FICHA TÉCNICA

Joelho 90° Azul com Bucha de Latão

Linha · Água Fria



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material
PVC-U azul com inserto de latão

Processo de fabricação
Injeção com inserção de bucha de latão

Sistema de junta
Mista: Bolsa soldável e rosca fêmea com inserto de latão

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
NBR 5648 / NBR 5626 / NBR 8133

Bitolas disponíveis
20 x 1/2", 25 x 1/2", 25 x 3/4"

2. APLICAÇÃO TÉCNICA E FUNÇÃO

> **Função:** Derivar a tubulação soldável em 90° para ligação a componente roscável por meio de inserto de latão

> **Aplicação:** Instalações prediais de água fria com derivação para torneiras, registros, chuveiros e componentes roscáveis compatíveis.

3. PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

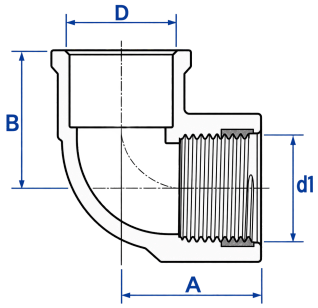
> **Transição soldável/roscável:** Permite ligação entre tubulação soldável de PVC e componentes roscáveis compatíveis.

> **Proteção na montagem:** Bucha de latão reduz o risco de dano por rosqueamento desalinhado ou torque excessivo.

> **Maior resistência ao aperto:** Inserto de latão proporciona rosca mais resistente em pontos sujeitos à montagem e manutenção.

> **Durabilidade:** PVC-U e latão oferecem resistência à corrosão em instalações prediais de água fria.

4. DESENHO DIMENSIONAL (sem escala)



Bitola (DN)	D (mm)	d1 (pol)	A (mm)	B (mm)	Código	Embalagem (peças)
20x1/2"	20	1/2"	28	27	10302012	15/780
25x1/2"	25	1/2"	30,8	29,5	10302513	15/780
25x3/4"	25	3/4"	32,3	32,5	10302533	15/780

5. INSTALAÇÃO

1. **Junta Soldável:** Lixe, limpe, aplique adesivo PVC, encaixe com 1/4 de volta e remova o excesso.
2. **Preparo da Rosca:** Teste a rosca macho sem fita veda-rosca. Aplique 5 a 8 voltas conforme a folga.
3. **Aperto e Alinhamento:** Rosqueie à mão até alinhar e ficar firme. Não force nem retorne; se passar, ficar leve ou pesado antes do alinhamento, refaça a vedação.
4. **Cura e Teste:** Aguarde 1 h para liberar água na rede e 12 h para teste de pressão.

6. SEGURANÇA

> **Aperto:** Pare quando a peça estiver alinhada e firme. Forçar além desse ponto pode trincar a peça.

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

> **Gases:** Não utilizar para condução de gases ou em testes pneumáticos com ar comprimido.

> **Teste prévio:** Realize ensaio de estanqueidade antes de embutir em alvenaria ou drywall.

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