

Registro de Esfera com Rosca Externa e Cabeça Quadrada

Infraestrutura e Registros



1- Função:

Controlar a passagem do líquido pela tubulação, e assim, permitir intervenção para manutenção do trecho hidráulico.

2- Aplicação:

Utilizada em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial aparente. Por exemplo: Ramal de entrada predial, kit cavalete, refrigeração de maquinas industrial ou qualquer ponto hidráulico na condução de água fria potável.

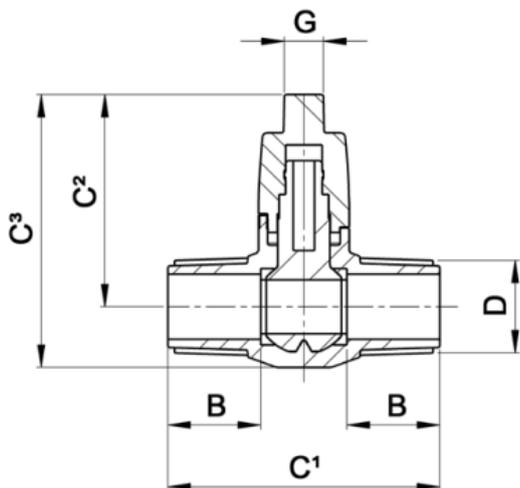
3- Características Técnicas:

- Matéria Prima PVC (Policloreto de Vinila)
- Processo: Injeção
- Temperatura Nominal: 25 °C
- Pressão Nominal: 7,5 kgf/cm²

3.2- Normas de Referência:

- ABNT NBR 11306
- ABNT NBR 15704
- ABNT NBR 5626

3.1- Dimensões:



3.3- Material e Componentes:

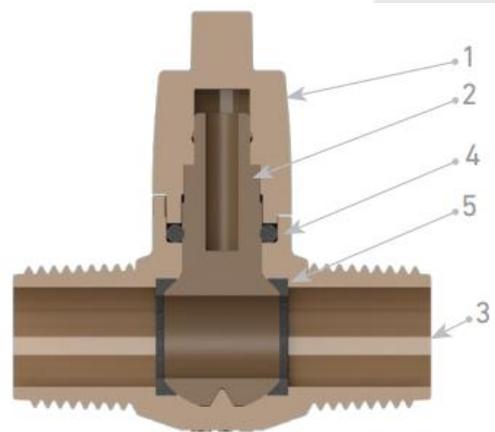


TABELA DE COMPONENTES

Nº	COMPONENTES	MATERIAL
1	Cabeça quadrada	PVC
2	Esfera	PVC
3	Corpo	PVC
4	Vedação Haste	Borracha
5	Vedação Assento Esfera	Borracha (TPV)

Código	Bitola	B	C ¹	C ²	C ³	D	G
0583	1/2"	17	60	47,2	60,7	1/2"	9
0584	3/4"	18	64	49,2	63,2	3/4"	9

*todas unidades em mm

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001091	GLO	00	Público	09/04/2021	Thiago Tavares	Jorge Henrique Silva	Marketing

4- Benefícios:

- Resistente a Corrosão, não enferruja.
- Fácil instalação, registro compacto
- Manejo exclusivo, cabeça quadrada.

5- Instruções de Uso:



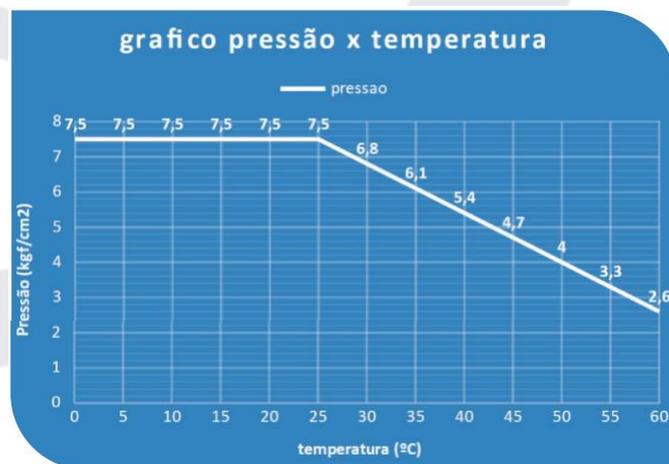
Cortar o tubo no esquadro, retirar toda rebarba e executar a rosca com uma tarraxa, até que a extremidade do tubo fique alinhada com o final da tarraxa.



Aplicar entre 5 e 8 voltas de Fita Veda Rosca. Finalizar a operação rosqueando o tubo/Registro com aperto manual.

6- Recomendações:

- Não instalar de forma embutida.
- Não usar como regulador de vazão, o manejo deve ser totalmente aberto ou fechado.
- Não utilizar uma chave para a operação no manipulo, borboleta.
- Deve estar sempre apoiado para não gerar uma carga concentrada no trecho de tubulação.
- O fluido deve estar isento de areia e outros materiais sólidos, para garantir a vedação.
- Cuidado ao aplicar a fita veda rosca, o excesso ou falha na aplicação pode danificar a vedação.
- Em aplicações com temperaturas elevadas, seguir as orientações do gráfico abaixo.
- Se forem conduzidos elementos químicos relevantes uma tabela específica de resistência deve ser consultada, essa tabela é encontrada no site da Krona na seção de download.



Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001091	GLO	00	Público	09/04/2021	Thiago Tavares	Jorge Henrique Silva	Marketing