.6	22	5.0	10.0	2x4,0	1 un.	10 un.	2.500 un.
PC1314	PG13,5	Cinza	10.0	20.4	24	6.0	12.0	2x6,0	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC1315	PG13,5	Preto	10.0	20.4	24	6.0	12.0	2x6,0	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC1614	PG16	Cinza	10.0	22.5	28	10.0	14.0	4x6,0	1 un.	10 un.	1.200 un.
PC1615	PG16	Preto	10.0	22.5	28	10.0	14.0	4x6,0	1 un.	10 un.	1.200 un.
PC2114	PG21	Cinza	10.0	28.3	33	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	1.000 un.
PC2115	PG21	Preto	10.0	28.3	33	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	1.000 un.
PC2924	PG29	Cinza	12.0	37.0	42	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	500 un.
PC2925	PG29	Preto	12.0	37.0	42	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	500 un.
PC3634	PG36	Cinza	14.0	47.0	52	22.0	32.0	-	1 un.	10 un.	250 un.
PC3635	PG36	Preto	14.0	47.0	52	22.0	32.0	-	1 un.	10 un.	250 un.
PC4234	PG42	Cinza	14.0	54.0	60	32.0	40.0	-	1 un.	10 un.	200 un.
PC4235	PG42	Preto	14.0	54.0	60	32.0	40.0	-	1 un.	10 un.	200 un.



CÓDIGO	MODELO	COR	MEDIDAS EM mm			DIAM. CABOS		SEÇÃO MÁX. CABO PP mm <sup>2</sup>	EMBALAGENS		
			L1	L2	CHAVE	MIN.	MÁX.		■	■	■
PC1264	M12	Cinza	8.0	12.0	17.0	3.0	6.5	2x0,5	1 un.	10 un.	5.000 un.
PC1265	M12	Preto	8.0	12.0	17.0	3.0	6.5	2x0,5	1 un.	10 un.	5.000 un.
PC1684	M16	Cinza	8.0	16.0	19.0	4.0	8.0	2x1,5	1 un.	10 un.	3.600 un.
PC1685	M16	Preto	8.0	16.0	19.0	4.0	8.0	2x1,5	1 un.	10 un.	3.600 un.
PC2014	M20	Cinza	10.0	20.0	24.0	6.0	12.0	3x6,0	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC2015	M20	Preto	10.0	20.0	24.0	6.0	12.0	3x6,0	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC2514	M25	Cinza	10.0	25.0	33.0	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	1.000 un.
PC2515	M25	Preto	10.0	25.0	33.0	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	1.000 un.
PC3224	M32	Cinza	13.0	32.0	42.0	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	500 un.
PC3225	M32	Preto	13.0	32.0	42.0	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	500 un.

CÓDIGO	MODELO	COR	MEDIDAS EM mm			DIAM. CABOS		SEÇÃO MÁX. CABO PP mm <sup>2</sup>	EMBALAGENS		
			L1	L2	CHAVE	MIN.	MÁX.		■	■	■
PC1464	BSP-G1/4"	Cinza	8.0	12.8	19.0	3.0	6.0	2x0,5	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC1465	BSP-G1/4"	Preto	8.0	12.8	19.0	3.0	6.0	2x0,5	1 un.	10 un.	2.000 un.
PC3884	BSP-G3/8"	Cinza	15.0	16.3	22.0	6.0	10.0	2x1,5	1 un.	10 un.	1.500 un.
PC3885	BSP-G3/8"	Preto	15.0	16.3	22.0	6.0	10.0	2x1,5	1 un.	10 un.	1.500 un.
PC1214	BSP-G1/2"	Cinza	13.0	20.6	24.0	6.0	11.0	3x6,0	1 un.	10 un.	1.500 un.
PC1215	BSP-G1/2"	Preto	13.0	20.6	24.0	6.0	11.0	3x6,0	1 un.	10 un.	1.500 un.
PC3414	BSP-G3/4"	Cinza	15.0	26.0	33.0	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	880 un.
PC3415	BSP-G3/4"	Preto	15.0	26.0	33.0	13.0	18.0	1x120	1 un.	10 un.	880 un.
PC0124	BSP-G1"	Cinza	16.0	33.0	41.0	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	510 un.
PC0125	BSP-G1"	Preto	16.0	33.0	41.0	18.0	25.0	1x240	1 un.	10 un.	510 un.
PC0114	BSP-G1.1/4"	Cinza	18.4	41.8	50.0	24.0	30.0	-	1 un.	10 un.	250 un.
PC0115	BSP-G1.1/4"	Preto	18.4	41.8	50.0	24.0	30.0	-	1 un.	10 un.	250 un.
PC1234	BSP1-G1. 1/2"	Cinza	18.7	47.3	75.0	26.0	32.0	-	1 un.	10 un.	200 un.
PC1235	BSP1-G1. 1/2"	Preto	18.7	47.3	75.0	26.0	32.0	-	1 un.	10 un.	200 un.
PC0244	BSP-G2"	Cinza	18.2	59.5	75.0	40.0	46.0	-	1 un.	10 un.	200 un.
PC0245	BSP-G2"	Preto	18.2	59.5	75.0	40.0	46.0	-	1 un.	10 un.	200 un.

## BARRAMENTO FASE



**Aplicação:** Utilizado em quadros de distribuição de energia, conectando disjuntores (DIN), DR's e DPS aos fios de Fases, isolando as partes condutoras e proporcionando segurança ao usuário ou instalador. São comercializados nos modelos monofásico, bifásico e trifásico para correntes de até 80A, e em barras de 21,5cm (12P) e 1m (54P) de comprimento.

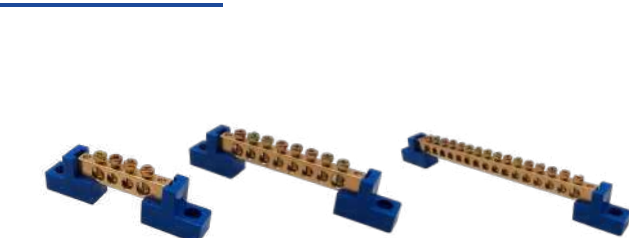
**Material:** Isolamento em plástico com aditivo anti-chama. Terminais em cobre eletrolítico.

**Características:** Tensão de operação máxima: 500Vac. Tensão nominal: 415Vac. Corrente máxima: 63A e 80A. Sobretensão: 4kV. Categoria de sobretensão: II. Resistência disruptiva: 35kV/mm. Resistência a curto-circuito: 50kA. Atende a norma: NBR 60998-1

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		-	■	■
BA0163	Barramento de fase, cobre, 1P 63A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	500un.
BA0163L	Barramento de fase, cobre, 1P 63A 500V 21,5cm, 12 pinos em L, cor branco	1un.	-	500un.
BA0263	Barramento de fase, cobre, 2P 63A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	250un.
BA0363	Barramento de fase, cobre, 3P 63A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	200un.
BA0180	Barramento de fase, cobre, 1P 80A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	500un.
BA0180L	Barramento de fase, cobre, 1P 80A 500V 21,5cm, 12 pinos em L, cor branco	1un.	-	500un.
BA0280	Barramento de fase, cobre, 2P 80A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	250un.
BA0380	Barramento de fase, cobre, 3P 80A 500V 21,5cm, 12 pinos, cor branco	1un.	-	200un.
BA1163	Barramento de fase, cobre, 1P 63A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	100un.
BA1163L	Barramento de fase, cobre, 1P 63A 500V 1m, 54 pinos em L, cor branco	1un.	5un.	100un.
BA1263	Barramento de fase, cobre, 2P 63A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	50un.
BA1363	Barramento de fase, cobre, 3P 63A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	50un.
BA1180	Barramento de fase, cobre, 1P 80A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	100un.
BA1180L	Barramento de fase, cobre, 1P 80A 500V 1m, 54 pinos em L, cor branco	1un.	5un.	100un.
BA1280	Barramento de fase, cobre, 2P 80A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	50un.
BA1380	Barramento de fase, cobre, 3P 80A 500V 1m, 54 pinos, cor branco	1un.	5un.	50un.

## BARRAMENTO NEUTRO



**Aplicação:** Utilizado em quadros de distribuição de energia e comandos elétricos, com a função de organizar e agilizar a montagem, proporcionando maior segurança. Evitando a necessidade de emendas de fios, e mau contato.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo antichama. Terminais em latão. Características: Tensão de operação máxima: 500Vac. Corrente máxima: 80A. Seção máxima dos condutores: 1,5mm<sup>2</sup> - 10mm<sup>2</sup>. Tipo de condutor: Flexível ou rígido. Temperatura de operação: -30°C à 110°C. Diâmetro dos furos: 5mm. Fixação por parafusos.

**Atende a norma:** EN60947-1.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		-	■	■
BN0042	Barramento de neutro, cobre, 4P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	500un.
BN0062	Barramento de neutro, cobre, 6P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	500un.
BN0082	Barramento de neutro, cobre, 8P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	500un.
BN0102	Barramento de neutro, cobre, 10P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	400un.
BN0122	Barramento de neutro, cobre, 12P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	400un.
BN0162	Barramento de neutro, cobre, 16P, 80A 500V, cor azul	1 un.	10un.	400un.

## BARRAMENTO NEUTRO



**Aplicação:** Utilizado em quadros de distribuição de energia e comandos elétricos, com a função de organizar e agilizar a montagem, proporcionando maior segurança. Evitando a necessidade de emendas de fios, e mau contato.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo antichama. Terminais em latão.

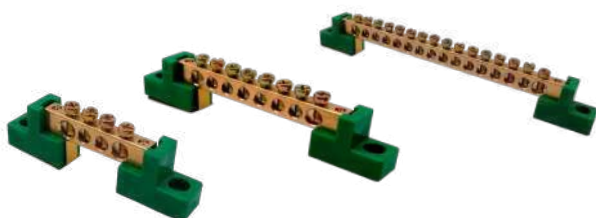
**Características:** Tensão de operação máxima: 500Vac. Corrente máxima: 63A. Seção máxima dos condutores: 1,5mm<sup>2</sup>- 10mm<sup>2</sup>. Tipo de condutor: Flexível ou rígido. Temperatura de operação: -30°C à 110°C. Diâmetro dos furos: 5mm; Fixação por parafusos e trilho DIN35.

**Atende a norma:** EN60947-1.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		1 un.	10un.	500un.
BN1062	Barramento de neutro, cobre isolado, 6P, 63A 500V, cor azul	1 un.	10un.	500un.
BN1082	Barramento de neutro, cobre isolado, 8P, 63A 500V, cor azul	1 un.	10un.	500un.
BN1102	Barramento de neutro, cobre isolado, 10P, 63A 500V, cor azul	1 un.	10un.	300un.
BN1122	Barramento de neutro, cobre isolado, 12P, 63A 500V, cor azul	1 un.	10un.	300un.

## BARRAMENTO TERRA



**Aplicação:** Utilizado em quadros de distribuição de energia e comandos elétricos, com a função de organizar e agilizar a montagem, proporcionando maior segurança. Evitando a necessidade de emendas de fios, e mau contato.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo antichama. Terminais em latão.

**Características:** Tensão de operação máxima: 500Vac. Corrente máxima: 80A. Seção máxima dos condutores: 1,5mm<sup>2</sup>- 10mm<sup>2</sup>. Tipo de condutor: Flexível ou rígido. Temperatura de operação: -30°C à 110°C. Diâmetro dos furos: 5mm. Fixação por parafusos.

**Atende a norma:** EN60947-1.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		1 un.	10un.	500un.
BT0046	Barramento de terra, cobre, 4P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	500un.
BT0066	Barramento de terra, cobre, 6P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	500un.
BT0086	Barramento de terra, cobre, 8P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	500un.
BT0106	Barramento de terra, cobre, 10P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	400un.
BT0126	Barramento de terra, cobre, 12P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	400un.
BT0166	Barramento de terra, cobre, 16P, 80A 500V, cor verde	1 un.	10un.	400un.

## BARRAMENTO TERRA



**Aplicação:** Utilizado em quadros de distribuição de energia e comandos elétricos, com a função de organizar e agilizar a montagem, proporcionando maior segurança. Evitando a necessidade de emendas de fios, e mau contato.

**Material:** Isolamento em plástico com aditivo antichama. Terminais em latão.

**Características:** Tensão de operação máxima: 500Vac. Corrente máxima: 63A. Seção máxima dos condutores: 1,5mm<sup>2</sup> - 10mm<sup>2</sup>. Tipo de condutor: Flexível ou rígido. Temperatura de operação: -30°C à 110°C. Diâmetro dos furos: 5mm. Fixação por parafusos e trilho DIN35.

**Atende a norma:** EN60947-1.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	POLOS	EMBALAGENS		
		1un.	10un.	500un.
BT1066	Barramento de terra, cobre isolado, 6P, 63A 500V, cor verde	1un.	10un.	500un.
BT1086	Barramento de terra, cobre isolado, 8P, 63A 500V, cor verde	1un.	10un.	500un.
BT1106	Barramento de terra, cobre isolado, 10P, 63A 500V, cor verde	1un.	10un.	300un.
BT1126	Barramento de terra, cobre isolado, 12P, 63A 500V, cor verde	1un.	10un.	300un.



**Aplicação:** É utilizado para conexão de fios e cabos de forma segura. Instalação em quadros de distribuição e comando, fixação em trilhos DIN.

**Grau de proteção:** IP20

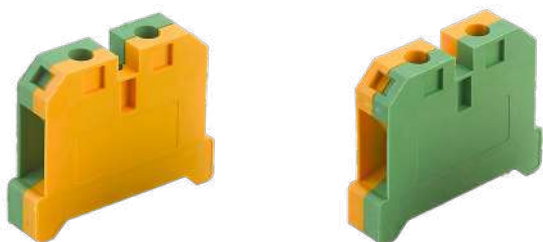
Disponíveis em bornes para fase, neutro e terra, placa de separação, poste final e ponte conectora.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	COR	SEÇÃO DO CABO		EMBALAGENS		
					IEC (mm <sup>2</sup> )	AWG	-	■	■
BS0021	Borne SAK - Fase 2,5mm <sup>2</sup>	800V	24A	Bege	2,5	12	100un.	-	2.000un.
BS0041	Borne SAK - Fase 4,0mm <sup>2</sup>	800V	32A	Bege	4,0	10	100un.	-	2.000un.
BS0061	Borne SAK - Fase 6,0mm <sup>2</sup>	800V	41A	Bege	6,0	8	50un.	-	1.500un.
BS0101	Borne SAK - Fase 10,0mm <sup>2</sup>	800V	57A	Bege	10,0	6	50un.	-	1.000un.
BS0161	Borne SAK - Fase 16,0mm <sup>2</sup>	800V	76A	Bege	16,0	4	50un.	-	1.000un.
BS0251	Borne SAK - Fase 25,0mm <sup>2</sup>	800V	101A	Bege	25,0	4	20un.	-	600un.
BS0351	Borne SAK - Fase 35,0mm <sup>2</sup>	800V	125A	Bege	35,0	1	20un.	-	480un.
BS0701	Borne SAK - Fase 70,0mm <sup>2</sup>	800V	192A	Bege	70,0	3/0	10un.	-	200un.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	COR	SEÇÃO DO CABO		EMBALAGENS		
					IEC (mm <sup>2</sup> )	AWG	1un.	100un.	2.000un.
BS0022	Borne SAK - Neutro 2,5mm <sup>2</sup>	800V	24A	Azul	2,5	12	1un.	100un.	2.000un.
BS0042	Borne SAK - Neutro 4,0mm <sup>2</sup>	800V	32A	Azul	4,0	10	1un.	50un.	1.500un.
BS0062	Borne SAK - Neutro 6,0mm <sup>2</sup>	800V	41A	Azul	6,0	8	1un.	50un.	1.000un.
BS0102	Borne SAK - Neutro 10,0mm <sup>2</sup>	800V	57A	Azul	10,0	6	1un.	50un.	1.000un.
BS0162	Borne SAK - Neutro 16,0mm <sup>2</sup>	800V	76A	Azul	16,0	4			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	COR	SEÇÃO DO CABO		EMBALAGENS		
					IEC (mm <sup>2</sup> )	AWG	-	■	■
BS0026	Borne SAK - Terra 2,5mm <sup>2</sup>	800V	24A	Verde/Amarelo	2,5	12	1un.	100un.	1.500un.
BS0046	Borne SAK - Terra 4,0mm <sup>2</sup>	800V	32A	Verde/Amarelo	4,0	10	1un.	100un.	1.500un.
BS0066	Borne SAK - Terra 6,0mm <sup>2</sup>	800V	41A	Verde/Amarelo	6,0	8	1un.	50un.	1.000un.
BS0106	Borne SAK - Terra 10,0mm <sup>2</sup>	800V	57A	Verde/Amarelo	10,0	6	1un.	50un.	1.000un.
BS0166	Borne SAK - Terra 16,0mm <sup>2</sup>	800V	76A	Verde/Amarelo	16,0	4	1un.	50un.	800un.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	COR	EMBALAGENS		
				▪	▪	▪
TB0021	Tampa Borne SAK - 2,5mm <sup>2</sup>	800V	Bege	1un.	10un.	500un.
TB0041	Tampa Borne SAK - 4-10mm <sup>2</sup>	800V	Bege	1un.	10un.	500un.
TB0161	Tampa Borne SAK - 16mm <sup>2</sup>	800V	Bege	1un.	10un.	500un.
TB0351	Tampa Borne SAK - 35mm <sup>2</sup>	800V	Bege	1un.	10un.	500un.
TB0701	Tampa Borne SAK - Fase 70mm <sup>2</sup>	800V	Bege	1un.	10un.	500un.
TB0022	Tampa Borne SAK - Fase 2,5mm <sup>2</sup>	800V	Azul	1un.	10un.	500un.
TB0042	Tampa Borne SAK - Fase 4-10mm <sup>2</sup>	800V	Azul	1un.	10un.	500un.
TB0162	Tampa Borne SAK - Fase 16mm <sup>2</sup>	800V	Azul	1un.	10un.	500un.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		▪	▪	▪
PB1002	Ponte conectora - 2,5mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	500un.
PB1004	Ponte conectora - 4,0mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	500un.
PB1006	Ponte conectora - 6,0mm <sup>2</sup>	1un.	10un.	500un.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGENS		
			▪	▪	▪
PF0001	Poste final	Bege	1un.	10un.	500un.
PF0002	Poste final	Azul	1un.	10un.	500un.

## TOMADA DE PORCELANA



**Aplicação:** Utilizado para conexão de equipamentos com alto consumo de corrente elétrica, tais como, máquinas, motores, betoneiras, em geral.

**Material:** Corpo em porcelana. Contatos em latão.

**Corrente máxima:** 20/30A.

**Tensão:** 0-380Vac.

**Temperatura:** T250.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	CORRENTE	POLOS	EMBALAGENS		
			1un.	100un.	150un.
T00223	20A	2 polos	1un.	100un.	150un.
T00323	20A	3 polos	1un.	100un.	150un.
T00233	30A	2 polos	1un.	100un.	100un.
T00333	30A	3 polos	1un.	100un.	100un.

## PINO



**Aplicação:** Utilizado para conexão de equipamentos com alto consumo de corrente elétrica, tais como máquinas, motores, betoneiras, em geral.

**Material:** Corpo em porcelana. Capa em Termoplástico preto. Contatos em latão.

**Corrente Máxima:** 20/30A.

**Tensão:** 0-380Vac.

**Temperatura:** T250.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	CORRENTE	POLOS	EMBALAGENS		
			1un.	100un.	300un.
PI0223	20A	2 polos	1un.	100un.	300un.
PI0323	20A	3 polos	1un.	100un.	300un.
PI0233	30A	2 polos	1un.	100un.	200un.
PI0333	30A	3 polos	1un.	100un.	200un.

## TOMADA DE SOBREPOR



**Aplicação:** Utilizado para conexão de equipamentos com alto consumo de corrente elétrica, tais como máquinas, motores, betoneiras, em geral.

**Material:** Corpo em porcelana. Contatos em latão.

**Corrente Máxima:** 25A.

**Tensão:** 0-220Vac.

**Temperatura:** T250.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CORRENTE	TENSÃO	EMBALAGENS		
					1un.	10un.	80un.
T00253	Tomada de sobrepор, porcelana, para uso industrial	Branco	25A	0-250V	1un.	10un.	80un.

