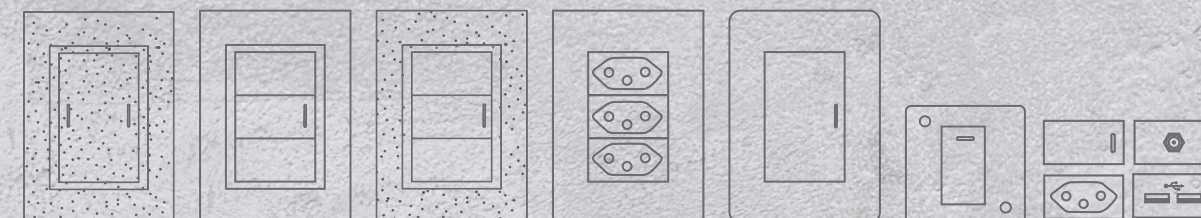




KALOP

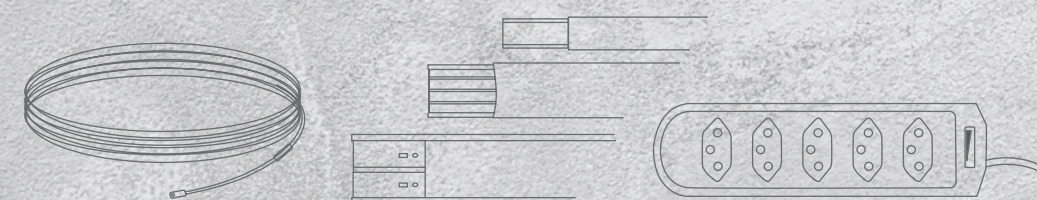
CATÁLOGO 2020

Brasil



ÍNDICE SISTEMA MODULAR

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 4 Linha ZEN Concept | 14 Linha Sigma |
| 6 Linha ZEN Basic | 16 Linha Interruptores |
| 7 Linha ZEN Metals | 17 Linha Tomadas fixas |
| 8 Linha ZEN Colors | 17 Linha Módulos eletrônicos |
| 9 Linha ZEN Art | 18 Linha Módulos de sinal |
| 10 Linha LUMINIC | 18 Linha Acessórios |
| 11 Linha CIVIL | |



ÍNDICE PRODUTOS ELÉTRICOS

- | |
|--|
| 20 Linha Passa Fio |
| 21 Linha Extensão elétrica |
| 22 Linha Canaletas |



Proposta única e
descontraída



Madeira



KS41580T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41580 Placa 4" x 2" - 5 un.

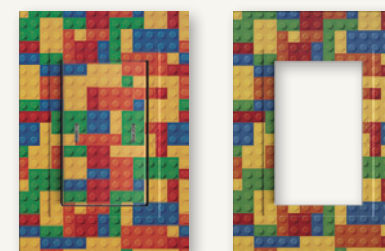
Mandala



KS41581T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41581 Placa 4" x 2" - 5 un.

Lego



KS41582T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41582 Placa 4" x 2" - 5 un.

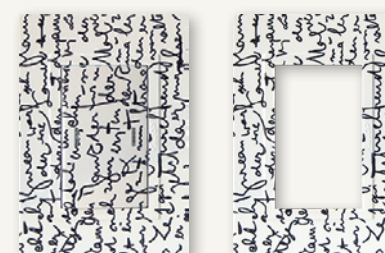
Coquetel



KS41583T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41583 Placa 4" x 2" - 5 un.

Letras



KS41584T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41584 Placa 4" x 2" - 5 un.

Círculos



KS41585T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41585 Placa 4" x 2" - 5 un.

Fashion



KS41586T Conjunto tecla grande - 5 un.

Rústica



KS41587T Conjunto tecla grande - 5 un.

