



Ficha Técnica

Linha Registros Irrigação



Registros Irrigação

IRRIGAÇÃO >> ACESSÓRIOS >> REGISTROS

1. Apresentação do Produto

1.1 Função

A Amanco Wavin oferece soluções inovadoras e sustentáveis, que garantem a qualidade de vida e segurança dos usuários.

A linha de Registros possui a função de controlar a passagem de água, permitindo a abertura e o bloqueio total da água na rede de irrigação instalada.

1.2 Aplicações

Utilizados em sistemas de irrigação com tubulações rígidas em PVC, na condução de água potável fria.

2. Características Técnicas

Registros

- Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila);
- Cor: Azul com volante na cor laranja;
- Volante com proteção da haste, evitando o travamento pela entrada de areia e sujeira na haste.
- Bitolas soldáveis de 25; 32; 50; 75; 100mm;
- Bitolas roscáveis de 3/4; 1"; 1.1/2; 2" e 3";
- Pressão máxima de trabalho: 10 kgf/cm²;

- Temperatura nominal: 20 °C;
- Temperatura máxima: 45 °C;
- Padrão de rosca: BSP, seguindo ISO7-1;

ATENÇÃO! A abertura e fechamento dos registros de grandes diâmetros (acima de 75mm ou 2.1/2) apresentam um alto torque quando o registro não está instalado na tubulação e pressurizado, nesses casos recomenda-se a fixação do registro em uma base fixa, para impedir que o esforço de

abertura e fechamento do volante se propague para a rede instalada.

Normas de Referência

NBR 14312 - Irrigação e drenagem - Tubos de PVC rígido com junta soldável ou elástica PN 40 e PN 80 para sistemas permanentes de irrigação;

Itens Complementares

Adesivo plástico para PVC; Solução Preparadora; Fita Veda Rosca; Tubos e conexões soldáveis e roscaíveis de irrigação.

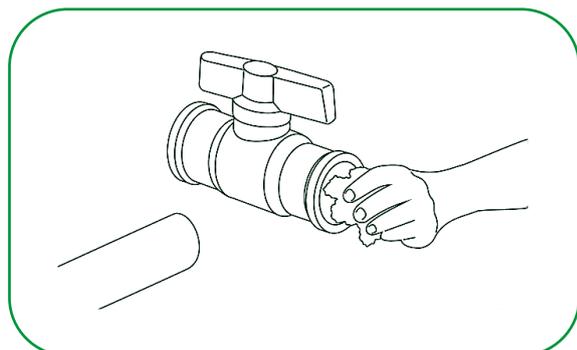
3. Benefícios

- Fácil Instalação;
- Resistente a corrosão;
- Excelente resistência a pressão;
- Abertura e fechamento com 1/4 de volta;
- Capa de proteção do volante, impedindo a entrada de sujeira e areia na haste e dificulte a abertura e fechamento;
- Vazão total, sem perda de carga.

