

Bucha de Redução Roscável

Água Fria - Linha Roscável



1 - Função:

Efetuar a redução no diâmetro do tubo, através de sua ponta roscável, para assim garantir a vazão conforme projeto.

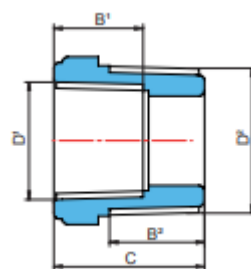
2 - Aplicação:

Utilizada em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial nos trechos de água fria com alta pressão, Por exemplo: Derivações de prumadas de água fria.

3 - Características técnicas:

- Material: PVC (Policloreto de Vinila).
- Processo: Injeção.
- Cor: Branca.
- Conexão: Rosca.
- Temperatura x Pressão.
- Temperatura máxima de serviço: 45°C.
- Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm².
- Para aplicações de serviço acima de 25°C, consultar o catálogo técnico Krona.

3.2 - Dimensões:



3.1 - Normas de referência:

- ABNT NBR 5648
- ABNT NBR 5626

4 - Benefícios:

- Atóxico.
- Resistente a corrosão, não enferruja.
- Facilidade de manutenção.
- Facilidade nas montagens e desmontagens.

BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL DIMENSÕES (mm)

Código	Bitola (pol)	C	B ¹	D ¹	B ²	D ²
0208	3/4" x 1/2"	27,0	17,0	1/2"	17,0	3/4"
0209	1" x 1/2"	31,0	17,0	1/2"	20,0	1"
0210	1" x 3/4"	30,0	17,0	3/4"	20,0	1"
0211	1.1/4" x 1"	33,0	21,5	1"	24,0	1.1/4"
0212	1.1/4" x 3/4"	33,0	19,0	3/4"	24,0	1.1/4"
0213	1.1/2" x 1/2"	31,0	17,0	1/2"	22,0	1.1/2"
0214	1.1/2" x 3/4"	31,0	17,0	3/4"	22,0	1.1/2"
0215	1.1/2" x 1"	31,0	17,0	1"	22,0	1.1/2"
0216	1.1/2" x 1.1/4"	34,0	25,0	1.1/4"	24,0	1.1/2"
0217	2" x 1"	33,0	23,0	1"	22,0	2"
0218	2" x 1.1/2"	37,0	27,0	1.1/2"	24,0	2"

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE002558	GLO	00	Público	31/08/2023	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP

5 - Instruções de uso:

- Cortar o Tubo no esquadro e executar a rosca com uma tarraxa, até que a extremidade do Tubo fique alinhada com o final da tarraxa.
- Realizar o rosqueamento, no sentido horário, usando apenas aperto manual. Não é recomendável o uso de ferramentas.
- 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:

- Recomenda-se o uso da fita veda rosca Krona na execução de uma junta roscável.
- É recomendada a utilização de uma tarraxa em condições apropriadas para realização de rosca em PVC.

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE002558	GLO	00	Público	31/08/2023	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP