



Hidrossol

Catálogo
de soluções



Todas as imagens desse catálogo são ilustrativas.
A Hidrossol se reserva o direito de alterar seus produtos sem comunicação prévia | Março/2026.

Há mais de 34 anos, a Hidrossol transforma o setor elétrico com **soluções que antecipam as necessidades do mercado.** Muitos dos produtos que hoje são referência nasceram aqui, idealizados e desenvolvidos com inovação e visão de futuro. Somos pioneiros porque pensamos à frente, **sempre pensando em soluções.**

Com um **portfólio diversificado de mais de 600 itens,** a Hidrossol oferece tubos, bengalas, curvas, cachimbos, luvas, caixas de passagem para instalações elétricas aparentes e seus respectivos acessórios. Além disso, apresenta uma nova geração de quadro de distribuição e quadro de comando multifunções 20×20.



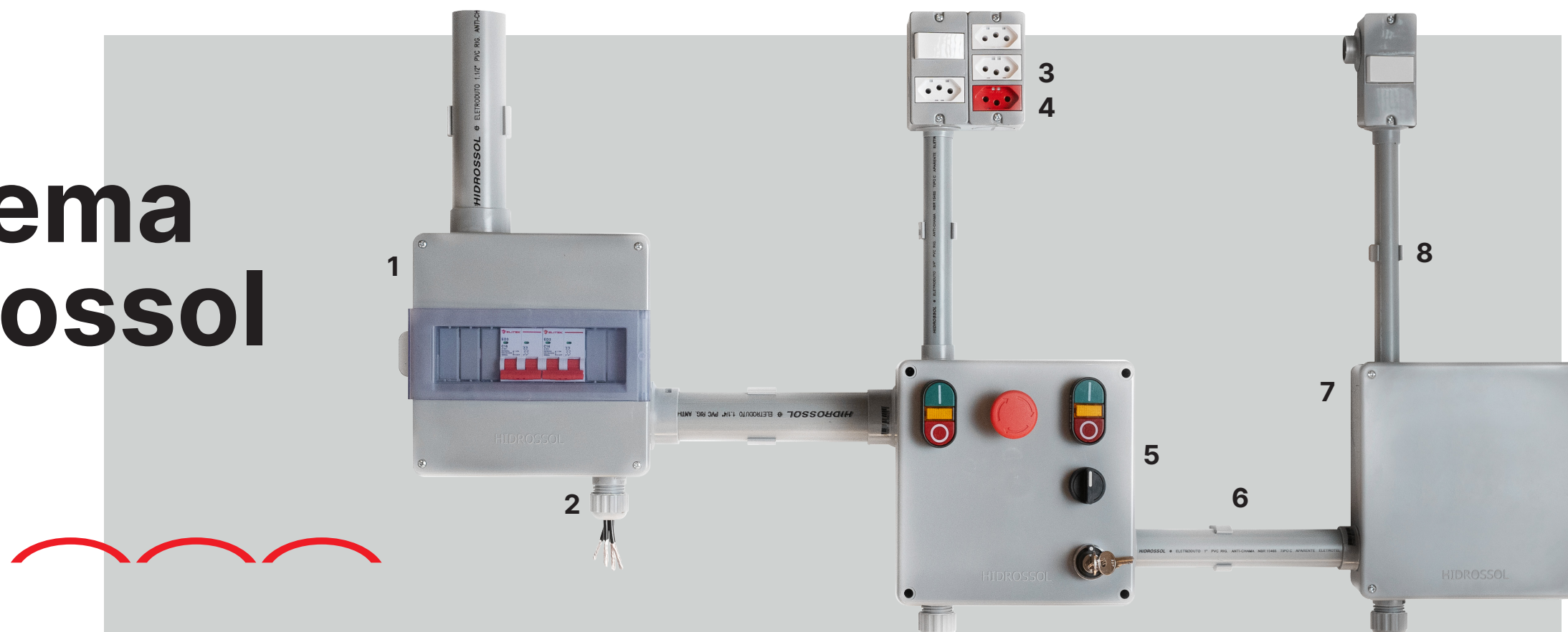
Hidrossol

ÍNDICE

Sistema Hidrossol	04
Quadro de distribuição 20×20	06
Quadro de comando 20×20	07
Caixa de passagem 20×20	08
Caixa de passagem 4×4	09
Caixa de passagem 4×2	10
Adaptador prensa cabo	11
Adaptadores	13
Cotovelo com visita	14
Fixa-tubo click	14
Espelho modular	15
Espelhos tradicionais	16
Conjunto de vedação	17
Cabeçote	17
Kit aterramento	18
Curva Curta	18
Curva “S” com rosca alongada	19
Curva “S”	20
Curva	21
Luva hidroflox	22
Luva soldável (bolsa / bolsa) e roscável	22
Conector bolsa / rosca	23
Niple	23
Fixa Tubos	24
Eletrodutos	24
Bengalas	25
Cachimbo	25