## PLUGUES E TOMADAS INDUSTRIAIS | PLUGUES



**Aplicação:** São dispositivos elétricos para conexão de máquinas e equipamentos com a rede elétrica. Normalmente utilizado em indústrias e estabelecimentos como supermercados, açougues, padarias e oficinas mecânicas.

**Material:** Corpo plástico PA 6. Contatos em latão. Borracha de vedação. Parafuso aço SAE 1018.

**Número de polos:** 2P+T / 3P+T / 3P+T+N

**Tensão nominal:** 220 / 240Vac | 380/415 Vac.

**Corrente nominal:** 16A / 32A/63A.

**Frequência nominal:** 60Hz.

**Temperatura de trabalho:** -20°C à 120°C.

**Normas:** NBR IEC 60309-1 e 60309-2.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	MODELO	POLOS	POSIÇÃO	CORRENTE	TENSÃO	EMBALAGENS		
						■	■	■
PL1236	Plugue AZ - IP44	2P+T	6H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
PL3236	Plugue AZ - IP44	2P+T	6H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
PL6326	Plugue AZ - IP67	2P+T	6H	63A	220-240V	1 un.	2 un.	20 un.
PL1249	Plugue AZ - IP44	3P+T	9H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
PL3249	Plugue AZ - IP44	3P+T	9H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
PL1346	Plugue VM - IP44	3P+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
PL3346	Plugue VM - IP44	3P+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
PL6336	Plugue VM - IP67	3P+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	20 un.
PL1356	Plugue VM - IP44	3P+N+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
PL3356	Plugue VM - IP44	3P+N+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
PL6346	Plugue VM - IP67	3P+N+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	20 un.

## PLUGUES E TOMADAS INDUSTRIAIS | TOMADA DE EMBUTIR



**Aplicação:** São dispositivos elétricos para conexão de máquinas e equipamentos com a rede elétrica. Normalmente utilizado em indústrias e estabelecimentos como supermercados, açougues, padarias e oficinas mecânicas.

**Material:** Corpo plástico PA 6; Contatos em latão; Borracha de vedação; Parafuso aço SAE 1018.

**Número de polos:** 2P+T / 3P+T / 3P+T+N.

**Tensão nominal:** 220 / 240Vac | 380/415 Vac .

**Corrente nominal:** 16A / 32A/63A.

**Frequência nominal:** 60Hz.

**Temperatura de trabalho:** -20°C à 120°C.

**Normas:** NBR IEC 60309-1 e 60309-2.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	MODELO	POLOS	POSIÇÃO	CORRENTE	TENSÃO	EMBALAGENS		
						■	■	■
TE1236	Tomada de Embutir AZ - IP44	2P+T	6H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TE3236	Tomada de Embutir AZ - IP44	2P+T	6H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TE6326	Tomada de Embutir AZ - IP67	2P+T	6H	63A	220-240V	1 un.	4 un.	20 un.
TE1249	Tomada de Embutir AZ - IP44	3P+T	9H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TE3249	Tomada de Embutir AZ - IP44	3P+T	9H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TE1346	Tomada de Embutir VM - IP44	3P+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TE3346	Tomada de Embutir VM - IP44	3P+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TE6336	Tomada de Embutir VM - IP67	3P+T	6H	63A	380-415V	1 un.	4 un.	20 un.
TE1356	Tomada de Embutir VM - IP44	3P+N+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TE3356	Tomada de Embutir VM - IP44	3P+N+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TE6346	Tomada de Embutir VM - IP67	3P+N+T	6H	63A	380-415V	1 un.	4 un.	20 un.

## PLUGUES E TOMADAS INDUSTRIAIS DE SOBREPOR



**Aplicação:** São dispositivos elétricos para conexão de máquinas e equipamentos com a rede elétrica. Normalmente utilizado em indústrias e estabelecimentos como supermercados, açougues, padarias e oficinas mecânicas.

**Material:** Corpo plástico PA 6. Contatos em latão. Borracha de vedação. Parafuso aço SAE 1018.

**Número de polos:** 2P+T / 3P+T / 3P+T+N

**Tensão nominal:** 220 / 240Vac | 380/415 Vac.

**Corrente nominal:** 16A / 32A / 63A.

**Frequência nominal:** 60Hz.

**Temperatura de trabalho:** -20°C à 120°C.

**Normas:** NBR IEC 60309-1 e 60309-2.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	MODELO	POLOS	POSIÇÃO	CORRENTE	TENSÃO	EMBALAGENS		
						■	■	■
TS1236	Tomada de Sobrepor AZ - IP44	2P+T	6H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TS3236	Tomada de Sobrepor AZ - IP44	2P+T	6H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TS6326	Tomada de Sobrepor AZ - IP67	2P+T	6H	63A	220-240V	1 un.	2 un.	10 un.
TS1249	Tomada de Sobrepor AZ - IP44	3P+T	9H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TS3249	Tomada de Sobrepor AZ - IP44	3P+T	9H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
TS1346	Tomada de Sobrepor VM - IP44	3P+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TS3346	Tomada de Sobrepor VM - IP44	3P+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TS6336	Tomada de Sobrepor VM - IP67	3P+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	10 un.
TS1356	Tomada de Sobrepor VM - IP44	3P+N+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TS3356	Tomada de Sobrepor VM - IP44	3P+N+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
TS6346	Tomada de Sobrepor VM - IP67	3P+N+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	10 un.

## PLUGUES E TOMADAS INDUSTRIAIS | ACOPLADORES INDUSTRIAIS



**Aplicação:** São dispositivos elétricos para conexão de máquinas e equipamentos com a rede elétrica. Normalmente utilizado em indústrias e estabelecimentos como supermercados, açougues, padarias e oficinas mecânicas.

**Material:** Corpo plástico PA 6. Contatos em latão. Borracha de vedação. Parafuso aço SAE 1018.

**Número de polos:** 2P+T / 3P+T / 3P+T+N.

**Tensão nominal:** 220 / 240Vac | 380/415Vac.

**Corrente nominal:** 16A / 32A / 63A.

**Frequência nominal:** 60Hz.

**Temperatura de trabalho:** -20°C à 120°C.

**Normas:** NBR IEC 60309-1 e 60309-2.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	MODELO	POLOS	POSIÇÃO	CORRENTE	TENSÃO	EMBALAGENS		
						■	■	■
AC1236	Acoplador AZ - IP44	2P+T	6H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
AC3236	Acoplador AZ - IP44	2P+T	6H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
AC6326	Acoplador AZ - IP67	2P+T	6H	63A	220-240V	1 un.	2 un.	10 un.
AC1249	Acoplador AZ - IP44	3P+T	9H	16A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
AC3249	Acoplador AZ - IP44	3P+T	9H	32A	220-240V	1 un.	10 un.	60 un.
AC1346	Acoplador VM - IP44	3P+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
AC3346	Acoplador VM - IP44	3P+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
AC6336	Acoplador VM - IP67	3P+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	10 un.
AC1356	Acoplador VM - IP44	3P+N+T	6H	16A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
AC3356	Acoplador VM - IP44	3P+N+T	6H	32A	380-415V	1 un.	10 un.	60 un.
AC6346	Acoplador VM - IP67	3P+N+T	6H	63A	380-415V	1 un.	2 un.	10 un.



## FERRAMENTA

**Ferramentas Decorlux: confiança nas mãos de quem trabalha com energia.**

A Decorlux apresenta uma linha completa de alicates desenvolvidos para atender às exigências dos profissionais da elétrica. São ferramentas robustas, ergonômicas e precisas, ideais para cortes, crimpagens, decapagens e outras aplicações essenciais no dia a dia da instalação elétrica.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais pré-isolados de 0,5-6,0mm<sup>2</sup>.

**Tipos de terminais:** Forquilha, olhal, pino, fêmea, macho, em geral.

**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada.

Lâmina em aço cromado, cabo em PVC.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
AC0567	Vermelho/Preto	230mm	1un.	5un.	50un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais de ilhós de 0,5-6,0mm<sup>2</sup>.

**Tipos de terminais:** Ilhós simples e ilhós duplo.

**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada.

Lâmina em aço cromado, cabo em PVC.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
AC1567	Vermelho/Preto	230mm	1un.	5un.	50un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais de ilhós de 0,25-10,0mm<sup>2</sup>.

Tipos de terminais: Ilhós simples e ilhós duplo.

**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada.

**Mecanismo:** Tipo catraca, com ajuste de pressão.

**Perfil de crimpagem:** Quadrado com superfícies serrilhadas.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
AC0210	Vermelho/Preto	175mm	1un.	10un.	40un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais de compressão de 5,5-38,0mm<sup>2</sup>. Terminais de compressão tipo olhal e tipo luva, para 1 ou 2 compressões.

**Material:** Corpo em aço carbono com tratamento térmico.

Mordente em cromo vanádio (CRV) e cabo em plástico PP.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
AC0538	Vermelho/Preto	367mm	1un.	5un.	30un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais de compressão de 6,0-50,0mm<sup>2</sup>. Terminais de compressão tipo olhal e tipo luva, para 1 ou 2 compressões.  
**Material:** Corpo em aço carbono. Matriz hexagonal.  
 Mandíbula de crimpagem giratória. Cabo em plástico PVC.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
AC0650	Vermelho/Preto	400 mm	1un.	-	20un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais de compressão de 16,0-300,0mm<sup>2</sup>. Terminais de compressão tipo olhal e tipo luva, para 1 ou 2 compressões.  
**Material:** Corpo em aço carbono. Matriz hexagonal.  
 Tipo de compressão: Manual hidráulico.



CÓDIGO	COR	FORÇA	EMBALAGENS		
AC1630	Vermelho/Preto	120kN	1un.	-	5un.



**Aplicação:** Ideal para crimpagem de terminais modulares RJ11 e RJ45.  
**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada.  
 Lâmina em aço cromado, cabo em PVC.

CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
AC0045	Vermelho/Preto	200mm	1un.	10un.	50un.



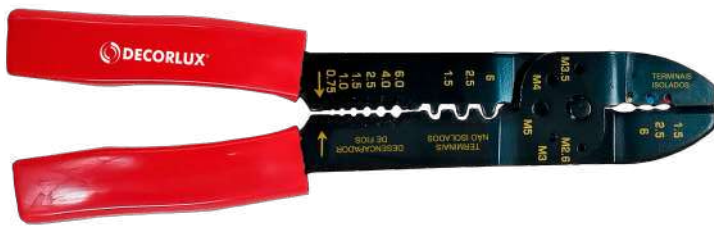
**Aplicação:** Ideal para decapagem de fios e cabos.  
**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada. Cabo em PVC.

CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
AD0152	Vermelho/Preto	6"-152mm	1un.	10un.	40un.



**Aplicação:** Ideal para decapagem de fios e cabos. E crimpador de terminais pré-isolados.  
**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada. Cabo em PVC.

CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS
AD0203	Vermelho/Preto	8"-205mm	1un. 10un. 40un.



**Aplicação:** Ideal para decapagem de fios e cabos. E crimpador de terminais pré-isolados.  
**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada. Cabo em PVC.

CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS
AC0254	Vermelho/Preto	9"-225mm	1un. 10un. 50un.



**Aplicação:** Alicates multifunção 5x1. Ideal para diversas aplicações. Contém ponteiros de alicate de corte, tesoura, universal, decapagem e crimpagem de fios.  
**Material:** Corpo em aço carbono e acabamento fosfatizada.



CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS
AM0051	Vermelho/Preto	8"-205mm	1un. - 20un.



**Aplicação:** Alicates multifunção. Ideal para crimpagem de terminais, decapagem de fios, cortes e diversas outras funções que facilitam e agilizam seu trabalho.  
**Material:** Corpo em aço inox 3Cr13 com tratamento térmico. Cabo plástico PP.

CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS
AM0087	Vermelho/Preto	216mm	1un. 12un. 72un.



## PROTEÇÃO

### Soluções em Proteção Elétrica.

Segurança é prioridade em qualquer instalação elétrica. Nesta seção, você encontra dispositivos essenciais como disjuntores, DPS e DR — soluções projetadas para proteger pessoas, equipamentos e instalações contra curtos-circuitos, sobrecargas e surtos elétricos. Produtos confiáveis para quem vende e para quem instala.



**Função:** Proteção de circuitos elétricos contra curto-circuito e sobrecarga.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso de instalações de baixa tensão até 415V - 50/60Hz. Fixação em trilho DIN 35.

**Norma:** NBR IEC 60898-1, produto com certificado INMETRO.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CORRENTE NOMINAL	EMBALAGENS		
			■	■	■
DJ1103	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	10A	1un.	12un.	120un.
DJ1163	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	16A	1un.	12un.	120un.
DJ1203	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	20A	1un.	12un.	120un.
DJ1253	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	25A	1un.	12un.	120un.
DJ1323	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	32A	1un.	12un.	120un.
DJ1403	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	40A	1un.	12un.	120un.
DJ1503	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	50A	1un.	12un.	120un.
DJ1633	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 3kA	63A	1un.	12un.	120un.
DJ1100	MONO POLAR (1P), 240/415V, CURVA C, 6kA	100A	1un.	12un.	120un.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CORRENTE NOMINAL	EMBALAGENS		
			■	■	■
DJ2103	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	10A	1un.	6un.	60un.
DJ2163	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	16A	1un.	6un.	60un.
DJ2203	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	20A	1un.	6un.	60un.
DJ2253	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	25A	1un.	6un.	60un.
DJ2323	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	32A	1un.	6un.	60un.
DJ2403	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	40A	1un.	6un.	60un.
DJ2503	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	50A	1un.	6un.	60un.
DJ2633	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	63A	1un.	6un.	60un.
DJ2703	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 3kA	70A	1un.	6un.	60un.
DJ2100	BI POLAR (2P), 415, CURVA C, 6kA	100A	1un.	6un.	60un.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CORRENTE NOMINAL	EMBALAGENS		
			■	■	■
DJ3163	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	16A	1un.	4un.	40un.
DJ3203	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	20A	1un.	4un.	40un.
DJ3253	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	25A	1un.	4un.	40un.
DJ3323	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	32A	1un.	4un.	40un.
DJ3403	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	40A	1un.	4un.	40un.
DJ3503	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	50A	1un.	4un.	40un.
DJ3633	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	63A	1un.	4un.	40un.
DJ3703	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 3kA	70A	1un.	4un.	40un.
DJ3803	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 6kA	80A	1un.	4un.	40un.
DJ3100	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 6kA	100A	1un.	4un.	40un.
DJ3125	TRI POLAR (3P), 415V, CURVA C, 6kA	125A	1un.	4un.	40un.

## DISJUNTOR CAIXA MOLDADA



**Função:** Proteção de circuitos elétricos contra curto-circuito e sobrecarga e baixa tensão.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400-690V - 50/60Hz. Corrente máxima até 630A. Fixação por parafusos.

**Norma:** NBR IEC 60947-2.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CORRENTE NOMINAL	EMBALAGENS		
			-	■	■
DC3100	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 100A 400/415V 25/18kA	100A	1un.	-	16un.
DC3125	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 125A 400/415V 25/18kA	125A	1un.	-	16un.
DC3150	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 150A 400/415V 25/18kA	150A	1un.	-	12un.
DC3175	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 175A 400/415V 25/18kA	175A	1un.	-	12un.
DC3200	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 200A 400/415V 25/18kA	200A	1un.	-	12un.
DC3225	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 225A 400/415V 25/18kA	225A	1un.	-	12un.
DC3250	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 250A 400/415V 25/18kA	250A	1un.	-	12un.
DC3300	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 300A 400/415V 50/35kA	300A	1un.	-	4un.
DC3350	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 350A 400/415V 50/35kA	350A	1un.	-	4un.
DC3400	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 400A 400/415V 50/35kA	400A	1un.	-	4un.
DC3500	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 500A 400/415V 50/35kA	500A	1un.	-	4un.
DC3630	TERMOMAGNÉTICO FIXO, 3P 630A 400/415V 50/35kA	630A	1un.	-	4un.

## DISJUNTOR MOTOR



**Aplicação:** Utilizados para a proteção e o comando de motores, em conjunto com um contator em condições normais e proteção por interrupção de correntes em condições anormais (curto-circuito e sobrecarga). Permitem o arranque de motores com tensão plena, proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos, em regime AC3. O relé térmico acoplado protege contra a falta de fase e sobrecargas. O acionamento manual do disjuntor motor é feito pelos botões frontais, e a corrente térmica é regulada no botão de ajuste.

**Tensão nominal (Ue):** Até 690Vac.

**Tensão isolamento (Ui):** 690Vac.

**Frequência:** 50/60Hz.

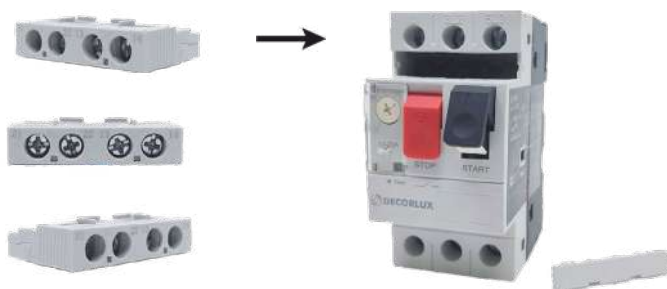
**Norma:** IEC/EN 60947-2, IEC 60947-4-1.

**Temperatura:** -5°C + 40°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE (A)	POTÊNCIA EM kW E CV PARA MOTOR TRIFÁSICO AC 50/60 Hz						EMBALAGENS		
			230/240V		400/415V		660/690V		-	■	■
			kW	CV	kW	CV	kW	CV			
DM3205	Disjuntor motor, plástico, 32A	0.63-1	-	-	-	-	0.55	0.75	1 un.	-	50un.
DM3206	Disjuntor motor, plástico, 32A	1-1.6	-	-	-	-	1.1	1.5	1 un.	-	50un.
DM3207	Disjuntor motor, plástico, 32A	1.6-2.5	0.37	0.5	0.75	1	1.5	2	1 un.	-	50un.
DM3208	Disjuntor motor, plástico, 32A	2.5-4	0.75	1	1.5	2	3	4	1 un.	-	50un.
DM3210	Disjuntor motor, plástico, 32A	4-6.3	1.1	1	2.2	3	4	5	1 un.	-	50un.
DM3214	Disjuntor motor, plástico, 32A	6-10	2.2	3	4	5	7.5	10	1 un.	-	50un.
DM3216	Disjuntor motor, plástico, 32A	9-14	3	4	5.5	7.5	9	12.5	1 un.	-	50un.
DM3220	Disjuntor motor, plástico, 32A	13-18	4	5	9	12.5	11	15	1 un.	-	50un.
DM3221	Disjuntor motor, plástico, 32A	17-23	5.5	7.5	11	15	15	20	1 un.	-	50un.
DM3222	Disjuntor motor, plástico, 32A	20-25	5.5	7.5	11	15	18.2	25	1 un.	-	50un.
DM3232	Disjuntor motor, plástico, 32A	24-32	7.5	12.5	12.5	15	22	30	1 un.	-	50un.
DM8040	Disjuntor motor, plástico, 80A	25-40	11	15	22	30	-	-	1 un.	-	20un.
DM8063	Disjuntor motor, plástico, 80A	40-63	15	20	33	40	-	-	1 un.	-	20un.
DM8080	Disjuntor motor, plástico, 80A	56-80	22	30	45	60	-	-	1 un.	-	20un.

## BLOCO DE CONTATO AUXILIAR FRONTAL



**Aplicação:** Contatos auxiliares para disjuntor motor.

**Tensão:** 250V.

**Categoria de utilização:** AC15 - DC13.

**Instalação:** Frontal.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
BC3211	Bloco de contato auxiliar frontal, plástico, 2NA, 250V-2,5A	1un.	20un.	640un.
BC3212	Bloco de contato auxiliar frontal, plástico, 1NA+1NF, 250V-2,5A	1un.	20un.	640un.

## RELÉ TÉRMICO



**Aplicação:** Os Relés Térmicos bimetalicos são utilizados para proteger os motores elétricos contra aquecimento indevido causado por sobrecargas ou falta de fase. O Relé Térmico Decorlux é utilizado em circuitos AC 50/60Hz com tensão até 690V. Deve ser instalado diretamente em contatores modelos CJX2.

