

ILUMINAÇÃO



SOQUETE PARA LÂMPADA
ELETRÔNICA 100W

CÓD	COR	EMB
7003		50



SOQUETE PARA LÂMPADA
ELETRÔNICA 100W

CÓD	COR	EMB
7004		50



SOQUETE PARA LÂMPADA
ELETRÔNICA 100W

CÓD	COR	EMB
7033		15



SOQUETE PARA LÂMPADA
ELETRÔNICA 100W

CÓD	COR	EMB
7034		15



SOQUETE PORCELANA
E-27 / 250V~

CÓD	TIPO	EMB
7000	PORCELANA	50



SOQUETE E-27 COM
RABICHO 4A 250V~

CÓD	COR	EMB
7008		50



SOQUETE E-27 ADAPTADOR
C/ PLUGUE 2P 4A 250V~

CÓD	COR	EMB
7010		20
7011		20



SOQUETE E-27
SIMPLES 4A

CÓD	COR	EMB
7016		50

ROSA AZUL BRANCO PRETO

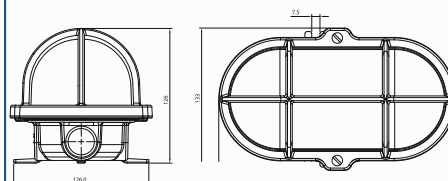


LUMINÁRIA TARTARUGA
E-27 - 40W

CÓD	VOLT	EMB
7053	BIVOLT	14

LUMINÁRIA TARTARUGA
E-27 - 40W

CÓD	VOLT	EMB
7054	BIVOLT	14



Globo em vidro prismático
incolor e grade de proteção.
Possui entrada e saída
rosqueada de 3/4".





PLUGUES E ADAPTADORES



*IMAGEM FANTASMA ILUSTRADA

ROMAZI
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

PLUGUES E ADAPTADORES



TOMADA MÓVEL 2P 10A

CÓD	COR	EMB
6002	■	50
6012	■	50
6022	■	50



TOMADA MÓVEL 2P + T 10A

CÓD	COR	EMB
6003	■	50
6023	■	50
6033	■	50



PLUGUE MACHO 2P 10A

CÓD	COR	EMB
6004	■	50
6024	■	50
6034	■	50



PLUGUE MACHO 2P + T 10A

CÓD	COR	EMB
6005	■	50
6025	■	50
6035	■	50



PLUGUE MACHO 2P 10A

CÓD	COR	EMB
6006	■	50
6026	■	50
6036	■	50



PLUGUE MACHO 2P + T 10A

CÓD	COR	EMB
6007	■	50
6027	■	50
6037	■	50



PLUGUE MACHO 2P + T 20A

CÓD	COR	EMB
6008	■	25
6028	■	25
6038	■	25



PLUGUE MACHO 2P + T 20A

CÓD	COR	EMB
6009	■	25
6029	■	25
6039	■	25



TOMADA MÓVEL 2P + T 20A

CÓD	COR	EMB
6010	■	25
6020	■	25
6030	■	25



PINO 3 SAÍDAS 2P 10A

CÓD	COR	EMB
6207	■	20
6227	■	20
6237	■	20



PINO 3 SAÍDAS 2P + T 10A

CÓD	COR	EMB
6208	■	20
6228	■	20
6238	■	20

CINZA ■ PRETO ■ BRANCO



POTES



**PLUGUE MACHO
2P 10A 180°**

CÓD	COR	QTD	TAM
60041	■	60	P
60042	■	100	G



**TOMADA MÓVEL
2P 10A**

CÓD	COR	QTD	TAM
60021	■	30	P
60022	■	50	G



**PLUGUE MACHO
2P+T 180°**

CÓD	TOM	COR	QTD	TAM
60051	10A	■	50	P
60052	10A	■	80	G
60091	20A	■	30	P



TOMADA MÓVEL 2P+T

CÓD	TOM	COR	QTD	TAM
60031	10A	■	30	P
60032	10A	■	50	G
60101	20A	■	25	P



**INTERRUPTOR
CENTRO CORDÃO 6A**

CÓD	COR	QTD	TAM
20101	■	40	P
20102	■	60	G



CINZA



CAIXAS DE PASSAGEM E CHUVEIRO



ROMAZI
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



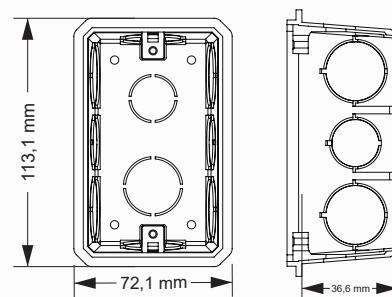
DPEPRC202500518V05

CAIXA DE PASSAGEM E CHUVEIRO



CAIXA DE PASSAGEM 4X2

CÓD	COR	EMB
3004	■	20
3024	■	20



CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA 4X4

CÓD	COR	EMB
3005	■	40
3025	■	20



CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL PARA LAGE 4X4

CÓD	COR	EMB
3007	■	05
3027	■	05



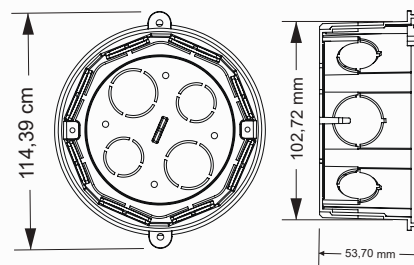
CAIXA DE PASSAGEM 3X3

CÓD	COR	EMB
3003	■	40
3023	■	20



CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4X4

CÓD	COR	EMB
3006	■	20
3026	■	20



AMARELO PRETO BRANCO

CHUVEIRO PLÁSTICO 4"

CÓD	COR	EMB
9001	■	25



CHUVEIRO PLÁSTICO 6"

CÓD	COR	EMB
9002	■	12





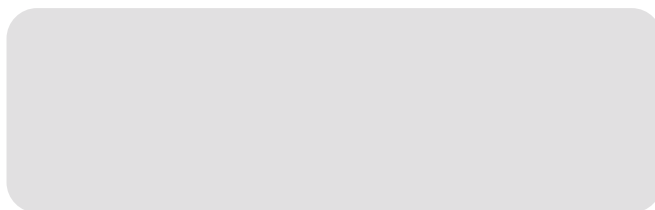
Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



Representante:



Atendimento ao Cliente: +55 85 3383.1444 / sac@romazi.com.br
R. João Bezerra Campos, 55 - Parque Tijuca | Maracanaú/Ce



@romazioficial
romazi.com.br



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

ENERGIA • CABOS DE REDE • CONECTIVIDADE
COAXIAIS • TELEFONIA • SEGURANÇA ELETRÔNICA
MATERIAIS ELÉTRICO • PLUGUES

MEGATRON
Fios e Cabos



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



MAIS DO QUE CRESCIMENTO, UMA CONEXÃO DE CONFIANÇA

A Megatron dá mais um passo em sua trajetória de solidez e inovação com a expansão de sua fábrica. Esse avanço estratégico reforça nosso compromisso em atender às crescentes demandas do mercado com ainda mais eficiência, qualidade e precisão.

Com uma infraestrutura ampliada e processos modernizados, estamos preparados para entregar soluções completas e de alta performance em cabos, materiais elétricos e conectividade. Essa conquista reflete nossa visão de futuro, que une tecnologia de ponta, processos sustentáveis e a expertise de um time comprometido com a excelência. Mais do que ampliar nossa presença no setor, nos reafirmamos como referência no mercado.

A expansão, além de um marco para a empresa, é também para nossos clientes e parceiros, que contam com uma Megatron sempre preparada para conectar soluções que impulsionam grandes projetos. Porque quando o assunto é força, durabilidade e desempenho, a Megatron conduz você ao melhor resultado.



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



“ Hoje, com a expansão da nossa fábrica e novos investimentos, damos mais um passo nessa trajetória de crescimento. Estamos ampliando nossa capacidade, modernizando processos e fortalecendo nosso compromisso com qualidade e eficiência. Seguimos evoluindo para entregar sempre o melhor, conectando tecnologia, segurança e desempenho para impulsionar grandes projetos.

Jonas, Fundador da Megatron

”



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

LANÇAMENTO LINHA DE CONECTIVIDADE

CONEXÃO QUE INSPIRA CONFIANÇA E SEGURANÇA

Nossa mais nova linha de conectividade foi desenvolvida para quem busca qualidade, alta tecnologia, estabilidade e durabilidade. Cada produto é projetado para garantir redes seguras, eficientes e de alto desempenho, atendendo às demandas do mercado com precisão e confiabilidade.

Zico veste nossa camisa e com ele como embaixador de nossa marca, reforçamos nosso compromisso com a excelência e a tradição, valores que sempre guiaram a Megatron. Assim como ele marcou gerações com sua técnica impecável, nossos produtos são sinônimos de longevidade e performance.

Com Zico em campo e a qualidade Megatron em cada detalhe, seguimos juntos, conectando confiança, inovação e segurança para o futuro.

MEGATRON
Fios e Cabos



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



CONECTOR MACHO RJ45

SEM BLINDAGEM/ COM BLINDAGEM

CATEGORIA: CAT5e e CAT6

TIPO: U/UTP 8 VIAS e F/UTP 8 VIAS - RJ45 8P8C

MATERIAIS: Policarbonato não propagante a chama UL 94V-0

TERMINAIS: Terminais de cobre revestido em estanho, área de contato banhada a ouro.

NORMAS: ANSI/TIA/EIA-568-A/B. Atende a NBR 14565.

ACONDICIONAMENTO:

- Pack com 10 unidades
- Pote com 100 unidades
- Pacote com 100 unidades
- Caixa master: 100 packs, 10 potes ou 10 pacotes



KEYSTONE JACK UTP RJ45

CATEGORIA: CAT5e e CAT6

TIPO: U/UTP 8 VIAS - RJ45 FEMEA 90°

MATERIAIS: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0, plástico ABS uso interno

TERMINAIS DIANTEIROS: Terminais de cobre revestido em estanho, área de contato banhada a ouro.

TERMINAIS TRASEIROS: Contato IDC110 - Cabo Sólido 22~26 AWG.

NORMAS: ANSI/TIA/EIA-568-A/B, RoHS, ISO9001/ IEC11801.

Atende a NBR 14565.

ACONDICIONAMENTO:

- Pack com 8 unidades
- Caixa com 100 unidades
- Caixa master: 12 packs - 96 unidades



PATCH CORD

CATEGORIA: CAT5e e CAT6

TIPO: Tipo U/UTP

MATERIAIS: PVC - CMX

CONDUTOR: Flexível 100% Cobre - 24 AWG.

CORES: Vermelho, azul, cinza, amarelo.

NORMAS: ANSI/TIA/EIA-568-A/B. Atende a NBR 14565.

COMPRIMENTO: Disponível em 0,5 m, 1,5 m, 2,5 m e 3,0 m

ACONDICIONAMENTO:

- Pack com 1 unidade
- Caixa master: 0,5 m (70 unidades), 1,5 m (40 unidades), 2,5 m (35 unidades) e 3,0m (30 unidades)



PATCH PANEL 24 PORTAS

CATEGORIA: CAT5e e CAT6 (com guia traseira)

CONECTOR: RJ45 8P8C

MATERIAIS: Aço pintura eletrostática e serigrafia na cor branca

TERMINAIS DIANTEIROS: Terminais RJ45 de cobre revestidos em estanho, área de contato banhada a ouro.

TERMINAIS TRASEIROS: Contato IDC110 - Cabo Sólido 22~26AWG.

NORMAS: TIA/EIA-568-B.2, UL 94V-0, RoHS. Atende a NBR 14565.

ACONDICIONAMENTO:

- Embalagem individual de papelão
- Caixa master: 25 unidades



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>

C O N E C T I V I D A D E



DPEPRC202500518V05



PRODUTO
CERTIFICADO E
HOMOLOGADO
ANATEL



U/UTP
2 PARES
CAT3 não
blindado

U/UTP
4 PARES
Cabo não
blindado

F/UTP
4 PARES
Cabo
blindado
por fita
metalizada

U/UTP
4 PARES
DUPLA CAPA
Cabo
não blindado
dupla capa

F/UTP
4 PARES
DUPLA CAPA
Cabo blindado por
fita metálica
dupla capa

Cabo de Rede CAT5e

norma aplicável
NBR 14703
Ato ANATEL 385

CONDUTOR: Fio de cobre sólido eletrolítico 24 AWG

ISOLAÇÃO: Polietileno de alta densidade (PEAD)

BLINDAGEM: Sem blindagem (U/UTP) ou com blindagem (F/UTP)

COBERTURA: Uma ou duas capas com termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC) com características de flamabilidade CMX e CM.

CORES DA COBERTURA:

U/UTP INTERNO, CM: ☐ ☐ ☐ ☐

U/UTP INTERNO/EXTERNO, CMX: ☐

F/UTP INTERNO, CM: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ EXTERNO: ☐

ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



PRODUTO
CERTIFICADO E
HOMOLOGADO
ANATEL



U/UTP
4 PARES
Cabo não
blindado

U/UTP
4 PARES
DUPLA CAPA
Cabo não
blindado

F/UTP
4 PARES
Cabo
blindado
por fita
metalizada

F/UTP
4 PARES
DUPLA CAPA
Cabo blindado
por fita
metálica
dupla capa

Cabo de Rede CAT6

norma aplicável
NBR 14703
Ato ANATEL 385

CONDUTOR: Fio de cobre sólido eletrolítico 23 AWG

ISOLAÇÃO: Polietileno de alta densidade (PEAD)

BLINDAGEM: Sem blindagem (U/UTP) ou com blindagem (F/UTP)

COBERTURA: Uma ou duas capas com termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC) com características de flamabilidade CM ou composto poliolefínico não halogenado, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos (LSZH).

COR DE COBERTURA:

U/UTP INTERNO, CM: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ LSZH: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

F/UTP INTERNO, CM: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ EXTERNO: ☐

ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



PRODUTO
CERTIFICADO E
HOMOLOGADO
ANATEL



CFTV
U/UTP
Cabo n°
blindado

CFTV
U/UTP

Cabo Ultra CFTV

Resolução
Ato ANATEL 8210

CONDUTOR: Fio de alumínio cobreado (CCA) 24AWG

ISOLAÇÃO: polietileno de alta densidade (PEAD)

COBERTURA: Uma ou duas capas com termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC) com características CMX.