Sistema Hidrossol



Sistema completo para instalações elétricas aparentes.

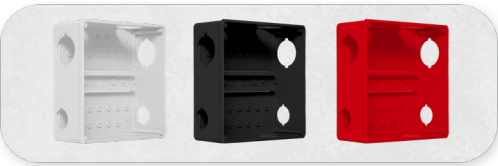
Os produtos do Sistema Hidrossol, assim como **todos os demais apresentados neste catálogo, são fabricados com PVC rígido antichamas**, em conformidade com a norma NBR 15.465, garantindo segurança, durabilidade e um acabamento padronizado de alta qualidade.

- 1 Quadro de distribuição 20×20
- 2 Adaptador prensa cabo
- 3 Caixas de passagem 4×2 e 4×4
- 4 Espelho modular

- 5 Quadro de comando 20×20
- 6 Tubos de 1/2" a 1 1/2"
- 7 Caixa de passagem 20×20
- 8 Acessórios

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20X20

QUADRO DE COMANDO 20X20



As caixas contam com **trilho de fixação** de elementos integrado e possuem capacidade de **até 9 disjuntores unipolar ou 3 disjuntores tripolar (DIN)**.

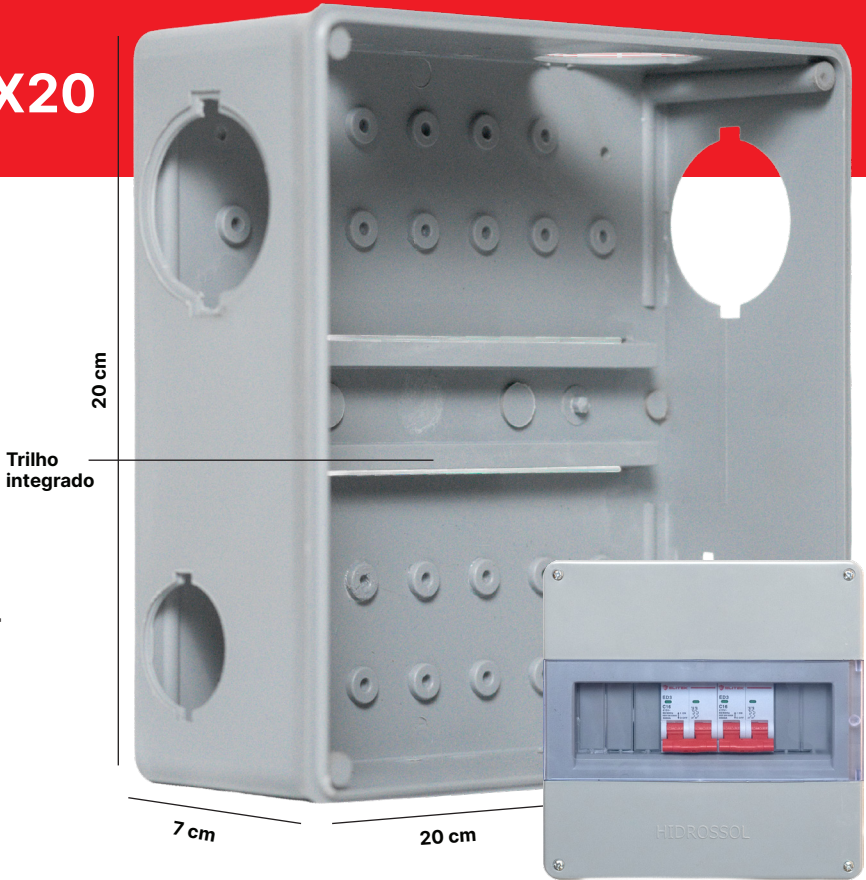
- Dimensões reais 20×20×7 cm
- Utilizando adaptadores, permite tubos de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" e 1 1/2"

Indicado para:

- Instalação de painel de energia solar
- Instalação de carro elétrico ou kit wallbox
- Instalações na casa de máquina de piscina
- Instalações de jardim, como iluminação, irrigação etc.