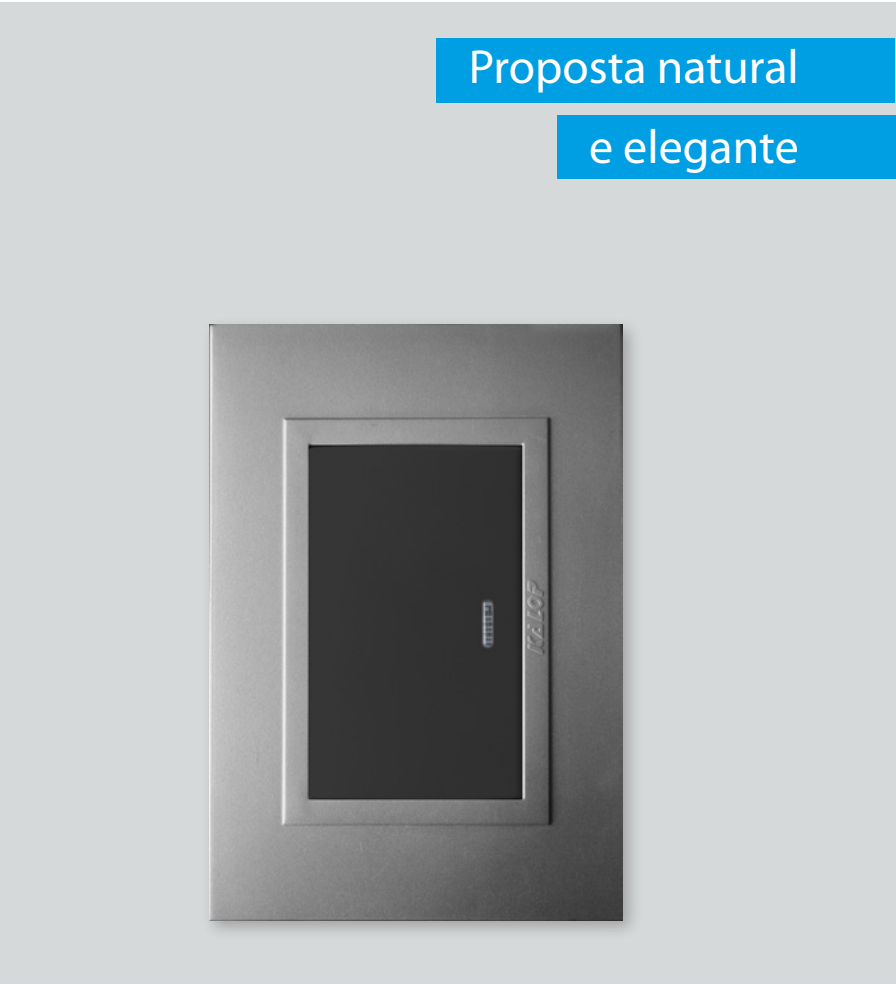
KS41587 Placa 4" x 2" - 5 un.

Pinceladas



KS41588T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41588 Placa 4" x 2" - 5 un.

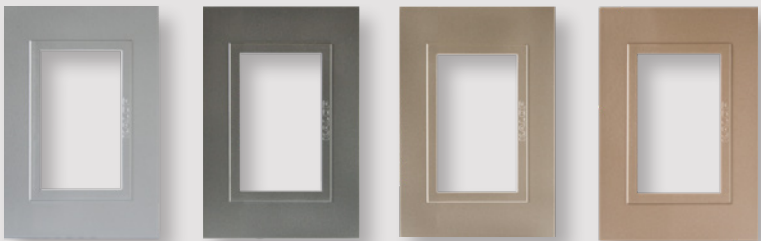


ZEN basic

- KS41510** Placa 4" x 2" - branco - 50 un.
- KS41511** Placa 4" x 2" - preto - 50 un.
- KS41512** Placa 4" x 2" - marfim - 50 un.

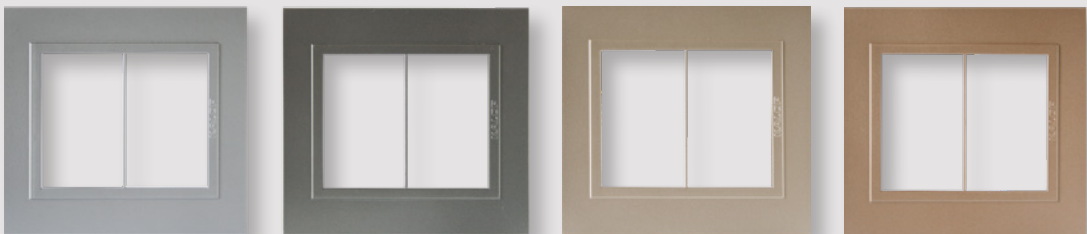


- KS41590** Placa 4" x 4" - branco - 10 un.
- KS41591** Placa 4" x 4" - preto - 10 un.
- KS41592** Placa 4" x 4" - marfim - 10 un.