CORES DA COBERTURA:

U/UTP INTERNO, CMX: ☐ ☐ ☐

ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



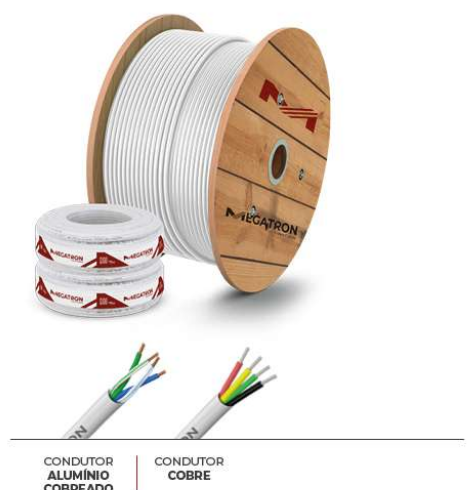
Coaxial RF 0,4/2,5 mm + 2x26 AWG

Resolução
Ato ANATEL 14037

CONDUTOR CENTRAL: Fio de alumínio cobreado CCA
DIELÉTRICO: Polietileno de alta densidade sólido ou expandido a gás
BLINDAGEM: Trança com 85% de blindagem ou Dupla Blindagem (Fita Aluminizada + Trança)

ALIMENTAÇÃO

CONDUTOR: Condutor de cobre 26 AWG de polivinila (PVC)
ISOLAÇÃO: Polietileno de alta densidade
COBERTURA: Termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC)
COR DA COBERTURA, SÓLIDO: ☐ **EXPANDIDO:** ☒
ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



Alarme Multicores

CONDUTOR: cobre ou alumínio cobreado
ISOLAÇÃO: Polietileno de alta densidade
COBERTURA: termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC)
COR DE COBERTURA: ☐
ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



Coaxial Série 59 e 06 – 75 Ω

Resolução
Ato ANATEL 14038

CONDUTOR CENTRAL: aço acobreado
DIELÉTRICO: polietileno expandido
1ª BLINDAGEM: Fita de poliéster aluminizada aderida ao dielétrico
2ª BLINDAGEM: Trança com fios de alumínio com 67% ou 95% de cobertura
COBERTURA: Termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC)
COR DE COBERTURA: ☐
ACONDICIONAMENTO: rolo, caixa e bobina



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



Para a Instalação de Antenas

Cabo Coaxial com Conector

RG 06 E RG 59 – 67% malha em alumínio
METRAGEM: 2 m, 5 m, 15 m



PRODUTO
CERTIFICADO E
HOMOLOGADO
ANATEL



CCI

CI

Cabo Telefônico CCI e Blindado CI

Resolução:
Ato 949 ANATEL
NBR 9886
NBR 10501

CONDUTOR: Fio de cobre estanhado 0,50 (nominal)
ISOLAÇÃO: polietileno de alta densidade
BLINDAGEM: blindagem com fita de poliéster aluminizado (CI)
COBERTURA: termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC)
COR DE COBERTURA: ■
ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Cordão Paralelo Bicolor/Cristal

CONDUTOR: cobre, têmpera mole, encordoamento Classe 4
ISOLAÇÃO: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC Cristal)
SEÇÕES: 2x0,75mm² a 2x2,5mm²
CORES DA COBERTURA: ■ ■
ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



Cabo Flexível 750V





norma aplicável
NBR NM 247-3

CONDUTOR: cobre, têmpera mole, encordoamento classe 4
ISOLAÇÃO: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC-A) antichama
CORES DAS ISOLAÇÕES: 
SEÇÕES: 1 x 1 mm² a 1 x 50,00 mm²
ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Cabo Flexível HEPR 0,6/1kV 90°C

norma aplicável
NBR 7286

CONDUTOR: cobre, têmpera mole, encordoamento classe 4 e classe 5
ISOLAÇÃO: composto termofixo HEPR 90°C
CORES DA ISOLAÇÃO:
01 VIA: Incolor 02 VIAS:  03 VIAS:  04 VIAS: 
COBERTURA: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC ST2)
CORES DA COBERTURA: SINGELO:  MÚLTIPLO: 
CORES DAS VIAS: 
SEÇÕES:
SINGELO: 1 x 1,5 mm² a 1 x 50 mm² (Classe 4)
1 x 70 mm² a 1 x 300 mm² (Classe 5)
MÚLTIPLO: 2 x 1,5 mm² a 2 x 16 mm² (Classe 5)
3 x 1,5 mm² a 3 x 16 mm² (Classe 5)
4 x 1,5 mm² a 4 x 16 mm² (Classe 5)
ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina





Cabo ATOX Flex

norma aplicável
NBR 13248

750V

CONDUTOR: cobre, têmpera mole

ISOLAÇÃO: composto poliolefinico não halogenado (LSHF/A) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

SEÇÕES: 1x1,5 mm² a 1x6 mm² (Classe 4)

1x 70 mm² a 1x 300 mm² (Classe 5)

CORES:

0,6/1kV 90°C

CONDUTOR: cobre eletrolítico, têmpera mole.

ISOLAÇÃO: composto termofixo XLPE.

CORES DAS ISOLAÇÕES:

02 VIAS: 03 VIAS: 04 VIAS:

COBERTURA: composto poliolefinico não halogenado (SHFI) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

CORES DA COBERTURA: SINGELO: MÚLTIPLO:

SEÇÕES: 1x1,5 mm² a 1x50 mm² (Classe 4)

1x70 mm² a 1x300 mm² (Classe 5)

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Cabo PP Circular 500V

norma aplicável
NBR NM 247-5

CONDUTOR: cobre, têmpera mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC - D).

CORES DAS ISOLAÇÕES:

02 VIAS: 03 VIAS: 04 VIAS:

COBERTURA: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC - STS)

CORES DA COBERTURA:

SEÇÕES: 2 x 0,5 mm² a 2 x 6 mm²

3 x 0,5 mm² a 3 x 6 mm²

4 x 0,5 mm² a 4 x 6 mm²

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Cabo Fotovoltaico 1,8kV CC

norma aplicável
NBR 16612

CONDUTOR: cobre estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO: composto termofixo não halogenado com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

COBERTURA: composto termofixo não halogenado com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

CORES DA COBERTURA:

SEÇÕES: 1 x 4 mm², 1 x 6 mm²

(outras seções sob consulta).

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



*Cor verde e seções a partir do 10mm² sob consulta



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



Cabo de Cobre Nu

MEIO DURO CL2A E CL3A

NORMA APLICÁVEL: NBR 6524

APLICAÇÃO: redes aéreas para distribuição de energia e aterramento.

CONDUTOR: Cobre, têmpera meio dura, encordoamento classe 2A e classe 3A

SEÇÕES: 6 mm² a 70 mm²

ACONDICIONAMENTO: bobina



Cordão Paralelo 300V

norma aplicável
NBR NM 247-5

CONDUTOR: cobre, têmpera mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC-D)

CORES DAS ISOLAÇÕES: ☐ ☒

SEÇÕES: 2 X 0,5 mm² a 2 X 4 mm²

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Cordão Torcido 300V

norma aplicável
NBR 15717

CONDUTOR: cobre, têmpera mole, encordoamento classe 4

ISOLAÇÃO: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC-D)

CORES DAS ISOLAÇÕES: ☐

SEÇÕES: 2 X 0,5 mm² a 2 X 4 mm²

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



Cabo de Alumínio XLPE/PVC 1kV

norma aplicável
NBR 7287

APLICAÇÃO: os cabos singelos de alumínio são indicados para os circuitos de distribuição de energia em baixa tensão.

CONDUTOR: fios de alumínio 1350, encordoamento circular classe 2, compactado conforme a NBR NM 280.

(Bloqueio longitudinal de água opcional).

ISOLAÇÃO: composto termofixo de XLPE (Polietileno Reticulado).

COBERTURA: composto termoplástico de PVC/ST2 retardante à chama, na cor preta

ACONDICIONAMENTO: bobina

C
A
B
O
S

E
N
E
R
G
I
A



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



NEUTRO NU

DUPLEX
1 fase +
1 neutro

TRIPLEX
2 fases +
1 neutro

QUADRUPLIX
3 fases +
1 neutro

Cabo Multiplex CA/CAL Nu ou NI

norma aplicável
NBR 8182

CONDUTOR FASE: Alumínio 1350, encordoamento circular classe 2
CONDUTOR NEUTRO: Alumínio CA1350, encordoamento Classe 2

ou Alumínio liga CAL 6201 a partir do 35mm²

ISOLAÇÃO: composto termofixo de XLPE

CORES DAS ISOLAÇÕES: ■

NEUTRO NU:

DUPLEX: ■ ■

QUADRUPLIX: ■ ■ ■ ■

NEUTRO ISOLADO:

DUPLEX: ■ ■

TRIPLEX: ■ ■ ■ ■

QUADRUPLIX: ■ ■ ■ ■ ■ ■

SEÇÕES: 10 mm² a 120 mm²

ACONDICIONAMENTO: rolo e bobina



NEUTRO ISOLADO

DUPLEX
1 fase +
1 neutro

TRIPLEX
2 fases +
1 neutro

QUADRUPLIX
3 fases +
1 neutro

Cabo de Alumínio Nu

APLICAÇÃO: redes aéreas e linhas de transmissão

CA | SEM ALMA

NORMA APLICÁVEL: NBR 7271

CONDUTOR: Alumínio 1350, encordoamento Classe 2

ACONDICIONAMENTO: bobina

CAA | COM ALMA

NORMA APLICÁVEL: NBR 7270

CONDUTOR: Alumínio 1350, encordoamento Classe 2

com alma de aço zincado

ACONDICIONAMENTO: bobina

CAL | ALUMÍNIO LIGA

NORMA APLICÁVEL: NBR 10298

CONDUTOR: alumínio liga 6201 e 1120, encordoamento Classe 2

ACONDICIONAMENTO: bobina



Cabo Coberto

norma aplicável
NBR 11873

CONDUTOR: alumínio 1350, encordoamento classe 2
com bloqueio longitudinal de água

COBERTURA: Composto termofixo XLPE antitracking

TENSÃO: 15 kV | 25 kV | 35 kV

CORES DA COBERTURA: ■

SEÇÕES: 35 mm² a 300 mm²

ACONDICIONAMENTO: bobina



DUPLA
CAMADA



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

Extensões 10A BIVOLTS, COM PINOS MACIÇOS E MAIOR ESPAÇO ENTRE AS TOMADAS



Extensão Elétrica 2P

Com cordão paralelo
ACONDICIONAMENTO:
plástica e blister
METRAGEM:
1,5 m, 3 m, 5 m, 10 m
CORES: ☐ ☒



Extensão Elétrica 2P 90°

Com cordão paralelo
ACONDICIONAMENTO:
plástica
METRAGEM: 1,5 m
CORES: ☒



Extensão Elétrica 2P + T

Com cabo PP Plano
ACONDICIONAMENTO:
plástica e blister
METRAGEM:
3 m, 5 m, 10 m
CORES: ☐ ☒



Extensão Elétrica 2P+T 90°

Com cabo PP Plano
ACONDICIONAMENTO:
plástica
METRAGEM: 1,5 m
CORES: ☒

Filtros de Linha BIVOLTS, COM PINOS MACIÇOS E MAIOR ESPAÇO ENTRE AS TOMADAS

TOMADAS COM ÂNGULOS 45°
NOS FILTROS DE 3 E 4 TOMADAS



3 tomadas

Com cabo PP
ACONDICIONAMENTO:
plástica
CORES: ☒ ☐
METRAGEM: 1 m
Chave disjuntora
com circuit breaker



4 tomadas

Com cabo PP
ACONDICIONAMENTO:
plástica
CORES: ☐ ☒
METRAGEM: 1 m
Chave disjuntora
com circuit breaker



5 tomadas

Com cabo PP
ACONDICIONAMENTO:
plástica e blister
CORES: ☒ ☐
METRAGEM: 1 m
Chave liga e desliga



6 tomadas

Com cabo PP
ACONDICIONAMENTO:
plástica e blister
CORES: ☒ ☐
METRAGEM: 1 m, 3 m
Chave liga e desliga



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>

M A T E R I A I S
E L É T R I C O S



DPEPRC202500518V05

Cordões Prolongadores 10A e 20A

Todos os itens com SEÇÕES de 2,5 mm² são 20A

10A

- 2P: 2x0,75 mm²
- 2P+T: 3x0,75 mm²
- METRAGEM: 3 m, 5 m
- ACONDICIONAMENTO: blister
- CORES: 2P+T ■ 2P ■ □

20A

- 2 P: 2x2,5 mm²
- 2 P+T: 3x2,5 mm²
- METRAGEM: 0,80 m | 1,5 m | 3 m | 5 m | 10 m e 20 m
- ACONDICIONAMENTO: plástica ou luva
- CORES: ■ □



Cabos de Força



Cabo para CPU



PP circular 3 x 0,75 mm² x 1,80 m C13
CORES: ■

Cabo para Notebook



PP circular 3 x 0,75 mm² x 1,20 m C5
CORES: ■



PP plano 2 x 0,75 mm² x 1,80 m C7
CORES: ■

Passa-Fio

ALMA: cabo de aço latonado
ISOLAÇÃO: polipropileno
ACONDICIONAMENTO: plástica
METRAGEM: 10 m, 15 m e 20 m
CORES DE COBERTURA: ■



SEXTAVADO
PONTAS BEM FIXAS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

Plugues e Tomadas Injetados

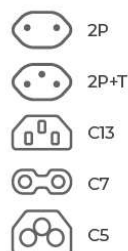
Plugues



Tomadas



Conectores



Cabo com Plugue

GRAVAÇÃO: 3A a 20A

CORES DE COBERTURA:

PVC: ■ ■ ■ BORRACHA: ■

PRENSA CABOS INJETADOS

TERMINAIS E ISOLADORES



Projetos personalizado conforme sua especificação técnica

PLUGUE	GRAVAÇÃO	SEÇÃO	NBR NM 247-5 (CABOS PVC)	NBR NM 287-4 IEC 60245 57 e 66 (BORRACHA)
PLUGUE 10A	3 A	2x0,50	•	
PLUGUE 10A	10 A	2x0,75	•	•
PLUGUE 10A	10 A	2x1,00	•	•
PLUGUE 10A	10 A	2x1,50	•	
PLUGUE 10A	3 A	3x0,50	•	•
PLUGUE 10A	10 A	3x0,75	•	•
PLUGUE 10A	10 A	3x1,00	•	
PLUGUE 10A	10 A	3x1,50	•	•
PLUGUE 20A	12 A	2x1,00	•	•
PLUGUE 20A	16 A	2x1,50	•	•
PLUGUE 20A	20 A	2x2,50	•	•
PLUGUE 20A	12 A	3x1,00	•	•
PLUGUE 20A	16 A	3x1,50	•	•
PLUGUE 20A	20 A	3x2,50	•	
TOMADA 10A	10 A	3x0,75	•	
TOMADA 10A	10 A	3x1,00	•	
TOMADA 10A	10 A	3x1,50	•	
TOMADA 20A	20 A	2x2,50	•	
TOMADA 20A	20 A	3x2,50	•	

Modelos de Displays Megatron*



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



COMERCIAL

+55 (11) 4636-1920

vendas@megatron.com.br

FÁBRICA

R. Luiz Gonzaga de Rezende, 175
Beira Rio • Cachoeira de Minas - MG
CEP: 37545-000



[megatronfiosecabos](#)

WWW.MEGATRON.COM.BR

MEGATRON
Fios e Cabos



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

canaletas

FECHADAS

Canaleta Fechada
para Painel Elétrico
20x20x2000mm
Branca: Cód. 62094

Canaleta Fechada
para Painel Elétrico
30x30x2000mm
Branca: Cód. 62095

Canaleta Fechada
para Painel Elétrico
30x50x2000mm
Branca: Cód. 62096



Canaleta c/ Divisória
20x10x2000mm
Branca: Cód. 62097



Canaleta com Divisória
20x10x2000mm
Branca: Cód. 62098



Canaleta com Divisória
40x16x2000mm
Branca: Cód. 62092



Canaleta com Divisória
50x20x2000mm
Branca: Cód. 62093



COM DUPLA FACE



Canaleta
10x10x2000mm
Branca
Cód. 620913DF



Canaleta importada
10x10x2000mm
Branca
Cód. 620916DF



Canaleta importada
com divisória
20x10x2000mm
Branca
Cód. 620917DF



Canaleta
20x10x2000mm
Branca
Cód. 62090DF



Canaleta com Divisória
20x10x2000mm
Branca
Cód. 620911DF



Canaleta importada
20x10x2000mm
Branca
Cód. 620915DF



Canaleta com Divisória
40x16x2000mm
Branca
Cód. 620920DF



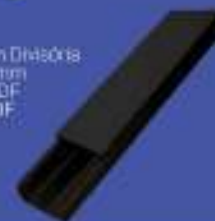
Canaleta com Divisória
50x20x2000mm
Branca
Cód. 620930DF

LANÇAMENTOS

Canaleta com Divisória
20x10x1000mm
Branca
Cód. 620981DF



Canaleta com Divisória
20x10x2000mm
Preta c/ Fita DF
Cód. 64091DF



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



C.10926



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

ACESSÓRIOS VDI E LINHA LAN



TOMADA RJ45 CAT5E
KEYSTONE 180 - PRETA
Código: **7881159**
Embalagem: 100 peças



TOMADA RJ45 CAT6
KEYSTONE 180 - PRETA
Código: **7881160**
Embalagem: 100 peças



TOMADA RJ45 CAT5E
KEYSTONE 180 - BRANCA
Código: **7881114**
Embalagem: 100 peças



TOMADA RJ45 CAT6
KEYSTONE 180 - BRANCA
Código: **7881115**
Embalagem: 100 peças



TOMADA RJ45 CAT5E KEYSTONE
180 - BLINDADO
Código: **7881413**
Embalagem: 100 peças



TOMADA RJ45 CAT6 KEYSTONE
180 - BLINDADO
Código: **7881414**
Embalagem: 100 peças



CONECTOR MACHO CAT5E
BLINDADO RJ-45
Código: **7881161**
Embalagem: 100 peças



CONECTOR MACHO CAT6
BLINDADO RJ-45
Código: **7881162**
Embalagem: 100 peças



CONECTOR MACHO
CAT6 UTP RJ-45
Código: **7881117**
Embalagem: 100 peças



CONECTOR MACHO
CAT5E UTP RJ-45
Código: **7881116**
Embalagem: 100 peças



CONECTOR MACHO
CAT3 RJ11
Código: **7881197**
Embalagem: 100 peças



TOMADA FÊMEA
CAT3 RJ11 - BRANCA
Código: **7881198**
Embalagem: 100 peças



BLOCO DE ENGATE
RÁPIDO 10 PARES - M10
(TIPO CORTE NF)
Código: **7881118**
Embalagem: 10 peças



BASTIDOR P/ 1 BLOCOS DE
ENGATE RÁPIDO - M10
Código: **7881415**
Embalagem: 10 peças



BASTIDOR P/ 2 BLOCOS DE
ENGATE RÁPIDO - M10
Código: **7881416**
Embalagem: 10 peças



PATCH PANEL 1U
24P CAT5E C/ GUIA
Código: **7881119**
Embalagem: 1 peça
Caixa: 20 peças

PATCH PANEL 1U
24P CAT6 C/ GUIA
Código: **7881120**
Embalagem: 1 peça
Caixa: 20 peças



PATCH PANEL 1U
24P DESCARREGADO C/ GUIA
Código: **7881163**
Embalagem: 1 peça
Caixa: 20 peças



VOICE PANEL 50 PORTAS
1U - CAT3
Código: **7881124**
Embalagem: 1 peça
Caixa: 10 peças



PATCH PANEL ANGULAR 1U
24P DESCARREGADO C/ GUIA
Código: **7881259**
Embalagem: 1 peça
Caixa: 25 peças



CATÁLOGO granplast



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

HISTÓRIA

granplast



Fundada em 2007 por Bernardo Teixeira, a **Granplast** iniciou suas atividades em uma área de 500m² com 25 colaboradores, movida pelo objetivo de produzir produtos de qualidade a preços justos. Mesmo em um cenário econômico desafiador, a empresa apostou no crescimento do consumo da classe C e investiu na produção.

Sediada em Paulista-PE, a **Granplast** hoje opera em uma área própria de 30 mil m², com 9 mil m² de galpões que abrigam setores como Industrial, Comercial, Marketing, Logística, Administrativo e Financeiro.

Em 18 anos, a empresa alcançou **mais de 15.000 pontos de venda** no Brasil e no Uruguai, atendendo distribuidores, atacados, home centers e armazéns de construção.

Seu portfólio abrange produtos nos segmentos de Hidráulica; Sanitária; Drenagem pluvial; Iluminação natural e elétrica, com destaque para os:

- Assentos Sanitários;
- Caixas de descarga;
- Calhas;
- Telhas Translúcidas.





ELÉTRICA



SANITÁRIA



HIDRÁULICA



DRENAGEM PLUVIAL



ILUMINAÇÃO NATURAL

Solicite nosso portfólio de produtos

**FALE COM NOSSOS
CONSULTORES DE VENDA**

 **granplast**

SOLUÇÕES DO NORTE AO SUL DO PAÍS



@granplast_brasil



granplast



81 3542-8900

www.granplast.com.br



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

A família AUMENTOU



Assento Almofadado Preto

Cód.: 795

 granplast



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

SANITÁRIA



ASSENTO ALMOFADADO

MAIOR DENSIDADE
4CM

ABA PROTETORA

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898536987571	44,5	24	44,5	3,280	5	60
3922.20.00	17898536987588	44,5	24	44,5	3,280	5	60
3922.20.00	17898536987595	44,5	24	44,5	3,280	5	60
3922.20.00	17898536987601	44,5	24	44,5	3,280	5	60
3922.20.00	17898536987953	44,5	24	44,5	3,280	5	60



ASSENTO HYGIENIC



NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898945769089	44,5	24	44,5	2,766	5	60
3922.20.00	17898945769096	44,5	24	44,5	2,766	5	60
3922.20.00	17898945769102	44,5	24	44,5	2,766	5	60
3922.20.00	17898945769119	44,5	24	44,5	2,766	5	60



ASSENTO CLÁSSICO

CUSTO BENEFÍCIO

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898945769010	43	24	43	2,896	5	60
3922.20.00	17898945769027	43	24	43	2,896	5	60
3922.20.00	17898945769034	43	24	43	2,896	5	60
3922.20.00	17898945769041	43	24	43	2,896	5	60



PARAFUSO DE FIXAÇÃO

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898536987694	2,5	10	10	0,018	2	Apenas 1 caixa com 2000 unidades 30kg



www.granplast.com.br @granplast_brasil granplast 81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

15cm



**Distanciamento entre
os parafusos de fixação**
15cm



**Rosca
Rápida**
Instalação facilitada

Formato
Oval
Convencional



www.granplast.com.br



@granplast_brasil



granplast



81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

CAIXA DE DESCARGA COM

NOVA TORNEIRA BOIA REGULÁVEL

+
ECONOMIA
DE ÁGUA



 **VOLUME
REGULÁVEL**
volumen ajustable

 **granplast**



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

SANITÁRIA



CAIXA DE DESCARGA



NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898945769171	34,5	35	68,5	3,230	5	42
3922.20.00	17898945769188	34,5	35	68,5	3,230	5	42
3922.20.00	17898945769195	34,5	35	68,5	3,230	5	42
3922.20.00	17898945769201	34,5	35	68,5	3,230	5	42

TUBO DE DESCARGA

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3917.23.00	17898945769249	8	47	110	2,980	10	80



BOIA DE DESCARGA



NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.90.00	1789853698763	9	8	29	30g	10	100

www.granplast.com.br @granplast_brasil granplast 81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

SANITÁRIA



ENGATE

	NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
30	3922.20.00	17898945769287	06	30	30	0,650	12	60
40	3922.20.00	17898945769294	06	30	40	0,840	12	60
50	3922.20.00	17898945769300	06	30	50	0,960	12	60

SPUD

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898945769324	06	18	32	0,700	24	60



BOLSA DE LIGAÇÃO

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898945769317	05	17	38	0,500	12	60

www.granplast.com.br @granplast_brasil granplast 81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

SANITÁRIA



SIFÃO

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898945769331	10	25	35	1,140	12	60

RALO



NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898945769358	35	28	10	0,520	10	60

CHUVEIRO



NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898945769348	09	50	50	1,000	12	60

www.granplast.com.br @granplast_brasil granplast 81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

CALHAS



CALHA

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3925.90.90	17898945769362	9,3	11,7	200	6,240	4	1020
3925.90.90	17898945769379	9,3	11,7	300	9,400	4	1020

DESCIDA



NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3925.90.90	17898945769386	12,0	24	26,0	0,921	4	200



EMENDA

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3925.90.90	17898945769454	13	24	43	0,864	12	350

TAMPA DIREITA E ESQUERDA



NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3925.90.90	17898945769423	13	24	43	0,696	12	300
3925.90.90	17898945769416	13	24	43	0,696	12	300

www.granplast.com.br @granplast_brasil granplast 81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

CALHAS



CURVA EXTERNA E INTERNA

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3925.90.90	17898945769409	9,3	11,7	49	0,748	6	150
3925.90.90	17898945769393	9,3	11,7	49	0,880	6	150

SUPOORTE DE PVC

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3925.90.90	17898945769430	13	24	43	1,080	12	350



HASTE METÁLICA



NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
7610.90.00	17898945769461	13	24	43	0,328	6	400

SUPOORTE METÁLICO

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
7610.90.00	17898945769447	13	24	43	0,460	6	500



www.granplast.com.br @granplast_brasil granplast 81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

TELHAS

TELHA ONDULADA 75

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3925.90.90	7898945769198	2,0	50	122	6,010	10	140
3925.90.90	7898945769198	2,0	50	153	7,534	10	140
3925.90.90	7898945769198	2,0	50	183	9,007	10	140
3925.90.90	7898945769198	2,0	50	213	10,300	10	140
3925.90.90	7898945769198	2,0	50	244	11,980	10	140

TELHA ONDULADA 177

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3925.90.90	7898945769198	5	110	122,0	7,631	5	70
3925.90.90	7898945769198	5	110	153,0	9,561	5	70
3925.90.90	7898945769198	5	110	183,0	11,430	5	70
3925.90.90	7898945769198	5	110	213,0	13,294	5	70
3925.90.90	7898945769198	5	110	244,0	15,229	5	70
3925.90.90	7898945769198	5	110	305,0	19,028	5	70
3925.90.90	7898945769198	5	110	366,0	22,827	5	70

TELHA 1 E 2 ONDAS

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3925.90.90	17898536986772	5,0	18,0	51	2,241	20	120
3925.90.90	17898536986789	5,0	36,0	51	4,441	20	120

CALÇO ONDULADO 177

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3925.90.90	17898536987328	5,00	20	50,0	0,853	24	40

www.granplast.com.br @granplast_brasil granplast 81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPC202500518V05

ELETRICA

ELETRODUTO



	NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
1/2	3917.39.00	7898945769501	20	50	50	1,500	1	60
3/4	3917.39.00	7898945769518	20	50	50	2,100	1	60
1	3917.39.00	7898945769525	16	50	50	1,800	1	60

LUVA PARA ELETRODUTO



	NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
1/2	3917.40.90	17898536987441	6	23	34	0,260	50	400
3/4	3917.40.90	17898536987458	6	23	34	0,360	50	400
1	3917.40.90	17898536987465	6	23	34	0,235	25	400

CAIXA DE LUZ



	NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
4x2	3917.40.90	17898536986611	7,0	22	56	1,112	50	200
4x4	3917.40.90	17898536986628	7,0	22	56	0,390	10	200
4x4 oct	3917.40.90	17898536987311	10	22	60	1,550	50	150

www.granplast.com.br @granplast_brasil granplast 81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

ACESSÓRIOS



MANGUEIRA DE MAQUINA DE LAVAR

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3917.29.00	17898536987762	10	60	50	0,750	6	60

TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
3922.20.00	17898536987700	12	60	75	1,170	10	60



REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL



NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
84818095	17898536987472	7	47	110	0,760	10	40
84818095	17898536987489	7	47	110	0,900	10	40
84818095	17898536987496	7	47	110	0,620	5	40
84818095	17898536987502	7	47	110	0,300	2	40
84818095	17898536987519	7	47	110	0,450	2	30

ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA

NCM	EAN	ALT cm	LARG cm	COMP cm	PESO BRUTO	UNID CX	TT CXS PALLETS
39174090	17898536987526	7	16	20	0,430	5	50
39174090	17898536987533	7	16	20	0,430	5	50
39174090	17898536987540	7	16	20	0,430	4	50
39174090	17898536987557	7	16	20	0,430	2	50
39174090	17898536987564	7	16	20	0,430	2	50



www.granplast.com.br @granplast_brasil granplast 81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

AGUARDEM NOVIDADES

www.granplast.com.br @granplast_brasil granplast 81 3542-8900



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

DISJUNTORES DIN - CURVA C

Os Mini Disjuntores foram desenvolvidos para proteção de circuitos elétricos em condições normais de sobrecarga e curto-circuito em instalações residenciais, comerciais e industriais, projetados para encaixe perfeito em quadros com espaço reduzido. Em conformidade com as normas NBR NM 60898:2004 e NBR IEC 60947-2:2013.