**Características:** Relé de sobrecarga bimetalico. Sensibilidade contra falta de fase. Tensão nominal de isolamento  $U_i$ : 690V. Corrente nominal de trabalho: 25A, 36A, 93A separadamente. Rearme manual e automático. Botão de teste e stop. Indicação de desligamento. Compensação de temperatura ambiente. Ideal para uso com contatores serie AC-3. Categoria de utilização em corrente alternada AC-15 (comando de cargas eletromagnéticas). Categoria de utilização em corrente contínua DC-13 (comando de cargas eletromagnéticas). Classe térmica de disparo: 10. Montagem direta ao Contator. Possui um par de contatos NA e um par NF. Produto em conformidade com a norma NBR IEC60947-4-1.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CORRENTE DO CONTADOR (A)	CORRENTE DE AJUSTE (A)	CONTATO AUXILIAR	TIPO DE CONTADOR	EMBALAGENS		
						■	■	■
RT2502	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	1.6-2.5A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2504	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	2.5-4.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2506	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	4.0-6.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2508	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	5.5-8.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2510	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	7.0-10.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2513	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	9.0-13.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2518	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	12.0-18.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT2525	Relé de proteção térmico e sobrecarga	25A	17.0-25.0A	1NA+1NF	C00910-C02510 ou CJX2-09-25	1un.	-	100un.
RT3632	Relé de proteção térmico e sobrecarga	32A	23.0-32.0A	1NA+1NF	C03210 ou CJX2-32	1un.	-	50un.
RT3636	Relé de proteção térmico e sobrecarga	32A	28.0-36.0A	1NA+1NF	C03210 ou CJX2-32	1un.	-	50un.
RT9340	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	30.0-40.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.
RT9350	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	37.0-50.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.
RT9365	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	48.0-65.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.
RT9370	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	55.0-70.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.
RT9380	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	63.0-80.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.
RT9393	Relé de proteção térmico e sobrecarga	93A	80.0-93.0A	1NA+1NF	C04011-C09511 ou CJX2-40-95	1un.	-	50un.

## DPS | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS



**Aplicação:** Dispositivo de proteção contra surtos. Este dispositivo é instalado em quadros de distribuição elétrica na entrada de edificações. A edificação deve ter aterramento, pois o DPS desvia os transientes e surtos da rede elétrica para o terra. A instalação em trilho tipo DIN35.

**Material:** Plástico poliamida, resistente a impactos.

**Características:** Classe de atuação: II conforme classificação NBR5410. Frequência: 50/60Hz. Tensão nominal de rede (Un): 127/220Vac. Tensão máxima de operação (Uc) 275Vac; Nível de proteção de tensão (Up): <1,5kV.

**Garantia:** 3 meses. A garantia não cobre quando o produto estiver com a janela indicativa de função na cor vermelha, significando que o DPS atuou protegendo os equipamentos eletroeletrônicos e que deverá ser trocado por outro igual.

CÓDIGO	CORRENTE NOMINAL (In)	POLO	EMBALAGENS		
			■	■	■
DPS020	20kA	1P	1un.	4un.	200un.
DPS040	40kA	1P	1un.	4un.	200un.
DPS220	20kA	2P	1un.	2un.	100un.
DPS240	40kA	2P	1un.	2un.	100un.

## INTERRUPTOR RESIDUAL- DR | BIPOLAR | TETRAPOLAR



**Aplicação:** É um dispositivo para proteção contra corrente de fuga à terra em instalações elétricas de baixa tensão. A Decorlux trabalha com o DR tipo AC, normalmente usados em instalações elétricas residenciais, comerciais, prediais e também em industriais com características similares.

**Características:** Tensão nominal: 230/400V; Corrente residual: 30mA; Número de polos: 2P/4P. Corrente de curto-circuito máxima, Inc: 6000A. Temperatura ambiente: -25°C a 40°C. Instalação: Trilho DIN35. Disparo instantâneo. Conformidade com a NBR NM 61008-1.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	POLOS	CORRENTE NOMINAL		EMBALAGENS		
		RESIDUAL	CORRENTE NOMINAL (A)	■	■	■
DR22503	2	30mA	25A	1un.	-	100un.
DR24003	2	30mA	40A	1un.	-	100un.
DR26303	2	30mA	63A	1un.	-	100un.

CÓDIGO	POLOS	CORRENTE NOMINAL		EMBALAGENS		
		RESIDUAL	CORRENTE NOMINAL (A)	■	■	■
DR42503	4	30mA	25A	1un.	-	50un.
DR44003	4	30mA	40A	1un.	-	50un.
DR46303	4	30mA	63A	1un.	-	50un.

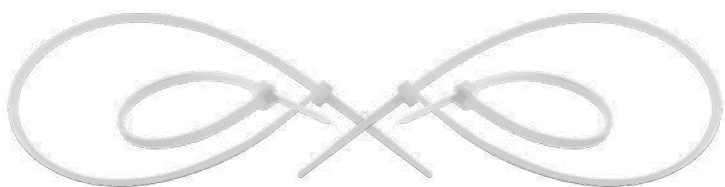


## **FIXAÇÃO**

**A linha de fixação da Decorlux une praticidade, segurança e qualidade para tornar o dia a dia das instalações elétricas mais simples e eficientes.**

Com produtos como abraçadeiras, canaletas, trilhos DIN e fixadores de fios, oferecemos soluções que facilitam a organização, garantem proteção e contribuem para instalações mais limpas e seguras. Ideal para profissionais que buscam agilidade sem abrir mão do cuidado com os detalhes.

## ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCO



**Aplicação:** Utilizada na montagem de chicotes, fixação de fios, cabos, banners, faixas e mangueiras em geral. Proporciona mais segurança e agilidade.

Recomenda-se, para garantir um bom estado de conservação, evitar o uso em alta temperatura.

**Material:** Nylon 6.6.

**Características:** Flamabilidade: Auto-extinguível (UL94V-2)\* Resistente ao calor e produtos químicos tais como: solventes comuns, alcalinos, ácido diluído, óleo e graxa. Contém aditivo anti UV.

**Temperatura de utilização:** -35°C + 85°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO X LARGURA	ESPESSURA	COR	DIÂMETRO DE AMARRAÇÃO		TENSÃO DE RUPTURA	EMBALAGENS		
				MILÍMETROS	POLEGADAS		■	■	■
AP1023	100x2,5mm	1,0mm	Branco	ø 2 - 22mm	1/8" - 7/8"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	600 (100un.)
AP1433	150x3,6mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 33mm	1/8" - 1.5/16"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	250 (100un.)
AP1523	150x2,5mm	1,0mm	Branco	ø 2 - 35mm	1/8" - 1.3/8"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	400 (100un.)
AP2023	200x2,5mm	1,0mm	Branco	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	350 (100un.)
AP2033	200x3,6mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	250 (100un.)
AP2043	200x4,8mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	22kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	160 (100un.)
AP2833	300x3,6mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 70mm	1/8" - 2.3/4"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	160 (100un.)
AP2843	300x4,8mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 70mm	1/8" - 2.3/4"	22kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
AP3773	380x7,6mm	1,4mm	Branco	ø 4 - 98mm	3/16" - 4"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (100un.)
AP3843	380x4,8mm	1,2mm	Branco	ø 3 - 102mm	1/8" - 4"	22kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	180 (50un.)
AP4573	450x7,6mm	1,4mm	Branco	ø 4 - 110mm	3/16" - 4.5/16"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
AP5373	550x7,6mm	1,4mm	Branco	ø 4 - 160mm	3/16" - 6.5/16"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	50 (50un.)

## ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETO



**Aplicação:** Utilizada na montagem de chicotes, fixação de fios, cabos, banners, faixas e mangueiras em geral. Proporciona mais segurança e agilidade.

Recomenda-se, para garantir um bom estado de conservação, evitar o uso em alta temperatura.

**Material:** Nylon 6.6.

**Características:** Flamabilidade: Auto-extinguível (UL94V-2)\* Resistente ao calor e produtos químicos tais como: solventes comuns, alcalinos, ácido diluído, óleo e graxa. Contém aditivo anti UV.

**Temperatura de utilização:** -35°C + 85°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO X LARGURA	ESPESSURA	COR	DIÂMETRO DE AMARRAÇÃO		TENSÃO DE RUPTURA	EMBALAGENS		
				MILÍMETROS	POLEGADAS		■	■	■
AP1025	100x2,5mm	1,0mm	Preto	ø 2 - 22mm	1/8" - 7/8"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	600 (100un.)
AP1435	150x3,6mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 33mm	1/8" - 1.5/16"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	250 (100un.)
AP1525	150x2,5mm	1,0mm	Preto	ø 2 - 35mm	1/8" - 1.3/8"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	400 (100un.)
AP2025	200x2,5mm	1,0mm	Preto	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	8kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	350 (100un.)
AP2035	200x3,6mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	250 (100un.)
AP2045	200x4,8mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 50mm	1/8" - 2"	22kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	160 (100un.)
AP2835	300x3,6mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 70mm	1/8" - 2.3/4"	18kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	160 (100un.)
AP2845	300x4,8mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 70mm	1/8" - 2.3/4"	22kgf	1 (100un.)	10 (100un.)	100 (100un.)
AP3775	380x7,6mm	1,4mm	Preto	ø 4 - 98mm	3/16" - 4"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	100 (100un.)
AP3845	380x4,8mm	1,2mm	Preto	ø 3 - 102mm	1/8" - 4"	22kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	180 (50un.)
AP4575	450x7,6mm	1,4mm	Preto	ø 4 - 110mm	3/16" - 4.5/16"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	80 (50un.)
AP5375	550x7,6mm	1,4mm	Preto	ø 4 - 160mm	3/16" - 6.5/16"	55kgf	1 (50un.)	10 (50un.)	50 (50un.)

## FIXADOR DE FIO CIRCULAR



**Aplicação:** Utilizado na fixação de fios e cabos em paredes e tetos, tanto de madeira quanto de alvenaria.

**Material:** Corpo em termoplástico. Prego em aço. Formato circular.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	SEÇÃO DO FIO(mm <sup>2</sup> )	PREGO	EMBALAGENS		
			■	■	■
FC0043	1x4,0	1,7x14mm (12x6)	1 (50un.)	10 (50un.)	1.000 (50un.)
FC0063	1x6,0	1,85x16mm (12x6)	1 (50un.)	10 (50un.)	800 (50un.)
FC0083	1x8,0	1,95x19mm (13x8)	1 (50un.)	10 (50un.)	600 (50un.)
FC0103	1x10,0	2,2x23mm (14x10)	1 (50un.)	10 (50un.)	500 (50un.)

## FIXADOR DE FIO RETANGULAR



**Aplicação:** Utilizado na fixação de fios e cabos em paredes e tetos, tanto de madeira quanto de alvenaria.

**Material:** Corpo em termoplástico. Prego em aço. Formato retangular.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	SEÇÃO DO FIO(mm <sup>2</sup> )	PREGO	EMBALAGENS		
			■	■	■
FR0043	1x4,0   2X0,75	1,7x14mm (12x6)	1 (50un.)	10 (50un.)	1.000 (50un.)
FR0063	1x6,0   2X1,5	1,7x16mm (12x6)	1 (50un.)	10 (50un.)	800 (50un.)
FR0083	1x8,0   2X4,0	2,1x19mm (14x8)	1 (50un.)	10 (50un.)	600 (50un.)
FR0103	1x10,0   2X6,0	2,3x21mm (14x9)	1 (50un.)	10 (50un.)	500 (50un.)

## ABRAÇADEIRA AÇO



**Aplicação:** Utilizado na fixação de lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED em madeira, gesso e concreto. Contém furo para fixação por parafusos. Ideal para instalações aparentes.

**Material:** Material em Aço Niquelado;

**Características:** Resistente à intempéries. Alta durabilidade.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	LAMP. FLUOR. TUBULAR	POTÊNCIA	EMBALAGENS		
			■	■	■
AA0125	T5 / Ø 16mm	4 - 32W	-	100un.	6.000un.
AA0165	T8 - T9 / Ø 25mm	10 - 40W	-	100un.	5.000un.
AA0255	T10 - T12 / Ø 38mm	10 - 40W	-	100un.	3.000un.



**Aplicação:** Utilizado na fixação de dispositivos elétricos em quadros de comando e quadros de distribuição elétrica, tais como, mini disjuntores, DR's, DPS, Conectores, Timers, em geral.

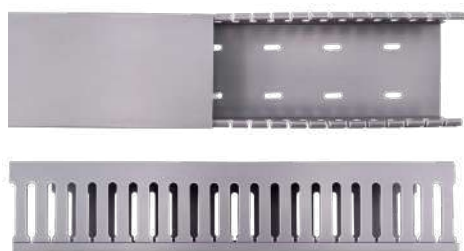
**Material:** Aço galvanizado.

**Características:** Padrão Din 35mm; Barra 1m; Tipo: Perfurado.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DIMENSÕES	EMBALAGENS		
		■	■	■
TD0135	1m/35mm	1un.	20un.	100un.

CANALETAS



**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. São canaletas de recorte aberta, facilitando a montagem e instalação de cabos e fios em quadros de comando e proteção. Proporcionando maior organização e segurança. Recorte aberto, possuem abertura lateral aonde o rasgo vai até o encaixe da canaleta, possibilitando a derivação em qualquer ponto da canaleta.

**Material:** Plástico PVC autoextinguível na cor cinza.

**Temperatura de Trabalho:** -20°C à 50°C.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
CA2020	Canaleta recorte aberto, PVC, 20x20x2000mm	Cinza	1 un.	-	20 un.
CA3030	Canaleta recorte aberto, PVC, 30x30x2000mm	Cinza	1 un.	-	20 un.
CA3050	Canaleta recorte aberto, PVC, 30x50x2000mm	Cinza	1 un.	-	20 un.
CA5050	Canaleta recorte aberto, PVC, 50x50x2000mm	Cinza	1 un.	-	12 un.
CA5080	Canaleta recorte aberto, PVC, 50x80x2000mm	Cinza	1 un.	-	12 un.
CA8050	Canaleta recorte aberto, PVC, 80x50x2000mm	Cinza	1 un.	-	12 un.
CA8080	Canaleta recorte aberto, PVC, 80x80x2000mm	Cinza	1 un.	-	10 un.

PASSA-FIO



**Aplicação:** Utilizado para guiar e puxar fios e cabos dentro de eletrodutos, agilizando o serviço e permitindo maior comodidade para realização da infraestrutura elétrica.

**Resistência à tração:** 150 kgf.

Memória de enrolamento de alta resistência e regidez.

Material em poliéster e ponteira de aço flexível com 15cm.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (M)	COR	EMBALAGENS		
				■	■	■
PF0410	Passa fio, helicoidal 4mm	10	Azul	1un.	-	50un.
PF0415	Passa fio, helicoidal 4mm	15	Azul	1un.	-	40un.
PF0420	Passa fio, helicoidal 4mm	20	Azul	1un.	-	30un.
PF0430	Passa fio, helicoidal 4mm	30	Azul	1un.	-	20un.



## COMANDO

A Decorlux oferece uma linha completa de dispositivos de comando para aplicações industriais e residenciais. São blocos de contato, bobinas, chaves de partida, contadores e relés térmicos desenvolvidos para garantir controle preciso, segurança e confiabilidade em sistemas elétricos.

**Tudo para tornar suas instalações mais práticas, seguras e eficientes.**

## BOTÃO DE IMPULSO



**Função:** Os botões de impulso são elementos de comando acionados que têm por finalidade interromper um circuito de comando para iniciar, ou comandar um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400V - 50/60Hz. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
BI2251	Botão de impulso, plástico, 1NA, Ø22mm	Amarelo	1 un.	10 un.	200 un.
BI2252	Botão de impulso, plástico, 1NA, Ø22mm	Azul	1 un.	10 un.	200 un.
BI2256	Botão de impulso, plástico, 1NA, Ø22mm	Verde	1 un.	10 un.	200 un.
BI2257	Botão de impulso, plástico, 1NF, Ø22mm	Vermelho	1 un.	10 un.	200 un.

## BOTÃO DE IMPULSO ILUMINADO



**Função:** Os botões de impulso são elementos de comando acionados que têm por finalidade interromper um circuito de comando para iniciar, interromper ou comandar um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400V - 50/60Hz. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
BI3256	Botão de impulso, plástico, 1NA+1NF, Ø22mm	Verde	1 un.	10 un.	200 un.
BI3257	Botão de impulso, plástico, 1NA+1NF, Ø22mm	Vermelho	1 un.	10 un.	200 un.

## BOTÃO DUPLO



**Função:** Os botões de impulso são elementos de comando acionados que têm por finalidade interromper um circuito de comando para iniciar, ou comandar um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400V - 50/60Hz. Instalação em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Teclas com gravação "I/O" (Liga/Desliga).**

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
BD1567	Botão duplo, plástico, 1NA+1NF, Ø22mm	Verde/Vermelho	1 un.	10 un.	200 un.
BD2567	Botão duplo, com indicação luminosa, plástico, 1NA+1NF, Ø22mm	Verde/Vermelho	1 un.	10 un.	100 un.

## BOTÃO COGUMELO



**Função:** Os botões de emergência tipo cogumelo são elementos de comando utilizados como dispositivo de segurança para interromper um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400V - 50/60Hz. Instalação em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Corrente Máxima:** AC-15, 220V, 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
			1 un.	10 un.	200 un.
BC2240	Botão cogumelo, trava e gira para destravar, plástico, 1NF, Ø40mm	Verde/Vermelho	1 un.	10 un.	200 un.
BC2260	Botão cogumelo, trava e gira para destravar, plástico, 1NF, Ø60mm	Verde/Vermelho	1 un.	10 un.	100 un.
BC1240	Botão cogumelo, trava e puxa para destravar, plástico, 1NF, Ø40mm	Verde/Vermelho	1 un.	10 un.	200 un.

## CHAVE SELETORA



**Função:** As chaves seletoras são elementos de comando acionados manualmente que tem por finalidade iniciar, interromper ou comandar um circuito de comando em um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
			1 un.	10 un.	200 un.
CL0252	Chave seletora, knob curto, plásticos, 2 posições fixas 45°, 1NA, Ø22mm	Preto	1 un.	10 un.	200 un.
CL0253	Chave seletora, knob curto, plásticos, 2 posições fixas 45°, 2NA, Ø22mm	Preto	1 un.	10 un.	200 un.
CL1252	Chave seletora, knob curto, plásticos, 2 posições com retorno 45°, 1NA, Ø22mm	Preto	1 un.	10 un.	200 un.
CL1253	Chave seletora, knob curto, plásticos, 3 posições com retorno ao centro 45°, 2NA, Ø22mm	Preto	1 un.	10 un.	200 un.

## BLOCO DE CONTATO



**Função:** Os blocos de contatos são partes utilizadas em botões de comando, sendo eles, botões de impulso, botões de emergência tipo cogumelo, botões tipo liga/desliga e chaves seletoras.

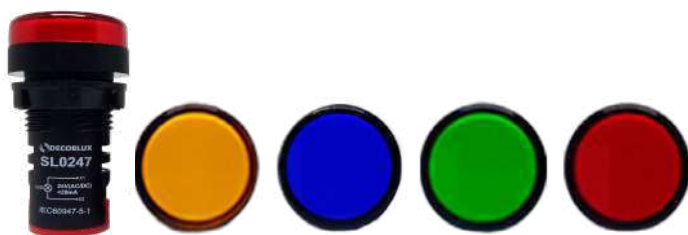
**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm. Uso em instalações de baixa tensão de até 400V - 50/60Hz.

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGENS		
			1 un.	10 un.	1.500 un.
BC0257	Bloco de contato, para botões e seletores de comando, plástico, 1NF	Vermelho	1 un.	10 un.	1.500 un.
BC0256	Bloco de contato, para botões e seletores de comando, plástico, 1NA	Verde	1 un.	10 un.	1.500 un.

## SINALEIROS - LED



**Função:** Sua estrutura monobloco de fácil instalação é ideal para a sinalização de equipamentos em aplicações e quadros de comando e proteção, devido ao seu alto poder de luminosidade em qualquer uma das cores, não esquenta e de alta durabilidade.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm.