ZEN metals

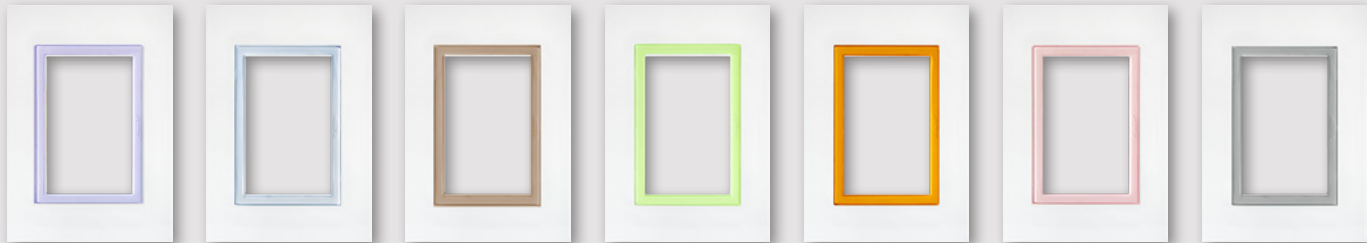
- KS41530** Placa 4" x 2" - prata - 10 un.
- KS41531** Placa 4" x 2" - ferro - 10 un.
- KS41532** Placa 4" x 2" - ouro - 10 un.
- KS41533** Placa 4" x 2" - bronze - 10 un.



- KS41520** Placa 4" x 4" - prata - 5 un.
- KS41521** Placa 4" x 4" - ferro - 5 un.
- KS41522** Placa 4" x 4" - ouro - 5 un.
- KS41523** Placa 4" x 4" - bronze - 5 un.



Proposta de cores
para ambientes únicos.



ZEN colors

KS41540	Placa 4" x 2" - violeta - 10 un.
KS41541	Placa 4" x 2" - azul claro - 10 un.
KS41542	Placa 4" x 2" - marron - 10 un.
KS41543	Placa 4" x 2" - verde - 10 un.
KS41544	Placa 4" x 2" - laranja - 10 un.
KS41546	Placa 4" x 2" - rosa - 10 un.
KS41547	Placa 4" x 2" - cinza - 10 un.



ZEN art

KS41550	Placa 4" x 2" - zoo - 5 un.
KS41551	Placa 4" x 2" - marciano - 5 un.
KS41552	Placa 4" x 2" - fazenda - 5 un.
KS41553	Placa 4" x 2" - romântico - 5 un.
KS41554	Placa 4" x 2" - selvagem - 5 un.
KS41555	Placa 4" x 2" - retro - 5 un.
KS41556	Placa 4" x 2" - eclética - 5 un.
KS41557	Placa 4" x 2" - lilas - 5 un.

Aposte em cores
com ar cristalino

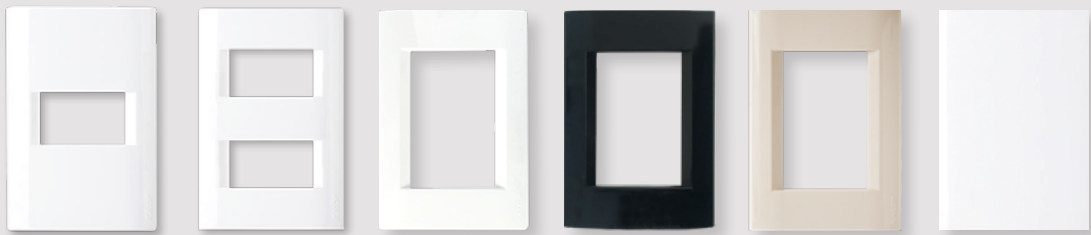


LUMINIC block

KS41560	Placa 4" x 2" - violeta - 10 un.
KS41561	Placa 4" x 2" - azul claro - 10 un.
KS41562	Placa 4" x 2" - marrom - 10 un.
KS41563	Placa 4" x 2" - maçã - 10 un.