		Mod.: DZ47 - CORRENTE - 3kA										Mod.: DZ47 - CORRENTE - 4,5kA			
		PÓLOS	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	70A	80A	100A	125A
CÓDIGO	Monopolar	34001	34002	34003	34004	34005	34006	34007	34008	34009	34035	34010	34011	-----	
	Bipolar	34012	34013	34014	34015	34016	34017	34018	34019	34020	34036	34021	34022	-----	
	Tripolar	34023	34024	34025	34026	34027	34028	34029	34030	34031	34037	34032	34033	34034	
INFOR.	Torque máx.	3.5Nm													
	Material:	Peças de plástico Nylon 66													

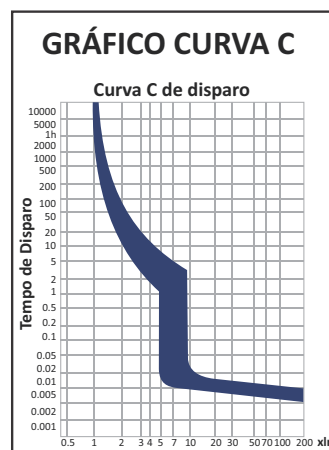
		Mod.: ADB3 - CORRENTE - 6kA										Mod.: ADB3 - CORRENTE - 10kA					
		PÓLOS	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	70A	80A	100A	125A
CÓDIGO	Monopolar	34101	34102	34103	34104	34105	34106	34107	34108	34109	34110	34111	34112	34113	34114	-----	
	Bipolar	34115	34116	34117	34118	34119	34120	34121	34122	34123	34124	34125	34126	34127	34128	-----	
	Tripolar	34129	34130	34131	34132	34133	34134	34135	34136	34137	34138	34139	34140	34141	34142	34143	
INFOR.	Torque máx.	3.5Nm															
	Material:	Pecas de plástico Nylon 66															

*Certificação Série Homogênea 1 - Correntes Nominais: Modelos DZ47 e ADB3 2A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A e 63A.

INFORMAÇÕES GERAIS

Certificado conforme a Norma (até 63A)	ABNT NBR NM 60898
Em conformidade com a Norma	ABNT NBR IEC 60947-2
Número de polos	1, 2, 3
Curva de disparo termomagnética	Tipo C (5 a 10 x In)
Corrente nominal (In)	1P e 2P: 2A a 100A 3P: 2A a 125A
Tensão de operação nominal (Ue)	1P: 240Vca 2P, 3P: 415Vac
Tensão de isolamento nominal (Ui)	Fase com Fase: 415Vca Fase com Terra: 240Vca
Tensão máxima de trabalho (Ubmáx)	1P: 240Vca 2P, 3P: 410Vca
Frequência nominal (CA)	60Hz
Resistência mecânica	20.000 manobras
Resistência Elétrica	6.000 manobras
Grau de operação	IP20 (em instalação exposta)
Temperatura ambiente para funcionamento	-5°C a +40°C
Temperatura ambiente para armazenamento	-25°C a +55°C
Conexão	Tipo Borne
Tipo de instalação em trilho	DIN 35mm sem restrição de posição
Material do contato	Fixo: Liga com teor >50% de Cobre Móvel: Liga com teor >50% de Cobre
Sendo de alimentação	Topo ou Base
Tipo de disparo	Térmico e magnético tipo fixo
Manopla de desligamento	Azul: ON-OFF
Mecanismo de desligamento	Operação elétrica simultânea Operação mecânica simultânea.

Ø DO CABO	DZ47-70 DZ47-63	DZ47-100
Fio Flexível	1x1...25 2x1...10	1x1...70 2x1...16
Multifilar	1x1...25 2x1...10	1x1...70 2x1...16
Um só condutor	1x1...25 2x1...10	1x1...70 2x1...16



Mini Disjuntor DIN

7



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

DISJUNTORES DIN - CURVA C - DZ47-63/100

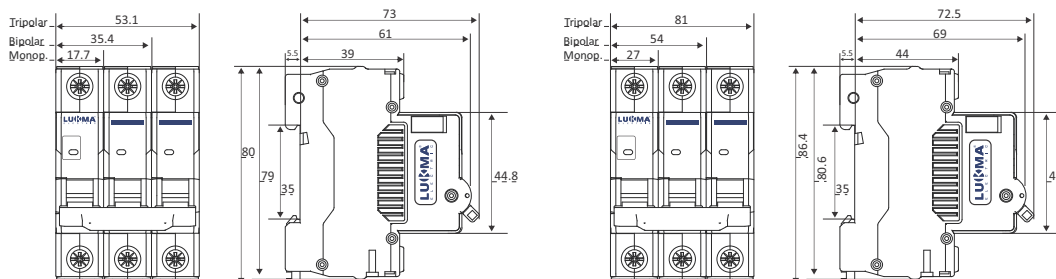
Os disjuntores DZ47 foram projetados e desenvolvidos para proteção de circuitos elétricos em condições normais de sobrecarga e curto-circuito em instalações residenciais, comerciais e industriais. Em conformidade com a Norma NBR NM 60898*



CERTIFICAÇÃO

Tensão de Operação Ue	ABNT NBR NM 60898:2004 Icn	ABNT NBR IEC 60947-2:2013 Icu
230/400Vca	6Ka	10kA
240/415Vca	3Ka	4,5kA

DIMENSÕES (MM)



3kA - 6A a 70A

6kA - 2A a 63A

4,5 kA - 80A a 125A

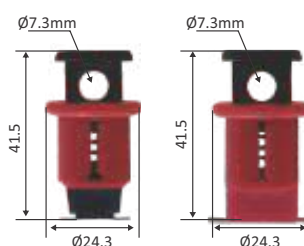
10kA - 70A a 125A

ACESSÓRIOS

TRAVA PARA DISJUNTOR DIN

Dispositivo de proteção mecânica contra acionamento voluntário e indevido de um disjuntor ou de um IDR por pessoas não autorizadas tanto para ligar quanto para desligar, preservando assim a segurança de quem realiza serviços em instalações elétricas conforme exigência da Nr10.

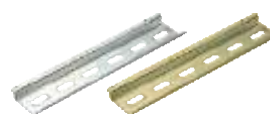
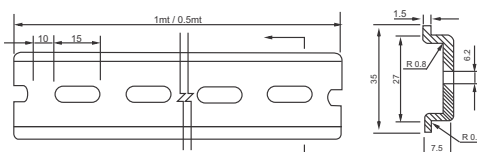
CÓD.	DESCRIÇÃO
52123	Trava para mini disj. DIN até 70A - Monopolar, bipolar e tripolar
52124	Trava para mini disj. DIN de 80A a 125A - Monopolar, bipolar e tripolar



TRILHO DIN

O Trilho Din Lukma é utilizado para fixação de componentes elétricos e eletrônicos em instalações, principalmente em painéis elétricos. Atendem à Norma Européia EN 50 035. Fabricados em aço (1mt / 0.5 mt) e alumínio (1mt).

CÓD.	DESCRIÇÃO
31004	Aço
31009	Alumínio



Mini Disjuntor DIN



PIAL | CONECTA

**CONFIANÇA E
QUALIDADE**



ESPECIALISTA MUNDIAL
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS

legrand®



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

PIAL | CONECTA



CONFIANÇA e QUALIDADE

PIAL | CONECTA oferece exatamente o que as suas instalações elétricas e projetos necessitam. Uma linha segura, reforçada e confiável, composta por caixas de embutir, plugues, prolongadores e campainhas. Conecte-se também às nossas soluções!

legrand®



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

ATRIBUTOS*

**VÁRIAS OPÇÕES
PARA ENTRADA
DE ELETRODUTOS**
Flexibilidade e facilidade na
instalação.



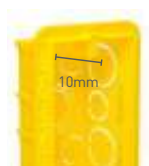
**BORDAS
LATERAIS
EM DESNÍVEL**

Facilidade para
"chumbar" na alvenaria
e também nivelar
na parede após fixação.



**ÓTIMA
RESISTÊNCIA
MECÂNICA**

Não deforma ou quebra após
fixação na parede.
Coluna prolongada
e reforçada do parafuso
dispensa orelha metálica.



**REFERÊNCIA E
CÓDIGO DE BARRAS
INDIVIDUAL
(EAN13) GRAVADO
EM CADA PRODUTO**

Facilidade para
o cliente no check-out.



**EMPILHAMENTO
DAS CAIXAS**

Menor volume
para transporte
e armazenamento
(dimensional do pacote).

Caixas 4x2



Caixas 4x4



*Aplicáveis para 6890 34/35/44/45.

referências de caixas de embutir



6890 14



6890 15



6890 44



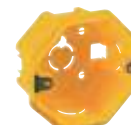
6890 35







6890 24



6890 25



913128

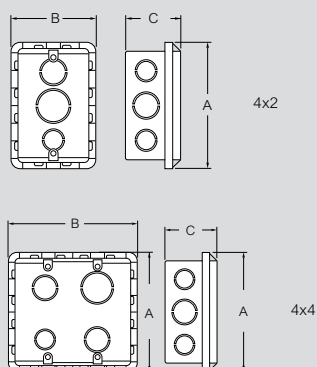
Emb.	Ref.	Para alvenaria	
24	6890 14		● Vermelha - 4"x2"
32	6890 34		● Amarela - 4"x2"
32	6890 44		● Preta - 4"x2"
12	6890 15		● Vermelha - 4"x4"
16	6890 35		● Amarela - 4"x4"
16	6890 45		● Preta - 4"x4"
Para gesso acartonado (Drywall)			
24	6890 24		● Vermelha - 4"x2"
12	6890 25		● Vermelha - 4"x4"
			

Emb.	Ref.	Para alvenaria
		Possuem entradas destacáveis de fácil remoção para encaixe de eletrodutos de 1/2" e 3/4" e um sistema exclusivo de encaixe por suportes em aço galvanizado. Grande proteção contra oxidação devido ao material termoplástico nas cores preta ou amarela.
		CIEP Suporte de Metal
90	9131 28	Amarela - Octagonal 3"
60	9131 29	Amarela - Octagonal fundo móvel 4"
30	9131 30	Amarela - Octagonal fundo móvel duplo 4"
Emb.	Ref.	Para gesso acartonado (Drywall)
		As caixas de embutir para interruptores e tomadas Drywall são aplicadas em instalações comerciais, industriais e residenciais construídas em gesso acartonado, ideal para fixação de interruptores e tomadas, rede telefônica, passagem de fio etc. Em material termoplástico com alta resistência a ambientes corrosivos, na cor amarela (RAL 1023).
		Ø conduíte
24	9131 76	Amarela - 4" x 2" - Ø20 (1/2")
32	9131 77	Amarela - 4" x 4" - Ø25 (3/4")

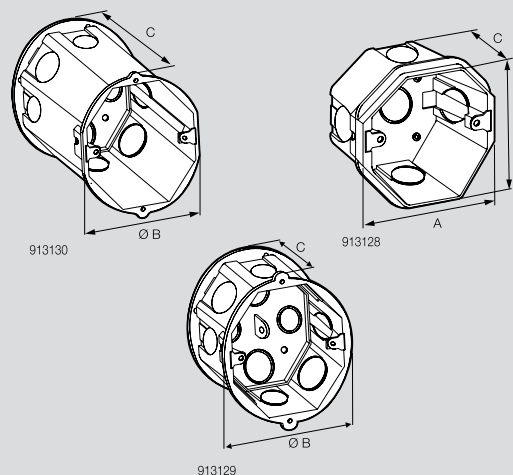
Obs.: os fixadores reguláveis já acompanham as caixas.



■ Para alvenaria - dimensões (mm)

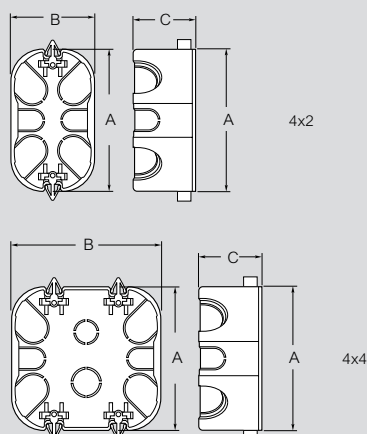


Ref.	A	B	C	Cor	Emb.
6890 14	111,6	74	48,7	●	24
6890 15	111,6	119	48,7	●	12
6890 34	120	78	46,6	●	32
6890 35	119,5	122,6	46,6	●	16
6890 44	120	78	46,6	●	32
6890 45	119,5	122,6	46,6	●	16



CIEP Preta	Ref.	A	B	C	Cor	Emb.
	9131 28	91	88	46	●	90
	9131 29	-	Ø114	53	●	60
	9131 30	-	Ø114	105	●	30

■ Para gesso acartonado - dimensões (mm)



Ref.	A	B	C	Cor	Emb.
6890 24	83,5	63,5	47,5	●	24
6890 25	111,6	112	48,7	●	12
913176	83,5	63,5	47,5	●	24
913177	111,6	112	48,7	●	12

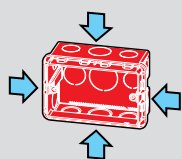


PIAL | CONECTA

instalação

■ Para alvenaria

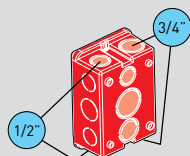
Veja porque o seu trabalho de instalação fica mais ágil e eficiente.



