FICHA TÉCNICA

Bucha de Redução Soldável Curta

Linha Água Fria · Tubos e Conexões



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material
PVC-U branco

Processo de fabricação
Injeção

Sistema de junta
Soldável com adesivo plástico

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
ABNT NBR 5648 / NBR 5626

Bitolas disponíveis
25 × 20, 32 × 25, 40 × 32, 50 × 40, 60 × 50 mm

2. APLICAÇÃO TÉCNICA E FUNÇÃO

> **Função:** Redução de diâmetro da tubulação, com encaixe interno em bolsas soldáveis.

> **Aplicação:** Instalações prediais, como ramais, colunas e barriletes.

3. PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

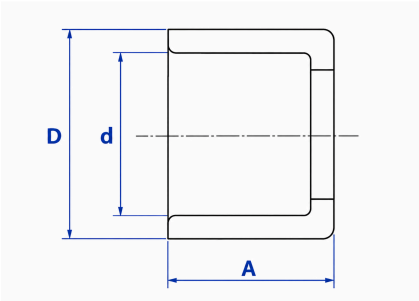
> **Instalação simples:** Sistema soldável de aplicação rápida.

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

> **Desempenho hidráulico:** Paredes lisas que reduzem perdas de carga e a formação de incrustações.

> **Vedação eficiente:** Junta química que funde o PVC.

4. DESENHO DIMENSIONAL (sem escala)



Bitola (DN)	A (mm)	d (mm)	D (mm)	Código	Embalagem
25 x 20	18,5	20	25	10032527	50/3000
32 x 25	22	25	32	10033227	50/1500
40 x 32	26	32	40	10034031	10/700
50 x 40	30	40	50	10035041	10/500
60 x 50	36,1	50	60	10036051	12/300

5. INSTALAÇÃO

1. **Preparação:** Corte o tubo no esquadro. Lixe e limpe a bolsa e as pontas a serem soldadas.
2. **Adesivo:** Aplique adesivo PVC uniformemente nas partes a serem soldadas, sem excesso.
3. **Montagem:** Encaixe a bucha na bolsa e o tubo na bucha até o batente. Alinhe a tubulação.
4. **Acabamento:** Remova o excesso de adesivo.
5. **Cura e Teste:** Aguarde 1 h para liberar a água e 12 h para teste de pressão. Em instalações embutidas, teste antes de fechar a parede.

6. SEGURANÇA

> **Inspeção:** Verifique peças e adesivo antes da instalação; não utilize componentes avariados ou adesivo vencido.

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

> **Gases:** Não utilizar para gases, inclusive ar comprimido, ou ensaios com ar.

> **Armazenamento:** Manter em local coberto, protegido do sol e longe 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