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A3305	A1805	A3905	A4705



Na montagem do disjuntor deve ser utilizada a **tampa com visor**



Indicada para redes com **eletrodutos associados com caixas de passagem 4×4 e 4×2**, montagem de **comandos elétricos e automação industrial** de pequeno porte.

- Dimensões reais 20×20×7 cm
- Utilizando adaptadores, permite tubos de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" e 1 1/2"

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A3306	A1806	A3906	A4706



Na montagem do quadro de comando com contator deve ser utilizada a **tampa cega alta** - tamanho interno: 20×20×12 cm (caixa 7 cm + tampa 5 cm).

CAIXA DE PASSAGEM 20X20



Indicada para redes com **eletrodutos associados com caixas de passagem 4x4 e 4x2**, montagem de **comandos elétricos e automação industrial** de pequeno porte.

- Dimensões reais 20×20×7 cm
- Utilizando adaptadores, permite tubos de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" e 1 1/2"

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A3307	A1807	A3907	A4707

CAIXA DE PASSAGEM 4X4

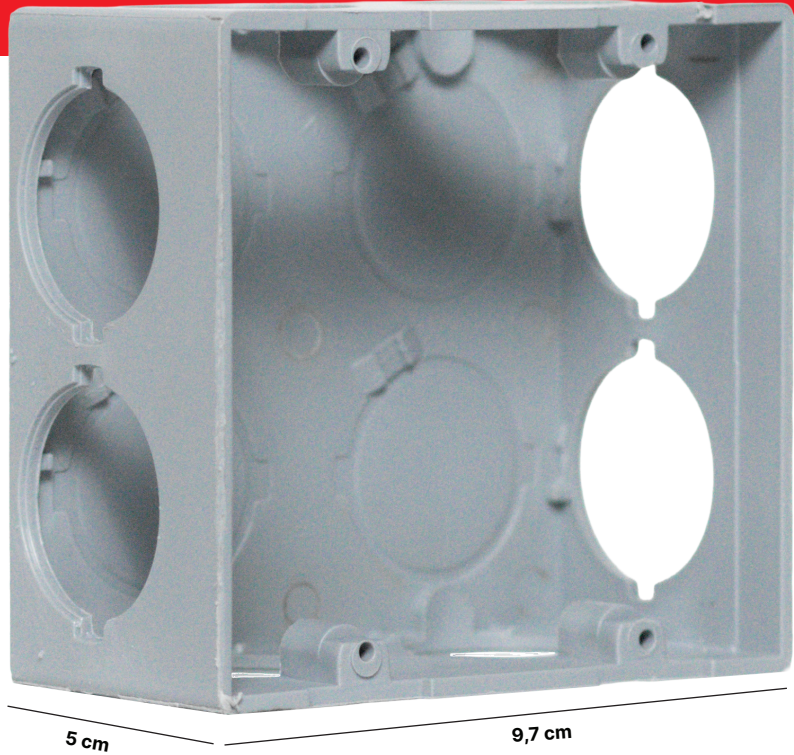


Aberturas laterais que facilitam o ajuste da fiação e possuem **montagem rápida com o sistema de adaptadores**.
Não necessita de ferramentas para montagem ou desmontagem.

- Permite trabalhar com eletroduto soldável ou roscável
- Adaptável em redes com caixas de passagem Hidrossol
- Várias opções de espelhos fixados com parafusos

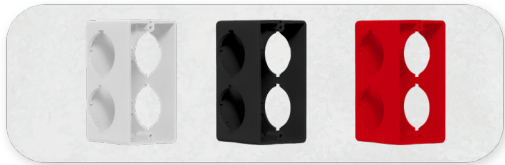
DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A33.02	A18.02	A39.02	A47.02



Permite a colocação de tubos de 1/2", 3/4" e 1"