KS41564	Placa 4" x 2" - laranja - 10 un.
KS41565	Placa 4" x 2" - limão - 10 un.
KS41566	Placa 4" x 2" - rosa - 10 un.
KS41567	Placa 4" x 2" - cinza - 10 un.
KS41568	Placa 4" x 2" - branco - 10 un.



CIVIL termoplástica

KS40704	Placa 4" x 2" - 1 módulo - branco - un.
KS40705	Placa 4" x 2" - 2 módulos - branco - un.
KS40710	Placa 4" x 2" - branco - 60 un.
KS40711	Placa 4" x 2" - preto - 60 un.
KS40712	Placa 4" x 2" - marfim - 60 un.
KS40713	Placa cega - branco - 60 un.



KS40760	Placa 4" x 4" - branco - 10 un.
KS40761	Placa 4" x 4" - preto - 10 un.
KS40762	Placa 4" x 4" - marfim - 10 un.



Assinatura clássica



CIVIL dupla camada

KS40715	Placa 4" x 2" - branco nórdico - 10 un.
KS40716	Placa 4" x 2" - champanhe - 10 un.
KS40717	Placa 4" x 2" - vermelho munich - 10 un.
KS40718	Placa 4" x 2" - cinza titânio - 10 un.



KS40764	Placa 4" x 4" - cinza pretória - 10 un.
KS40765	Placa 4" x 4" - branco nórdico - 10 un.
KS40766	Placa 4" x 4" - champanhe - 10 un.
KS40767	Placa 4" x 4" - vermelho munich - 10 un.



KS40719	Placa 4" x 2" - cinza manchester -10 un.
KS40720	Placa 4" x 2" - ouro -10 un.
KS40724	Placa 4" x 2" - cinza pretória -10 un.



KS40768	Placa 4" x 4" - cinza titânio - 10 un.
KS40769	Placa 4" x 4" - cinza manchester - 10 un.
KS40770	Placa 4" x 4" - ouro - 10 un.



A linha de superfície **SIGMA** é compatível com todos módulos do **sistema modular KALOP**.

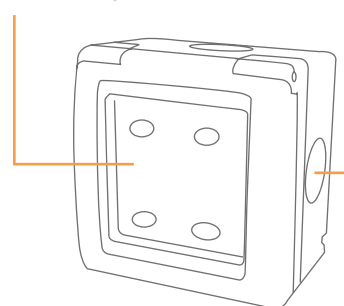
GRAU DE PROTEÇÃO
IP40

Produtos com o grau de proteção IP 40 são recomendados para ambientes internos onde instalações de superfície são necessárias.

GRAU DE PROTEÇÃO
IP55

Este grau de proteção é assegurado por meio de um sistema de fechamento por pressão, composto além de juntas e membranas, com acionamento dos módulos sem perder a condição de vedação. Adequado para ambientes úmidos, exposição ao clima, a poeira e chuva.

Cobertura transparente flexível que permite que os módulos sejam ativados.



Furos cortados para conexão do sistema de tubulação.



KL42003

Caixa 1 Módulo IP40

78 x 82 x 47 mm.
cinza - 20 un.



KL42013

Caixa 2 Módulo2 IP40

78 x 82 x 47 mm
cinza - 20 un.



KL42023

Caixa 4 Módulos IP40

82 x 128 x 47 mm
cinza - 10 un.



KL42103

Caixa Derivação IP40

82 x 78 x 47 mm
cinza - 20 un.



KL42113

Caixa Derivação IP40

82 x 128 x 47 mm
cinza - 10 un.



KL42213

**Caixa 2 Módulos IP55
Tampa com membrana transparente e proteção UV.**

82 x 78 x 47 mm
cinza - 10 un.



KL42313

**Caixa 2 Módulos IP55
Tampa cega com proteção UV.**

82 x 78 x 47 mm
cinza - 10 un.



KL42353

**Caixa Derivação IP 55
com proteção UV.**

82 x 78 x 47 mm
cinza - 10 un.



KL42403

Tampa 3 módulos IP 55 com membrana transparente para caixa 10 x 5 e proteção UV.

82 x 128 x 23 mm
branco - 10 un.



KL42413

**Caixa 3 Módulos IP55
tampa com membrana transparente a proteção UV.**

82 x 128 x 56 mm
cinza - 10 un.