**Tensões Disponíveis:** 12V e 24V (AC/DC), 110V, 220V.

**Corrente Operacional:**  $I_e < 20\text{mA}$

**LED de alta luminosidade.**

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
			■	■	■
SL0121	Sinaleiro LED Ø22mm, 12Vac/Vcc	Amarelo	1 un.	10 un.	500 un.
SL0122	Sinaleiro LED Ø22mm, 12Vac/Vcc	Azul	1 un.	10 un.	500 un.
SL0126	Sinaleiro LED Ø22mm, 12Vac/Vcc	Verde	1 un.	10 un.	500 un.
SL0127	Sinaleiro LED Ø22mm, 12Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
SLO241	Sinaleiro LED Ø22mm, 24Vac/Vcc	Amarelo	1 un.	10 un.	500 un.
SLO242	Sinaleiro LED Ø22mm, 24Vac/Vcc	Azul	1 un.	10 un.	500 un.
SLO246	Sinaleiro LED Ø22mm, 24Vac/Vcc	Verde	1 un.	10 un.	500 un.
SLO247	Sinaleiro LED Ø22mm, 24Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
SL1101	Sinaleiro LED Ø22mm, 110Vac	Amarelo	1 un.	10 un.	500 un.
SL1102	Sinaleiro LED Ø22mm, 110Vac	Azul	1 un.	10 un.	500 un.
SL1106	Sinaleiro LED Ø22mm, 110Vac	Verde	1 un.	10 un.	500 un.
SL1107	Sinaleiro LED Ø22mm, 110Vac	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
SL2201	Sinaleiro LED Ø22mm, 220Vac	Amarelo	1 un.	10 un.	500 un.
SL2202	Sinaleiro LED Ø22mm, 220Vac	Azul	1 un.	10 un.	500 un.
SL2206	Sinaleiro LED Ø22mm, 220Vac	Verde	1 un.	10 un.	500 un.
SL2207	Sinaleiro LED Ø22mm, 220Vac	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.

## BUZZER E SINALIZADOR



**Função:** Sua estrutura monobloco de fácil instalação é ideal para sinalização de equipamentos em aplicações e quadros de comando e proteção, emite um aviso sonoro e luminoso chamando a atenção de profissionais para uma possível falha no sistema.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, em geral. Instalações em painéis, furação de Ø22,5mm. Uso em instalações de baixa tensão de 400V - 50/60Hz.

**Tensões Disponíveis:** 12V, 24V e 48V (AC/DC), 110V, 220V.

**Corrente Operacional:**  $I_e < 20\text{mA}$ .

**Capacidade Sonora:** 70dB.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
BS0125	Buzzer Ø22mm, 12Vac/Vcc	Preto	1 un.	10 un.	500 un.
BS0127	Buzzer e Sinalizador LED Ø22mm, 12Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
BS0245	Buzzer Ø22mm, 24Vac/Vcc	Preto	1 un.	10 un.	500 un.
BS0247	Buzzer e Sinalizador LED Ø22mm, 24Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
BS0485	Buzzer Ø22mm, 48Vac/Vcc	Preto	1 un.	10 un.	500 un.
BS0487	Buzzer e Sinalizador LED Ø22mm, 48Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.
BS2205	Buzzer Ø22mm, 220Vac/Vcc	Preto	1 un.	10 un.	500 un.
BS2207	Buzzer e Sinalizador LED Ø22mm, 220Vac/Vcc	Vermelho	1 un.	10 un.	500 un.

## CAIXA BOTOEIRAS



**Função:** Os botões de impulsão são elementos de comando acionados manualmente que têm por finalidade de interromper um circuito de comando para iniciar, ou comandar um processo de automação.

**Aplicação:** Ideal para instalações de comandos elétricos (liga/desliga), em geral. Uso em instalações de baixa tensão até 400V - 50/60Hz.

**Corrente Máxima:** AC-15 220V 5A.

**Norma:** NBR IEC 60947-5-1.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
CB2267	Caixa botoeiras liga/desliga, 1NA+INF, cor cinza	1 un.	-	50 un.

## CONTATOR AC



**Aplicação:** É indicado para circuitos AC50/60Hz, tensão de até 690V e corrente de trabalho nominal até 95A/AC-3. Pode ser utilizado para ligar e desligar circuitos. Combinado com blocos de contato auxiliar, funciona como chave reversora, e chave estrela-triângulo para acionamento de motores. Quando combinado com um relé térmico funciona como uma chave eletromagnética, protegendo o circuito contra sobrecargas.

**Norma:** IEC60947-4-1.

**Garantia:** 1 ano.

TENSÃO DA BOBINA 24Vac	TENSÃO DA BOBINA 110Vac	TENSÃO DA BOBINA 220Vac	TENSÃO DA BOBINA 380Vac	POTÊNCIA EM KW E CV PARA MOTOR TRIFÁSICO AC 50/60 Hz						CONTATOS AUXILIARES	EMBALAGENS		
				220V		380V		690V			■	■	■
				kW	CV	kW	CV	kW	CV				
C00910B7	C00910F7	C00910M7	C00910Q7	2.2	3	4	5	5.5	7.5	1 NA	1un.	-	50un.
C01210B7	C01210F7	C01210M7	C01210Q7	3	4	5.5	7.5	7.5	10	1 NA	1un.	-	50un.
C01810B7	C01810F7	C01810M7	C01810Q7	4	5	7.5	10	9	12.5	1 NA	1un.	-	50un.
C02510B7	C02510F7	C02510M7	C02510Q7	5.5	7.5	11	15	15	20	1 NA	1un.	-	50un.
C03210B7	C03210F7	C03210M7	C03210Q7	7.5	10	15	20	18.5	25	1 NA	1un.	-	50un.
C04011B7	C04011F7	C04011M7	C04011Q7	11	15	18.5	25	30	40	1 NA+INF	1un.	-	20un.
C05011B7	C05011F7	C05011M7	C05011Q7	15	20	22	30	33	40	1 NA+INF	1un.	-	20un.
C06511B7	C06511F7	C06511M7	C06511Q7	18.5	25	30	40	37	50	1 NA+INF	1un.	-	20un.
C08011B7	C08011F7	C08011M7	C08011Q7	22	30	37	50	45	60	1 NA+INF	1un.	-	20un.
C09511B7	C09511F7	C09511M7	C09511Q7	25	30	45	60	45	60	1 NA+INF	1un.	-	20un.

## MINI CONTATOR AC



**Aplicação:** É indicado para circuitos AC50/60Hz, tensão de até 690V e corrente de trabalho nominal até 12A/AC-3. É utilizado principalmente no comando remoto de cargas e em circuitos com motores AC para paradas e partidas frequentes, e combinados com blocos de contatos auxiliares, funciona como uma chave reversora.

**Norma:** IEC60947-4-1.

**Garantia:** 1 ano.

### POTÊNCIA EM kW E CV PARA MOTOR TRIFÁSICO AC 50/60 Hz

TENSÃO DA BOBINA 24Vac	TENSÃO DA BOBINA 110Vac	TENSÃO DA BOBINA 220Vac	TENSÃO DA BOBINA 380Vac	220V	380V	690V	CONTATOS AUXILIARES	EMBALAGENS					
				kW	CV	kW	CV	kW	CV	-	■	■	
MC0610B7	MC0610F7	MC0610M7	MC0610Q7	1.5	2	2.2	3	3	4	1 NA	1un.	-	100un.
MC0910B7	MC0910F7	MC0910M7	MC0910Q7	2.2	3	4	5	4	5	1 NA	1un.	-	100un.
MC1210B7	MC1210F7	MC1210M7	MC1210Q7	3	4	5.5	7.5	4	5	1 NA	1un.	-	100un.

## BLOCO DE CONTATO



**Aplicação:** Função de aumentar a quantidade de contatos NA e NF em um contator, auxiliando na montagem de circuitos elétricos de comando.

**Material:** Corpo em Polipropileno.

**Norma:** NBR IEC: 60947-5.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	CORRENTE Ith (A)	TENSÃO Ui (V)	TEMPORIZADOR	MONTAGEM	NÚMERO DE CONTATOS	EMBALAGENS		
						-	■	■
BC0011	10A	660V	Não	Frontal	1NA + 1NF	1un.	10un.	500un.
BC0022	10A	660V	Não	Frontal	2NA + 2NF	1un.	10un.	250un.

## CHAVE ALAVANCA



**Aplicação:** Dispositivo para interrupção ou ligação de aparelhos, máquinas, motores, em geral. Podem ser instaladas em quadros de comando ou painéis elétricos. Possui placa de identificação de posições.

**Características:** Aplicações: Monofásico (unipolar) e Bifásico (bipolar); Corrente de operação: 20A (125Vac) - 15A (250Vac). Tensão máxima: 250Vac. Resistência de contato: 50mΩ(máximo). Resistência de isolamento: 1000mΩ. Rigidez dielétrica: 1000Vac/1 minuto. Temperatura de operação: -20°C a 80°C. Vida elétrica (ciclo de operação): 10.000 ciclos.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	MODELO	CORRENTE/TENSÃO	EMBALAGENS		
			-	■	■
CH1052	Unipolar ON/OFF	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.
CH1152	Unipolar ON/ON	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.
CH1153	Unipolar ON/OFF/ON	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.
CH2052	Bipolar ON/OFF	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.
CH2152	Bipolar ON/ON	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.
CH2153	Bipolar ON/OFF/ON	15A/250V	1 un.	25un.	500 un.



**Função:** Sua função é produzir um campo magnético fazendo com que a parte móvel do contator se atraia com a parte fixa e assim feche os seus contatos.

**Aplicação:** Utilizada para ampliar a capacidade do seu contator, ou em caso de queima realizar a troca. Pode também trocá-la quando necessite que o contator opere em outra tensão elétrica AC.

**Garantia:** 3 meses

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
BB0024	Bobina p/ contator AC, cobre, B7, 24Vac 50-60Hz, 9-18A	1 un.	-	200un.
BB0110	Bobina p/ contator AC, cobre, F7, 110Vac 50-60Hz, 9-18A	1 un.	-	200un.
BB0220	Bobina p/ contator AC, cobre, M7, 220Vac 50-60Hz, 9-18A	1 un.	-	200un.
BB0380	Bobina p/ contator AC, cobre, Q7, 380Vac 50-60Hz, 9-18A	1 un.	-	200un.
BB1024	Bobina p/ contator AC, cobre, B7, 24Vac 50-60Hz, 25-32A	1 un.	-	200un.
BB1110	Bobina p/ contator AC, cobre, F7, 110Vac 50-60Hz, 25-32A	1 un.	-	200un.
BB1220	Bobina p/ contator AC, cobre, M7, 220Vac 50-60Hz, 25-32A	1 un.	-	200un.
BB1380	Bobina p/ contator AC, cobre, Q7, 380Vac 50-60Hz, 25-32A	1 un.	-	200un.
BB2024	Bobina p/ contator AC, cobre, B7, 24Vac 50-60Hz, 40-95A	1 un.	-	100un.
BB2110	Bobina p/ contator AC cobre F7 110Vac 50-60Hz 40-95A	1 un.	-	100un.
BB2220	Bobina p/ contator AC cobre M7 220Vac 50-60Hz 40-95A	1 un.	-	100un.
BB2380	Bobina p/ contator AC, cobre, Q7, 380Vac 50-60Hz, 40-95A	1 un.	-	100un.

## MINI BOBINAS



**Função:** Sua função é produzir um campo magnético fazendo com que a parte móvel do contator se atraia com a parte fixa e assim feche os seus contatos.

**Aplicação:** Utilizada para ampliar a capacidade do seu contator, ou em caso de queima realizar a troca. Pode também trocá-la quando necessite que o contator opere em outra tensão elétrica AC.

**Garantia:** 3 meses

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
MB0024	Mini bobina p/ contator AC, cobre, B7, 24Vac 50-60Hz, 6-12A	1 un.	-	200un.
MB0110	Mini bobina p/ contator AC, cobre, F7, 110Vac 50-60Hz, 6-12A	1 un.	-	200un.
MB0220	Mini bobina p/ contator AC, cobre, M7, 220Vac 50-60Hz, 6-12A	1 un.	-	200un.
MB0380	Mini bobina p/ contator AC, cobre, Q7, 380Vac 50-60Hz, 6-12A	1 un.	-	200un.



**Produto:** Chave de partida eletromagnética ou partida direta, são dispositivos compostos de um contator AC3 e um relé térmico (sobrecarga).

**Aplicação:** Utilizados para manobras e proteção de motores monofásico e trifásico de diversos equipamentos e potência.

**Material:** Caixa plástica e metálica com botoeiras de liga e desliga.

**Características:** Norma NBR IEC 60947-4-1. Tensão nominal de isolamento (Ui), 690V. Frequência nominal: 50/60Hz. Grau de proteção: IP 55. Acionamento: 2 botões. Temperatura ambiente: -5°C à 40°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CORRENTE DO CONTATOR (A)	CORRENTE DE AJUSTE (A)	CONTATO AUXILIAR	MONOFÁSICO 220V		TRIFÁSICO 220V		EMBALAGENS		
						CV	KW	CV	KW	■	■	■
CP20901	Chave de partida eletromagnética, 0,25CV, cor cinza	220Vac	9A	1.0-1.6A	1NA	0,16	0,12	0,25	0,18	1 un.	-	20un.
CP20902	Chave de partida eletromagnética, 0,5CV, cor cinza	220Vac	9A	1.6-2.5A	1NA			0,5	0,37	1 un.	-	20un.
CP20904	Chave de partida eletromagnética, 1CV, cor cinza	220Vac	9A	2.5-4.0A	1NA	0,25	0,18	1	0,75	1 un.	-	20un.
CP20906	Chave de partida eletromagnética, 1,5CV, cor cinza	220Vac	9A	4.0-6.0A	1NA	0,5	0,37	1,5	1,1	1 un.	-	20un.
CP20908	Chave de partida eletromagnética, 2CV, cor cinza	220Vac	9A	5.5-8.0A	1NA	1	0,75	2	1,5	1 un.	-	20un.
CP21810	Chave de partida eletromagnética, 3CV, cor cinza	220Vac	18A	7.0-10.0A	1NA			3	2,2	1 un.	-	20un.
CP21813	Chave de partida eletromagnética, 4CV, cor cinza	220Vac	18A	9.0-13.0A	1NA	2	1,5	4	3	1 un.	-	20un.
CP22518	Chave de partida eletromagnética, 5CV, cor cinza	220Vac	25A	12.0-18.0A	1NA	3	2,2	5	4	1 un.	-	16un.
CP22525	Chave de partida eletromagnética, 7,5CV, cor cinza	220Vac	25A	17.0-25.0A	1NA	4	3	7,5	5,5	1 un.	-	16un.
CP23232	Chave de partida eletromagnética, 10CV, cor cinza	220Vac	32A	23.0-32.0A	1NA	5	4	10	7,5	1 un.	-	16un.
CP24040	Chave de partida eletromagnética, 15CV, cor cinza	220Vac	40A	30.0-40.0A	1NA+INF	7,5	5,5	15	11	1 un.	-	6un.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CORRENTE DO CONTATOR (A)	CORRENTE DE AJUSTE (A)	CONTATO AUXILIAR	TRIFÁSICO 380V		EMBALAGENS		
						CV	KW	■	■	■
CP30901	Chave de partida eletromagnética, 0,5CV, cor cinza	380Vac	9A	1.0-1.6A	1NA	0,5	0,37	1 un.	-	20un.
CP30902	Chave de partida eletromagnética, 1CV, cor cinza	380Vac	9A	1.6-2.5A	1NA	1	0,75	1 un.	-	20un.
CP30904	Chave de partida eletromagnética, 2CV, cor cinza	380Vac	9A	2.5-4.0A	1NA	2	1,5	1 un.	-	20un.
CP30906	Chave de partida eletromagnética, 3CV, cor cinza	380Vac	9A	4.0-6.0A	1NA	3	2,2	1 un.	-	20un.
CP30908	Chave de partida eletromagnética, 4CV, cor cinza	380Vac	9A	5.5-8.0A	1NA	4	3	1 un.	-	20un.
CP31810	Chave de partida eletromagnética, 5CV, cor cinza	380Vac	18A	7.0-10.0A	1NA	5	4	1 un.	-	20un.
CP31813	Chave de partida eletromagnética, 7,5CV, cor cinza	380Vac	18A	9.0-13.0A	1NA	7,5	5,5	1 un.	-	20un.
CP32518	Chave de partida eletromagnética, 10CV, cor cinza	380Vac	25A	12.0-18.0A	1NA	10	7,5	1 un.	-	16un.
CP32525	Chave de partida eletromagnética, 15CV, cor cinza	380Vac	25A	17.0-25.0A	1NA	15	11	1 un.	-	16un.
CP33232	Chave de partida eletromagnética, 20CV, cor cinza	380Vac	32A	23.0-32.0A	1NA	20	15	1 un.	-	16un.
CP34040	Chave de partida eletromagnética, 25CV, cor cinza	380Vac	40A	30.0-40.0A	1NA+INF	25	18,5	1 un.	-	6un.

## RELÉ ESTRELA TRIÂNGULO



**Aplicação:** Utilizados na partida tipo estrela-triângulo de motores trifásicos, em conjunto com contadores. Possui ajuste de tempo de atraso para a troca de estrela para triângulo.

**Características:** Norma: IEC 60947-1 / 60947-5-1. Frequência 50/60Hz. Contatos de saída: 2NAF. Capacidade de contatos: 5A. Temperatura ambiente: -10°C a +55°C. Montagem: trilho tipo DIN35. Grau de proteção: IP20. Categoria de sobretensão: III. Grau de poluição: 2. Norma: IEC 60947-1 / 60947-5-1.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		-	■	■
RE2230	Relé de tempo, temporizador estrela triângulo, plástico, 0-30s, 220V-5A	1 un.	-	100un.
RE2260	Relé de tempo, temporizador estrela triângulo, plástico, 0-60s, 220V-5A	1 un.	-	100un.
RE3830	Relé de tempo, temporizador estrela triângulo, plástico, 0-30s, 380V-5A	1 un.	-	100un.
RE3860	Relé de tempo, temporizador estrela triângulo, plástico, 0-60s, 380V-5A	1 un.	-	100un.

## RELÉ FOTOELÉTRICO



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas, refletores, luminárias. Sistema de iluminação em geral.

**Material:** Corpo em polipropileno na cor cinza.

Contatos em latão. Grau de proteção IP55.

Sistema de acionamento eletrônico.

**Tensão:** Bi-volt automático.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)		EMBALAGENS		
		CARGA RESISTIVA	CARGA INDUTIVA	-	■	■
RF2214	127V	1.000W	300VA	1 un.	50 un.	100 un.
	220V	1.800W	600VA			

## RELÉ FOTOELÉTRICO



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas, refletores, luminárias. Sistema de iluminação em geral.

**Material:** Corpo em Polipropileno nas cores branco/azul.

Haste de fixação em aço galvanizado.

Grau de proteção IP55.

Sistema de acionamento eletrônico.

**Tensão:** Bi-volt automático.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)		EMBALAGENS		
		CARGA RESISTIVA	CARGA INDUTIVA	-	■	■
RF0314	127V	750W	200VA	1 un.	10 un.	100 un.
	220V	1.200W	400VA			



**Aplicação:** Ideal para uso em residências, escritórios, apartamentos e salas comerciais.

Toque tipo DING-DONG (36 toques musicais).

Plugue em conformidade NBR 14136

**Frequência:** Frequência de operação 433MHz.

**Sonoro:** Intensidade sonora <85dB.

**Garantia:** 1 ano.

**POSSUI CERTIFICADO ANATEL.**

CÓDIGO	TENSÃO (V)	ALCANCE	ALIMENTAÇÃO DO ACIONADOR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CA1283	100-240V	40m com obstáculos	1 BATERIA A23-12V	1 un.	30 un.	60 un.



**Aplicação:** Ideal para uso em residências, escritórios, apartamentos e salas comerciais. Toque tipo DING-DONG (36 toques musicais).

Plugue em conformidade NBR 14136

**Frequência:** Frequência de operação 433MHz.

**Sonoro:** Intensidade sonora <85dB.

**Garantia:** 1 ano.

**POSSUI CERTIFICADO ANATEL.**

CÓDIGO	TENSÃO (V)	ALCANCE	ALIMENTAÇÃO DO ACIONADOR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CA1284	100-240V	40m com obstáculos	1 BATERIA A23-12V	1 un.	30 un.	60 un.



**Aplicação:** Ideal para uso em residências, escritórios, apartamentos e salas comerciais. Toque tipo DING-DONG (36 toques musicais).