CAIXA DE PASSAGEM 4X2



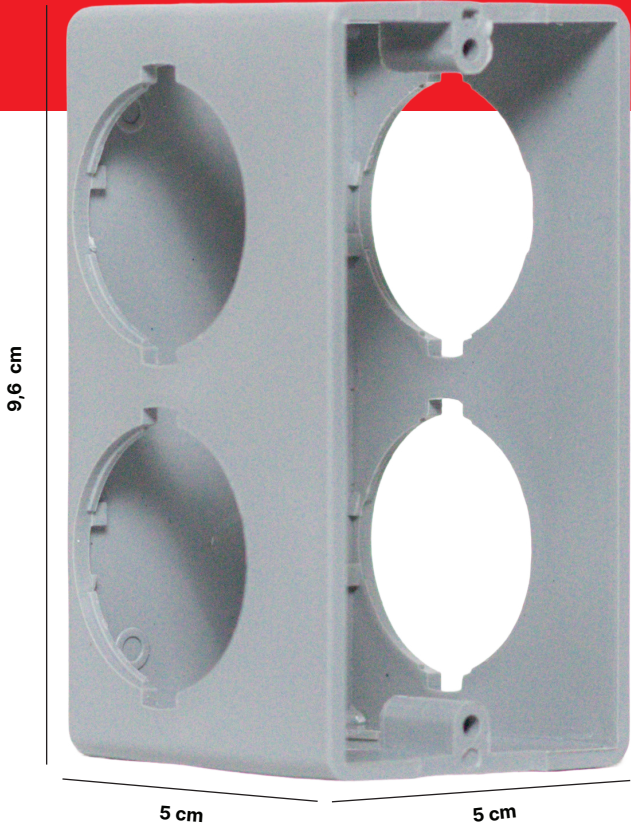
Aberturas laterais que facilitam o ajuste da fiação e possuem **montagem rápida com o sistema de adaptadores**.

Não necessita de ferramentas para montagem ou desmontagem.

- Permite trabalhar com eletroduto soldável ou roscável
- Adaptável em redes com caixas de passagem Hidrossol
- Várias opções de espelhos fixados com parafusos

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A33.01	A18.01	A39.01	A47.01



Permite a colocação de tubos de 1/2", 3/4" e 1"

ADAPTADOR PRENSA CABO



Facilita e organiza a instalação, deixando o final de curso adequado e com aparência impecável.

Compatível com caixas de passagem/conduletes Hidrossol 20×20, 4×4 e 4×2.

- Bitolas: 1/2", 3/4" e 1"



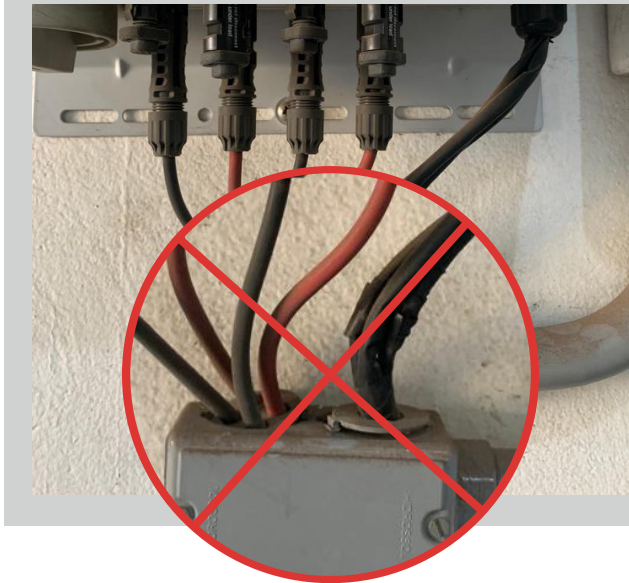
Máximo aberto: 8 mm Máximo fechado: 3 mm
Máximo aberto: 13 mm Máximo fechado: 7 mm
Máximo aberto: 21 mm Máximo fechado: 15 mm

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A35.06	A20.06	A41.06	A49.06
A35.07	A20.07	A41.07	A49.07
A35.08	A20.08	A41.08	A49.08

PRODUTO EXCLUSIVO PATENTEADO
Hidrossol

INOVAÇÃO RECONHECIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL



MAIOR ORGANIZAÇÃO

Desenvolvido pela Hidrossol para facilitar e qualificar seu trabalho, com melhor acabamento.

ENCAIXE FACILITADO

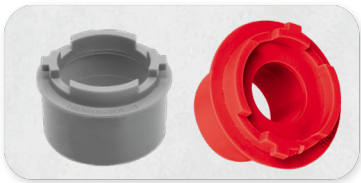
A precisão nos encaixes dispensa ferramentas.
EXCLUSIVO PARA SISTEMAS DE CONDULETE HIDROSSOL.