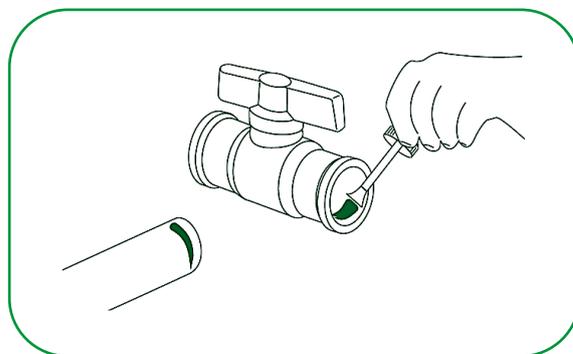
4. Informações Complementares

4.1 Montagem do registro soldável

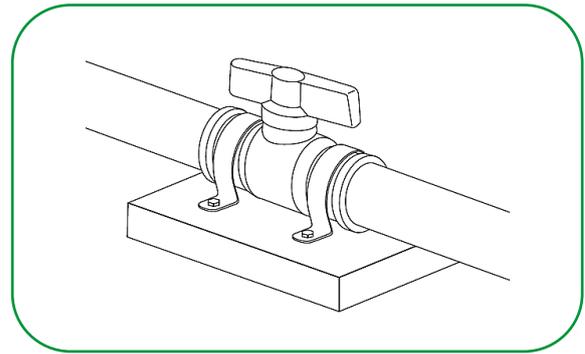
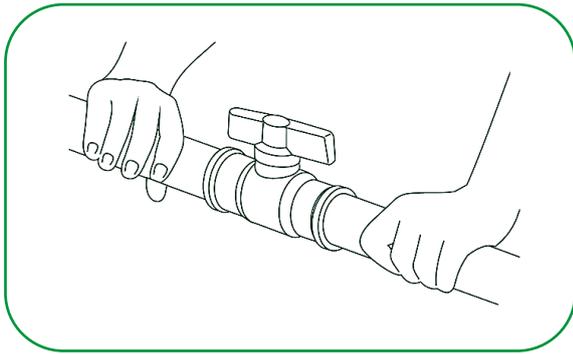
- Para instalação, deixe o registro na posição aberta, faça o lixamento e limpe a bolsa do registro e a ponta do tubo;



- Passar o adesivo Amanco Wavin PVC na bolsa do registro e ponta do tubo;

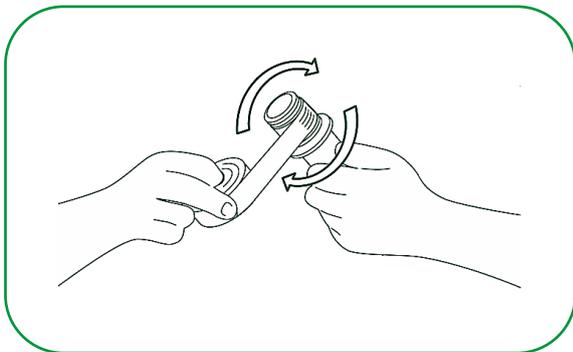


- Faça a união do tubo com o registro;



4.2 Montagem do registro roscável

- Para instalação, deixe o registro na posição aberta, aplique fita veda rosca na ponta roscável do tubo ou conexão;



- Insira a conexão no registro e gire-a até perceber que está totalmente rosqueada. O aperto da rosca deve ser feito de forma manual sem auxílio de qualquer tipo de ferramenta;

4.3 Instalação de registros de grandes diâmetros

Para instalação dos registros de grandes diâmetros (acima de 60mm ou 2"), é necessário fixar o registro com abraçadeiras a uma base rígida e fixa. Devido ao alto torque de abertura e fechamento do registro, a fixação a base é necessária para evitar que o esforço de abertura e fechamento do registro se propague para a tubulação instalada e afete as juntas soldáveis ou roscáveis.

4.4 Transporte e Armazenagem

Manter o produto na embalagem original, em local seco, limpo e livre de ação direta do sol até o momento do uso, durante o transporte, evitar impactos e batidas que possam danificar o produto.

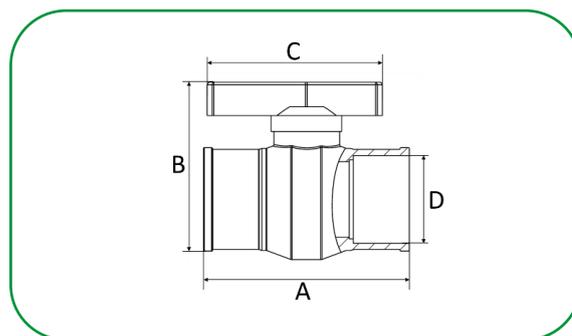
4.5 Manutenção

Para manutenção no registro é necessário fechar a rede de alimentação e drenar a água da tubulação, o registro não pode ser desmontado com pressão na rede.

5. Itens da Linha

Registro Monobloco Soldável

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	Processo de Fabricação	EAN unitário	EAN embalagem
99404	REGISTRO MONOBLOCO SOLD IRR 25MM	20	60,0	Injeção	7891960828000	7891960827997
99406	REGISTRO MONOBLOCO SOLD IRR 32MM	10	111,0	Injeção	7891960827980	7891960827973
99407	REGISTRO MONOBLOCO SOLD IRR 50MM	5	255,0	Injeção	7891960827966	7891960827959
99408	REGISTRO MONOBLOCO SOLD IRR 75MM	2	997,0	Injeção	7891960827942	7891960827935
70547	REGISTRO MONOBLOCO SOLD IRR 100MM	1	2.467,0	Injeção	7891960134873	-

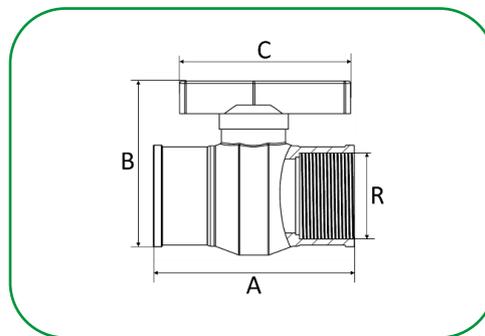


BITOLA	A	B	C	D
DN25	71,9	59,6	63,5	25,0
DN32	89,4	71,7	76,8	32,0
DN50	119,3	94,6	100,2	50,5
DN75	189,3	148,9	159,4	75,5
DN100	255,7	234,5	262,3	101,6

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Registro Monobloco Roscável

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	Processo de Fabricação	EAN unitário	EAN embalagem
70548	REGISTRO MONOBLOCO ROSC IRR 3/4	20	68,0	Injeção	7891960134880	7891960134941
70549	REGISTRO MONOBLOCO ROSC IRR 1"	10	136,0	Injeção	7891960134897	7891960134958
70570	REGISTRO MONOBLOCO ROSC IRR 1.1/2	5	292,0	Injeção	7891960134903	7891960134965
70571	REGISTRO MONOBLOCO ROSC IRR 2"	2	561,0	Injeção	7891960134910	7891960134972
70572	REGISTRO MONOBLOCO ROSC IRR 3"	2	1.027,0	Injeção	7891960134927	7891960135313



BITOLA	A	B	C	D
3/4"	68,0	61,3	63,4	3/4 BSP
1"	90,0	74,4	75,8	1" BSP
1.1/2"	113,9	95,7	99,6	1.1/2 BSP
2"	145,0	115,0	125,4	2" BSP
3"	189,0	157,2	151,5	3" BSP

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

Solução preparadora – Frasco

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
90133	SOLUCAO PREPARADORA FRASCO 200CC	12	191,8	7891960250047	7891960006576
90132	SOLUCAO PREPARADORA FRASCO 1000CC	6	891,3	7891960250030	7891960006583



Adesivo PVC para Tubos e Conexões Até 60 mm – Bisnaga Plástica

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
98003	ADESIVO PLAST BISN PL 17G	50	18,7	7891960874687	7891960874632
98004	ADESIVO PLAST BISN PL 75G	30	85,8	7891960874694	7891960874649



Adesivo PVC para Tubos e Conexões Até 60 mm – Frasco

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
90061	ADESIVO FRASCO 175G	12	219,7	7891960180054	7891960003865
90126	ADESIVO FRASCO 850G	6	962,0	7891960180047	7891960003858



Adesivo PVC para Tubos e Conexões Até 60 mm Azul – Frasco

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
99683	ADESIVO FRASCO AZUL C/PINCEL 175G	12	219,7	7891960823401	7891960823418
99684	ADESIVO AZUL FRASCO C/PINCEL 850G	6	962,0	7891960823425	7891960823432



Adesivo PVC para Tubos e Conexões Acima de 60 mm – Frasco

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
91386	ADESIVO PVC GD DIAMETROS PINCEL 175G	12	219,7	7891960731409	7891960731386
91387	ADESIVO PVC GD DIAMETROS PINCEL 850G	6	962,0	7891960731416	7891960731393



Fita Veda Rosca – Caixa Pegboard

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
99313	FITA VEDA ROSCA 12MM X 10M	60	10,5	7891960829762	7891960829755
99314	FITA VEDA ROSCA 12MM X 25M	30	18,8	7891960829748	7891960829731
99315	FITA VEDA ROSCA 18MM X 10M	60	12,8	7891960829724	7891960829717
99316	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	30	23,4	7891960829700	7891960829694
99317	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	30	32,2	7891960829687	7891960829670



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

Connectivity
Solutions

Building &
Infrastructure

Fluor & Energy
Materials

Precision
Agriculture



/AmancoWavinBR



/AmancoWavinBR



@AmancoWavinBrasil



/amanco-wavin

Acesse o nosso site: amancowavin.com.br