KL42215

**Caixa 2 Módulos IP55
tampa com membrana transparente e proteção UV.**

82 x 78 x 47 mm
vermelho - 10 un.



KL42415

**Caixa 3 Módulos IP55
tampa com membrana transparente e proteção UV.**

82 x 128 x 56 mm
vermelho - 10 un.

INTERRUPTORES

Interruptor simples
16 A/ 250 V~



- **KS40100** - 30 un.
- **KS40101** - 15 un.
- **KS40102** - 15 un.

Interruptor paralelo
16 A/ 250 V~



- **KS40115** - 15 un.
- **KS40116** - 5 un.
- **KS40117** - 5 un.

Duplo interruptor simples - 10A./250 V~



- **KS40105** - 5 un.
- **KS40106** - 5 un.
- **KS40107** - 5 un.

Duplo Interruptor paralelo - 10 A/ 250 V~



- **KS40120** - 5 un.
- **KS40121** - 5 un.
- **KS40122** - 5 un.

Interruptor simples - Tecla média - 16A./250 V~



- **KL40123S** - 10 un.
- **KL40124S** - 10 un.
- **KL40125S** - 10 un.

Interruptor paralelo - Tecla média - 16A./250 V~



- **KL40126** - 5 un.
- **KL40127** - 5 un.
- **KL40128** - 5 un.

Interruptor pulsador unipolar - 16A./250 V~



- **KS40130** - 5 un.
- **KS40131** - 5 un.
- **KS40132** - 5 un.

Interruptor bipolar simples - 10A./250 V~



- **KS40175** - 20 un.
- **KS40176** - 5 un.
- **KS40177** - 5 un.

Interruptor bipolar paralelo - 10A./250 V~



- **KS40180** - 5 un.
- **KS40181** - 5 un.

Interruptor simples - Tecla grande - 16A./250 V~



- **KL40123T** - 10 un.
- **KL40124T** - 10 un.
- **KL40125T** - 10 un.

Interruptor paralelo - Tecla grande - 16A./250 V~



- **KL40126T** - 5 un.
- **KL40127T** - 5 un.
- **KL40128T** - 5 un.

Interruptor pulsador - Tecla grande - 16A./250 V~



- **KL40123P** - 5 un.
- **KL40124P** - 5 un.
- **KL40125P** - 5 un.

Interruptor por cartão 10A./250 V~



- **KL40195** - 10 un.

COM
SUPORTE
INCLUÍDO!

REFERÊNCIAS

- Cor branco
- Cor preto
- Cor marfim

TOMADAS FIXAS

Tomada Tripla 2P+T com suporte 10A./250 V~



branco

KL40263 - 20 un.



preto

KL40264 - 20 un.



marfim

KL40265 - 20 un.



Tomada 2P+T 10A./250 V~



- **KL40220** - 50 un.
- **KL40221** - 50 un.
- **KL40222** - 50 un.

Tomada 2P+T 20A./250 V~



- **KL40225** - 10 un.
- **KL40226** - 10 un.
- **KL40227** - 10 un.

ELETRÔNICOS

Tomada dupla USB acompanha suporte 4"x 2" para 3 módulos, 2A. máx. - 5 Vcc.



KS40490 - 10 un.



KS40491 - 10 un.



KS40492 - 10 un.

Minuteria / temporizador para lâmpada



● **KS40417** - 220V~ - 1 un.



● **KB40417** - 127V~ - 1 un.

Variador de luminosidade (Dimmer) para lâmpadas com interruptor de corte



● **KS40462** - 220V~ - 1 un.



● **KB40462** - 127V~ - 1 un.

Sensor de Presença Infravermelho



- **KS40552** - 1100/220 V~ - 1 un.
- **KB40552** - 550/127 V~ - 1 un.

Variador de velocidade para ventilador com interruptor de corte



- **KS40474** - 220V~ - 150W. - 1 un.
- **KB40474** - 127V~ - 75W. - 1 un.

DE SINAL

Tomada para rede de informática RJ45 CAT 6 - 8 vias.



- **KS40339** - 5 un.
- **KS40340** - 5 un.
- **KS40341** - 5 un.

Tomada para antena TV - Cabo coaxial - 75 ohms - terminal



- **KL40291** - 10 un.
- **KL40292** - 10 un.
- **KL40293** - 10 un.

