

Registro de Esfera Roscável Compacto

Linha Registros



3 - Características técnicas:

- Material: PVC (Policloreto de Vinila).
- Processo: Injeção.
- Cor: Marrom.
- Temperatura máxima de trabalho: 25°C.
- Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm².
- Para aplicações de serviço acima de 25°C, consultar o catálogo técnico Krona.

3.1 - Normas de referência:

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

4 - Benefícios:

- Resistente a corrosão, não enferruja.
- Fácil instalação e manutenção.
- Ergonômico e simples manejo.
- Atóxico.
- Seguro e vem com orientação de abre e fecha na borboleta (Manípulo).

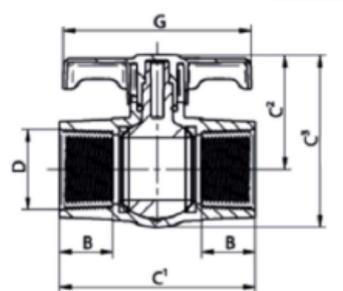
1 - Função:

Bloquear ou interromper a passagem do líquido pela tubulação, e assim, permitir intervenção para manutenção da instalação hidráulica.

2 - Aplicação:

Utilizado em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial aparente. Por exemplo: Barrilete de edificação, banheira de hidromassagem, sauna ou qualquer outro projeto hidráulico na condução de água fria potável.

3.2 - Dimensões:



DIMENSÕES (mm)

Código	Bitola	B	C ¹	C ²	C ³	D	G
0551	1/2"	16,5	60	41,6	57	1/2"	58
0552	3/4"	19,7	67,4	44,6	63	3/4"	58
0553	1"	22,5	82	54,8	78	1"	77
0554	1.1/4"	27	105	64	95	1.1/4"	112
0555	1.1/2"	32	117,2	68,7	102,6	1.1/2"	112
0556	2"	37	140	74,5	115	2"	112
0557	2.1/2"	45	177,6	104	162	2.1/2"	167
0558	3"	50	204,3	113,5	180	3"	167
0559	4"	63	243	132,5	210	4"	197,5

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001093	GLO	02	Público	29/11/2023	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP

5 - Instalação:

- Cortar o tubo no esquadro, retirar toda a rebarba e executar a rosca com uma tarraxa, até que a extremidade do tubo fique alinhada com o final da tarraxa.
- Aplicar Fita Veda Rosca conforme recomendado na tabela de consumo abaixo.

DN ref. (pol)	Largura da fita (mm)	Comprimento (m)
1/2"	12	0,30
3/4"	12	0,40
1"	18	0,50
1.1/4"	18	0,90
1.1/2"	18	1,40
2"	18	2,00
2.1/2"	18	4,00
3"	18	5,00
4"	18	8,00

6 - Recomendações:

- Não instalar de forma embutida.
- Não é recomendado a instalação em sistema de casa de máquina de piscinas.
- Não usar como regulador de vazão, o manejo deve ser totalmente aberto ou fechado.
- 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 o adesivo, o excesso ou falha na aplicação pode danificar a esfera.
- Em aplicações com temperaturas elevadas, siga 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 download.

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001093	GLO	02	Público	29/11/2023	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP