

TUBOS  
CONEXÕES  
FLANGES  
VÁLVULAS  
INSTRUMENTAÇÃO  
JUNTAS DE EXPANSÃO



***HIDROMINAS***  
TUBOS, CONEXÕES & VÁLVULAS

## Válvulas de Ferro e Aço

### Tipos:

- Agulha
- Alívio
- Angular
- Borboleta
- Descarga de Caldeira
- Diafragma
- Esfera
- Gaveta
- Globo
- Guilhotina
- Macho
- Redutora de Pressão
- Retenção
- Segurança



### Materiais:

- Ferro Fundido ASTM A 126 B
- Aço Carbono Fundido ASTM A 216 WCB
- Aço Carbono Forjado ASTM A 105
- Aço Inoxidável Fundido ASTM A 351 CF8 e CF8M
- Aço Inoxidável Forjado ASTM A 182 F11, F304, F316

### Classe de Pressão

- Ferro Fundido - 125 e 150 Lbs
- Aço Carbono Fundido - 150, 300, 600, 900, 1500 Lbs
- Aço Carbono Forjado - 800, 1500 Lbs
- Aço Inox Fundido - 150, 300, 600, 900, 1500 Lbs
- Aço Inox Forjado - 800, 1500 Lbs



### Extremidades

- Rosca NPT ou BSP
- Encaixe para Solda - SW
- Flanges ANSI B 16,5
- Flanges DIN 2531 / 2532
- Ponta para Solda - BW

### Tipos de Acionamento

- Manual com Volante e Alavanca
- Pneumática Simples e Dupla Ação
- Elétrico



## Válvulas de Bronze



### Válvulas Gaveta

#### Haste não Ascendente

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/4" a 4"  
Classe 125 / 200



#### Haste não Ascendente

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 4"  
Classe 150 / 300



#### Haste Fixa

Extremidades Flangeadas  
Medidas 1/2" a 8"  
Classe 125 / 200



#### Haste Ascendente

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 4"  
Classe 150 / 300



#### Haste Ascendente

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 3"  
Classe 200 / 400



#### Haste Ascendente

Cunha e Sede  
Aço Ino  
Rosca BSP ou NPTx  
Medidas 1/2" a 2"  
Classe 300 / 600



#### Fecho Rápido

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 4"  
Classe 125 / 200



### Válvulas Globo

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 3"  
Disco de Bronze ou Renovável  
Classe 125 / 200



Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 4"  
Disco de Bronze, Inox ou Renovável  
Classe 200 / 400



#### Ponta de Agulha

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/4" a 2"  
Sede Renovável de 1" a 2"  
Sede Integral 1/4" a 3/4"  
Obturador Agulha  
Classe 150 / 300



Extremidades Flangeadas  
Medidas 1/2" a 4"  
Disco Inox ou Renovável  
Classe 150 / 225



Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 2"  
Disco Bronze  
Inox ou Renovável  
Classe 200 / 400



Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 2"  
Disco Renovável e Sede Inox  
Classe 300 / 300



#### Válvula de Pedal

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 1"  
Disco e Gaveta PTFE  
Classe 125 / 200





## Válvulas de Bronze

Válvulas de Retenção

### Vertical

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 4"  
Disco Metálico ou  
Silicone  
Classe 125 / 200



### Fundo de Poço

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 4"  
Disco Metálico ou  
Silicone  
Classe 125 / 200



### Com Portinhola

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 4"  
Disco Metálico ou  
Silicone  
Classe 125 / 200



### Horizontal

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 4"  
Disco Metálico ou  
Renovável  
Classe 150 / 225



### Horizontal

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 4"  
Disco Renovável,  
Metálico ou Sede e  
Disco Inox  
Classe 200 / 400



### Horizontal

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 2"  
Disco Sede e  
Inox  
Classe 300 / 600



Válvulas de Esfera

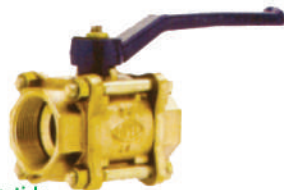
### Monobloco

Rosca BSP  
Medidas 1/2" a 4"  
Corpo Latão Forjado  
Haste Anti-expulsão  
Esfera Latão Cromado  
Classe 400 WOG



### Tripartida

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 3"  
Corpo em Bronze / Haste Anti-expulsão  
Esfera Aço Inox / Classe 400 WOG



Outros Produtos

### Válvula de Alívio

Rosca BSP ou NPT  
Disco Metálico ou PTFE  
Regulagem 30 a 150 PSI  
Medidas 1/2" a 3"



### Filtro Y

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/4" a 3"  
Tela Aço Inox  
Furos 1/4" a 2" 0,5mm  
2.1/2" e 3" 0,8mm  
Classe 150S / 300 WOG



### Indicador de Nível

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 1/2" a 3/4"  
Classe 150 / 300



### Valvulas para Hidrante

Rosca BSP ou NPT  
Medidas 2.1/2"  
Angular 45° ou 90°  
Disco Buna-N



## Conexões Tubulares

Aço Carbono ASTM A 234 GR. WPB

SCH 40, 80, 160, XXS

Aço Inoxidável 304, 304L, 316, 316L

SCH 5, 10, 40



Curva 90° RL



Curva 45° RL



Curva 180° RL



TE



Redução Exêntrica



Redução Concêntrica

## Tubos

Preto e Galvanizado

Normas: NBR 5580

NBR 5590



## Conexões Ferro Maleável

Classe 150 e 300 - Preta e Galvanizada



## Conexões Forjadas

**Aço Carbono Forjado ASTM A 105**  
2000 / 3000 / 6000 LBS - NPT, BSP, SW



**Aço Inoxidável ASTM A 182 F304 / 316**  
2000 / 3000 / 6000 LBS - NPT, BSP, SW



## Flanges

**Materiais:** Aço Carbono Laminado  
Aço Carbono Forjado  
Aço Inoxidável

**Classe:** 150, 300, 600, 900 Lbs

**Normas:** ANSI - DIN

**Acabamento:** Face Plana  
Face com Ressalto  
Ranhas Concêntricas  
RTJ



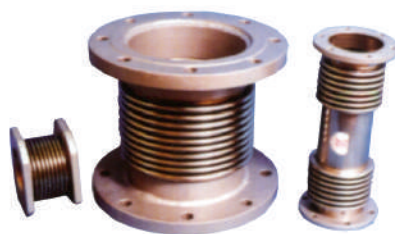


## Juntas de Expansão

### Borracha Flangeada



### Metálica Flangeada



### Metálica Ponta p/Solda



## Instrumentação



Manômetros



Termômetros



Selo



Tubo Sifão



Válvula Agulha

## Acessórios



Purgador Termodinâmico



Purgador de Bóia



Filtro Y



Separador de Umidade



Separador de Ar

**APCLO**  
TUBOS E EQUIPAMENTOS

 **Deca**

**EMGAE**<sup>®</sup>  
VÁLVULAS INDUSTRIAIS

 **Conexões**  **TUPY**

**LUPACTECH**  
**MIPEL**

# **HIDROMINAS**

**TUBOS, CONEXÕES & VÁLVULAS**

## **HIDROMINAS - HIDRO ELETRO HIDRAULICA**

Rua Padre José Maria de Man, 784 - Novo Riacho

CEP 32280-660 - Contagem - MG

**Tel.: (31) 2559-7171**

[vendas@hidrominas.com.br](mailto:vendas@hidrominas.com.br)

[www.hidrominas.com.br](http://www.hidrominas.com.br)