Hidrossol

Catálogo de soluções



Há mais de 30 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.

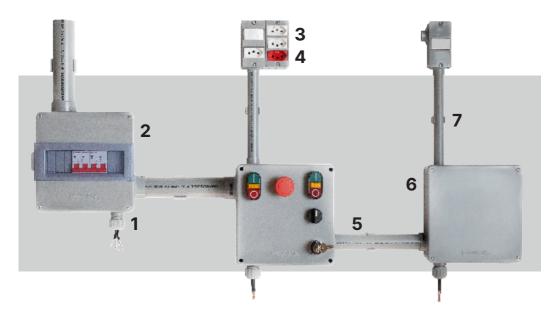
Com um portfólio diversificado de mais de 400 itens, a Hidrossol oferece tubos, bengalas, curvas, cachimbos, luvas, caixas de passagem para instalações elétricas aparentes e seus respectivos acessórios. Além disso, apresenta uma nova geração de caixas de passagem, caixas para disjuntor de embutir ou sobrepor, quadros de comando e modelos multifunção 20×20.



ÍNDICE

Sistema Hidrossol		04
Caixa	as de Passagem	
	Quadro de distribuição	05
	Quadro de comando	07
	Caixa de passagem 20×20	08
	Caixa de passagem 4×4	09
	Caixa de Passagem 4×2	10
Adap	otador Prensa Cabo	11
Espe	elhos	
	Espelho modular	13
	Espelhos	14
Adap	otadores	15
Conjunto de vedação		15
Cabeçote		16
Kit Aterramento		16
Curv	ras	
	Curva "S" Rosca Alongada	17
	Curva "S"	18
	Curva Curta	19
	Curva	19
Luva	as	
	Luva Hidroflex	20
	Luva Soldável e Roscável	20
Cone	ector Bolsa / Bolsa - Bolsa / Rosca	21
Niple		21
Fixa Tubos		22
Eletrodutos		22
Beng	galas	23
Cach	nimbo	23





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 Adaptador Prensa Cabo
- 2 Caixa de Passagem 4 em 1
 - Caixa de passagem para embutir
 - Caixa de disjuntor para embutir
 - Caixa de passagem para sobrepor
 - Caixa de disjuntor para sobrepor
- 3 Caixas 4×2 e 4×4
- 4 Espelho modular
- 5 Tubos de 1/2" a 1 1/2"
- 6 Caixa Multifunções 20×20 com 3 opções de tampa
- 7 Acessórios



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISJUNTOR COM TRILHO



4 funções em 1 único produto:

- 1. Caixa de passagem para embutir
- 2. Caixa de disjuntor para embutir
- 3. Caixa de passagem para sobrepor
- 4. Caixa de disjuntor para sobrepor

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

DISPONÍVEL NAS CORES:

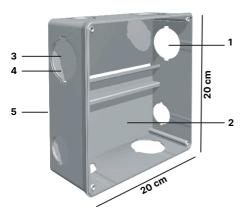


Na montagem do disjuntor deve ser utilizada a **tampa com visor.**

INÚMERAS VARIAÇÕES DE MONTAGEM

- Permite trabalhar com eletroduto soldável ou roscável
- Permite a colocação de tubos de 1/2" a 1 1/2"
- Adaptável em redes com caixas Hidrossol 4×2 ou 4×4
- Uso integrado para instalações de redes de telefonia, internet, antenas, cabos, etc.

SIMPLES E DESCOMPLICADA



- Aberturas laterais para facilitar o ajuste da fiação
- 2. Mais espaço para trabalhar
- 3. Montagem rápida com o sistema de adaptadores
- 4. Não necessita de ferramentas para montagem ou desmontagem
- 5. Abas traseiras para melhor aderência, quando embutida

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.



QUADRO DE COMANDO



Indicado 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

DISPONÍVEL NAS CORES:





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





Indicado 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

DISPONÍVEL NAS CORES:





Opção de **tampa cega baixa** - tamanho interno: 20×20×0,3 cm.