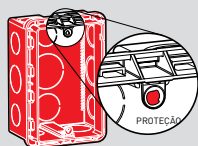
Alta resistência mecânica. Não cede, mantendo inalterado o espaço interno para melhor acomodação dos fios.



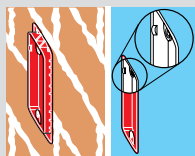
25% a mais de espaço interno. Permite melhor acomodação dos fios.



Duas entradas para conduítes. Na lateral inferior e na superior.



“Orelhas” mais rígidas, feitas em aço, com tratamento especial. Não quebram e não enferrujam.



O furo para o parafuso facilita o rosqueamento e tem proteção contra o cimento.

VEJA COMO INSTALAR



■ Para gesso acartonado

Passo a passo para a instalação.



1. Utilize os pinos atrás da caixa para fazer a marcação na parede.



2. Faça a furação com o uso de uma serra copo Ø 60mm.



3. Retire as rebarbas dos cortes.



4. Introduza a caixa na parede, coloque os fixadores reguláveis na caixa e puxe-os contra o gesso até prender a caixa.



5. Para liberar o fixador regulável que prende a caixa, pressione a trava com uma chave de fenda.





PIAL | CONECTA

plugues e plugues desmontáveis



Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136
10 A - 250V9 pinos cilíndricos Ø 4 mm
20 A - 250V9 pinos cilíndricos Ø 4,8 mm

Emb.	Ref.		Plugues profissionais reforçados saída lateral e/ou axial
	10 A	20 A	
20	6158 30	6158 31	<p>Com prensa-cabo, para cabos com diâmetro externo de até 13mm. Permite 2 posições diferentes para saída do fio.</p> <p>2P</p> <p>Branco Preto Cinza</p> <p>2P+T</p> <p>Branco Preto Cinza</p>
20	6158 50	6158 51	
20	6158 70	6158 71	
20	6158 32	6158 33	
20	6158 52	6158 53	
20	6158 72	6158 73	

Emb.	Ref.		Prolongadores profissionais reforçados
	10 A	20 A	
20	6158 34	6158 35	<p>Com prensa-cabo, para cabos com diâmetro externo de até 8mm.</p> <p>2P</p> <p>Branco Preto Cinza</p> <p>2P+T</p> <p>Branco Preto Cinza</p>
20	6158 54	6158 55	
20	6158 74	6158 75	
20	6158 36	6158 37	
20	6158 56	6158 57	
20	6158 76	6158 77	

Emb.	Ref.		Plugues residenciais saída axial
	10 A		
20	6158 00		<p>Com prensa-cabo, para cabos com diâmetro externo de até 8mm.</p> <p>2P</p> <p>Branco Preto Cinza</p> <p>2P+T</p> <p>Branco Preto Cinza</p>
20	6158 10		
20	6158 20		
20	6158 01		
20	6158 11		
20	6158 21		

Emb.	Ref.	Chave Teste
12	995	80V a 500V Vermelho

Emb.	Ref.	Prolongadores residenciais
	10 A	Com prensa-cabo, para cabos com diâmetro externo de até 8mm.
20	510 02	<p>2P</p> <p>Branco Preto Cinza</p>
20	510 05	
20	510 03	
20	6158 03	<p>Branco Preto Cinza</p>
20	6158 13	
20	6158 23	
20	6158 04	<p>2P + T</p> <p>Branco Preto Cinza</p>
20	6158 14	
20	6158 24	

Emb.	Ref.	Plugues residenciais triangulares - saída lateral
	10 A	
20	6158 43	<p>2P</p> <p>Preto Cinza</p>
20	6158 44	

Emb.	Ref.	Plugue para telefone tipo Telebras
20	510 50	<p>4P</p> <p>Preto</p>

Emb.	Ref.		Adaptadores residenciais
	10 A		
20	6906 63		<p>2P</p> <p>Branco Preto Cinza</p>
20	6906 64		
20	6906 65		
20	6906 60		<p>2P+T</p> <p>Branco Preto Cinza</p>
20	6906 61		
20	6906 62		



PIAL | CONECTA

campainhas



Emb.	Ref.	Campainha musical concerto
5	416 51	Design arrojado, bobina concebida especialmente para proteger a campainha contra pulsador travado. Bivolt. Instala em caixa 4" x 2" Dimensões: 177 x 104 x 45mm Branca

Emb.	Ref.	Campainha musical ding dong
5	127 V~ 417 11	Com corpo monobloco, proteção contra superaquecimento através de um termistor. Instala em caixa 4" x 2" Vem com parafusos de fixação. Dimensões: 121 x 83,5 x 37,5mm
5	220 V~ 417 12	
5	417 21	
5	417 40	
5	1751	
5	1761	
5	1771	
		Cinza
		Branca
		Bege
		Azul
		Verde
		Amarela

Emb.	Ref.	Campainha musical artoque
5	127 V~ 417 07	Fornecida com parafusos de fixação. Possível instalar em caixa 4" x 2" Dimensões: 162 x 84 x 47mm
5	220 V~ 417 08	
5	417 09	
5	417 17	Cinza
		Branca
		Marfim

Emb.	Ref.	Timbres
10	127 V~ 412 57	De Embutir Para caixas 4" x 2" Marfim Cinza Dimensões: 115 x 72,3 x 26 mm
10	220 V~ 412 58	
	412 67	
10	412 77	De Sobrepor Para caixas 4" x 2" Cinza Branca Dimensões: 110 x 64 x 34 mm
10	412 79	
	412 80	

Metro	Ref.	Eletrodutos flexíveis corrugados
		Conforme a norma NBR 15465
		Linha leve ● Amarelo
		Eletroduto flexível corrugado para trabalhos de esforço mecânico leve que exigem uma compressão de até 320 N/5 cm. Aplicação em paredes de tijolos e outros.
50	914152	Ø mm 20
50	914153	Ø pol. 1/2"
25	914154	Comprimento (m) 50
		25
		1"
		25
		Linha média ● Laranja
		Eletroduto flexível corrugado para trabalhos de esforço mecânico médio que exigem uma compressão de até 750N/5 cm. Aplicação em lajes e pisos.
50	914156	Ø mm 20
50	914157	Ø pol. 1/2"
25	914158	Comprimento (m) 50
		25
		1"
		25



SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA

A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.



Suporte para especificação e cotações de projetos.



Call center para suporte técnico.



Programa contínuo de formação e treinamentos.



Documentação técnica - manuais, vídeos etc.



Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros.

SAC Serviço de
Atendimento ao Cliente
0800 11 8008
 www.legrand.com.br

www.legrand.com.br
[f](#) /LegrandBrasil
[e](http://legrand.com.br/blog) leggrand.com.br/blog
[yt](#) /LegrandBrasil
[in](#) /legrand-brasil
[p](#) /LegrandBrasil



Conheça outras linhas
de produtos Legrand

legrand®

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 145
CEP: 04726-170
Vila Cruzeiro - São Paulo/SP



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



QUEM
COMPARA
QUALIDADE
PEDE

LAMESA
FIOS E CABOS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

A Lamesa é uma empresa de capital integralmente brasileiro, fundada em 1971 e localizada em São João da Boa Vista - SP, região nordeste do Estado de São Paulo.

Em sua fábrica, com área total de 40 mil metros quadrados, conta com 25 mil metros quadrados de área construída, onde colaboradores se dedicam a produção de fios e cabos de energia.

Em sua unidade fabril, a Lamesa conta com máquinas e equipamentos modernos, laboratórios de controle da qualidade com os mais avançados aparelhos e instrumentos.

A harmonia do conjunto de suas instalações, suas máquinas e equipamentos e seu pessoal, aliados à constante busca de aperfeiçoamento em todas as suas áreas, têm como objetivo assegurar um alto grau de produtividade, baixos custos e eficiência no cumprimento dos prazos de entrega.



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05

Fio Lameflam BWF 750V

CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 1

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC antichama, temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito. Possui especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

APLICAÇÃO:

Instalações elétricas internas em baixa tensão (residenciais, comerciais e industriais) em circuitos de distribuição e circuitos terminais.

IDENTIFICAÇÃO:

Até a seção 4 mm²

Seção 6 e 10 mm²

Outras cores sob consulta.

ACONDICIONAMENTO:

Em rolos ou carretéis

NORMAS APLICÁVEIS:

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

ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)	
					ROLO	CARRETEL
1,5	1,36	0,7	2,8	21	100	1600
2,5	1,74	0,8	3,4	32	100	1000
4	2,20	0,8	3,9	46	100	800
6	2,70	0,8	4,4	65	100	600
10	3,50	1,0	5,6	109	100	400

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso



Cabo Lameflam BWF 750V

CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 2

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC antichama, temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito. Possui especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

APLICAÇÃO:

Instalações elétricas internas em baixa tensão (residenciais, comerciais e industriais) em circuitos de distribuição e alimentadores.

IDENTIFICAÇÃO:

Até a seção 6 até 95 mm²

Seção 120 até 240 mm²

Seção 300 até 500 mm²

Outras cores sob consulta.

ACONDICIONAMENTO:

Em rolos ou bobinas

NORMAS APLICÁVEIS:

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

ABNT NBR 5410 • Instalações elétricas de baixa tensão

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)	
					ROLO	BOBINA
6	2,91 (Rc)	0,8	4,6	69	100	-
10	3,75 (Rc)	1,0	5,9	114	100	-
16	4,71 (Rc)	1,0	6,8	173	100	✓
25	5,95 (Rc)	1,2	8,5	266	100	✓
35	7,00 (Rc)	1,2	9,6	357	100	✓
50	8,15 (Rc)	1,4	11,1	487	-	✓
70	9,70 (Rc)	1,4	12,6	681	-	✓
95	11,30 (Rc)	1,6	14,7	937	-	✓
120	13,10 (Rc)	1,6	16,5	1.192	-	✓
150	14,65 (Rc)	1,8	18,4	1.470	-	✓
185	16,06 (Rc)	2,0	20,3	1.842	-	✓
240	18,70 (Rc)	2,2	23,3	2.409	-	✓
300	20,80 (Rc)	2,4	25,8	3.016	-	✓
400	22,70 (Rc)	2,6	28,2	3.810	-	✓
500	25,95 (Rc)	2,8	31,8	4.883	-	✓

Rc = Condutor redondo compacto

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso



Lamesa Cabos Elétricos Ltda.
Todos os direitos reservados

www.lamesa.com.br

Fone: +55 19 3623 1518 | e-mail: vendas@lamesa.com.br



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



Cabo Lameflam Flex BWF 750V

CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC antichama, temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito. Possui especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

APLICAÇÃO:

Instalações elétricas internas em baixa tensão (residenciais, comerciais e industriais) em circuitos de distribuição e alimentadores, com maior facilidade de instalação devido a sua flexibilidade.

IDENTIFICAÇÃO:

Até a seção 16 mm² ● ● ● ● ● ● ● ●
Seção 25 até 35 mm² ● ● ● ● ● ● ● ●
Seção 50 até 240 mm² ● ● ● ● ● ● ● ●
Outras cores sob consulta.

ACONDICIONAMENTO:

Em rolos, bobinas ou carretéis

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR NM 247-3 • Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.
ABNT NBR 5410 • Instalações elétricas de baixa tensão

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)		
					ROLO	BOBINA	CARRETEL
1	1,22	0,6	2,5	14	100	-	-
1,5	1,43	0,7	2,9	20	100	-	1.800
2,5	1,87	0,8	3,6	31	100	-	1.200
4	2,32	0,8	4,0	46	100	-	800
6	2,82	0,8	4,5	64	100	-	600
10	3,90	1,0	6,0	109	100	✓	-
16	5,00	1,0	7,1	163	100	✓	-
25	6,70	1,2	9,2	272	100	✓	-
35	7,80	1,2	10,3	360	100	✓	-
50	9,20	1,4	12,1	522	-	✓	-
70	10,70	1,4	13,6	699	-	✓	-
95	12,30	1,6	15,7	918	-	✓	-
120	14,10	1,6	17,5	1.140	-	✓	-
150	15,70	1,8	19,5	1.426	-	✓	-
185	17,50	2,0	21,7	1.743	-	✓	-
240	20,20	2,2	24,8	2.282	-	✓	-

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso



DPEPRC202500518V05



Cabo Lamenax 0,6/1kV

CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 2

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito. Possui especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

COBERTURA:

Composto termoplástico à base de PVC, possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

APLICAÇÃO:

Instalações elétricas fixas em baixa tensão (residenciais, comerciais e industriais) em circuitos alimentadores e distribuição de força, em linhas aéreas, eletrodutos (embutidos ou aparentes), canaletas (abertas ou fechadas) eletrocalhas, leitos e diretamente enterrados.

IDENTIFICAÇÃO:

Cabo unipolar: ● ● ●
Outras cores sob consulta.

ACONDICIONAMENTO:

Em rolos ou bobinas

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR 7288 • Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.

