

Nípel Roscável

Água Fria - Linha Roscável



1 - Função:

Usado para unir tubos e conexões do mesmo diâmetro.

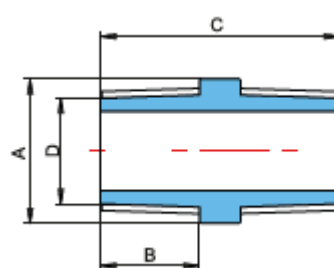
2 - Aplicação:

Utilizada em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial na condução de água fria ou sistemas de água fria com alta pressão, por exemplo: Ramais de água fria, linhas de prumada de água fria.

3 - Características técnicas:

- Material: PVC (Policloreto de Vinila).
- Processo: Injeção.
- Cor: Branca.
- Conexão: Rosca / 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.

NÍPEL ROSCÁVEL DIMENSÕES (mm)

Código	Bitola (pol)	A	B	C	D
0287	1/2"	24,8	16,0	41,0	1/2"
0288	3/4"	30,0	17,0	44,0	3/4"
0289	1"	41,0	22,0	53,0	1"
0290	1.1/2"	53,0	24,5	60,0	1.1/2"
0291	1.1/4"	45,0	22,0	53,0	1.1/4"
0292	2"	63,0	24,0	60,0	2"

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE004104	MT0	00	Público	19/02/2024	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.