Plugue em conformidade NBR 14136

**Frequência:** Frequência de operação 433MHz.

**Sonoro:** Intensidade sonora <85dB.

**Garantia:** 1 ano.

**POSSUI CERTIFICADO ANATEL.**

CÓDIGO	TENSÃO (V)	ALCANCE	ALIMENTAÇÃO DO ACIONADOR	EMBALAGENS		
				■	■	■
CA1285	100-240V	40m com obstáculos	1 BATERIA A23-12V	1 un.	30 un.	60 un.



## **CONTROLE**

As linhas de controle da Decorlux são ideais para automação e gerenciamento de sistemas elétricos. Nesta seção, você encontra soluções como anunciadores de presença, campanhas, chaves boia e de teste, fotocélulas, multímetros, relés de tempo, estrela-triângulo e de falta de fase, sensores de presença e temporizadores.

Dispositivos que oferecem precisão, eficiência e praticidade para o dia a dia de quem instala e de quem fornece.

## RELÉ DE TEMPO



**Aplicação:** O relé de tempo é um dispositivo combinado com vários outros equipamentos elétricos para realizar o controle automático de circuitos de comando. Possui ajuste de tempo.

**Características:** Frequência 50/60Hz. Contatos de saída: 1NAF. Capacidade de contatos: 5A. Temperatura ambiente: -10°C à +55°C. Montagem: Trilho tipo DIN35. Grau de proteção: IP20. Categoria de sobretensão: III. Grau de poluição: 2.

**Norma:** IEC 60947-1 / 60947-5-1.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
RT2230	Relé de tempo, temporizador, plástico, 0-30s, 220V-5A	1 un.	-	100un.
RT2260	Relé de tempo, temporizador, plástico, 0-60s, 220V-5A	1 un.	-	100un.

## RELÉ DE FASE



**Aplicação:** Detecta quando a rede tri-fásica apresenta sobre-tensão, sub-tensão ou falha de fase, inversão de fase, cortando o circuito de forma rápida e segura para evitar mau funcionamento de motores e acidentes causados por uma anormalidade. Quando a rede retornar ao valor normal, o relé ligará o circuito automaticamente para garantir o funcionamento normal dos aparelhos elétricos sob condições autônomas.

**Características:** Frequência 50/60Hz. Sobretensão: +15% do NOMINAL. Sub-tensão: -15% do NOMINAL. Tempo de resposta: 3 seg. Contatos de saída: 1NAF. Capacidade de contatos: AC-15, 3A/250Vac. Tempo de resposta do relé: 0,5seg. Temperatura ambiente: -10°C à +55°C. Montagem: Trilho tipo DIN35. Grau de proteção: IP20. Categoria de sobretensão: III; Grau de poluição: 2.

**Norma:** IEC 60947-1 / 60947-5-1.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		■	■	■
RS2203	Relé falta de fase e sequência de fase, plástico, tri-fásico, 220V-3A	1 un.	-	100un.
RS3803	Relé falta de fase e sequência de fase, plástico, tri-fásico, 380V-3A	1 un.	-	100un.

## MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA



**Aplicação:** Utilizado para controle de consumo de energia em estabelecimentos ou áreas residenciais, comerciais e industriais.

**Tensão:** Monovolt 220-230Vac. Trifásico 127/220V e 220/380Vac.

**Corrente:** Máximo 100A.

**Norma:** IEC62053-21 (IEC61036) classe 1.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	COR	TENSÃO (V)	CORRENTE	DISPLAY	PULSO	EMBALAGENS		
						■	■	■
ME2265	BRANCO	MONO - 220-230V	65A	LCD 5+1	2.000imp/kWh	1 un.	-	60 un.
ME3100	BRANCO	TRI - 220/380V	100A	LCD 6+1	400-6400imp/kWh	1 un.	-	20 un.
ME3120	BRANCO	TRI - 127/220V	100A	LCD 5+1	400-6400imp/kWh	1 un.	-	20 un.

## MINIVENTILADOR



**Função:** Os miniventiladores axiais são utilizados para climatização de ambientes ou dispositivos elétricos.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, de painéis, racks, fontes, em geral. Uso em instalações 110/220V (50/60Hz), 24Vcc e 12Vcc.

**Rotação:** >2.500 RPM.

**Fixação por parafusos.**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CORPO	TIPO DO EIXO	EMBALAGENS		
					▪	▪	▪
MV0041	Mini ventilador axial, 40x40x10mm, cor preto	12Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	450 un.
MV0042	Mini ventilador axial, 40x40x10mm, cor preto	24Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	450 un.
MV0061	Mini ventilador axial, 60x60x20mm, cor preto	12Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	120 un.
MV0062	Mini ventilador axial, 60x60x20mm, cor preto	24Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	120 un.
MV0081	Mini ventilador axial, 80x80x25mm, cor preto	12Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	50 un.
MV0082	Mini ventilador axial, 80x80x25mm, cor preto	24Vcc	Plástico	Bucha	1 un.	-	50 un.
MV1202	Mini ventilador axial, 120x120x38mm, cor preto	24Vcc	Plástico	Rolamento	1 un.	-	40 un.
MV0120	Mini ventilador axial, 120x120x38mm, cor preto	110/220V	Alumínio	Rolamento	1 un.	-	40 un.
MV0150	Mini ventilador axial, 150x150x50mm, cor preto	110/220V	Alumínio	Rolamento	1 un.	-	24 un.
MV0180	Mini ventilador axial, 180x180x65mm, cor preto	220V	Alumínio	Rolamento	1 un.	-	12 un.
MV0200	Mini ventilador axial, 200x200x60mm, cor preto	220V	Alumínio	Rolamento	1 un.	-	10 un.

## GRADE DE PROTEÇÃO



**Função:** Grade de proteção para miniventiladores axial.

**Aplicação:** Ideal para instalações de quadros elétricos, quadros de comando, de painéis, racks, fontes, em geral.

**Material:** Aço Carbono.

**Fixação por parafusos.**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGENS		
		▪	▪	▪
GP1212	Grade de proteção para miniventilador axial, 120x120mm	1 un.	-	400 un.
GP1515	Grade de proteção para miniventilador axial, 150x150mm	1 un.	-	400 un.
GP1818	Grade de proteção para miniventilador axial, 180x180mm	1 un.	-	200 un.
GP2020	Grade de proteção para miniventilador axial, 200x200mm	1 un.	-	200 un.

## CHAVE TESTE DE TENSÃO



**Aplicação:** Utilizado para verificação de tensão elétrica em tomadas, interruptores, condutores, em geral. Contato direto na parte viva a ser verificada. Indicação por micro lâmpada de filamento.

**Material:** Corpo em acrílico e haste em aço carbono. Ponteira tipo fenda.

**Atenção:** Não utilizar como ferramenta de aperto de parafusos.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
			■	■	■
TT1502	100-500V	130mm	1 un.	50 un.	300 un.
TT1502P			1 (5 un.)	20 (5 un.)	120 (5 un.)

## CHAVE TESTE DE TENSÃO - DIGITAL



**Aplicação:** Utilizado para verificação de tensão elétrica em tomadas, interruptores, condutores, em geral. Contato direto na parte viva a ser verificada. Indicação por display digital.

**Material:** Corpo ABS e haste em aço carbono. Ponteira tipo fenda.

**Atenção:** Não utilizar como ferramenta de aperto de parafusos.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
			■	■	■
TT5105	10-250V	127mm	1 un.	24 un.	480 un.

## CHAVE TESTE DE TENSÃO E CONTINUIDADE



**Aplicação:** Utilizado para verificação de tensão elétrica em tomadas, interruptores, condutores, em geral. Contato direto na parte viva a ser verificada. Utilizada para verificação de continuidade em fios e cabos. Indicação por LED.

**Material:** Corpo em acrílico e haste em aço carbono. Ponteira tipo fenda.

**Bateria:** Contém duas baterias internas de 1,5Vcc (LR41).

**Atenção:** Não utilizar como ferramenta de aperto de parafusos.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TESTE INDUTIVO	TENSÃO (V)		VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
		TESTE DIRETO	TESTE EM Vcc			■	■	■
TC5102	70-250V	70-600V	1,5-36Vcc	0-50M (ohms)	140mm	1 un.	10 un.	200 un.

## DETECTOR DE TENSÃO



**Função:** Utilizado para verificação de tensão elétrica em tomadas, interruptores, condutores, em geral. Contato direto na parte viva e indireto em fios/condutores. Esta ferramenta é indicada pela NR10 devido sua segurança. Não contém partes metálicas, evitando o risco de choque elétrico e curto-circuito.

**Indicação:** Aviso sonoro e flash LED vermelho.

**Tensões:** Classe CAT III - 1000V e CAT IV 600V.

**Sensibilidade:** 90-1.000V.

**Garantia:** 3 meses.

**Norma:** IEC 61010-1

CÓDIGO	TENSÃO (V)	COR	DIMENSÃO	EMBALAGENS		
				■	■	■
DT9010	90-1000V	Preto/Vermelho	140mm	1 un.	-	200 un.

## MULTÍMETRO DIGITAL - ALICATE



**Aplicação:** Instrumento de medida utilizado para verificação de tensão e corrente elétrica AC, tensão elétrica DC, resistência e continuidade com aviso sonoro.

Indicação por display tipo LCD.

**Material:** Corpo em plástico de alta resistência.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE	EMBALAGENS		
			-	■	■
MD6045	0-750V	200-1.000A	1 un.	-	20 un.

## MULTÍMETRO DIGITAL - PADRÃO



**Aplicação:** Instrumento de medida utilizado para verificação de tensão AC, tensão elétrica DC, corrente elétrica DC, resistência e continuidade com aviso sonoro. Indicação por display tipo LCD.

**Material:** Corpo em plástico de alta resistência.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE	EMBALAGENS		
			-	■	■
MD1075	0-750V	10A	1 un.	-	60 un.

## CHAVE BOIA



**Aplicação:** Indicada para controle de nível de líquidos, com chaveamento eletromecânico, e corpo flutuante. Utiliza em sistema de comando automático para acionamento de bombas d'água. Sua instalação pode ser combinada com contatores para acionamento de bombas com potência superior a capacidade de chave boia.

**Material:** Corpo plástico PP (polipropileno).

**Condutor:** Cabo PP 3x1,5mm x 1,25m.

**Garantia:** 3 meses.

**PRODUTO ISENTO DE MERCÚRIO OU OUTROS MATERIAIS TÓXICOS.**

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE MÁXIMA (A)	POTÊNCIA MÁXIMA (W)		EMBALAGENS		
			127V	220V	-	■	■
CH1215	100-240V	15A	560W (3/4 HP)	1.200W (1.1/2 HP)	1 un.	-	30 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em paredes, em caixa padrão 4x2. Substitui o interruptor convencional. Possui chave liga-auto-desliga.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 120°-9m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA (W)			EMBALAGENS			
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	▪	▪	▪
SP0103	100-240V	500W (127V)	150W (127V)	1.000W (220V)	250W (220V)	1 un.	20 un.	40 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em paredes, em caixa padrão 4x2. Substitui o interruptor convencional. Sem chave!

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 120°-9m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA (W)			EMBALAGENS			
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	▪	▪	▪
SP0113	100-240V	500W (127V)	150W (127V)	1.000W (220V)	250W (220V)	1 un.	20 un.	40 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em paredes (sobrepôr).

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 120°-12m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA (W)			EMBALAGENS			
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	▪	▪	▪
SP0203	100-240V	800W (127V)	200W (127V)	1.200W (220V)	300W (220V)	1 un.	10 un.	40 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em teto (sobrepor).

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 360°-4m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA(W)				EMBALAGENS		
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	■	■	■
SP0303	100-240V	800W (127V)	200W (127V)	1.200W (220V)	300W (220V)	1 un.	10 un.	40 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em teto (embutir).

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 360°-6m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA(W)				EMBALAGENS		
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	■	■	■
SP0413	100-240V	400W (127V)	100W (127V)	800W (220V)	200W (220V)	1 un.	-	100 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em teto (sobrepor).

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 360°-6m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	CARGA MÁXIMA(W)				EMBALAGENS		
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	■	■	■
SP0423	100-240V	1.000W (127V)	500W (127V)	2.000W (220V)	1.000W (220V)	1 un.	-	50 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em ambientes externos.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 110°-12m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo e sensibilidade.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	COR	CARGA MÁXIMA (W)				EMBALAGENS		
		RESISTIVA	INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	▪	▪	▪
SP1403	BRANCO	600W (127V)	200W (127V)	1.100W (220V)	300W (220V)	1 un.	15 un.	60 un.
SP1405	PRETO	600W (127V)	200W (127V)	1.100W (220V)	300W (220V)	1 un.	15 un.	60 un.



**Aplicação:** Utilizado para acionamento automático de lâmpadas na presença de pessoas no ambiente. Instalação em teto e soquete E27.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Deteção:** 360°-3m.

Possui fotocélula para ajuste de funcionamento noite/dia.

Possui ajuste de tempo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO	POTÊNCIA (W)		EMBALAGENS		
		CARGA RESISTIVA	CARGA INDUTIVA	▪	▪	▪
SP0503	100-240V	60W	25W	1 un.	20 un.	80 un.

## ANUNCIADOR DE PRESENÇA



**Aplicação:** Utilizado para detecção de presença de pessoas em um determinado ambiente. Anuncia a presença através de um aviso sonoro <95dB.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	ALCANCE	ALIMENTAÇÃO	EMBALAGENS		
			▪	▪	▪
AN0603	5m-60°	3 PILHAS AA (1,5Vcc)	1 un.	24 un.	48 un.

## TEMPORIZADOR ANALÓGICO



**Aplicação:** Utilizado para acionamento temporizado de diversas cargas. Sistema analógico de tempo.

Pode ser associado a contadores para cargas superiores a 10A.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Corrente:** 10A.

Plugue e tomada em conformidade NBR 14136.

Programação mínima de 15 minutos por intervalo.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	RESISTIVA	CARGA MÁXIMA (W)			EMBALAGENS		
			INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	-	■	■
TE1163	100-240V	1.270W (127V)	300W (127V)	2.200W (220V)	600W (220V)	1 un.	24 un.	48 un.

## TEMPORIZADOR DIGITAL



**Aplicação:** Utilizado para acionamento temporizado de diversas cargas. Sistema digital de tempo com até 20 programações ON/OFF.

Pode ser associado a contadores para cargas superiores a 10A.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Corrente:** 10A.

Plugue e tomada em conformidade NBR 14136.

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	RESISTIVA	CARGA MÁXIMA (W)			EMBALAGENS		
			INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	-	■	■
TE2163	100-240V	1.270W (127V)	300W (127V)	2.200W (220V)	600W (220V)	1 un.	24 un.	48 un.

## TEMPORIZADOR DIGITAL



**Aplicação:** Utilizado para acionamento temporizado de diversas cargas. Sistema digital de tempo com até 20 programações ON/OFF.

Pode ser associado a contadores para cargas superiores a 16A.

**Tensão:** Bi-volt automático (100-240V).

**Corrente:** 16A.

Instalação em trilho DIN35

**Garantia:** 1 ano.

CÓDIGO	TENSÃO (V)	RESISTIVA	CARGA MÁXIMA (W)			EMBALAGENS		
			INDUTIVA/LED	RESISTIVA	INDUTIVA/LED	-	■	■
TE4163	100-240V	2.000W (127V)	600W (127V)	3.500W (220V)	900W (220V)	1 un.	10 un.	100 un.



## **ILUMINAÇÃO**

### **Iluminação que Transforma Ambientes.**

Descubra soluções inovadoras e eficientes para diferentes aplicações. A linha de iluminação da Decorlux inclui bases, bocais e uma seleção especial de itens natalinos, como pisca-piscas e acessórios. Produtos que aliam praticidade, durabilidade e excelente performance para valorizar qualquer ambiente, seja residencial, comercial ou decorativo.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T5-base G5.

Soquete com rabicho, para instalações aparentes.

**Material:** Termoplástico branco.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	100 un.	3.000 un.
MT0053	COM RABICHO	G5	0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T5-base G5.

Soquete com engate rápido, rotor giratório, para luminárias.

**Material:** Termoplástico branco.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	4.000 un.
MT0153	GIRATÓRIO	G5	0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para STARTER de lâmpadas fluorescente tubular. Fixação por parafusos.

**Material:** Plástico PC de alta resistência.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	1.000 un.
BS0013		STARTER	0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T8-T9-T10-T12-base G13.

Soquete com rabicho, para instalações aparentes.

**Material:** Termoplástico branco.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	500 un.	2.000 un.
MT1003	COM RABICHO	G13	0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T8-T9-T10-T12-base G13.

Soquete tipo pressão, fixação por parafusos em luminárias convencionais.

**Material:** Termoplástico branco.

**Garantia:** 3 meses.

**SOQUETE ANTI VIBRATÓRIO.**

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT1013	PRESSÃO	G13	0-600V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T8 - T9 - T10 - T12 - base G13.  
Soquete tipo giratório, longo, com engate rápido para luminárias de alta eficiência.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	2.000 un.
MT1023	GIRATÓRIO LONGO	G13	0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas fluorescente tubular e tubo LED T8 - base G13.  
Soquete tipo giratório, curto, com engate rápido para luminárias de alta eficiência.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	3.000 un.
MT1123	GIRATÓRIO CURTO	G13	0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas halógena dicróica e dicróica LED - base GX5,3.  
Soquete de porcelana com rabicho e fixação por parafuso.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					50 un.	500 un.	2.000 un.
MT1543	DICRÓICA	GX5,3	0-250V	6A			



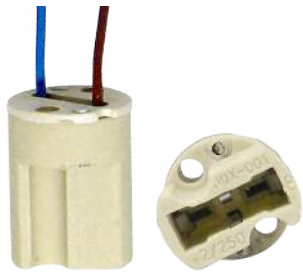
**Aplicação:** Soquete para lâmpadas halógena DICRÓICA e DICRÓICA LED - base GU10-GZ10.  
Soquete de porcelana com rabicho e fixação por parafuso.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					20 un.	200 un.	800 un.
MT1103	DICRÓICA	GU10-GZ10	0-250V	2A			



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas halógena HALOPIN e LED - base G9.  
Soquete de porcelana sem rabicho.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					■	■	■
MT0093	HALOPIN	G9	0-250V	2A	20 un.	300 un.	1.200 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas halógena HALOPIN e LED - base G9.  
Soquete de porcelana com rabicho.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					■	■	■
MT0193	HALOPIN	G9	0-250V	2A	20 un.	400 un.	1.600 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas à vapor metálico Bi-pino - base G12.  
Soquete de porcelana com rabicho.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	POTÊNCIA	EMBALAGENS:		
						■	■	■
MT1203	V. METÁLICO	G12	0-250V	4A	35-70-150W	10 un.	-	240 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete pendente, para instalações aparentes, abajures e lustres.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	100 un.	2.000 un.
MT2013	PENDENTE	E14	0-250V	1A	1 un.	100 un.	2.000 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete pendente, para instalações aparentes, abajures e lustres.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	100 un.	2.000 un.
MT2015	PENDENTE	E14	0-250V	1A	1 un.	100 un.	2.000 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete fixo de teto, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2023	FIXO DE TETO	E14	0-250V	1A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete fixo de teto, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2025	FIXO DE TETO	E14	0-250V	1A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete fixo de teto, para instalações aparentes e fornos.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2033	FIXO DE TETO	E14	0-250V	1A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com rabicho, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2083	PENDENTE C/ RABICHO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com rabicho, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2085	PENDENTE C/ RABICHO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com rabicho em PP, para instalações aparentes e aviários.  
**Material:** Borracha isolado, preto - resistente a intempéries.  
**Garantia:** 3 meses.  
**Potência Máxima:** 60W incandescente/halógena

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	20 un.	300 un.
MT3085	PENDENTE C/ RABICHO	E27	0-250V	4A	1 un.	20 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com chave, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico - branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	300 un.
MT2283	PENDENTE C/ CHAVE	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com chave, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico - preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	300 un.
MT2285	PENDENTE C/ CHAVE	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente, para abajur rosca M10.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2193	PENDENTE P/ ABAJUR	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente, para abajur rosca M10.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2195	PENDENTE P/ ABAJUR	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente sem chave, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2183	PENDENTE S/ CHAVE	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente sem chave, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2185	PENDENTE S/ CHAVE	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete fixo de teto, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2203	FIXO DE TETO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete pendente com rabicho, para instalações aparentes.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	500 un.
MT2205	FIXO DE TETO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	500 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo PAFLON, fixo de teto, para instalações aparentes.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	-	50 un.
MT2343	PLAFON	E27	0-250V	4A	1 un.	-	50 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
soquete tipo PLAFONIER, para instalações em luminárias.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	300 un.
MT2213	PLAFONIER	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo fixo de teto, para instalações aparentes e churrasqueira.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	200 un.
MT2223	FIXO DE TETO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	200 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo tempo, para instalações tipo prato bed.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	10 un.	150 un.
MT2233	TEMPO (PRATO BED)	E27	0-250V	4A	1 un.	10 un.	150 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo spot, para instalações em luminárias e refletores.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	300 un.
MT2303	LISO SPOT	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo spot, para instalações em luminárias e refletores.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	400 un.
MT2313	ESPECIAL SPOT	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	400 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo spot com rabicho, para instalações em luminárias e refletores.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	25 un.	300 un.
MT2323	LISO SPOT C/ RABICHO	E27	0-250V	4A	1 un.	25 un.	300 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo angular, para instalações aparentes e churrasqueiras.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	10 un.	120 un.
MT2333	ANGULAR	E27	0-250V	4A	1 un.	10 un.	120 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete tipo reforçado, para instalações em refletores e luminárias.  
**Material:** Porcelana - rosca com latão niquelado.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	50 un.	200 un.
MT2243	REFORÇADO	E27	0-250V	4A	1 un.	50 un.	200 un.

