FICHA TÉCNICA

Ralo Seco 100 x 52 x 40 Quadrado

Linha · Esgoto



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material
Corpo: PVC-U; 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)

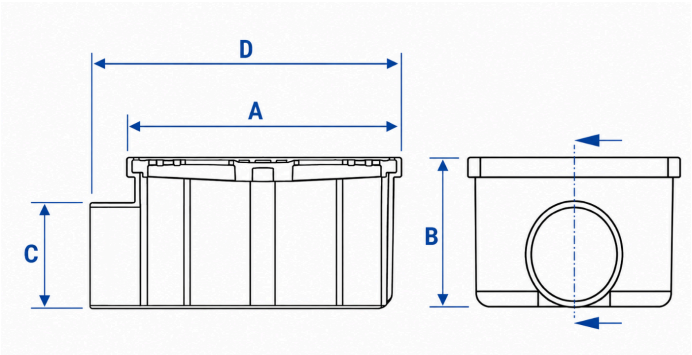
2. APLICAÇÃO TÉCNICA E FUNÇÃO

- **Função:** Coletar águas de lavagem de pisos ou de chuveiros e conduzi-las ao ramal correspondente, sem atuar como desconector (sifão).
- **Aplicação:** Indicado para captação superficial em áreas molhadas, podendo ser conectado a uma caixa sifonada que assegure a desconexão (sifonagem) do sistema antes do coletor. Também pode ser utilizado em áreas externas, quando previsto no projeto e ligado exclusivamente à rede de águas pluviais.

3. PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

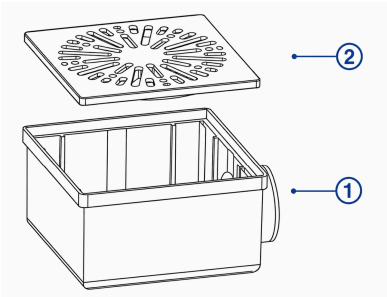
- **Integração ao sistema:** Permite aplicação em pontos cuja sifonagem seja realizada por caixa sifonada ou outro dispositivo previsto.
- **Instalação em espaço reduzido:** A altura reduzida favorece aplicações com menor espaço disponível entre piso e tubulação.
- **Captação e escoamento facilitados:** A geometria da grelha favorece a coleta e o escoamento das águas superficiais.
- **Ligação direta ao tubo:** A saída ponta DN 40 (37,5 mm) encaixa diretamente no interior do tubo DN 40, com adesivo para PVC, dispensando conexão intermediária.

4. DESENHO DIMENSIONAL (sem escala)



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código	Embalagem (peças)
98,5	52,5	37,5	114	11651541	12

5. COMPONENTES DO PRODUTO



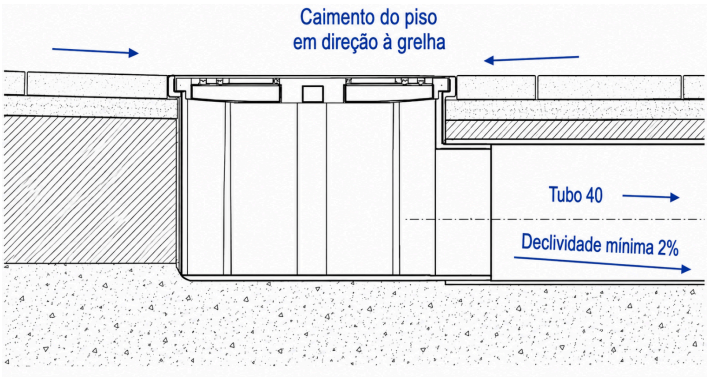
Nº	Descrição	Material
1	Corpo do ralo seco	PVC-U
2	Grelha quadrada branca	PE

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 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.
- **Desconexão do sistema:** Em instalações de esgoto sanitário, conecte o ralo a um ramal que possua desconector (sifão), como uma caixa sifonada, antes da ligação ao sistema de esgoto.
- **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, retire os resíduos e lave-a com água e detergente neutro. Limpe também o interior do ralo e reinstale a grelha corretamente.

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