



# Ficha Técnica

Válvula de Retenção



# Válvula de Retenção

PREDIAL >> ÁGUA FRIA >> VÁLVULAS

## 1. Apresentação do Produto

### 1.1 Função

A válvula de retenção funciona como um direcionador de fluxo, ela permite apenas um sentido de fluxo e não permite retorno ou contrafluxo.

### 1.2 Aplicações

Recalque de bomba d'água em instalações hidráulicas prediais onde necessita evitar o contrafluxo.

## 2. Características Técnicas

Fabricado em PVC (Policloreto de vinila);

Cor: Cinza

Pressão nominal: 750kPa (7,5 kgf/cm<sup>2</sup>);

Bitolas: 25 e 32mm - soldável;  
¾" e 1" - roscável;

Temperatura nominal: 20 °C;

Temperatura máxima: 45°C;

Conexão Soldável: Junta soldável com aplicação de adesivo PVC;

Conexão Roscável: Junta roscável com aplicação de fita veda rosca;

Padrão da rosca: ISO 7-1 – Rosca Fêmea Paralela;

Pressão de abertura:

12 kPa (1,2 mca) – DN25 e ¾"

14 kPa (1,4 mca) – DN32 e 1"

### Normas de Referência

NBR 5648 – Tubos e conexões de PVC com junta soldável para sistemas prediais de água fria.

### Itens Complementares

- Fita Veda Rosca;
- Adesivo PVC;
- Solução Preparadora;
- Linha PVC soldável;
- Linha PVC roscável.

## 3. Benefícios

- Feita em PVC não oxidada;
- Pode ser usada na vertical e na horizontal;
- Mola em aço inox;
- Fechamento e estanqueidade total sem necessidade de coluna d'água.

## 4. Informações Complementares

### 4.1 Montagem Soldável

Antes de instalar verifique a posição de instalação e o sentido de fluxo conforme seta indicativa no produto.

1° Com uma lixa fina, tire o brilho da superfície do tubo e das bolsas da válvula;

2° Limpe as superfícies lixadas com a Solução Preparadora, eliminando as impurezas que podem impedir a ação do Adesivo Plástico PVC. Esta ação prepara o PVC para a soldagem;

3° Aplique o adesivo de PVC na bolsa da válvula e no tubo.

Atenção: o excesso de adesivo pode escorrer para dentro da válvula, causando danos e mau funcionamento da válvula;

4° Encaixe a válvula no tubo e aguarde a cura do adesivo em 24 horas até submeter pressão ao sistema.

### 4.2 Montagem Soldável

1° Aplique a fita veda rosca na ponta do tubo roscável, no sentido horário. Tome cuidado para que a ponta do tubo não fique obstruída por excesso de fita, prejudicando assim a circulação da água;

2° Rosqueie o tubo na válvula de retenção. O aperto da rosca deve ser feito de forma manual, sem auxílio de qualquer ferramenta.

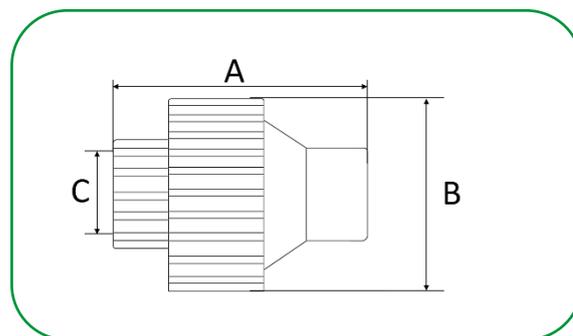
### 4.3 Transporte e Armazenagem

Armazenar o produto em sua embalagem original em local ventilado e livre de intempéries e exposição direta do sol até a utilização. Nas operações de carga e descarga deve-se evitar choques, batidas e atrito das embalagens para prevenir quebras e/ou rachaduras que danifiquem o produto.

## 5. Itens da Linha

### Válvula de Retenção Soldável

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário
98934	VALV RETENCAO SOLD DN25	6	119,0	7891960845748
98935	VALV RETENCAO SOLD DN32	4	175,5	7891960845724

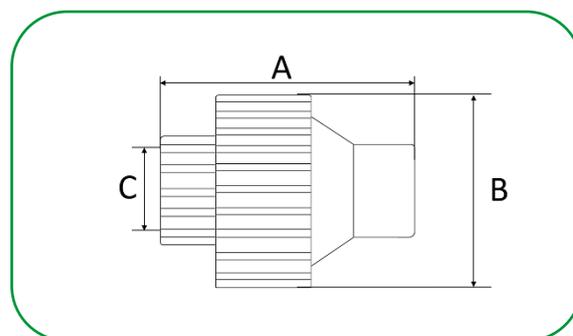


BITOLA	A	B	D
25 mm	86,5	65,5	25,0
32 mm	96,0	73,7	32,0

\* medidas aproximadas em milímetros (mm).

## Válvula de Retenção Roscável

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário
98936	VALV RETENCAO ROSC 3/4	6	126,0	7891960845700
98937	VALV RETENCAO ROSC 1	4	192,5	7891960845687



BITOLA	A	B	D
3/4"	86,5	65,5	3/4"
1"	96,0	73,7	1"

\* medidas aproximadas em milímetros (mm).

A Orbia é uma empresa movida por um propósito comum: promover a vida em todo o mundo. Os cinco grupos empresariais Orbia têm um foco coletivo na expansão do acesso à saúde e ao bem-estar, reinventando o futuro das cidades e dos lares, garantindo a segurança alimentar e hídrica, ligando as comunidades à informação e acelerando uma economia circular com materiais básicos e avançados, produtos especializados e soluções inovadoras.



Polymer Solutions

Building & Infrastructure

Precision Agriculture

Connectivity Solutions

Fluor & Energy Materials



/AmancoWavinBR



/AmancoWavinBR



@AmancoWavinBrasil



/amanco-wavin

Acesse o nosso site: [amancowavin.com.br](http://amancowavin.com.br)