FICHA TÉCNICA

Nípel Roscável

Linha · Água Fria



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material
PVC-U branco

Processo de fabricação
Injeção

Sistema de união
Junta Roscável (JR) com rosca de vedação NM ISO 7-1 (BSP cônica)

Pressão máx. de serviço
7,5 kgf/cm² (75 m.c.a.) a 25 °C

Temperatura máxima
Até 45 °C em picos

Norma de referência
peCP 34, NBR 5626, NBR NM ISO 7-1

Bitolas disponíveis
1"

Perfil para aperto
1/2" e 3/4": sextavado;
1": arredondado com ressaltos

2. APLICAÇÃO TÉCNICA E FUNÇÃO

> **Função:** Interligar componentes com rosca interna em sistemas de tubulação.

> **Aplicação:** Instalações de água fria, especialmente aparentes, em ramais, colunas e barriletes.

3. PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

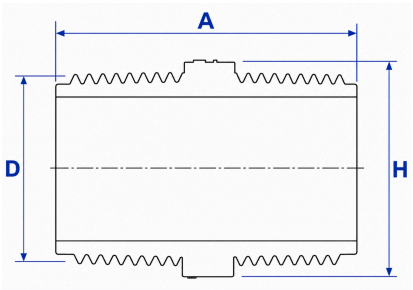
> **Instalação prática:** Sistema roscável que facilita a montagem e eventuais manutenções.

> **Durabilidade:** Vida útil estimada em mais de 50 anos.

> **Maior robustez:** Paredes mais espessas favorecem o uso em instalações aparentes.

> **Versatilidade:** Permite acoplamento a componentes com rosca interna, inclusive metálicos.

4. DESENHO DIMENSIONAL (sem escala)



Bitola (DN)	D (pol)	H (mm)	A (mm)	Código	Embalagem (peças)
1/2"	1/2"	23	41	10200127	50/2000
3/4"	3/4"	28,5	44	10200347	50/1000
1"	1"	37	51	10940013	20/600

Medida H - 1/2" = 23 | medida referente ao sextavado
Medida H - 3/4" = 28,5 | medida referente ao sextavado

5. INSTALAÇÃO

1. **Preparação:** Limpe e seque a rosca, removendo poeira, graxa e resíduos de vedação anterior.
2. **Pré-ajuste:** Monte manualmente sem fita; idealmente, devem restar 2 a 4 filetes aparentes para o aperto final.
3. **Aplicação:** Aplique 5 a 8 voltas de fita, sob leve tensão, no sentido horário da rosca, conforme a folga e o material da conexão.
4. **Montagem:** Rosqueie manualmente e, se necessário, finalize o aperto com chave, sem aplicar força excessiva.
5. **Verificação:** Restabeleça o abastecimento e verifique a estanqueidade antes do fechamento da parede ou revestimento.

6. CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES

> **Inspeção:** Antes da instalação, verifique se os componentes estão íntegros e sem avarias aparentes.

> **Limites de uso:** Restrito à água fria, com picos até 45 °C e velocidade máxima de 3 m/s.

> **Gases:** Não utilizar para gases, ar comprimido ou testes pneumáticos.

> **Instalações aparentes:** Quando expostas permanentemente aos raios UV, proteger as tubulações com recobrimento adequado ou tinta esmalte à base de água, evitando a degradação superficial.

> **Armazenamento:** Estocar em local plano e coberto, longe do sol e de fontes de calor.

GARANTIA:
Consulte o Termo de Garantia vigente no site da Fortlev.

CERTIFICAÇÕES E QUALIDADE:
> ISO 9001:2015
> PBQP-H

SUPORTE TÉCNICO
WhatsApp: (27) 2121-8300
sac@fortlev.com.br
www.fortlev.com.br

FORTLEV