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

- Adaptável em redes com caixas Hidrossol 4 em 1
- Várias opções de espelhos fixados com parafusos





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

- Adaptável em redes com caixas Hidrossol 4 em 1
- Várias opções de espelhos fixados com parafusos





ADAPTADOR PRENSA CABO

PRODUTO EXCLUSIVO PATENTEADO Hidrossol



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

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

INOVAÇÃO RECONHECIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL • Bitolas: 1/2", 3/4" e 1"



DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco Cinza Preto Vermelho

ENCAIXE FACILITADO

A precisão nos encaixes dispensa ferramentas.



EXCLUSIVO PARA SISTEMAS DE CONDULETE HIDROSSOL.







MAIOR ORGANIZAÇÃO

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

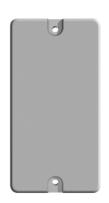


Indicado também para instalações fotovoltaicas e sistemas de climatização de ambientes, oferecendo praticidade e qualidade na execução do trabalho.





ESPELHO MODULAR









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

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco Cinza Preto Vermelho









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





Simples









Hexagonal Horizontal Simples



Hexagonal Major



Hexagonal Menor



RJ Duplo



RJ Simples



Tomada Redonda



1 Tecla



2 Teclas



2 Teclas separadas



3 Teclas









Tampa Cega

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





ADAPTADORES

CONJUNTO DE VEDAÇÃO





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

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

DISPONÍVEL NAS CORES:





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

•	Bitolas:	2" x 1 1/4"
	1 1/4" x 1/2"	2" x 1 1/2"
	1 1/4" x 3/4"	5" x 1 1/2"
	1 1/4" x 1"	5" x 2"
	2" x 1/2"	5" x 2 1/2"
	2" x 3/4"	5" x 3"
	2" x 1"	5" x 4"





CABEÇOTE

KIT ATERRAMENTO



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

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

DISPONÍVEL NA COR:



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

Bitola: 1/2"

DISPONÍVEL NA COR:

Preto



CURVA "S" ROSCA ALONGADA



Para instalações padrão 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

EXCLUSIVO Hidrossol

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



CURVA "S"



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

• Bitolas: 3/4", 1", 1 1/4" e 1 1/2"

Ângulo: 20°







CURVA CURTA



ldeal para instalações em situação de pouco espaço.

• Bitolas: 1/2", 3/4" e 1"

• Ângulo: 90°

DISPONÍVEL NAS CORES:





Complemento para instalações de eletrodutos.

Curva 45°

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

• Curva 90°

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

• Curva 135°

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

Curva 180°

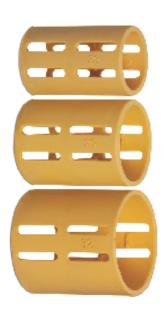
Bitolas: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2"





LUVA HIDROFLEX

LUVA SOLDÁVEL E ROSCÁVEL



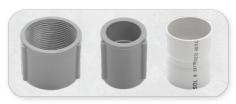
Luvas de união.

 Bitolas: 20mm (1/2"), 25mm (3/4") e 32mm (1")

DISPONÍVEL NA COR:







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" = 10 cm = 3,0 cm 4" = 10 cm

1 1/4" , 1 1/2" e 2" = 7,0 cm

DISPONÍVEL NAS CORES:

Branco Cinza Preto Vermelho



CONECTOR BOLSA / ROSCA BOLSA / BOLSA

NIPLE





Utilizados em conexões de eletrodutos e curvas.

•	Bitolas:	1 1/2" = 7,0 cm
	1/2" = 5,5 cm	2" = 7,5 cm
	3/4" = 6,0 cm	2 1/2" = 8,0 cm
	1" = 6,0 cm	3'' = 9,0 cm
	1 1/4" = 6.5 cm	4" = 12.0 cm







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

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

Branco	Cinza	Preto	Vermelho



FIXA TUBOS

ELETRODUTOS





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:





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"





BENGALAS

CACHIMBO





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:



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"



Hidrossol

FAÇA SEU ORÇAMENTO VIA WHATSAPP (14) 2105-0510





Sempre pensando em soluções

^{@ @}hidrossol.br