Indicado também para instalações fotovoltaicas e sistemas de climatização de ambientes, oferecendo praticidade e qualidade na execução do trabalho.



ADAPTADORES



Utilizado para conectar os tubos às caixas de passagem sem necessidade do uso de ferramentas.

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A35.01	A20.01	A41.01	A49.01
A35.02	A20.02	A41.02	A49.02
A35.03	A20.03	A41.03	A49.03
A35.04	A20.04	A41.04	A49.04
A35.05	A20.05	A41.05	A49.05

MAIOR ABRANGÊNCIA NAS BITOLAS:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4" e 1 1/2"



Adaptadores de conexão rápida com travas mais justas e seguras.



Fixa Tubos nas bitolas de 1/2" a 1 1/2".



Tampinhas com travas reforçadas e maior pressão de encaixe.

COTOVELO
COM VISITA

FIXA-TUBO
CLICK

ESPELHO
MODULAR

LANÇAMENTOS Hidrossol

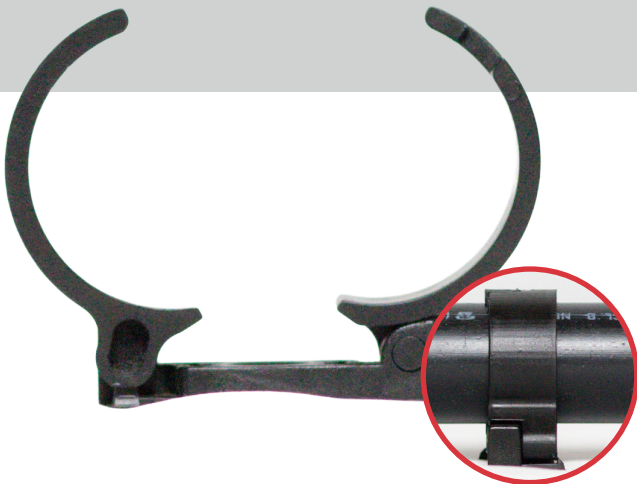


Com um ângulo de 90 graus, a peça oferece fácil acesso aos fios por meio da visita. Possui um sistema de bolsa de encaixe, não necessita de luvas.

- Bitolas: 1/2", 3/4" e 1"

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A6601	A6501	A6401	A6701
A6602	A6502	A6402	A6702
A6603	A6503	A6403	A6703



Sistema de fechamento automático, proporciona mais agilidade e praticidade na hora de executar a instalação. Peças móveis altamente resistentes, para não quebrar com o abrir e fechar.

- Bitolas: 1/2", 3/4" e 1"

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A3606	A2106	A2206	A5006
A3607	A2107	A2207	A5007
A3608	A2108	A2208	A5008



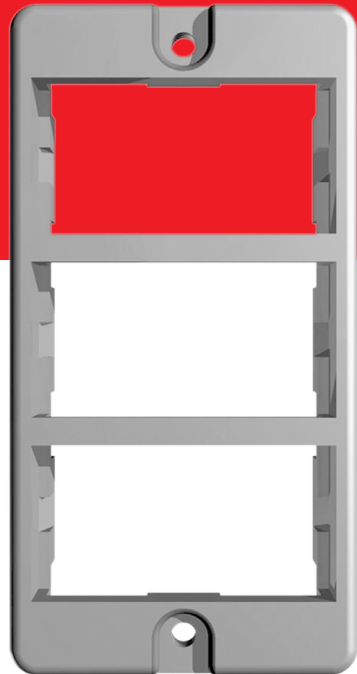
A19.01



A19.23



A19.24



A19.25

Espelho para 1, 2 e 3 módulos funcionais. Simples de instalar e com excelente acabamento.



DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A34.23	A19.23	A40.23	A48.23
A34.24	A19.24	A40.24	A48.24
A34.25	A19.25	A40.25	A48.25

Para instalações elétricas aparentes.