ABNT NBR 5410 • Instalações elétricas de baixa tensão

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)	
		ISOLAÇÃO	COBERTURA			BOBINA	
6	2,91 (Rc)	1,0	1,0	7,1	105	✓	
10	3,75 (Rc)	1,0	1,0	8,0	149	✓	
16	4,71 (Rc)	1,0	1,0	8,9	213	✓	
25	5,95 (Rc)	1,2	1,1	10,8	321	✓	
35	7,00 (Rc)	1,2	1,1	11,8	418	✓	
50	8,15 (Rc)	1,4	1,2	13,6	563	✓	
70	9,70 (Rc)	1,4	1,2	15,2	766	✓	
95	11,45 (Rc)	1,6	1,3	17,6	1.046	✓	
120	13,10 (Rc)	1,6	1,3	19,2	1.310	✓	
150	14,65 (Rc)	1,8	1,4	21,4	1.613	✓	
185	16,06 (Rc)	2,0	1,5	23,4	2.010	✓	
240	18,70 (Rc)	2,2	1,6	26,7	2.613	✓	
300	20,80 (Rc)	2,4	1,7	29,4	3.256	✓	
400	22,70 (Rc)	2,6	1,8	31,9	4.087	✓	
500	25,95 (Rc)	2,8	1,9	35,8	5.212	✓	

Rc = Condutor redondo compacto.

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso



Lamesa Cabos Elétricos Ltda.
Todos os direitos reservados

www.lamesa.com.br

Fone: +55 19 3623 1518 | e-mail: vendas@lamesa.com.br



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



Cabo Lamenax Flex 0,6/1kV

CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito.

COBERTURA:

Composto termoplástico à base de PVC antichama.

APLICAÇÃO:

Instalações elétricas fixas em baixa tensão (residenciais, comerciais e industriais) em circuitos alimentadores e distribuição de força, em linhas aéreas, eletrodutos (embutidos ou aparentes), canaletas (abertas ou fechadas) eletrocalhas, leitos e diretamente enterrados.

IDENTIFICAÇÃO:

Cobertura:

Cabo unipolar ● ● ● ●
Cabos multipolares ● ● ● ●

Veia dos cabos multipolares:

Cabo bipolar ● ● ● ●
Cabo tripolar ● ● ● ● ● ●
Cabo tetrapolar ● ● ● ● ● ● ● ●

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.

ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

Dados Construtivos (*)

Nº COND. x SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)
		ISOLAÇÃO	COBERTURA			BOBINA
UNIPOLAR						
1 x 1,5	1,43	0,8	0,9	5,0	40	✓
1 x 2,5	1,87	0,8	0,9	5,4	52	✓
1 x 4	2,32	1,0	1,0	6,5	78	✓
1 x 6	2,82	1,0	1,0	7,0	99	✓
1 x 10	3,90	1,0	1,0	8,1	145	✓
1 x 16	5,00	1,0	1,0	9,2	205	✓
1 x 25	6,70	1,2	1,1	11,5	330	✓
1 x 35	7,80	1,2	1,1	12,6	425	✓
1 x 50	9,20	1,4	1,2	14,7	604	✓
1 x 70	10,70	1,4	1,2	16,2	791	✓
1 x 95	12,30	1,6	1,3	18,4	1032	✓
1 x 120	14,10	1,6	1,3	20,2	1265	✓
1 x 150	15,70	1,8	1,4	22,4	1576	✓
1 x 185	17,50	2,0	1,5	24,9	1922	✓
1 x 240	20,20	2,2	1,6	28,2	2498	✓
BIPOLAR						
2 x 1,5	1,43	0,8	1,0	8,3	105	✓
2 x 2,5	1,87	0,8	1,1	9,4	140	✓
2 x 4	2,32	1,0	1,1	11,2	206	✓
2 x 6	2,82	1,0	1,2	12,4	267	✓
2 x 10	3,90	1,0	1,2	14,5	392	✓
TRIPOLAR						
3 x 1,5	1,43	0,8	1,1	9,0	129	✓
3 x 2,5	1,87	0,8	1,1	9,9	169	✓
3 x 4	2,32	1,0	1,2	12,0	257	✓
3 x 6	2,82	1,0	1,2	13,1	330	✓
3 x 10	3,90	1,0	1,2	15,4	491	✓
TETRAPOLAR						
4 x 1,5	1,43	0,8	1,1	9,8	155	✓
4 x 2,5	1,87	0,8	1,1	10,9	205	✓
4 x 4	2,32	1,0	1,2	13,2	314	✓
4 x 6	2,82	1,0	1,2	14,4	406	✓
4 x 10	3,90	1,0	1,3	17,2	620	✓

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso



Lamesa Cabos Elétricos Ltda.
Todos os direitos reservados

www.lamesa.com.br
Fone: +55 19 3623 1518 | e-mail: vendas@lamesa.com.br



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC flexível, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito.

COBERTURA:

Composto termoplástico à base de PVC flexível na cor preta.

APLICAÇÃO:

Instalações em equipamento elétricos, moveis ou fixos.

IDENTIFICAÇÃO:

Cabo bipolar
Cabo tripolar
Cabo tetrapolar

NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR NM 247-5 • Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive.

Dados Construtivos (*)

Nº COND. x SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)	
		ISOLAÇÃO	COBERTURA			ROLO	BOBINA
BIPOLAR							
2 x 0,5	0,89	0,6	0,8	6,0	50	100	-
2 x 0,75	1,08	0,6	0,8	6,4	59	100	-
2 x 1	1,22	0,6	0,8	6,6	66	100	-
2 x 1,5	1,43	0,7	0,8	7,5	87	100	-
2 x 2,5	1,87	0,8	1,0	9,2	134	100	-
2 x 4	2,32	0,8	1,1	10,3	181	100	-
2 x 6	2,82	0,8	1,3	11,7	246	-	✓
2 x 10	3,90	1,0	1,5	15,2	410	-	✓
TRIPOLAR							
3 x 0,5	0,89	0,6	0,8	6,3	58	100	-
3 x 0,75	1,08	0,6	0,8	6,7	70	100	-
3 x 1	1,22	0,6	0,8	7,0	79	100	-
3 x 1,5	1,43	0,7	0,9	8,1	109	100	-
3 x 2,5	1,87	0,8	1,1	9,9	167	100	-
3 x 4	2,32	0,8	1,2	11,1	229	100	-
3 x 6	2,82	0,8	1,4	12,6	312	-	✓
3 x 10	3,90	1,0	1,5	16,0	512	-	✓
TETRAPOLAR							
4 x 0,5	0,89	0,6	0,8	6,9	70	100	-
4 x 0,75	1,08	0,6	0,8	7,3	84	100	-
4 x 1	1,22	0,6	0,9	7,9	100	100	-
4 x 1,5	1,43	0,7	1,0	9,1	137	100	-
4 x 2,5	1,87	0,8	1,1	10,9	204	100	-
4 x 4	2,32	0,8	1,3	12,4	287	100	-
4 x 6	2,82	0,8	1,4	13,8	385	-	✓
4 x 10	3,90	1,0	1,6	17,8	643	-	✓

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





Cabo Lametil Flex 0,6/1kV

CONDUTOR:

Fio de cobre nú, têmpera mole, encordoamento classe 5.

ISOLAÇÃO:

Composto termofixo de borracha HEPR permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 90°C em serviço contínuo, 130°C em sobrecarga e 250°C em curto-circuito.

ENCHIMENTO:

Composto termoplástico à base de PVC flexível.

COBERTURA:

Composto termoplástico à base de PVC flexível resistente à chama.

APLICAÇÃO:

Os cabos Lametil são empregados para uso em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em edifícios residenciais, comerciais, industriais, ao ar livre ou subterrâneas, em locais secos ou úmidos.

IDENTIFICAÇÃO:

Cobertura:

Cabo unipolar

Cabos multipolares

Veia dos cabos multipolares:

Cabo bipolar

Cabo tripolar

Cabo tetrapolar

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1kV a 35kV

ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão

Dados Construtivos (*)

CONDUTOR		ISOLAÇÃO	NÚMERO DE CONDUTORES	COBERTURA		PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)
SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)			ESPESSURA NOMINAL (mm)	DIÂMETRO EXT. NOMINAL (mm)	
1,5	1,43	0,7	1	0,9	4,8	34
			2	1,0	7,9	90
			3	1,0	8,3	105
			4	1,0	9,1	126
2,5	1,87	0,7	1	0,9	5,2	45
			2	1,0	8,8	119
			3	1,0	9,3	142
			4	1,1	10,4	177
4	2,32	0,7	1	0,9	5,7	61
			2	1,1	9,9	164
			3	1,1	10,5	200
			4	1,1	11,4	245
6	2,82	0,7	1	0,9	6,2	81
			2	1,1	10,9	215
			3	1,1	11,5	267
			4	1,2	12,9	336
10	3,90	0,7	1	1,0	7,5	128
			2	1,2	13,3	338
			3	1,2	14,1	426
			4	1,2	15,5	530
16	5,00	0,7	1	1,0	8,6	185
			2	1,2	17,6	573
			3	1,3	18,7	722
			4	1,3	20,4	889
25	6,70	0,9	1	1,1	10,9	291
			2	1,3	22,0	892
			3	1,4	23,5	1124
			4	1,5	25,9	1402
35	7,80	0,9	1	1,1	12,0	382
			2	1,4	24,4	1153
			3	1,5	26,1	1465
			4	1,5	28,6	1820
50	9,20	1,0	1	1,2	13,8	533
			2	1,5	27,8	1564
			3	1,6	29,8	2003
			4	1,7	32,9	2518
70	10,70	1,1	1	1,2	15,5	719
			2	1,6	31,5	2082
			3	1,7	33,6	2685
			4	1,8	37,2	3387
95	12,30	1,1	1	1,3	17,3	935
120	14,10	1,2	1	1,3	19,3	1167
150	15,70	1,4	1	1,4	21,6	1457
185	17,50	1,6	1	1,4	23,8	1773
240	20,20	1,7	1	1,5	26,9	2319
300	22,50	1,8	1	1,6	29,6	2883
400	25,60	2,0	1	1,7	33,3	3773
500	31,70	2,2	1	1,8	40,1	4835

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso



Lamesa Cabos Elétricos Ltda.
Todos os direitos reservados

www.lamesa.com.br
Fone: +55 19 3623 1518 | e-mail: vendas@lamesa.com.br



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



Cabo Lametil 0,6/1kV

CONDUTOR:
Fio de cobre nú, têmpera mole, encordoamento classe 2.

ISOLAÇÃO:
Composto termofixo de borracha HEPR permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 90°C em serviço contínuo, 130°C em sobrecarga e 250°C em curto-circuito.

COBERTURA:
Composto termoplástico à base de PVC flexível resistente à chama.

APLICAÇÃO:
Os cabos Lametil são empregados para uso em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em edifícios residenciais, comerciais, industriais, ao ar livre ou subterrâneas, em locais secos ou úmidos.

IDENTIFICAÇÃO:
Cabo unipolar: ●●●
Outras cores sob consulta.

ACONDICIONAMENTO:
Em rolos ou bobinas

NORMAS APLICÁVEIS:
ABNT NBR 7286 • Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1kV a 35kV
ABNT NBR 5410 • Instalações elétricas de baixa tensão

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)
		ISOLAÇÃO	COBERTURA			BOBINA
6	2,91 (Rc)	0,7	0,9	6,3	86	✓
10	3,75 (Rc)	0,7	1,0	7,3	131	✓
16	4,71 (Rc)	0,7	1,0	8,3	192	✓
25	5,95 (Rc)	0,9	1,1	10,1	291	✓
35	7,00 (Rc)	0,9	1,1	11,2	384	✓
50	8,15 (Rc)	1,0	1,2	12,8	515	✓
70	9,70 (Rc)	1,1	1,2	14,5	717	✓
95	11,30 (Rc)	1,1	1,3	16,3	970	✓
120	13,10 (Rc)	1,2	1,3	18,3	1234	✓
150	14,65 (Rc)	1,4	1,4	20,5	1521	✓
185	16,06 (Rc)	1,6	1,4	22,4	1890	✓
240	18,70 (Rc)	1,7	1,5	25,4	2458	✓
300	20,80 (Rc)	1,8	1,6	27,9	3064	✓
400	22,70 (Rc)	2,0	1,7	30,5	3867	✓
500	25,95 (Rc)	2,2	1,8	34,3	4952	✓

Obs.: Outras bitolas sob consulta

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC flexível, temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito.

APLICAÇÃO:

Os cordões são recomendados para ligações de aparelhos de iluminação e outros aparelhos elétricos móveis de baixa potência.

IDENTIFICAÇÃO:

Isolação: ○ ●
com friso em um dos condutores
para identificação.

NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR 15717 - Cordões torcidos flexíveis para tensões até 300V.

Dados Construtivos (*)

Nº COND. x SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)
					ROLO
2 x 0,5	0,89	0,8	5,1	23	100
2 x 0,75	1,08	0,8	5,5	29	100
2 x 1	1,22	0,8	5,8	34	100
2 x 1,5	1,43	0,8	6,2	43	100
2 x 2,5	1,87	0,8	7,1	63	100
2 x 4	2,32	0,8	8,0	92	100

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





CONDUTOR:

Fio de cobre nú, têmpera mole, encordoamento classe 5.

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC flexível, temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito.

APLICAÇÃO:

Os cordões são recomendados para ligações de aparelhos de iluminação e outros aparelhos elétricos móveis de baixa potência.

IDENTIFICAÇÃO:

Isolação: ○ ●
com friso em um dos condutores
para identificação.

ACONDICIONAMENTO:

Em rolos ou carretéis

NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR NM 247-5 • Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive.

Dados Construtivos (*)

Nº COND. x SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)	
					ROLO	CARRETEL
2 x 0,5	0,89	0,8	5,2 x 2,6	23	100	-
2 x 0,75	1,08	0,8	5,6 x 2,8	28	100	-
2 x 1	1,22	0,8	5,9 x 2,9	33	100	800
2 x 1,5	1,43	0,8	6,3 x 3,1	43	100	700
2 x 2,5	1,87	0,8	7,2 x 3,6	62	100	500
2 x 4	2,32	0,8	8,1 x 4,0	91	100	400

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 1

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico à base de PVC permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito. Possui especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

COBERTURA:

Composto termoplástico à base de PVC cinza, possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo.

APLICAÇÃO:

Instalações elétricas fixas e aparentes.

IDENTIFICAÇÃO:

Cabo bipolar: ● ●
Cabo tripolar: ● ● ○

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR 8661 - Cabos de formato plano com isolação extrudada de cloreto de polivinila (PVC) para tensões até 750V.

ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

Dados Construtivos (*)

Nº COND. x SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)
		ISOLAÇÃO	COBERTURA			ROLO
BIPOLAR						
2 x 1,5	1,36	0,7	0,8	7,3 x 4,5	67	100
2 x 2,5	1,74	0,8	1,0	8,9 x 5,5	102	100
2x 4	2,20	0,8	1,1	10,1 x 6,2	141	100
2x 6	2,70	0,8	1,1	11,1 x 6,7	185	100
TRIPOLAR						
3 x 1,5	1,36	0,7	0,9	10,4 x 4,7	102	100
3 x 2,5	1,74	0,8	1,1	12,6 x 5,7	154	100
3x 4	2,20	0,8	1,2	14,2 x 6,4	212	100
3x 6	2,70	0,8	1,3	15,9 x 7,1	286	100

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





CONDUTOR:

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

ISOLAÇÃO:

Composto termoplástico   base de PVC, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70 C em serviço contínuo, 100 C em sobrecarga e 160 C em curto-circuito. Possui especiais características quanto   não propagação e auto extinção de fogo.

COBERTURA:

Composto termoplástico   base de PVC, possuindo especiais características quanto   não propagação e auto extinção de fogo.

APLICAÇÃO:

Os cabos Controle Lamenax são destinados a circuitos de controle e comando e em instalações elétricas industriais e comerciais (ex: subestações,  nd strias, edifícios comerciais inteligentes, etc.)

IDENTIFICAÇÃO:

Veias pretas numeradas

ACONDICIONAMENTO:

Em bobinas

NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR 7289 - Cabos de Controle com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 1kV.

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	NÚMERO DE VEIAS	ESPESSURA NOMINAL (mm)		D��METRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)	
		ISOLAÇÃO	COBERTURA			BOBINA	
1,5	5	0,8	1,1	10,9	185	✓	
1,5	7	0,8	1,1	11,8	235	✓	
1,5	9	0,8	1,2	14,5	303	✓	
1,5	12	0,8	1,3	15,8	386	✓	
1,5	16	0,8	1,3	17,5	488	✓	
1,5	20	0,8	1,4	19,7	600	✓	
1,5	25	0,8	1,5	21,9	740	✓	
2,5	5	0,8	1,1	12,0	246	✓	
2,5	7	0,8	1,2	13,3	324	✓	
2,5	9	0,8	1,3	16,4	416	✓	
2,5	12	0,8	1,3	17,6	522	✓	
2,5	16	0,8	1,4	19,8	675	✓	
2,5	20	0,8	1,5	22,2	832	✓	
2,5	25	0,8	1,5	24,6	1012	✓	

Obs.: Outras bitolas sob consulta

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





Cabo de Cobre Nú - Têmpera Meio Duro e Duro - Classe 2A

CONDUTOR:
Fios de cobre nu, encordoamento classe 2A.

APLICAÇÃO:
As Instalações dos cabos de cobre nu são recomendados para aterramento e em sistemas elétricos aéreos de transmissão e distribuição.

NORMA APLICÁVEL:
ABNT NBR 6524 • Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aéreas.

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm²)	FORMAÇÃO		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LIQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)	
	NÚMERO DE FIOS	DIÂMETRO DOS FIOS (mm)			BOBINA	
TÊMPERA MEIO DURO						
10	7	1,36	4,08	92	✓	
16	7	1,70	5,10	144	✓	
25	7	2,06	6,18	212	✓	
35	7	2,50	7,50	312	✓	
50	7	3,00	9,00	449	✓	
70	7	3,45	10,35	593	✓	
TÊMPERA DURO						
10	7	1,36	4,08	92	✓	
16	7	1,70	5,10	144	✓	
25	7	2,06	6,18	212	✓	
35	7	2,50	7,50	312	✓	
50	7	3,00	9,00	449	✓	
70	7	3,45	10,35	593	✓	

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





Cabo de Cobre Nú - Têmpera Meio Duro e Duro - Classe 3A

CONDUTOR:
Fio de cobre nu, encordoamento classe 3A.

APLICAÇÃO:
As Instalações dos cabos de cobre nu são recomendados para aterramento e em sistemas elétricos aéreos de transmissão e distribuição.

NORMA APLICÁVEL:
ABNT NBR 6524 - Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aéreas.

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm²)	FORMAÇÃO		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)
	NÚMERO DE FIOS	DIÂMETRO DOS FIOS (mm)			BOBINA
TÊMPERA MEIO DURO					
70	19	2,12	10,60	608	✓
95	19	2,50	12,50	846	✓
120	37	2,06	14,42	1.118	✓
150	37	2,24	15,68	1.322	✓
185	37	2,50	17,50	1.647	✓
240	37	2,90	20,30	2.216	✓
300	37	3,25	22,75	2.783	✓
400	61	2,90	26,10	3.654	✓
500	61	3,25	29,25	4.589	✓
TÊMPERA DURO					
70	19	2,12	10,60	608	✓
95	19	2,50	12,50	846	✓
120	37	2,06	14,42	1.118	✓
150	37	2,24	15,68	1.322	✓
185	37	2,50	17,50	1.647	✓
240	37	2,90	20,30	2.216	✓
300	37	3,25	22,75	2.783	✓
400	61	2,90	26,10	3.654	✓
500	61	3,25	29,25	4.589	✓

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





Cabo de Alumínio para Linhas Aéreas (CA)

CONDUTOR:
Fios de alumínio 1350, na tempera H19

ACONDICIONAMENTO:
Em rolos ou bobinas

NORMAS APLICÁVEIS:
ABNT NBR 7271 • Cabos de alumínio nus para linhas aéreas.
ASTM B 231 • Concentric-lay-stranded aluminum 1350 conductors (ASC)

Dados Construtivos (*)

CÓDIGO	BITOLA (AWG) ou (MCM)	SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	Nº FIOS X DIÂMETRO (mm)	DIÂMETRO NOMINAL DO CABO (mm)	MASSA NOMINAL (kg/km)	RMC (kN)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL C.C. 20°C (ohm/km)
Peachbell	6	13,21	7 x 1,55	4,65	36,4	2,50	2,1755
Rose	4	21,12	7 x 1,96	5,88	58,2	3,91	1,3606
Lily	3	26,61	7 x 2,20	6,60	73,4	4,85	1,0799
Iris	2	33,54	7 x 2,47	7,41	92,5	5,99	0,8567
Pansy	1	42,49	7 x 2,78	8,34	117,1	7,30	0,6763
Poppy	1/0	53,52	7 x 3,12	9,36	147,6	8,84	0,5369
Aster	2/0	67,35	7 x 3,50	10,50	185,7	11,12	0,4267
Phlox	3/0	84,91	7 x 3,93	11,79	234,1	13,45	0,3384
Oxlip	4/0	107,41	7 x 4,42	13,26	296,1	17,01	0,2675
Sneezewort	250	126,67	7 x 4,80	14,40	349,2	20,06	0,2269
Valerian	250	126,37	19 x 2,91	14,55	348,4	20,68	0,2274
Daisy	266,8	135,25	7 x 4,96	14,88	372,9	21,42	0,2125
Laurel	266,8	135,20	19 x 3,01	15,05	372,8	22,13	0,2125
Peony	300	151,85	19 x 3,19	15,95	418,7	24,29	0,1892
Tulip	336,4	170,48	19 x 3,38	16,90	470,0	27,27	0,1686
Daffodil	350	177,62	19 x 3,45	17,25	489,7	28,41	0,1618
Canna	397,5	202,09	19 x 3,68	18,40	557,2	31,76	0,1422
Goldentuft	450	228,14	19 x 3,91	19,55	629,0	35,01	0,1260
Cosmos	477	241,15	19 x 4,02	20,10	664,9	37,01	0,1192
Syringa	477	241,03	37 x 2,88	20,16	664,5	38,60	0,1192
Zinnia	500	253,30	19 x 4,12	20,60	698,4	38,87	0,1134
Hyacinth	500	252,89	37 x 2,95	20,65	697,2	40,50	0,1136
Dahlia	556,5	282,37	19 x 4,35	21,75	778,5	43,33	0,1018
Mistletoe	556,5	281,07	37 x 3,11	21,77	774,9	43,99	0,1022
Meadowsweet	600	303,18	37 x 3,23	22,61	835,9	47,45	0,0948
Orchid	636	322,24	37 x 3,33	23,31	888,4	50,44	0,0892
Heuchera	650	330,03	37 x 3,37	23,59	909,9	51,66	0,0871
Verbena	700	353,95	37 x 3,49	24,43	975,9	55,40	0,0812
Flag	700	354,45	61 x 2,72	24,48	977,2	57,10	0,0811
Violet	715,5	362,11	37 x 3,53	24,71	998,4	56,68	0,0794
Nasturtium	715,5	362,31	61 x 2,75	24,75	998,9	58,37	0,0793
Petunia	750	380,81	37 x 3,62	25,34	1.050	58,56	0,0755
Cattail	750	380,99	61 x 2,82	25,38	1.050	60,35	0,0754
Arbutus	795	402,14	37 x 3,72	26,04	1.109	61,85	0,0715
Lilac	795	402,92	61 x 2,90	26,10	1.111	63,82	0,0713
Anemone	874,5	444,27	37 x 3,91	27,37	1.225	66,71	0,0647
Cockscomb	900	455,70	37 x 3,96	27,72	1.256	68,42	0,0631
Snapdragon	900	457,44	61 x 3,09	27,81	1.261	70,81	0,0628
Magnolia	954	483,74	37 x 4,08	28,56	1.334	72,63	0,0594
Goldenrod	954	484,48	61 x 3,18	28,62	1.336	75,00	0,0593
Hawkweed	1.000	507,74	37 x 4,18	29,26	1.400	76,24	0,0566
Camelia	1.000	506,04	61 x 3,25	29,25	1.395	78,34	0,0568
Bluebell	1.033	522,42	37 x 4,24	29,68	1.440	78,44	0,0550
Larkspur	1.033	524,90	61 x 3,31	29,79	1.447	81,25	0,0547
Marigold	1.113	563,65	61 x 3,43	30,87	1.554	87,25	0,0510
Hawthorn	1.192,5	603,78	61 x 3,55	31,95	1.665	93,46	0,0476
Narcissus	1.272	645,29	61 x 3,67	33,03	1.779	98,15	0,0445
Columbine	1.351,5	684,55	61 x 3,78	34,02	1.887	104,1	0,0420

Obs.: Outras bitolas sob consulta

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso



Cabo de Alumínio com Alma de Aço (CAA)

ALMA DE AÇO:
Fio de aço galvanizado

CONDUTOR:
Fios de alumínio 1350, na tempera H19

ACONDICIONAMENTO:
Em rolos ou bobinas

NORMAS APLICÁVEIS:
ABNT NBR 7270 - Cabos de alumínio nus com alma de aço zincado para linhas aéreas.
ASTM B 232 - Concentric-lay-stranded Aluminum Conductors, Coated-Steel Reinforced (ACSR)

Dados Construtivos (*)

CÓDIGO	BITOLA (AWG) ou (MCM)	SEÇÃO NOMINAL ALUMÍNIO / AÇO (mm²)	Nº DE FIOS X DIÂMETRO		DIÂMETRO NOMINAL DO CABO (mm)	MASSA NOMINAL (kg/km)	RMC (kN)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX. C.C. 20°C (ohm/km)
			ALUMÍNIO (mm)	AÇO (mm)				
Turkey	6	13,30 / 2,22	6 x 1,68	1 x 1,68	5,04	53,8	5,31	2,1570
Thrush	5	16,83 / 2,81	6 x 1,89	1 x 1,89	5,67	68,1	6,65	1,7046
Swan	4	21,18 / 3,53	6 x 2,12	1 x 2,12	6,36	85,6	8,30	1,3545
Swallow	3	26,69 / 4,45	6 x 2,38	1 x 2,38	7,14	107,8	10,23	1,0749
Sparrow	2	33,59 / 5,60	6 x 2,67	1 x 2,67	8,01	135,8	12,65	0,8541
Robin	1	42,41 / 7,07	6 x 3,00	1 x 3,00	9,00	171,4	15,85	0,6764
Raven	1/0	53,52 / 8,92	6 x 3,37	1 x 3,37	10,11	216,2	19,46	0,5360
Quail	2/0	67,33 / 11,22	6 x 3,78	1 x 3,78	11,34	272,0	23,53	0,4261
Pigeon	3/0	85,12 / 14,19	6 x 4,25	1 x 4,25	12,75	343,9	29,42	0,3370
Penquin	4/0	107,22 / 17,87	6 x 4,77	1 x 4,77	14,31	433,2	37,06	0,2676
Waxwing	266,8	134,98 / 7,50	18 x 3,09	1 x 3,09	15,45	430,5	31,22	0,2136
Partridge	266,8	134,87 / 21,99	26 x 2,57	7 x 2,00	16,28	545,5	50,11	0,2148
Ostrich	300,0	152,19 / 24,71	26 x 2,73	7 x 2,12	17,28	614,7	56,41	0,1904
Merlin	336,4	170,22 / 9,46	18 x 3,47	1 x 3,47	17,35	542,9	39,37	0,1694
Linnet	336,4	170,55 / 27,83	26 x 2,89	7 x 2,25	18,31	689,9	62,91	0,1699
Oriole	336,4	170,50 / 39,78	30 x 2,69	7 x 2,69	18,83	784,2	77,26	0,1703
Chickadee	397,5	200,93 / 11,16	18 x 3,77	1 x 3,77	18,85	640,8	45,13	0,1435
Brant	397,5	201,56 / 26,13	24 x 3,27	7 x 2,18	19,62	762,5	65,10	0,1437
Ibis	397,5	201,34 / 32,73	26 x 3,14	7 x 2,44	19,88	813,5	72,42	0,1439
Lark	397,5	200,90 / 46,88	30 x 2,92	7 x 2,92	20,44	924,2	90,49	0,1446
Pelican	477,0	242,31 / 13,46	18 x 4,14	1 x 4,14	20,70	772,8	53,50	0,1190
Flicker	477,0	241,58 / 31,40	24 x 3,58	7 x 2,39	21,49	914,6	76,55	0,1199
Hawk	477,0	241,65 / 39,49	26 x 3,44	7 x 2,68	21,80	978,0	87,18	0,1199
Hen	477,0	241,27 / 56,30	30 x 3,20	7 x 3,20	22,40	1.109,9	105,6	0,1204
Osprey	556,5	282,47 / 15,69	18 x 4,47	1 x 4,47	22,35	900,9	62,37	0,1021
Parakeet	556,5	282,31 / 36,60	24 x 3,87	7 x 2,58	23,22	1.068,1	88,29	0,1026
Dove	556,5	282,59 / 45,92	26 x 3,72	7 x 2,89	23,55	1.141,6	100,8	0,1025
Eagle	556,5	282,07 / 65,82	30 x 3,46	7 x 3,46	24,22	1.297,5	123,5	0,1030
Peacock	605,0	306,13 / 39,78	24 x 4,03	7 x 2,69	24,19	1.158,9	95,86	0,0946
Squab	605,0	305,83 / 49,81	26 x 3,87	7 x 3,01	24,51	1.236,4	108,1	0,0947
Wood Duck	605,0	307,06 / 71,65	30 x 3,61	7 x 3,61	25,27	1.412,5	128,7	0,0946
Teal	605,0	307,06 / 69,62	30 x 3,61	19 x 2,16	25,24	1.397,7	133,1	0,0946
Duck	605,0	306,89 / 39,78	54 x 2,69	7 x 2,69	24,21	1.161,0	98,87	0,0944
Kingbird	636,0	323,01 / 17,95	18 x 4,78	1 x 4,78	23,90	1.030,3	71,33	0,0893

Obs.: Outras bitolas sob consulta

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





Cabo Multiplexado Lamex com Condutor Neutro (CA)

DADOS CONSTRUTIVOS:

Os cabos multiplexados de 0,6/1kV, são reunidos em 1, 2 e 3 condutores fase em torno de um condutor neutro.