## BOCAL / SOQUETE E40



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E40.  
Soquete reforçado, para instalações em refletores e luminárias.  
**Material:** Porcelana, com rosca em latão niquelado.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	10 un.	60 un.
MT2403	REFORÇADO E40	E40	0-250V	16A	1 un.	10 un.	60 un.

## BOCAL / SOQUETE - ADAPTADORES



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E27.  
Soquete com rosca E14/E27, para instalações em luminárias.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	12 un.	600 un.
MT2143	ADAPTADOR	E14/E27	0-250V	2A	1 un.	12 un.	600 un.



**Aplicação:** Soquete para lâmpadas com base E14.  
Soquete com rosca E27/E14, para instalações em luminárias.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	12 un.	600 un.
MT2714	ADAPTADOR	E27/E14	0-250V	4A	1 un.	12 un.	600 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base GU10.  
Soquete com rosca E27/GU10, para instalações em luminárias.  
**Material:** Termoplástico branco e porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	12 un.	600 un.
MT2710	ADAPTADOR	E27/GU10	0-250V	4A	1 un.	12 un.	600 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E27.  
Soquete com rosca E40/E27, para instalações em luminárias.  
**Material:** Latão niquelado.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	200 un.	1.600 un.
MT4027	ROSCA	E40/E27	0-250V	4A	1 un.	200 un.	1.600 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E27.  
Soquete com plugue, para instalações em tomadas e extensões.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	20 un.	400 un.
MT2073	COM PLUGUE	E27	0-250V	4A	1 un.	20 un.	400 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E27.  
Soquete com plugue, para instalações em tomadas e extensões.  
**Material:** Termoplástico preto.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	20 un.	400 un.
MT2075	COM PLUGUE	E27	0-250V	4A	1 un.	20 un.	400 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E27.  
Soquete com plugue e chave liga/desliga, para instalações em tomadas.  
**Material:** Termoplástico branco.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	12 un.	360 un.
MT2273	COM PLUGUE E CHAVE	E27	0-250V	4A	1 un.	12 un.	360 un.



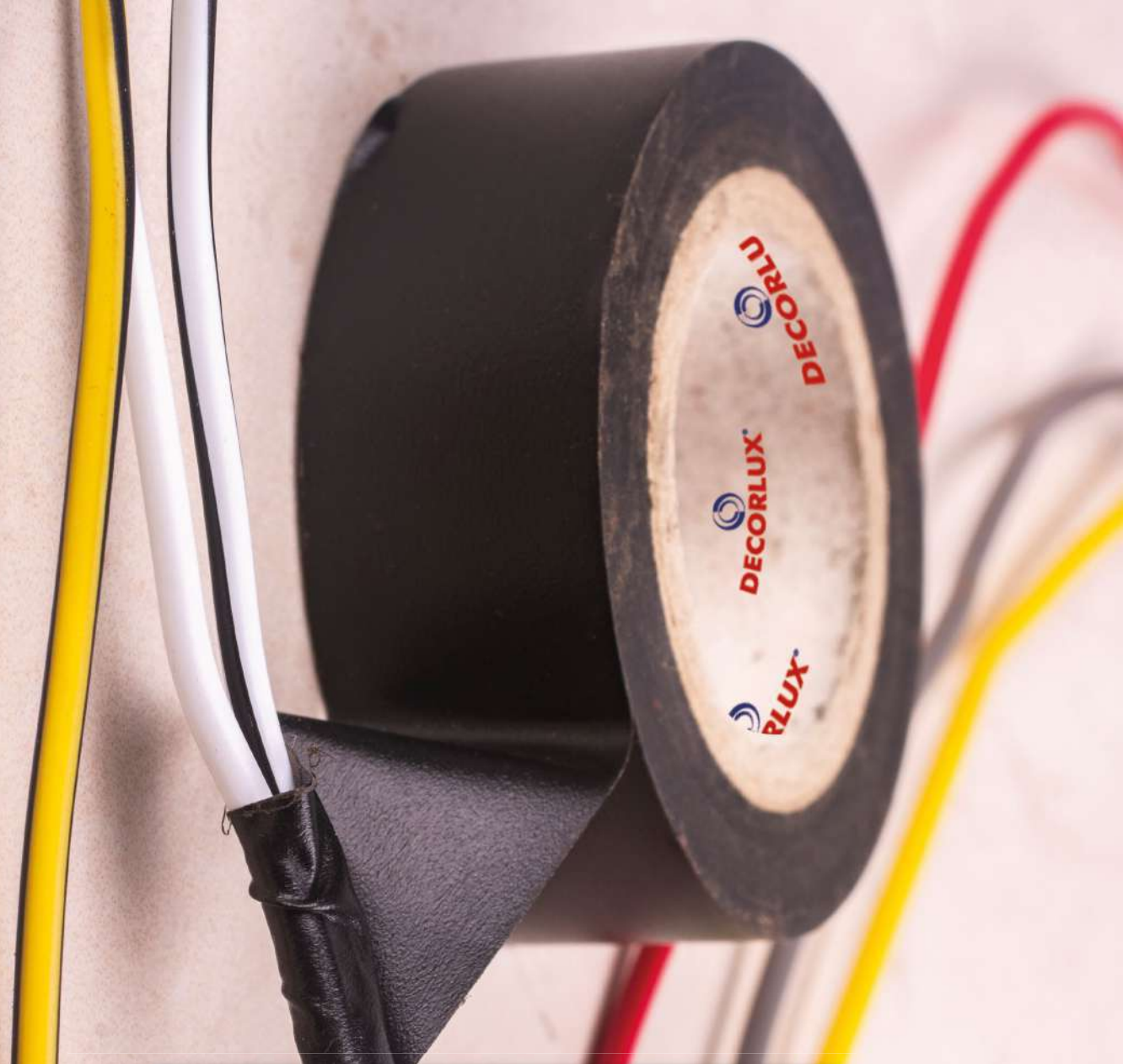
**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E27/E40.  
Soquete com rosca E27/E40, para instalações em luminárias.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	20 un.	60 un.
MT2413	ADAPTADORES E27/E40	E40	0-250V	4A	1 un.	20 un.	60 un.



**Aplicação:** Soquete adaptador para lâmpadas com base E40/E27.  
Soquete com rosca E40/E27, para instalações em luminárias.  
**Material:** Porcelana.  
**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	TIPO	BASE	TENSÃO	CORRENTE	EMBALAGENS		
					1 un.	20 un.	300 un.
MT2423	ADAPTADORES E27/E40	E40/E27	0-250V	4A	1 un.	20 un.	300 un.

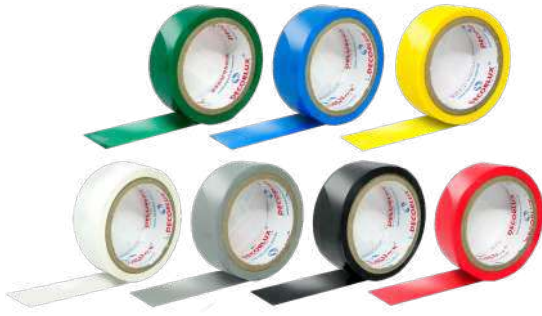


## ISOLAÇÃO

### **Isolação com Segurança e Eficiência.**

A linha de isolação da Decorlux foi desenvolvida para garantir proteção, durabilidade e confiabilidade nas instalações elétricas. Aqui você encontra fitas isolantes, fita autofusão, fita veda rosca, fitas antiderrapantes e organizadores de cabos – itens essenciais para prevenir curtos-circuitos, descargas elétricas e manter a organização dos sistemas. Soluções práticas para instalações mais seguras e profissionais.

## FITA ISOLANTE



**Aplicação:** Uso em isolamento de cabos e fios elétricos.

**Material:** Filme de PVC com adesivo à base de borracha.

**Característica:** Em conformidade com a norma NBRNM60454-3-1. Classe C / 80°C / 600V (Uso geral). Flamabilidade: Auto Extinguível. Espessura: 0,13mm.

**Largura:** 18mm; Comprimentos: 5m-10m-20m

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
FI0051	5m	Amarelo	1un.	10un.	400un.
FI0052	5m	Azul	1un.	10un.	400un.
FI0053	5m	Branco	1un.	10un.	400un.
FI0054	5m	Cinza	1un.	10un.	400un.
FI0055	5m	Preto	1un.	10un.	400un.
FI0056	5m	Verde	1un.	10un.	400un.
FI0057	5m	Vermelho	1un.	10un.	400un.
FI0101	10m	Amarelo	1un.	10un.	300un.
FI0102	10m	Azul	1un.	10un.	300un.
FI0103	10m	Branco	1un.	10un.	300un.
FI0104	10m	Cinza	1un.	10un.	300un.
FI0105	10m	Preto	1un.	10un.	300un.
FI0106	10m	Verde	1un.	10un.	300un.
FI0107	10m	Vermelho	1un.	10un.	300un.
FI0201	20m	Amarelo	1un.	10un.	200un.
FI0202	20m	Azul	1un.	10un.	200un.
FI0203	20m	Branco	1un.	10un.	200un.
FI0204	20m	Cinza	1un.	10un.	200un.
FI0205	20m	Preto	1un.	10un.	200un.
FI0206	20m	Verde	1un.	10un.	200un.
FI0207	20m	Vermelho	1un.	10un.	200un.

## FITA AUTOFUSÃO



**Material:** Fita isolante à base de borracha EPR (auto aglomerante) para isolamento de emendas e cabos elétricos de baixa, média e alta tensão, fundindo-se a ela mesma.

**Características:** Classe de tensão: 69kV. Classe de temperatura regime contínuo: 90°C. Classe de temperatura regime emergência: 130°C. É resistente à umidade. Alongamento de ruptura: 700%. Resistência à tração: 2,94 MPa. Isolação dielétrica (kV/mm) > 38kV/mm. Resistência de isolamento (Ω): > 1x10<sup>9</sup>. Espessura: 0,76mm. Largura: 19mm. Comprimento: 2m-5m-10m. Normas técnicas: ASTM D4325, ASTM D438, D4388.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
FI1025	2m	Preta	1un.	10un.	120un.
FI1055	5m	Preta	1un.	10un.	100un.
FI1105	10m	Preta	1un.	10un.	60un.

## FITA ANTIDERRAPANTE



**Aplicação:** Ideal para pisos, escadas e rampas, tanto internos quanto externos, melhorando a segurança das pessoas que circulam por estes locais. Fita de fácil aplicação e alta resistência. Pode ser usado em diversos tipos de matérias, como cerâmica, porcelanato, metal, madeira, dentre outros.

**Material:** Grão abrasivo mineral, resina a base de vinil, costado de papel e adesivo a base de borracha sintética.

**Dimensão:** 50mm x 5m.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DIMENSÕES	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
FA5005	50x5mm	Preto	1 un.	-	72un.

## FITA VEDA ROSCA



**Aplicação:** Composição química: P.T.F.E (Poli-Tetra-Fluor-Etileno).

**Material:** Fita de material plástico micro-fibrosa, moldável, na cor branca.

**Largura:** 18mm.

**Espessura:** 0.06mm.

**Densidade:** 0,2g/cm.

Baixa reatividade química, resistente a ácidos, bases, solventes, combustíveis, gases e vapores.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	COR	EMBALAGENS		
			■	■	■
VR0503	5m	Branca	1 un.	10un.	1.000un.
VR2503	25m	Branca	1 un.	10un.	500un.

## ORGANIZADOR DE CABOS EM ESPIRAL



**Aplicação:** Utilizados para a organização e proteção de fios e cabos, de forma segura e versátil. Pode ser utilizado em quadros de comando, em redes de lógica e telefonia, e também em sistemas de vídeo ou câmeras. Pode ser reutilizável.

**Material:** Plástico PE (polietileno).

**Temperatura ambiente:** -40°C à 80°C.

**Garantia:** 3 meses.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	EMBALAGENS		
					■	■	■
OE0143	Organizador de cabos e fios, espiral	Branco	1/4"	2m	1 un.	10un.	700 un.
OE0123	Organizador de cabos e fios, espiral	Branco	1/2"	2m	1 un.	10un.	200 un.
OE0583	Organizador de cabos e fios, espiral	Branco	5/8"	2m	1 un.	10un.	160 un.
OE0343	Organizador de cabos e fios, espiral	Branco	3/4"	2m	1 un.	10un.	120 un.
OE0013	Organizador de cabos e fios, espiral	Branco	1"	2m	1 un.	10un.	70 un.
OE0145	Organizador de cabos e fios, espiral	Preto	1/4"	2m	1 un.	10un.	700 un.
OE0125	Organizador de cabos e fios, espiral	Preto	1/2"	2m	1 un.	10un.	200 un.
OE0585	Organizador de cabos e fios, espiral	Preto	5/8"	2m	1 un.	10un.	160 un.
OE0345	Organizador de cabos e fios, espiral	Preto	3/4"	2m	1 un.	10un.	120 un.
OE0015	Organizador de cabos e fios, espiral	Preto	1"	2m	1 un.	10un.	70 un.

## ISOLADOR ELÉTRICO



**Aplicação:** Utilizado na isolamento dos pinos livres do barramento de fase.

**Características:** 5 polos.

**Temperatura de trabalho:** -40°C + 70°C.

**Tensão:** 500V.

CÓDIGO	BARRAMENTOS	EMBALAGENS		
		■	■	■
IS8063	63/80A	1 (5un.)	-	200 (5un.)



## **AUTOSSERVIÇO**

A linha de autosserviço da Decorlux foi pensada para oferecer soluções rápidas, acessíveis e de fácil aplicação, ideal para consumidores que buscam praticidade no dia a dia.

Disponibilizamos uma linha completa de produtos em blister, que amplia o mix de produtos na loja, valoriza a exposição em gôndola e oferece mais opções para atender às necessidades dos seus clientes com agilidade e eficiência.

# — BLISTERS —



## AA0165B

Abraçadeira de aço, p/ lâmp. tubular 25mm T8, cor cromado, (bl 2un).



## MT1003B

Base G13, plástico c/ rabicho, p/ lâmp. tubular T8-T12, 2A/0-250V, cor branco, (bl 2un).



## MT0093B

Base G9, porcelana, p/ lâmp. halopin 2A/0-250V, cor bege, (bl1un)



## MT0193B

Base G9, porcelana c/ rabicho, p/ lâmp. halopin 2A/0-250V, cor bege, (bl1un)



## MT1013B

Base G13, plástico, tipo pressão, p/ lâmp. tubular T8-T12 2A/0-600V, cor branco, (bl 2un).



## MT1023B

Base G13, plástico, tipo giratório longo, p/ lâmp. tubular T8-T12 2A/0-250V, cor branco, (bl 2un).



## MT1103B

Base Gu10/GZ10, porcelana c/ rabicho, p/ lâmp. dicróica 2A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



## MT0053B

Base G5, plástico c/ rabicho, p/ lâmp. tubular T5 2A/0-250V, cor branco, (bl 2un)



## CG0253B

Conector, cobre, tipo genérico modelo frontal curto, 6-25mm<sup>2</sup>, 80A 415V, cor branco, (bl 2un).



## CP0623B

Conector de porcelana, 6mm<sup>2</sup>, 30A/600V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



## CP0633B

Conector de porcelana, 6mm<sup>2</sup>, 30A/600V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).



## CP1023B

Conector de porcelana, 10mm<sup>2</sup>, 50A/600V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



## CP1033B

Conector de porcelana, 10mm<sup>2</sup>, 50A/600V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).



## CP1623B

Conector de porcelana, 16mm<sup>2</sup>, 68A/600V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



## CP1633B

Conector de porcelana, 16mm<sup>2</sup>, 68A/600V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).



## CT0433B

Conector de barra, plástico PE, 4mm<sup>2</sup>, 24A/0-380V, 12 polos, cor branco, (bl 1un).

# — BLISTERS —



## CT0653B

Conector de barra, plástico PE, 6mm<sup>2</sup>, 25A/0-380V, 12 polos, cor branco, (bl lun).



## CT1013B

Conector de barra, plástico PE, 10mm<sup>2</sup>, 30A/0-380V, 12 polos, cor branco, (bl lun).



## MT2013B

Bocal base E14, plástico, tipo pendente, 1A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2015B

Bocal base E14, plástico, tipo pendente, 1A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2023B

Bocal base E14, plástico, tipo fixo de teto, 1A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2025B

Bocal base E14, plástico, tipo fixo de teto, 1A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2083B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente c/ rabicho, 4A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2085B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente c/ rabicho, 4A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2183B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente s/ chave, 4A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2185B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente s/ chave, 4A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2283B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente c/ chave, 4A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2285B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente c/ chave, 4A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2193B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente p/ abajur, 4A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2195B

Bocal base E27, plástico, tipo pendente p/ abajur, 4A/0-250V, cor preto, (bl lun).



## MT2203B

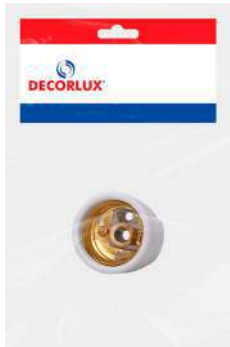
Bocal base E27, plástico, tipo fixo de teto, 4A/0-250V, cor branco, (bl lun).



## MT2205B

Bocal base E27, plástico, tipo fixo de teto, 4A/0-250V, cor preto, (bl lun).

# — BLISTERS —



**MT2303B**

Bocal base E27, porcelana, tipo liso p/ spot, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2213B**

Bocal base E27, porcelana, tipo plafonier, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2223B**

Bocal base E27, porcelana, tipo fixo de teto, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un)



**MT2333B**

Bocal base E27, porcelana, tipo angular, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2073B**

Bocal base E27, plástico, tipo adaptador c/ plugue, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2075B**

Bocal base E27, plástico, tipo adaptador c/ plugue, 4A/0-250V, cor preto, (bl 1un)



**MT2273B**

Bocal base E27, plástico, c/ plugue de 90°, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT3085B**

Bocal base E27, emborrachado, tipo pendente c/ rabicho, 4A/0-250V, cor preto, (bl 1un).



**MT2243B**

Bocal base E27, porcelana, tipo reforçado, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2413B**

Bocal base E27/E40, porcelana, tipo adaptador, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2313B**

Bocal base E27, porcelana, tipo especial p/ spot, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**MT2403B**

Bocal base E40, porcelana, 16A/0-500V, cor branco, (bl 1un).



**MT2233B**

Bocal base E27, porcelana, tipo de tempo, 4A/0-250V, cor branco, (bl 1un).



**TO0223B**

Tomada externa polarizada, porcelana, 20A/0-380V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



**TO0233B**

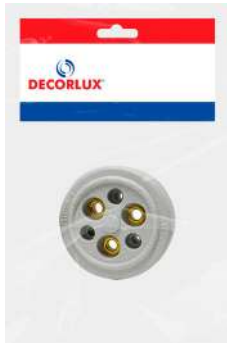
Tomada externa polarizada, porcelana, 30A/0-380V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



**TO0323B**

Tomada externa polarizada, porcelana, 20A/0-380V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).