Tomada para telefone RJ11 - 4 vias



- **KL40321** - 10 un.
- **KL40322** - 10 un.
- **KL40323** - 10 un.

ACESSÓRIOS

Módulo cego



- **KS40570** - 2 un. x pct.
- **KS40571** - 2 un. x pct.
- **KS40572** - 2 un. x pct.

Inibidor de disparos elétricos para lâmpadas de baixo consumo / led



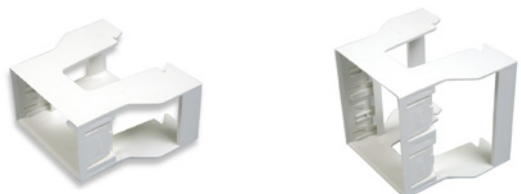
KL40208 - 10 un.

Lâmpada Indicadora do Interruptor



- **KS40201** - 220V~ - 10 un.
- **KB40201** - 127 V~ - 10 un.

Suporte para Carril DIN

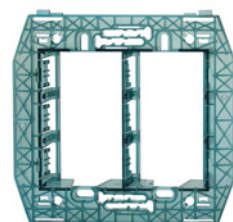


- **KS40580** - 1 mód. - 10 un.
- **KS40582** - 2 mód. - 10 un.

Suporte 4" x 2" e 4" x 4"



KS40702BR - 50 un.
4" x 2" - Azul translúcido



KS40708 - 10 un.
4" x 4" - Azul translúcido

Protetor de suporte 4" x 2"



KS40703 - 10 un.
Transparente

- Membrana Fina e Flexível
- Ativação dos interruptores pressionando a membrana flexível
- Evita danos e protege o mecanismo dos módulos
- Reutilizável

Suporte circular 1 módulo para móveis



- **KL40600** - 10 un.

- Com tampa frontal giratória
- Permite passar os cabos dos dispositivos
- Inclui prensa cabo com parafusos



A solução para todas as suas necessidades





LINHA CANALETAS

Sistema de duto montado em superfície com adesivo, que permite esconder a fiação para instalações elétricas, de sinal ou de dados.

Canaleta e Derivações 20x10 mm - Branco



- KL04031** Com adesivo varas de 2 m. - 50 un.
- KL04040** Derivações cotovelo 90° - 25 un.
- KL04041** Derivações "L" externo - 25 un.
- KL04042** Derivações "L" interno - 25 un.
- KL04043** Derivações luva de ponta - 25 un.
- KL04044** Derivações "T" - 25 un.
- KL04045** Derivações luva - 25 un.

Canaleta e Derivações 20x10 mm - Madeira



- KL04031M** Com adesivo varas de 2 m. - 50 un.
- KL04040M** Derivações cotovelo 90° - 25 un.
- KL04041M** Derivações "L" externo - 25 un.
- KL04042M** Derivações "L" interno - 25 un.
- KL04043M** Derivações luva de ponta - 25 un.
- KL04044M** Derivações "T" - 25 un.
- KL04045M** Derivações luva - 25 un.



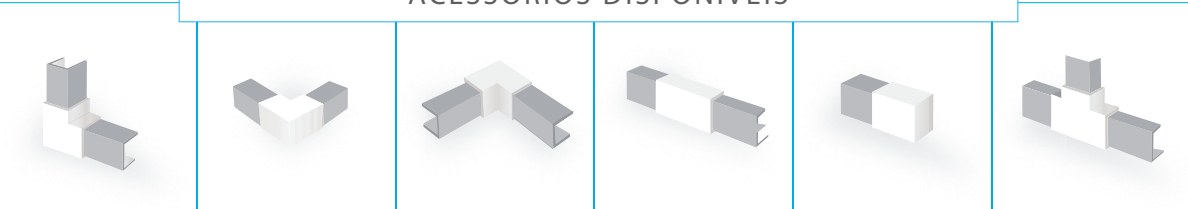
Fita adesiva dupla face na área inferior do perfil, protegida com papel encerado que garante uma força de aderência de 500g. Densidade e aditivos que garantem um alto grau de retardamento de chama.