• **Condutor fase:** Condutor de alumínio 1350, sólido (10mm²) ou com encordoamento redondo compactado.

• **Isolação:** Camada extrudada de polietileno termoplástico – PE para classe térmica de 70°C, ou polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90°C, na cor preta.

• **Condutor neutro:** Condutor de alumínio 1350 H19 com encordoamento redondo, não isolado.

APLICAÇÃO:

Os cabos multiplexados são recomendados para instalações aéreas em baixa tensão de sistema de distribuição de energia elétrica.

ACONDICIONAMENTO:

Em bobinas ou rolos.

NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR 8182 • Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolação extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1kV.

Dados Construtivos (*)

FORMAÇÃO SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	Condutor Fase			Condutor Neutro - CA			Cabo Completo		
	Nº Fios	Diâmetro condutor (mm)	Espessura Isolação (mm)	Nº Fios x diâmetro (mm)	Diâmetro Condutor (mm)	Carga Ruptura (daN)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Aprox. (Kg/km)	Resistência Elétrica C.C (ohm/km)
CABOS DUPLEX									
1x1x10+10	1	3,49	1,20	7 x 1,36	4,08	195	10,1	73	3,08
1x1x16+16	7-Rc	4,70	1,20	7 x 1,70	5,10	300	12,3	113	1,91
1x1x25+25	7-Rc	5,95	1,40	7 x 2,11	6,33	446	15,2	172	1,20
1x1x35+35	7-Rc	7,00	1,60	7 X 2,50	7,50	614	17,9	240	0,868
1x1x50+50	7-Rc	8,20	1,60	7 X 3,00	9,00	836	20,6	331	0,641
CABOS TRIPLEX									
2x1x10+10	1	3,49	1,20	7 x 1,36	4,08	195	11,6	118	3,08
2x1x16+16	7-Rc	4,70	1,20	7 x 1,70	5,10	300	14,1	182	1,91
2x1x25+25	7-Rc	5,95	1,40	7 x 2,11	6,33	446	17,4	276	1,20
2x1x35+35	7-Rc	7,00	1,60	7 X 2,50	7,50	614	20,3	383	0,868
2x1x50+50	7-Rc	8,20	1,60	7 X 3,00	9,00	836	23,1	523	0,641
2x1x70+70	14-Rc	9,80	1,80	7 X 3,45	10,35	1.081	27,0	693	0,443
CABOS QUADRUPLIX									
3x1x10+10	1	3,49	1,20	7 x 1,36	4,08	195	13,4	162	3,08
3x1x16+16	7-Rc	4,70	1,20	7 x 1,70	5,10	300	16,2	251	1,91
3x1x25+25	7-Rc	5,95	1,40	7 x 2,11	6,33	446	20,0	380	1,20
3x1x35+35	7-Rc	7,00	1,60	7 X 2,50	7,50	614	23,3	526	0,868
3x1x50+50	7-Rc	8,20	1,60	7 X 3,00	9,00	836	26,4	715	0,641
3x1x70+70	14-Rc	9,80	1,80	7 X 3,45	10,35	1.081	30,9	947	0,443
3x1x95+95	19-Rc	11,35	2,00	19 X 2,50	12,50	1.613	35,8	1.319	0,320
3x1x120+120	19-Rc	12,85	2,00	19 X 2,90	14,50	2.054	39,7	1.711	0,253

Obs.: Rc = Condutor Redondo Compactado

Outras bitolas sob consulta

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso



Lamesa Cabos Elétricos Ltda.
Todos os direitos reservados

www.lamesa.com.br
Fone: +55 19 3623 1518 | e-mail: vendas@lamesa.com.br



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.

Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05



DADOS CONSTRUTIVOS:

Os cabos multiplexados de 0,6/1kV, são reunidos em 1, 2 e 3 condutores fase em torno de um condutor neutro.

• **Condutor fase:** Condutor de alumínio 1350, sólido (10mm²) ou com encordoamento redondo compactado.

• **Isolação:** Camada extrudada de polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90°C colorido.

• **Condutor neutro:** Condutor de alumínio 1350 H19 com encordoamento redondo, não isolado.

APLICAÇÃO:

Os cabos multiplexados são recomendados para instalações aéreas em baixa tensão de sistema de distribuição de energia elétrica.

ACONDICIONAMENTO:

Em bobinas ou rolos.

NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR 8182 - Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolação extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1kV.

Dados Construtivos (*)

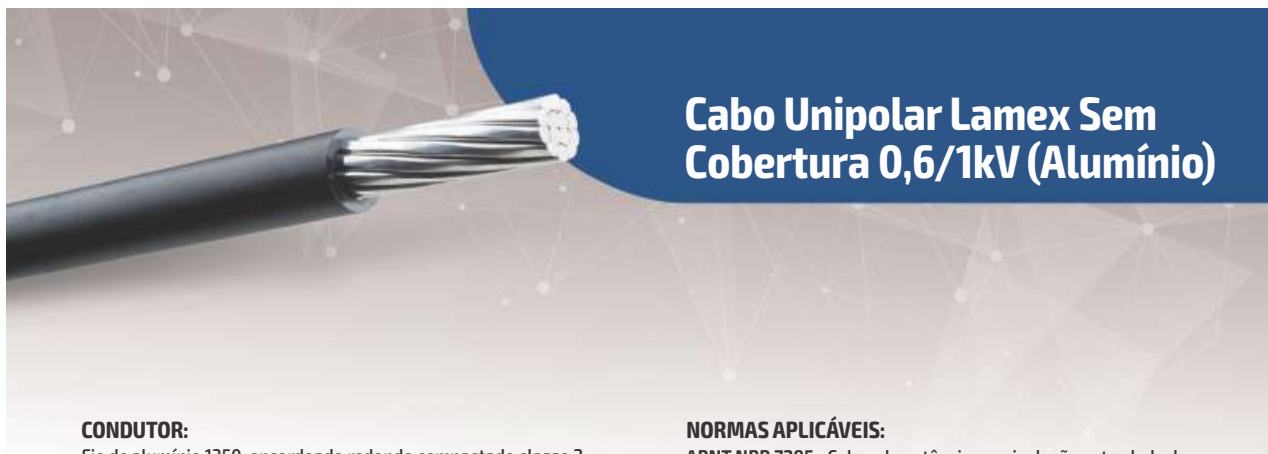
FORMAÇÃO SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	Condutor Fase			Condutor Neutro - CA			Cabo Completo		
	Nº Fios	Diâmetro condutor (mm)	Espessura Isolação (mm)	Nº Fios x diâmetro (mm)	Diâmetro Condutor (mm)	Carga Ruptura (daN)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Resistência Elétrica C.C (ohm/km)
CABOS DUPLEX									
1x1x10+10	1	3,49	1,20	7 x 1,36	4,08	195	10,1	73	3,08
1x1x16+16	7-Rc	4,70	1,20	7 x 1,70	5,10	300	12,3	113	1,91
1x1x25+25	7-Rc	5,95	1,40	7 x 2,11	6,33	446	15,2	172	1,20
1x1x35+35	7-Rc	7,00	1,60	7 X 2,50	7,50	614	17,9	240	0,868
1x1x50+50	7-Rc	8,20	1,60	7 X 3,00	9,00	836	20,6	331	0,641
CABOS TRIPLEX									
2x1x10+10	1	3,49	1,20	7 x 1,36	4,08	195	11,6	118	3,08
2x1x16+16	7-Rc	4,70	1,20	7 x 1,70	5,10	300	14,1	182	1,91
2x1x25+25	7-Rc	5,95	1,40	7 x 2,11	6,33	446	17,4	276	1,20
2x1x35+35	7-Rc	7,00	1,60	7 X 2,50	7,50	614	20,3	383	0,868
2x1x50+50	7-Rc	8,20	1,60	7 X 3,00	9,00	836	23,1	523	0,641
2x1x70+70	14-Rc	9,80	1,80	7 X 3,45	10,35	1.081	27,0	693	0,443
CABOS QUADRUPLIX									
3x1x10+10	1	3,49	1,20	7 x 1,36	4,08	195	13,4	162	3,08
3x1x16+16	7-Rc	4,70	1,20	7 x 1,70	5,10	300	16,2	251	1,91
3x1x25+25	7-Rc	5,95	1,40	7 x 2,11	6,33	446	20,0	380	1,20
3x1x35+35	7-Rc	7,00	1,60	7 X 2,50	7,50	614	23,3	526	0,868
3x1x50+50	7-Rc	8,20	1,60	7 X 3,00	9,00	836	26,4	715	0,641
3x1x70+70	14-Rc	9,80	1,80	7 X 3,45	10,35	1.081	30,9	947	0,443
3x1x95+95	19-Rc	11,35	2,00	19 X 2,50	12,50	1.613	35,8	1.317	0,320
3x1x120+120	19-Rc	12,85	2,00	19 X 2,90	14,50	2.054	39,7	1.709	0,253

Obs.: Rc = Condutor Redondo Compactado

Outras bitolas sob consulta

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





Cabo Unipolar Lamex Sem Cobertura 0,6/1kV (Alumínio)

CONDUTOR:

Fio de alumínio 1350, encordado redondo compactado classe 2.

ISOLAÇÃO:

Camada extrudada de composto termofixo de polietileno reticulado – XLPE para temperatura de operação no condutor de 90°C, na cor preta.

APLICAÇÃO:

Os cabos Lamex sem cobertura são recomendados para instalações fixas em circuitos de alimentação, ao ar livre, em locais úmidos ou secos.

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR 7285 - Cabos de potência com isolação extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensão de 0,6/1kV – Sem cobertura.

ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)	ACONDICIONAMENTO (m)
					BOBINA
10	4,08 (Rn)	1,60	7,4	59	✓
16	4,70 (Rc)	1,60	8,1	77	✓
25	5,95 (Rc)	1,60	9,3	109	✓
35	7,00 (Rc)	1,60	10,4	142	✓
50	8,20 (Rc)	2,00	12,4	204	✓
70	9,80 (Rc)	2,00	14,0	262	✓
95	11,35 (Rc)	2,00	15,6	345	✓
120	12,85 (Rc)	2,40	17,9	467	✓
150	14,40 (Rc)	2,40	19,4	568	✓
185	16,10 (Rc)	2,40	21,1	665	✓
240	18,50 (Rc)	2,40	23,5	824	✓
300	20,70 (Rc)	2,80	26,6	1.063	✓
400	23,60 (Rc)	2,80	29,5	1.354	✓
500	26,55 (Rc)	2,80	32,4	1.665	✓

Rn = Condutor redondo normal

Rc = Condutor redondo compacto

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso





Cabo Flexível Lametox Solar 1.8 kV C.C.

CONDUTOR:

Fios de cobre estanhado, encordoamento classe 5.

ISOLAÇÃO:

Composto termofixo livre de halogênio.

COBERTURA:

Composto termofixo livre de halogênio, não propagante a chama e resistente a U.V.

APLICAÇÃO:

Os cabos Lametox Solar são utilizados em sistema de geração de energia fotovoltaica na interligação entre painéis e a caixa de junção. Possuem baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

IDENTIFICAÇÃO:

- Cobertura nas cores: Preta e Vermelha.
- Outras cores sob consulta.

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:

120°C em operação (até 20.000 horas)

90°C em regime permanente

250°C em curto-circuito

Nota: Por um período máximo de 20.000 horas, é permitida uma temperatura máxima de operação no condutor a 120°C em temperatura ambiente máximo de 90°C.

ACONDICIONAMENTO:

- São adicionados em bobinas.
- Outros acondicionamentos sob consulta.

NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR 16612 – Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores

Dados Construtivos (*)

CONDUTOR		ISOLAÇÃO	COBERTURA		PESO LÍQUIDO NOMINAL (Kg/Km)
SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)	DIÂMETRO EXT. NOMINAL (mm)	
4	2,47	0,7	0,8	5,6	58,7
6	3,03	0,7	0,8	6,2	79,3

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso



DPEPRC202500518V05



Rua Lamesa, 414 - Bairro São Marcos
São João da Boa Vista - SP
CEP 13876-023
Fone: (19) 3623.1518
0800.161642

www.lamesa.com.br



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:35hs.
Documento Nº: 7047099.78073637-2225 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073637-2225>



DPEPRC202500518V05