# — BLISTERS —



## TO0333B

Tomada externa polarizada, porcelana, 30A/0-380V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).



## PIO223B

Pino externo polarizado, porcelana, 20A/380V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



## PIO233B

Pino externo polarizado, porcelana, 30A/380V, 2 polos, cor branco, (bl 1un).



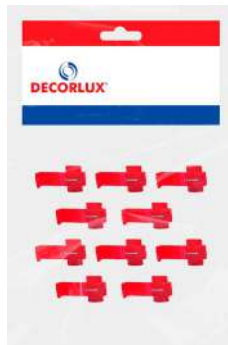
## PIO323B

Pino externo polarizado, porcelana, 20A/380V, 3 polos, cor branco, (bl 1un)



## PIO333B

Pino externo polarizado, porcelana, 30A/380V, 3 polos, cor branco, (bl 1un).



## CD0515B

Conector de derivação, plástico, 0,5-1,5mm², cor vermelho, (bl 10un).



## CD1525B

Conector de derivação, plástico, 1,5-2,5mm², cor azul, (bl 10un).



## CD0406B

Conector de derivação, plástico, 4-6mm², cor amarelo, (bl 10un).



## CE0412B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², FN 1P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE0422B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², FN 2P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE0423B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², FN 3P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE0923B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², FTN 2P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE0512B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², 2P, 32A, cor preto/azul, (bl 5un).



## CE0513B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², 3P, 32A, cor preto/azul, (bl 5un).



## CE0515B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm², 5P, 32A, cor preto/azul, (bl 5un).



## CE0612B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-6mm², 2P, 40A, cor transparente, (bl 5un).

# — BLISTERS —



## CE0613B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-6mm<sup>2</sup>, 3P, 40A, cor transparente, (bl 5un).



## CE0615B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-6mm<sup>2</sup>, 5P, 40A, cor transparente, (bl 5un).



## CE4322B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm<sup>2</sup>, 2P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE4323B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm<sup>2</sup>, 3P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE4325B

Conector de emenda e derivação, plástico, 0,5-4mm<sup>2</sup>, 5P, 32A, cor cinza, (bl 5un).



## CE2545B

Conector de emenda, plástico, 2,5-4mm<sup>2</sup>, 3P, 25A, cor preto, (bl 1un).



## CE1197B

Conector de emenda, nylon, 0,5-1,5mm<sup>2</sup>, 19A, cor vermelho, (bl 10un).



## CE2272B

Conector de emenda, nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).



## CT0014B

Conector de torção, nylon, 2x1,0mm<sup>2</sup>, cor cinza, (bl 10un).



## CT0022B

Conector de torção, nylon, 3x1,5mm<sup>2</sup>, cor azul, (bl 10un).



## CT0048B

Conector de torção, nylon, 2x2,5mm<sup>2</sup>, cor laranja, (bl 10un).



## CT0061B

Conector de torção, nylon, 3x2,5mm<sup>2</sup>, cor amarelo, (bl 10un).



## TA4272B

Terminal, cobre estanhado, anel M4, pre-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).



## TA5272B

Terminal, cobre estanhado, anel M5, pre-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).



## TA5481B

Terminal, cobre estanhado, anel M5, pre-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 48A, cor amarelo, (bl 10un).



## TA6272B

Terminal, cobre estanhado, anel M6, pre-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).

# — BLISTERS —



## TA4481B

Terminal, cobre estanhado, anel M4, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup> 48A, cor amarelo, (bl 10un)



## TA6481B

Terminal, cobre estanhado, anel M6, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup> 48A, cor amarelo, (bl 10un)



## TF6241B

Terminal, cobre estanhado, luva fêmea, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 24A, cor amarelo, (bl 10un).



## TF2152B

Terminal, cobre estanhado, luva fêmea, pré-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 15A, cor azul, (bl 10un).



## TA8251B

Terminal, cobre estanhado, anel M8, pré-isol. nylon, 25,0mm<sup>2</sup>, 89A, cor amarelo, (bl 5un).



## TF1525B

Terminal, cobre estanhado, fêmea, isolado nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 15A, cor azul, (bl 10un).



## TF6241B

Terminal, cobre estanhado, luva fêmea, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 24A, cor amarelo, (bl 10un).



## TF2152B

Terminal, cobre estanhado, luva fêmea, pré-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 15A, cor azul, (bl 10un).



## TF1107B

Terminal, cobre estanhado, luva fêmea, pré-isol. nylon, 0,5-1,5mm<sup>2</sup>, 10A, cor vermelho, (bl 10un).



## TG4097B

Terminal, cobre estanhado, garfo M4, pré-isol. nylon, 0,5-1,5mm<sup>2</sup>, 9A, cor vermelho, (bl 10un).



## TG5272B

Terminal, cobre estanhado, garfo M5, pré-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup> 27A, cor azul, (bl 10un)



## TG4481B

Terminal, cobre estanhado, garfo M4, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup> 48A, cor amarelo, (bl 10un)



## TG5481B

Terminal, cobre estanhado, garfo M5, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 48A, cor amarelo, (bl 10un).



## TM6241B

Terminal, cobre estanhado, luva macho, pré-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 24A, cor amarelo, (bl 10un).



## TM1107B

Terminal, cobre estanhado, luva macho, pré-isol. nylon, 0,5-1,5mm<sup>2</sup>, 10A, cor vermelho, (bl 10un).



## TM2152B

Terminal, cobre estanhado, luva macho, pré-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 15A, cor azul, (bl 10un).

# — BLISTERS —



## TP1417B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 1,0mm<sup>2</sup>, 12A, cor vermelho, (bl 10un).



## TP1615B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 1,5mm<sup>2</sup>, 15A, cor preto, (bl 10un)



## TP1722B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 2,5mm<sup>2</sup>, 21A, cor azul, (bl 10un).



## TP1921B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 4,0mm<sup>2</sup>, 28A, cor cinza, (bl 10un).



## TP2022B

Terminal, cobre estanhado, pino 20,0mm, pre-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).



## TP2036B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 6,0mm<sup>2</sup>, 36A, cor amarelo, (bl 10un).



## TP2317B

Terminal, cobre estanhado, pino 23,0mm, pre-isol. nylon, 0,5-1,5mm<sup>2</sup>, 19A, cor vermelho, (bl 10un).



## TP2322B

Terminal, cobre estanhado, pino 23,0mm, pre-isol. nylon, 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, 27A, cor azul, (bl 10un).



## TP2561B

Terminal, cobre estanhado, pino 25,5mm, pre-isol. nylon, 4,0-6,0mm<sup>2</sup>, 48A, cor amarelo (bl 10un).



## TP2157B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular curto 10,0mm<sup>2</sup>, 50A, cor vermelho, (bl 10un).



## TP2757B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 10,0mm<sup>2</sup>, 50A, cor vermelho, (bl 10un).



## TP2981B

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular 25,0mm<sup>2</sup>, 89A, cor amarelo, (bl 10un).



## TP4107B

Terminal, cobre estanhado, pino, pré-isol. nylon, 10,0mm<sup>2</sup>, 50A, cor vermelho (bl 10un).



## TP6251B

Terminal, cobre estanhado, pino, pré-isol. nylon, 25,0mm<sup>2</sup>, 89A, cor amarelo, (bl 5un).



## TP2053B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular 2x0,5mm<sup>2</sup> 9A, cor branco, (bl 10un)



## TP2102B

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular 2x10,0mm<sup>2</sup> 50A, cor vermelho, (bl 10un)

# — BLISTERS —



**TP1612B**

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x16,0mm<sup>2</sup> 95A, cor azul, (bl 10un).



**TP2155B**

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x1,5mm<sup>2</sup> 15A, cor preto, (bl 10un).



**TP2107B**

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x1,0mm<sup>2</sup> 12A, cor vermelho, (bl 10un).



**TP6251B**

Terminal, cobre estanhado, pino, pré-isol. nylon,  
25,0mm<sup>2</sup>, 89A, cor amarelo, (bl 10un).



**TP2252B**

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x2,5mm<sup>2</sup> 21A, cor azul, (bl 10un).



**TP2404B**

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x4,0mm<sup>2</sup> 28A, cor cinza, (bl 10un).



**TP2601B**

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x6,0mm<sup>2</sup> 36A, cor amarelo, (bl 10un).



**TP2754B**

Terminal, cobre estanhado, ilhós duplo tubular  
2x0,75mm<sup>2</sup> 10A, cor cinza, (bl 10un).



**TP2862B**

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular  
16,0mm<sup>2</sup> 68A, cor azul, (bl 10un).



**TP5162B**

Terminal, cobre estanhado, pino, pré-isol. nylon,  
16,0mm<sup>2</sup> 68A, cor azul, (bl 10un).



**TP1413B**

Terminal, cobre estanhado, ilhós simples tubular  
0,75mm<sup>2</sup> 10A, cor cinza, (bl 10un).



**LC0450B**

Terminal, cobre estanhado, luva de compressão  
10mm<sup>2</sup>, 50A, cor estanho, (bl 10un).



**LC0568B**

Terminal, cobre estanhado, luva de compressão  
16mm<sup>2</sup>, 68A, cor estanho, (bl 10un).



**TC0536B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M5,  
6,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



**TC0650B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão  
M6, 10,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



**TC0668B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão  
M6, 16,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).

# — BLISTERS —



**TC0689B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M6, 25,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



**TC8111B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M8, 35,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



**TC1013B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M10, 50,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 5un).



**TC1017B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M10, 70,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 5un).



**TC1020B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 1 compressão M10, 95,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 2un).



**TCL0510B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M5, 10,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



**TCL0616B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M6, 16,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



**TCL0625B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M6, 25,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



**TCL0835B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M8, 35,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 10un).



**TCL0850B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M5, 50,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 5un).



**TCL1370B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M10, 70,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 5un).



**TCL1395B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M10, 95,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 2un).



**TCL1312B**

Terminal, cobre estanhado, 1 furo e 2 compressões M10, 120,0mm<sup>2</sup>, cor estanho, (bl 2un).



**FIO055B**

Fita isolante, PVC, 5m x 18mm x 0,13mm, cor preto, (bl 1un).



**FIO105B**

Fita isolante, PVC, 10m x 18mm x 0,13mm, cor preto, (bl 1un).



**ENTREGAMOS  
PARA TODO O BRASIL!**

**CONHEÇA AS OPÇÕES  
DE FRETE CIF E FOB.**

# LANÇAMENTOS 1º SEMESTRE

Em 2026, a Decorlux reforça o catálogo com um elenco de peso em lançamentos que elevam ainda mais o nível em instalações elétricas. São produtos que traduzem o nosso compromisso em entregar soluções elétricas que unem tecnologia, segurança e alto padrão de qualidade em cada item que introduzimos ao mercado.

Confira o que esperar  
para o 1º semestre

RELÉS DE PROTEÇÃO  
MULTIFUNCAIONAIS

MEDIDORES DE CONSUMO  
DE ENERGIA

NOVOS TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS  
E DE COMPRESSÃO

E MUITO MAIS!

Para mais informações  
sobre os produtos, ou falar  
com nosso time comercial,  
acesse nossos canais de  
contato pelo QRcode  
abaixo.



Decorlux Material Elétrico Ltda.  
CNPJ: 02.382.942/0001-07.  
Av. Presidente Wenceslau Braz, 884.  
Lindoia, Curitiba - PR - CEP: 81.010-000.

 (41) 3029-1144

 0800 601 1144

 sac@decorlux.com.br

 @decorluxoficial

 decorluxoficial

 decorlux-material-eletrico

 DecorluxOficial

 www.decorlux.com.br

 www.lojadecorlux.com.br



## Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves - RS

### Pregão Eletrônico N° 229/2025

Senhor pregoeiro,

Seguindo os ditames do Pregão Eletrônico apresento a V.Sa. a nossa proposta de preços para o(s) item(ens) do Pregão Eletrônico N° 229/2025 , conforme a seguir relacionados.

ITEM	QUANT	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO/ MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
7	10	UN	Caixa de tomadas para eventos com 11 tomadas, quadro de comando de 600x500x200mm em chapa de aço pintado, com dispositivos de proteção individuais para cada tomada, alça de transporte, barramento de neutro e terra, proteção em policarbonato compacto, 20m cabo 5x10mm <sup>2</sup> 1kv e tomadas macho e fêmea para conexão na rede. Obs: Será montado de acordo com o termo de referência. Utilizados cabos, conectores e dispositivos conceituados no mercado ( ELGIN, TAF, INTELLI, MCI, RCM ) MARCA/ MARCA PRÓPRIA	R\$ 4.500,00	R\$ 45.000,00
22	50	UN	Haste de aterramento tipo cooperweld 5/8 x 2,4m. Fornecida com grampo de aterramento duplo com revestimento de cobre. BAIXA CAMADA.	R\$ 47,00	R\$ 2.350,00
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$</b>	<b>47.350,00</b>

#### Declaramos ainda que:

1. Valor da proposta para total item(s) (s) XXXX: **R\$** ( Quarenta e sete mil trezentos e cinquenta reais )
2. **Prazo de entrega de 30 dias após recebimento NOTA DE EMPENHO conforme edital.**
3. Declaramos que a validade desta proposta é de **60 (SESSENTA)** dias a contar da data de sua entrega
4. Declaramos expressamente que, no(s) preço(s) acima ofertado(s), estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc.

5. Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato.

**Dados da empresa:**

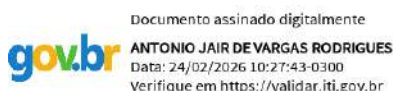
Empresa/Razão Social: ECOWSOLAR ENERGIAS SUSTENTÁVEIS LTDA  
Endereço: AVENIDA BOHMEN 211 BAIRRO POUSADA DA NEVE NOVA PETRÓPOLIS RS  
CEP: 95150-000  
Telefone:54-984455740  
Celular:54-984455740  
Banco: 748 Agência: 0101 Conta-Corrente: 13925-2  
E-mail: ecowsolar@outlook.com

**Qualificação do preposto autorizado a firmar o Contrato:**

Nome completo: ANTÔNIO JAIR DE VARGAS RODRIGUES  
Endereço: RUA BONN 287 BAIRRO POUSADA DA NEVE  
CEP: 95150-000  
Cidade: NOVA PETRÓPOLIS RS  
CPF: 660524320-04  
RG: 3057656088  
Cargo: PROPRIETÁRIO  
Naturalidade: PALMEIRA DAS MISSÕES  
Nacionalidade: BRASILEIRO  
Estado Civil: CASADO  
e-mail: ecowsolar @outlook.com

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Pregão Eletrônico.

Nova Petrópolis RS , 24 Fevereiro de 2026.



**ANTÔNIO JAIR DE VARGAS RODRIGUES**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 660.524.320-04  
RG Nº 3057656088 EXPEDIDO POR: SSP-RS  
ECOWSOLAR ENERGIAS SUSTENTÁVEIS LTDA  
CNPJ.: 35.613.151/0001-08



## Instalart – Materiais Elétricos Ltda

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

A  
Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves - RS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 229/2025  
Processo Administrativo: 678/2025

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

### DO OBJETO E PREÇOS:

Item	Especificação	UNID	QTDE MÍN	QTDE MÁX	MARCA	VALOR	SOMA
6	Cabo telefônico externo fe-100EXCLUSIVO ME/EPP	M	200	2000	STE CONDUTORES	R\$ 1,60	R\$ 3.200,00
14	Eletroduto pead flexível 1EXCLUSIVO ME/EPP	M	80	800	COND TALL	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
20	Fita isolante autofusão 19 mm x 2 mEXCLUSIVO ME/EPP	RL	5	50	DECORLUX	R\$ 6,50	R\$ 325,00
23	Plugue de tomada fêmea 2p+t, 20a, com prensa caboEXCLUSIVO ME/EPP	UN	10	100	PLUZIE	R\$ 4,75	R\$ 475,00
							R\$ 7.200,00

1 – DECLARAMOS sob as penas da Lei, que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

2 - DECLARAMOS que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 dias contados da data da entrega da proposta.

3 - DECLARAMOS, expressamente, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como todas as obrigações especificadas na minuta do contrato.

4 - Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado, em conformidade com o instrumento convocatório, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

- ✓ **RAZÃO SOCIAL: Instalart Materiais Elétricos Ltda**
- ✓ **CNPJ: 05.117.514/0001-45 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 041/0031801**
- ✓ **ENDEREÇO: Av Castelo Branco, 117 – bairro São Jorge - Espumoso/RS**
- ✓ **TELEFONE: 54-991275561 54-984175294**
- ✓ **E-MAIL: [instalart.espumoso@hotmail.com](mailto:instalart.espumoso@hotmail.com)**
- ✓ **REPRESENTANTE E CARGO: Rogério Dambros, Sócio Proprietário**
- ✓ **INFORMAÇÕES BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO:**
  - Banco: 104 Conta Corrente: 003.00000706-7 Agência: 0912

Espumoso/RS, 24 de fevereiro de 2026.



## **Instalart – Materiais Elétricos Ltda**

Espumoso/RS 54-991275561 54-984175294  
Av. Castelo Branco, 117 bairro São Jorge 99400-000  
CNPJ: 05.117.514/0001-45 CGC/TE 041/0031801

INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145

Assinado de forma digital por  
INSTALART MATERIAIS ELETRICOS  
LTDA:05117514000145  
Dados: 2026.02.24 09:31:59 -03'00'

---

**Rogério Dambros**  
**Administrador**  
RG 8033592067 SSP/RS

## FIO FE

Formado por dois condutores em paralelo de fio de Liga metálica isolados em PVC ou polietileno na cor preta.

Fio FE Drops (0,80) – POL.

Fio FE 100 (1,00) – POL OU PVC

Fio FE 160 (1,60) – PVC



Rolo com 200 m e 400 m

**Aplicação:** Instalações aéreas e externas



## FIO FEB D65 ASF

Formado por 2 condutores internos de liga metálica com diâmetro mínimo de 0.57 mm e isolamento dos condutores sustentados por fibras sintéticas incorporadas, para redes externas aéreas de telefonia, nas cores branco e azul.



Rolo com 200 m e 400 m

**Aplicação:** Instalações aéreas e externas



## PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO N° 0229/2025 - LOTES 04 e 05

CLIENTE: PREFEITURA DE BENTO GONÇALVES

CONTATO: ALEXANDRE FAES DA SILVA

MODALIDADE: REGISTRO DE PREÇO

LOTE/I TEM	QUAN T.	UN	DESCRIÇÃO OBJETO	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
04-01	500	M	Cabo multipolar 3x2,5mm2 1kv	ENERGY	3X2,5	R\$ 8,35	R\$ 4.175,00
05-01	500	M	Cabo multipolar 4x6mm2 1kv	ENERGY	4X6	R\$ 26,37	R\$ 13.185,00
Valor Total da Proposta							R\$ 17.360,00

**Total da Proposta:** R\$ 17.360,00 (DEZESETE MIL, TREZENTOS SESENTA REAIS).

Valor total incluso todos os tributos, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e taxas de frete para a entrega dos produtos.

**Garantia:** 12 meses

**Validade Proposta:** 90 dias

**Prazo Entrega:** 30 dias

**Prazo Pagamento:** 30 dias

SIDNEI  
VALLI:711  
13673087

Assinado de forma  
digital por SIDNEI  
VALLI:71113673087  
Dados: 2026.02.24  
09:47:16 -03'00'

Canoas, 24 de Fevereiro 2026

Sidnei Valli

CPF: 711.136.730-87



## Cabo Flexível Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV



### Características

- Tensão nominal 0,6/1kV
- Temperatura máxima - 90°C em regime permanente
- Antichamas
- Flexível



### Certificações

Veja as certificações desse produto



### Catálogo Digital

Veja nosso catálogo completo

### Norma Aplicável

- ABNT NBR 7286 - cabos de potência com isolamento extrudado de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR) para tensões de 1 kV a 35 kV.

### Composição Técnica

- Condutor - Formado por fios de cobre nu, tempera mole e encordoamento classe 5 conforme NBR NM 280;
- Isolação - HEPR 90°C - composto termofixo extrudado a base de etilenopropileno.
- Cobertura - PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.