APLICAÇÕES / OPÇÕES

- Compatível com módulos Alumbra linha Inova-Pró
- Margirius: linha Clean, Infinit e Sleek
- Mectronic linha petra
- Tramontina linha Liz para Caixas Hidrossol PVC
- Tramontina linha Liz para Caixa Tramontina de alumínio

ESPELHOS
TRADICIONAIS



Hexagonal Vertical
Simples
A19.11



Hexagonal Horizontal
Duplo
A19.13



Hexagonal Horizontal
Simples
A19.12



Hexagonal Maior
A19.09



Hexagonal Menor
A19.10



RJ Duplo
A19.08



RJ Simples
A19.06



Tomada Redonda
A19.05



1 Tecla
A19.02



2 Teclas
A19.03



2 Teclas separadas
A19.07



3 Teclas
A19.04



A19.01



Tampa Cega
A48.01



A34.01



A40.01

Vários modelos incluindo os espelhos para as novas tomadas. Padrão brasileiro, **conforme a norma NBR 14.136.**

DISPONÍVEL NAS CORES:



CONJUNTO
DE VEDAÇÃO



Utilizados para proporcionar melhor acabamento e fixação dos tubos em painéis elétricos.

- Bitolas: A23.04 2" x 3/4" A23.9 5" x 2" A23.10 5" x 2 1/2"
- A23.01 1 1/4" x 1/2" A23.05 2" x 1" A23.11 5" x 3"
- A23.02 1 1/4" x 3/4" A23.06 2" x 1 1/4" A23.12 5" x 4"
- A23.03 1 1/4" x 1" A23.07 2" x 1 1/2"
- A23.13 2" x 1/2" A23.08 5" x 1 1/2"

DISPONÍVEL NA COR:



CABEÇOTE



Acessório que substitui a bengala no padrão de entrada da rede elétrica ou telefonia.

- Bitolas: A44.03 1 1/4" A44.04 1 1/2"
- A44.01 3/4" A44.02 1"

DISPONÍVEL NA COR:



KIT
ATERRAMENTO

CURVA
CURTA

CURVA “S” COM
ROSCA LONGADA

Melhor acabamento e proteção na instalação do cabo de terra entre a haste de aterramento e o quadro de força.

- Bitola: 1/2” A56.01

DISPONÍVEL NA COR:



Preto

Ideal para instalações em situação de pouco espaço.

- Bitolas: 1/2”, 3/4” e 1”
- Ângulo: 90°

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A31.19	A29.01	A24.01	A58.01
A31.20	A29.02	A24.02	A58.02
A31.21	A29.03	A24.03	A58.03

Para instalações padrão de entrada, a rosca alongada facilita a instalação e a vedação da caixa de entrada. Mais segurança e acabamento com os acessórios de qualidade Hidrossol.

- Bitolas: 1”, 1 1/4”, 1 1/2”, 2”, 2 1/2” e 3”

CORES SOB CONSULTA

A06.07	A06.09	A06.11	A06.13
A06.08	A06.10	A06.12	

EXCLUSIVO
Hidrossol

AS CURVAS “S” ESTÃO DISPONÍVEIS
EM BITOLAS MAIORES, IDEAIS PARA
CIRCUITOS DE ALTA TENSÃO.

CURVA “S”



Fabricada para facilitar o trabalho dos eletrcistas nas entradas de caixas por cima e subterrâneas.

- Bitolas: 3/4”, 1”, 1 1/4” e 1 1/2”
- Ângulo: 20º

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A31.13	A15.01	A06.01	A53.01
A31.14	A15.02	A06.02	A53.02
A31.15	A15.03	A06.03	A53.03
A31.38	A15.04	A06.04	
A31.41	A15.05	A06.05	
	A15.06	A06.07	

CURVA



Complemento para instalações de eletrodutos.

- Curva 45º
Bitolas: 1/2”, 3/4”, 1”, 1 1/4”, 1 1/2” e 2”
A02.01 | A02.02 | A02.03 | A02.04 | A02.05 | A02.06
- Curva 90º
Bitolas: 1/2”, 3/4”, 1”, 1 1/4”, 1 1/2”, 2”, 2 1/2”, 3” e 4”
A03.01 | A03.02 | A03.03 | A03.04 | A03.05 | A03.06 | A03.07 | A03.08 | A03.09

- Curva 135º
Bitolas: 1/2”, 3/4”, 1”, 1 1/4”, 1 1/2” e 2”
A04.01 | A04.02 | A04.03 | A04.04 | A04.05 | A04.60
- Curva 180º
Bitolas: 1/2”, 3/4”, 1”, 1 1/4”, 1 1/2” e 2”
A05.01 | A05.02 | A05.03 | A05.04 | A05.05 | A05.06

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho

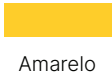
LUVA
HIDROFLEX



Luvras de união.