Caixa de passagem para canaleta



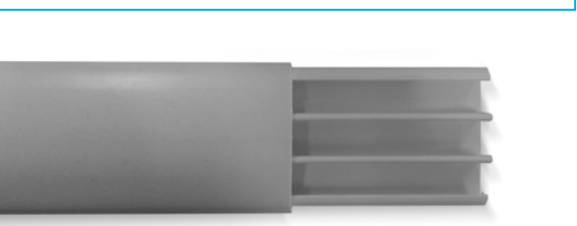
- KL02474** Caixa de passagem para canaletas baixa - cor branco
- KL02475** Caixa de passagem para canaletas alta - cor branco
- KL02474M** Caixa de passagem para canaletas baixa - cor madeira

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS



- Derivações cotovelo 90°
- Derivações "L" externo
- Derivações "L" interno
- Derivações luva
- Derivações luva de ponta
- Derivações "T"

CANALETA DE PISO - 48x13 mm



KL04535G com fita adesiva - cinza - 2 m - 14 un.

CANALETA DE PISO - 75x17 mm



KL04563G com fita adesiva - cinza - 2 m - 10 un.

Sistema para ser implementado em instalações elétricas, telefonia, computação, áudio, vídeo, setorizado com seus três canais, permitindo ação independente. Adequado para aparafusar ou fixar com fita adesiva.



LINHA EXTENSÃO ELÉTRICA

Extensão elétrica de 5 tomadas com USB duplo



Cabo flexível 3x0,75 mm²

KS50510BR comprimento 1,5 m - branco - 30 un.



Duplo USB, 2A. máx. - 5 Vcc.

Extensão elétrica de 6 tomadas com chave disjuntora



Cabo flexível 3x0,75 mm²

Protegido com chave disjuntora

- KS50501** comprimento 1,5 m - branco - 30 un.
- KS50502** comprimento 1,5 m - preto - 30 un.

Extensão elétrica de 6 tomadas sem chave disjuntora



Cabo flexível 3x0,75 mm²

- KS50601** comprimento 1,5 m - branco - 30 un.
- KS50602** comprimento 1,5 m - preto - 30 un.

Extensão elétrica de 3 tomadas sem cabo



Com terminais de conexão



KS50622 branco - 50 un.

Passa fio com alma de aço Hobbista



KL29307 cor azul - 7 m - 15 un.

KL29310 cor azul - 10 m - 10 un.

KL29315 cor azul - 15 m - 10 un.

KL29320 cor azul - 20 m - 5 un.

Passa fio Profissional com alma de aço



KL29110 cor transparente - 10 m - 10 un.

KL29115 cor transparente - 15 m - 10 un.

KL29120 cor transparente - 20 m - 5 un.

KL29130 cor transparente - 30 m - 5 un.

Passa fio Hard Work, rigidez extra



KL29420 Laranja com carretel - 20 m - 5 un.



Carretel para passa fio

KL29200 cor preto - 5 un.



HOBBISTA

- Resistência à tração 60 kg.
- Revestido em polipropileno de Ø 4 mm.
- Com núcleo de aço Ø 0,9 mm.
- Pesquisador de plástico de cor natural.
- Apresentação em 7, 10, 15 e 20 m.

Para qualquer **tipo de instalação**



PROFISSIONAL

- Resistência à tração 100 kg.
- Revestido em polipropileno transparente de Ø 4 mm.
- Com núcleo de aço Ø 1,2 mm.
- Pontas de metal com furo de tração em ambas as extremidades.
- Pesquisador de aço flexível de 100 mm.
- Robustez do empuxo, inclusive em conduítes com fio.
- Com memória de enrolamento.
- Resistência a deformações.
- Apresentação em 10, 15, 20 e 30 m.

Para instalações **Industriais**



HARD WORK

- Resistência à tração 150 kg.
- Extrudado em poliéster de Ø 4 mm.
- Pontas de metal com furo de tração em ambas as extremidades.
- Pesquisador de aço flexível de 100 mm.
- Robustez do empuxo, inclusive em conduítes com fio.
- Com memória de enrolamento.
- Resistência a deformações.
- Apresentação em 20 m.



Distribuído e comercializado no Brasil por:
KALOBRAS COMÉRCIO DE PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA.
 Av. Chicago Nº 43, Floresta - Porto Alegre - RS, CEP 90240-010
 Tel.:051 3023-2426 - Whatsapp: 51-99633-7001
contato@kalop.com.br - kalop.com.br



kalopbrasil