### Tabela do Produto

Veja mais detalhes na tabela abaixo:



## Tabela do Produto

Veja mais detalhes na tabela abaixo:

Seção Nominal do Condutor (mm <sup>2</sup> )	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores das Vias				Cor da capa	Embalagem			Peso
				PT	AZ	BR	VM		PT	Reolos 100m	Bobinas Min. (m)	
2X 1,50	0,7	1,0	8,0	x	x			x	x	500	2000	8,5 Kg/100
2X 2,50	0,7	1,0	9,0	x	x			x	x	500	2000	11,5 Kg/100
2X 4,00	0,7	1,1	9,8	x	x			x	x	500	2000	14,5 Kg/100
2X 6,00	0,7	1,1	10,7	x	x			x	x	300	2000	20,0 Kg/100
2X 10,00	0,7	1,2	13,2	x	x			x	x	300	1800	30,5 Kg/100
2X 16,00	0,7	1,2	15,4	x	x			x	x	300	1400	43,5 Kg/100
2X 25,00	0,9	1,3	18,4	x	x			x	x	300	1300	71,5 Kg/100
2X 35,00	0,9	1,4	21,6	x	x			x	x	300	1000	92,7 Kg/100
3X 1,50	0,7	1,0	8,2	x	x	x		x	x	300	2000	9,5 Kg/100
3X 2,50	0,7	1,0	9,3	x	x	x		x	x	300	2000	13,2 Kg/100
3X 4,00	0,7	1,1	10,4	x	x	x		x	x	300	2000	18,5 Kg/100
3X 6,00	0,7	1,1	12,1	x	x	x		x	x	300	2000	24,5 Kg/100
3X 10,00	0,7	1,2	14,2	x	x	x		x	x	300	1700	39,0 Kg/100
3X 16,00	0,7	1,3	17,1	x	x	x		x	x	300	1300	57,0 Kg/100
3X 25,00	0,9	1,4	20,0	x	x	x		x	x	300	800	91,3 Kg/100
3X 35,00	0,9	1,5	23,1	x	x	x		x	x	300	600	123,7 Kg/100
4X 1,50	0,7	1,1	9,2	x	x	x	x	x	x	300	2000	11,5 Kg/100
4X 2,50	0,7	1,1	10,4	x	x	x	x	x	x	300	2000	15,5 Kg/100
4X 4,00	0,7	1,1	12,4	x	x	x	x	x	x	300	2000	22,0 Kg/100
4X 6,00	0,7	1,2	13,6	x	x	x	x	x	x	300	2000	31,5 Kg/100
4X 10,00	0,7	1,2	15,8	x	x	x	x	x	x	300	1700	48,7 Kg/100
4X 16,00	0,7	1,3	18,8	x	x	x	x	x	x	300	1100	72,6 Kg/100
4X 25,00	0,9	1,5	22,2	x	x	x	x	x	x	300	700	115,3 Kg/100
4X 35,00	0,9	1,5	25,5	x	x	x	x	x	x	300	600	154,9 Kg/100

Link:

<https://energycondutores.com.br/produtos/cabos-flexiveis#cabo-flexivel-multipolar-hepr-90c-061-kv>

## PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO N° 0229/2025 - LOTES 04 e 05

CLIENTE: PREFEITURA DE BENTO GONÇALVES

CONTATO: ALEXANDRE FAES DA SILVA

MODALIDADE: REGISTRO DE PREÇO

LOTE/I TEM	QUAN T.	UN	DESCRIÇÃO OBJETO	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
04-01	500	M	Cabo multipolar 3x2,5mm2 1kv	ENERGY	3X2,5	R\$ 8,35	R\$ 4.175,00
05-01	500	M	Cabo multipolar 4x6mm2 1kv	ENERGY	4X6	R\$ 26,37	R\$ 13.185,00
Valor Total da Proposta							R\$ 17.360,00

**Total da Proposta:** R\$ 17.360,00 (DEZESETE MIL, TREZENTOS SESENTA REAIS).

Valor total incluso todos os tributos, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e taxas de frete para a entrega dos produtos.

**Garantia:** 12 meses

**Validade Proposta:** 90 dias

**Prazo Entrega:** 30 dias

**Prazo Pagamento:** 30 dias

SIDNEI  
VALLI:711  
13673087

Assinado de forma  
digital por SIDNEI  
VALLI:71113673087  
Dados: 2026.02.24  
09:47:16 -03'00'

Canoas, 24 de Fevereiro 2026

Sidnei Valli

CPF: 711.136.730-87



## Cabo Flexível Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV



### Características

- Tensão nominal 0,6/1kV
- Temperatura máxima - 90°C em regime permanente
- Antichamas
- Flexível



### Certificações

Veja as certificações desse produto



### Catálogo Digital

Veja nosso catálogo completo

### Norma Aplicável

- ABNT NBR 7286 - cabos de potência com isolamento extrudado de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR) para tensões de 1 kV a 35 kV.

### Composição Técnica

- Condutor - Formado por fios de cobre nu, têmpera mole e encordoamento classe 5 conforme NBR NM 280;
- Isolação - HEPR 90°C - composto termofixo extrudado a base de etilenopropileno.
- Cobertura - PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.



### Tabela do Produto

Veja mais detalhes na tabela abaixo:



## Tabela do Produto

Veja mais detalhes na tabela abaixo:

Seção Nominal do Condutor (mm <sup>2</sup> )	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores das Vias				Cor da capa	Embalagem			Peso
				PT	AZ	BR	VM		PT	Reolos 100m	Bobinas Min. (m)	
2X 1,50	0,7	1,0	8,0	x	x			x	x	500	2000	8,5 Kg/100
2X 2,50	0,7	1,0	9,0	x	x			x	x	500	2000	11,5 Kg/100
2X 4,00	0,7	1,1	9,8	x	x			x	x	500	2000	14,5 Kg/100
2X 6,00	0,7	1,1	10,7	x	x			x	x	300	2000	20,0 Kg/100
2X 10,00	0,7	1,2	13,2	x	x			x	x	300	1800	30,5 Kg/100
2X 16,00	0,7	1,2	15,4	x	x			x	x	300	1400	43,5 Kg/100
2X 25,00	0,9	1,3	18,4	x	x			x	x	300	1300	71,5 Kg/100
2X 35,00	0,9	1,4	21,6	x	x			x	x	300	1000	92,7 Kg/100
3X 1,50	0,7	1,0	8,2	x	x	x		x	x	300	2000	9,5 Kg/100
3X 2,50	0,7	1,0	9,3	x	x	x		x	x	300	2000	13,2 Kg/100
3X 4,00	0,7	1,1	10,4	x	x	x		x	x	300	2000	18,5 Kg/100
3X 6,00	0,7	1,1	12,1	x	x	x		x	x	300	2000	24,5 Kg/100
3X 10,00	0,7	1,2	14,2	x	x	x		x	x	300	1700	39,0 Kg/100
3X 16,00	0,7	1,3	17,1	x	x	x		x	x	300	1300	57,0 Kg/100
3X 25,00	0,9	1,4	20,0	x	x	x		x	x	300	800	91,3 Kg/100
3X 35,00	0,9	1,5	23,1	x	x	x		x	x	300	600	123,7 Kg/100
4X 1,50	0,7	1,1	9,2	x	x	x	x	x	x	300	2000	11,5 Kg/100
4X 2,50	0,7	1,1	10,4	x	x	x	x	x	x	300	2000	15,5 Kg/100
4X 4,00	0,7	1,1	12,4	x	x	x	x	x	x	300	2000	22,0 Kg/100
4X 6,00	0,7	1,2	13,6	x	x	x	x	x	x	300	2000	31,5 Kg/100
4X 10,00	0,7	1,2	15,8	x	x	x	x	x	x	300	1700	48,7 Kg/100
4X 16,00	0,7	1,3	18,8	x	x	x	x	x	x	300	1100	72,6 Kg/100
4X 25,00	0,9	1,5	22,2	x	x	x	x	x	x	300	700	115,3 Kg/100
4X 35,00	0,9	1,5	25,5	x	x	x	x	x	x	300	600	154,9 Kg/100

Link:

<https://energycondutores.com.br/produtos/cabos-flexiveis#cabo-flexivel-multipolar-hepr-90c-061-kv>

# **DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - EPP**

PROPOSTA DE PREÇOS  
PREGAO ELETRONICO N.º 229/2025

À  
Prefeitura Municipal de BENTO GONÇALVES – RS  
A/C: Sr. Pregoeiro  
Prezado Senhor,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto Pregão Eletrônico n.º 229/2025, acatando todas as estipulações consignadas no edital, conforme abaixo:

Razão Social da Empresa: DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI  
CNPJ: 23.143.410/0001-97  
Endereço: RUA BERNARDO TAVEIRA JUNIOR, 111 – CEP 96077-550 – PELOTAS - RS  
Telefone: 53-32253288 E-mail: dferlicita@gmail.com  
Pessoa Para Contato: Ednilson  
Dados Bancários: Banco: banrisul Agência: 0772 Conta Corrente: 06107053.0-1

Pessoa para assinar o contrato:  
Nome: EDNILSON DE SOUZA ANTUNES CPF: 003.775.070-40 – RG 4067178981  
Nacionalidade: BRASILEIRO Estado Civil: SOLTEIRO Profissão: Empresário  
Endereço: Rua Bernardo Taveira Junior, 111A – CEP: 96077-550 – Pelotas – RS

Segue a Proposta de Preços:

ITEM	QTDE	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNITÁRIO	V.TOTAL
1	1000	UN	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 500X7,6MM	Fertak	0,50	5000,00
2	1000	M	CABO ELÉTRICO MULTIPLEX TRIFÁSICO 4X16	FCONFUTORES	8,06	8.060,00
3	10.000	M	CABO MULTIPLEXADO 2X10MM2 COM CONDUTOR EM ALUMÍNIO ISOLADO 0,6/1KV PARA CONDUTORA FASE QUE É DISPOSTA DE FORMA HELICOIDAL EM TORNO DE UM CONDUTOR DE ALUMÍNIO NU QUE SERVE COMO CABO DE SUSTENTAÇÃO.	FCONDUTORES	2,55	25.500,00
10	5000	UN	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE ISOLADO: PRINCIPAL 10-95MM2, DERIVAÇÃO 1,5 - 10MM2 POR PERFURAÇÃO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1.000V, PARA CONDUTORES ISOLADOS DE ALUMÍNIO E/OU PVC(750V). ISOLAÇÕES SEM COBERTURA. A MARCA FORNECIDA DEVE SER APROVADA PELA RGE/CPFL.	MCI	5,15	15450,00

**DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI – EPP.**  
**CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714**  
**Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.**  
**E-mail: [dferlicita@gmail.com](mailto:dferlicita@gmail.com) Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216**

# **DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - EPP**

---

## **DECLARAMOS O QUE SEGUE:**

- a) cumprimos os requisitos para a habilitação e declaramos que a proposta está de acordo com as exigências do edital, ainda, atestamos a veracidade das informações, e estamos cientes da responsabilização na forma da lei;
- b) cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- c) que esta proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- d) atende e aceita a todos os termos do Edital;
- e) contém preço(s) compatível(eis) com o(s) praticado(s) no mercado.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS.

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL.

PELOTAS, 24/02/2026.

**DFER DISTRIBUIDORA  
DE FERRAGENS  
LTDA:23143410000197**

Assinado digitalmente por DFER DISTRIBUIDORA DE  
FERRAGENS LTDA:23143410000197  
ND: C=BR, CN=DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS  
LTDA:23143410000197, L=PELOTAS, O=ICP-Brasil, OU=  
14911562000100, ST=RS  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.24 10:12:24-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

EMPRESA: DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - EPP

EDNILSON DE SOUZA ANTUNES

CPF 003.775.070-40

R.G. 4067178981

---

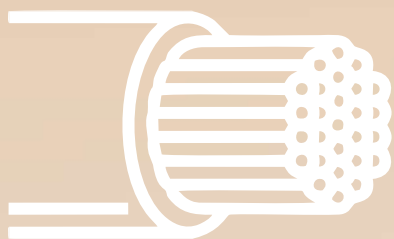
**DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI – EPP.**

**CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714**

**Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.**

**E-mail: [dferlicita@gmail.com](mailto:dferlicita@gmail.com) Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216**

# MULTIPLEXADOS



## CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS

NBR 8182

Indicado para utilização em ramais de distribuição em indústrias, residências, condomínios e áreas rurais.

Neutro nu ou neutro isolado, de acordo com a necessidade.

MODELO	SEÇÃO NOMINAL (MM <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (MM)	DIÂMETRO NOMINAL VEIA (MM)
DUPLEX	10	4,16	1,20	6,56
DUPLEX	16	5,20	1,20	7,60
DUPLEX	25	6,46	1,40	9,26
TRIPLEX	10	4,16	1,20	6,56
TRIPLEX	16	5,20	1,20	7,60
TRIPLEX	25	6,46	1,40	9,26
QUADRUPLEX	10	4,26	1,20	6,56
QUADRUPLEX	16	5,20	1,20	7,60
QUADRUPLEX	25	6,46	1,40	9,60

**CONDUTOR:** CONDUTOR DE ALUMÍNIO 1350, ENCORDAMENTO CLASSE 2

**ISOLAÇÃO:** XLPE ( POLIETILENO TERMOFIXO) 90°C GARANTINDO RESISTENCIA ELETRICA E MECÂNICA.

**CONDUTOR NEUTRO:** CONDUTOR DE ALUMÍNIO 1350 H19

**CORES DA ISOLAÇÃO:**

**FASE 1:** PRETO ■ **FASE 2:** PRETO / CINZA ■■

**FASE 3:** PRETO / CINZA / VERMELHO ■■ ■

**NEUTRO NÚ:** ALUMÍNIO SEM ISOLAÇÃO

**NEUTRO ISOLADO:** AZUL / PRETO ■■ (EM ALGUNS CASOS, PODE SER PRETO COM A INSCRIÇÃO "NEUTRO" DEPENDENDO DO FABRICANTE)

**CARACTERÍSTICAS:**



NÃO PROPAGA CHAMAS



TEMPERATURA MÁXIMA 90°

**EMBALAGEM:**



ROLO 100M

BOBINA

**LOCAIS PARA INSTALAÇÃO:**



USO EM ÁREA RURAL



USO DOMÉSTICO



USO INDUSTRIAL



# **DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - EPP**

PROPOSTA DE PREÇOS  
PREGAO ELETRONICO N.º 229/2025

À  
Prefeitura Municipal de BENTO GONÇALVES – RS  
A/C: Sr. Pregoeiro  
Prezado Senhor,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto Pregão Eletrônico n.º 229/2025, acatando todas as estipulações consignadas no edital, conforme abaixo:

Razão Social da Empresa: DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI  
CNPJ: 23.143.410/0001-97  
Endereço: RUA BERNARDO TAVEIRA JUNIOR, 111 – CEP 96077-550 – PELOTAS - RS  
Telefone: 53-32253288 E-mail: dferlicita@gmail.com  
Pessoa Para Contato: Ednilson  
Dados Bancários: Banco: banrisul Agência: 0772 Conta Corrente: 06107053.0-1

Pessoa para assinar o contrato:  
Nome: EDNILSON DE SOUZA ANTUNES CPF: 003.775.070-40 – RG 4067178981  
Nacionalidade: BRASILEIRO Estado Civil: SOLTEIRO Profissão: Empresário  
Endereço: Rua Bernardo Taveira Junior, 111A – CEP: 96077-550 – Pelotas – RS

Segue a Proposta de Preços:

ITEM	QTDE	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNITÁRIO	V.TOTAL
1	1000	UN	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 500X7,6MM	Fertak	0,50	5000,00
2	1000	M	CABO ELÉTRICO MULTIPLEX TRIFÁSICO 4X16	FCONFUTORES	8,06	8.060,00
3	10.000	M	CABO MULTIPLEXADO 2X10MM2 COM CONDUTOR EM ALUMÍNIO ISOLADO 0,6/1KV PARA CONDUTORA FASE QUE É DISPOSTA DE FORMA HELICOIDAL EM TORNO DE UM CONDUTOR DE ALUMÍNIO NU QUE SERVE COMO CABO DE SUSTENTAÇÃO.	FCONDUTORES	2,55	25.500,00
10	5000	UN	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE ISOLADO: PRINCIPAL 10-95MM2, DERIVAÇÃO 1,5 - 10MM2 POR PERFURAÇÃO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1.000V, PARA CONDUTORES ISOLADOS DE ALUMÍNIO E/OU PVC(750V). ISOLAÇÕES SEM COBERTURA. A MARCA FORNECIDA DEVE SER APROVADA PELA RGE/CPFL.	MCI	5,15	15450,00

**DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI – EPP.**  
**CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714**  
**Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.**  
**E-mail: [dferlicita@gmail.com](mailto:dferlicita@gmail.com) Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216**

# **DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - EPP**

---

## **DECLARAMOS O QUE SEGUE:**

- a) cumprimos os requisitos para a habilitação e declaramos que a proposta está de acordo com as exigências do edital, ainda, atestamos a veracidade das informações, e estamos cientes da responsabilização na forma da lei;
- b) cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- c) que esta proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- d) atende e aceita a todos os termos do Edital;
- e) contém preço(s) compatível(eis) com o(s) praticado(s) no mercado.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS.

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL.

PELOTAS, 24/02/2026.

**DFER DISTRIBUIDORA  
DE FERRAGENS  
LTDA:23143410000197**

Assinado digitalmente por DFER DISTRIBUIDORA DE  
FERRAGENS LTDA:23143410000197  
ND: C=BR, CN=DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS  
LTDA:23143410000197, L=PELOTAS, O=ICP-Brasil, OU=  
14911562000100, ST=RS  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.24 10:12:24-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

EMPRESA: DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - EPP

EDNILSON DE SOUZA ANTUNES

CPF 003.775.070-40

R.G. 4067178981

---

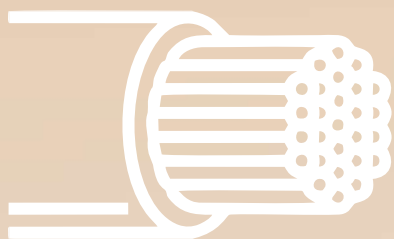
**DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI – EPP.**

**CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714**

**Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.**

**E-mail: [dferlicita@gmail.com](mailto:dferlicita@gmail.com) Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216**

# MULTIPLEXADOS



## CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS

NBR 8182

Indicado para utilização em ramais de distribuição em indústrias, residências, condomínios e áreas rurais.

Neutro nu ou neutro isolado, de acordo com a necessidade.

MODELO	SEÇÃO NOMINAL (MM <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (MM)	DIÂMETRO NOMINAL VEIA (MM)
DUPLEX	10	4,16	1,20	6,56
DUPLEX	16	5,20	1,20	7,60
DUPLEX	25	6,46	1,40	9,26
TRIPLEX	10	4,16	1,20	6,56
TRIPLEX	16	5,20	1,20	7,60
TRIPLEX	25	6,46	1,40	9,26
QUADRUPLIX	10	4,26	1,20	6,56
QUADRUPLIX	16	5,20	1,20	7,60
QUADRUPLIX	25	6,46	1,40	9,60

**CONDUTOR:** CONDUTOR DE ALUMÍNIO 1350, ENCORDAMENTO CLASSE 2

**ISOLAÇÃO:** XLPE ( POLIETILENO TERMOFIXO) 90°C GARANTINDO RESISTENCIA ELETRICA E MECÂNICA.

**CONDUTOR NEUTRO:** CONDUTOR DE ALUMÍNIO 1350 H19

### CORES DA ISOLAÇÃO:

**FASE 1:** PRETO ■ **FASE 2:** PRETO / CINZA ■■

**FASE 3:** PRETO / CINZA / VERMELHO ■■ ■

**NEUTRO NÚ:** ALUMÍNIO SEM ISOLAÇÃO

**NEUTRO ISOLADO:** AZUL / PRETO ■■ (EM ALGUNS CASOS, PODE SER PRETO COM A INSCRIÇÃO "NEUTRO" DEPENDENDO DO FABRICANTE)

### CARACTERÍSTICAS:



NÃO PROPAGA CHAMAS



TEMPERATURA MÁXIMA 90°

### EMBALAGEM:



ROLO 100M

BOBINA

### LOCAIS PARA INSTALAÇÃO:



USO EM ÁREA RURAL



USO DOMÉSTICO



USO INDUSTRIAL