- Bitolas: A57.02 25 mm (3/4")
A57.01 20 mm (1/2") A57.03 32 mm (1")

DISPONÍVEL NA COR:

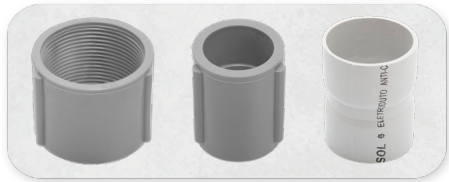


Amarelo

LUVA SOLDÁVEL
(BOLSA / BOLSA)
E ROSCÁVEL



Soldável bolsa / bolsa	Roscável
A09.01	A08.01
A09.02	A08.02
A09.03	A08.03
A09.04	A08.04
A09.05	A08.05
A09.06	A08.06
A09.07	A08.07
A09.08	A08.08
A09.09	A08.09



Utilizadas nas conexões de eletrodutos e curvas, facilita o trabalho dispensando a necessidade de fazer roscas para a continuação da instalação.

- Bitolas: 2 1/2" = 8,5 cm
1/2", 3/4" e 1" = 3,0 cm 3" = 10 cm
1 1/4", 1 1/2" e 2" = 7,0 cm 4" = 10 cm

DISPONÍVEL NAS CORES:



Branco Cinza Preto Vermelho

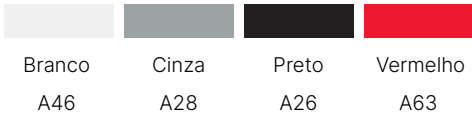
CONECTOR
BOLSA / ROSCA



Utilizados em conexões de eletrodutos e curvas.

- Bitolas: 1 1/4" = 6,5 cm 3" = 9,0 cm
1/2" = 5,5 cm 1 1/2" = 7,0 cm 4" = 12,0 cm
3/4" = 6,0 cm 2" = 7,5 cm
1" = 6,0 cm 2 1/2" = 8,0 cm

DISPONÍVEL NAS CORES:



Branco Cinza Preto Vermelho
A46 A28 A26 A63

NIPLE



Facilita o agrupamento de painéis elétricos e agiliza o trabalho eliminando cortes e roscas nos eletrodutos

- Bitolas: A10.03 1 1/4" A10.07 3"
A10.09 1/2" A10.04 1 1/2" A10.08 4"
A10.01 3/4" A10.05 2"
A10.02 1" A10.06 2 1/2"

DISPONÍVEL NAS CORES:



Branco* Cinza* Preto Vermelho*

*Verificar disponibilidade

FIXA TUBOS

ELETRODUTOS

BENGALAS

CACHIMBO



Utilizado para fixar e alinhar os tubos à parede.

- Bitolas: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" e 1 1/2"

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A36.01	A21.01	A22.01	A50.01
A36.02	A21.02	A22.02	A50.02
A36.03	A21.03	A22.03	A50.03
A36.04	A21.04	A22.04	A50.04
A36.05	A21.05	A22.05	A50.05



Submetidos a testes e aprovados por diversas companhias de distribuição elétrica e também por laboratórios credenciados ao INMETRO.

- Bitolas: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 2", 2 1/2", 3" e 4"

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco	Cinza	Preto	Vermelho
A30	A12	A01	A54



Utilizado para entrada de energia elétrica residencial ou predial. Fácil instalação e maior segurança.

- Bitolas: 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2"

DISPONÍVEL NA COR:

Preto
A11



Facilita o trabalho na instalação de caixas em espaços apertados, evita desperdícios como o corte da curva 90°, além do trabalho para fazer a rosca.

- Bitolas: 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2"

DISPONÍVEL NA COR:

Preto		
A07.01	A07.03	A07.05
A07.02	A07.04	



| Anotações

Hidrossol

FAÇA SEU ORÇAMENTO
VIA WHATSAPP

 (14) 2105-0510



Sempre pensando em soluções

Hidrossol Eletrodutos de PVC Ltda.
Rua Vereador Ariel Fragata, 274
Distrito Industrial de Lácio Marília SP
CEP 17539-068

☎ +55 (14) 2105-0510
@ @hidrossol.br
✉ contato@hidrossol.com.br
🌐 www.hidrossol.com.br