FICHA TÉCNICA

Ralo Sifonado 100 x 52 x 40 Quadrado

Linha · Esgoto



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material
Corpo: PVC-U; sifão: PP; grelha: PE

Processo de fabricação
Injeção

Sistema de junta
Soldável, utilizando adesivo para PVC

Cor
Branca

Formato
Quadrado

Série / Temperatura
Normal (até 45° C)

Normas de referência
ABNT NBR 5688; ABNT NBR 8160; ABNT NBR 10844

Dimensão nominal
100 × 52 × 40 mm (largura × altura × DN saída)

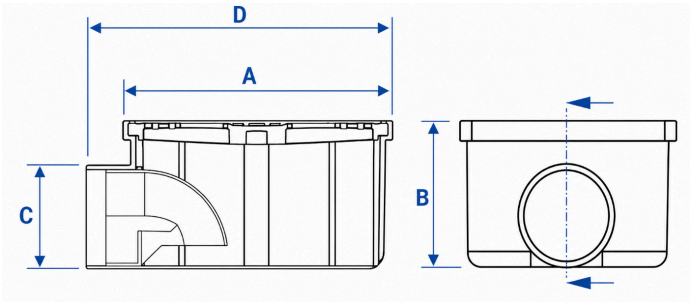
2. APLICAÇÃO TÉCNICA E FUNÇÃO

- **Função:** Coletar águas servidas do piso e conduzi-las ao ramal correspondente, atuando como desconector por meio do fecho hídrico formado pelo corpo e pelo sifão removível, reduzindo o retorno de gases para o ambiente.
- **Aplicação:** Indicado para captação de águas de chuveiros e lavagem de pisos em banheiros, lavabos, áreas de serviço e outros ambientes molhados, em instalações prediais de esgoto sanitário. Também pode ser utilizado para captação superficial em áreas externas, quando previsto no projeto e conectado exclusivamente ao sistema de águas pluviais.

3. PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

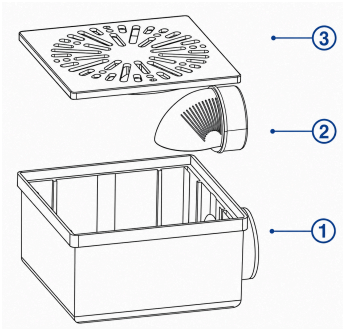
- **Barreira contra retorno de gases:** O fecho hídrico auxilia a impedir o retorno de gases do sistema de esgoto.
- **Instalação em espaço reduzido:** A altura reduzida favorece a instalação onde há menor espaço disponível entre piso e tubulação.
- **Manutenção facilitada:** A grelha e o sifão removíveis facilitam a limpeza e o acesso ao interior do ralo e à saída.
- **Dispensa conexão intermediária:** A saída ponta DN 40 (37,5 mm) encaixa diretamente no interior do tubo DN 40.

4. DESENHO DIMENSIONAL (sem escala)



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código	Embalagem (peças)
98,5	52,5	37,5	114	11641541	12

5. COMPONENTES DO PRODUTO



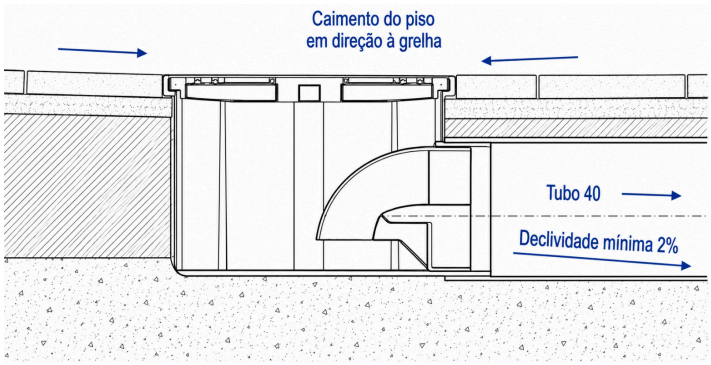
Nº	Descrição	Material
1	Corpo do ralo sifonado	PVC-U
2	Sifão removível	PP
3	Grelha quadrada branca	PE

FORTLEV

FICHA TÉCNICA

6. INSTALAÇÃO

Posicione o ralo na cota do piso acabado, mantendo a grelha nivelada e o piso com caimento em sua direção. Conecte a saída ponta DN 40 diretamente no interior do tubo correspondente, utilizando adesivo para PVC, mantendo a tubulação alinhada e com declividade mínima de 2%. Durante a obra, proteja o interior do ralo contra argamassa, areia e resíduos. Ao final, retire a proteção, limpe o interior, verifique o correto encaixe do sifão removível e instale a grelha.



7. NOTAS TÉCNICAS

- **Sistemas independentes:** Utilize o ralo exclusivamente no sistema ao qual estiver conectado , esgoto sanitário ou águas pluviais. Não interligue, por meio do ralo ou de sua tubulação de saída, os dois sistemas.
- **Fecho hídrico:** O conjunto formado pelo corpo e pelo sifão removível mantém uma camada líquida que auxilia no bloqueio do retorno de gases.
- **Impermeabilização:** Em instalações sobre lajes ou áreas molhadas, mantenha a continuidade da impermeabilização ao redor do ralo, conforme o projeto, sem prejudicar o escoamento superficial.

8. CUIDADOS E MANUTENÇÃO

- **Uso e acesso:** Mantenha o acesso livre para inspeção e eventual desobstrução. Não descarte objetos sólidos, abrasivos ou produtos químicos agressivos no interior da caixa.
- **Manutenção:** Remova a grelha e o sifão, retire os resíduos e lave-os com água e detergente neutro. Reinstale-os corretamente e, após períodos prolongados sem uso, adicione água para restabelecer o fecho hídrico.

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