

RALO LATERAL

Localização no Website Tigre:

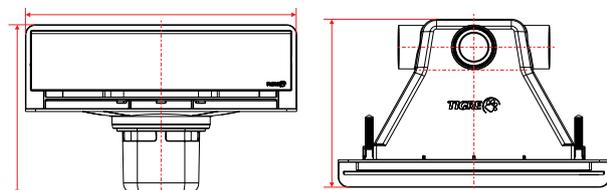
Esgoto ▶ Tubos e Conexões para Esgoto ▶ Ralo Lateral

Função:

- Prover o escoamento nos despejos de líquidos com maior eficiência e evitando o retorno do mau cheiro;

Aplicação:

- O Ralo Lateral é indicado para uso em banheiros, lavanderias e também em sacadas onde exista um sistema de shafts que permita sua instalação. Perfeito para ambientes que exijam discrição e eficiência no escoamento de água destes ambientes.



Medidas	A	B	C	D	E
mm	270	60	98	170	168,5

DEZEMBRO/2018

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Conjunto em PVC;
- Inclui sistema inédito de sifão tipo copo removível (facilitando a limpeza);
- Anel de vedação de borracha nitrílica;
- Saída inferior para montagem diretamente no tubo prolongador;
- Possui duas entradas laterais DN 40 e uma entrada superior DN50, todas tipo bolsa soldável.
- Regulagem para compensar variações no acabamento do piso/parede;
- Permite a fixação na parede com buchas plásticas/ parafusos - 4mm (não inclusos);
- Resistente a temperatura de até 60° C.

1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- NBR 5688 – Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação - Tubos e Conexões de PVC, Tipo DN – Requisitos;
- NBR 8160 – Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução;

2. BENEFÍCIOS:

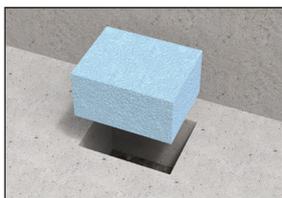
- Evita retorno de mau cheiro e espuma;
- Facilidade de instalação e perfeito acabamento;
- Versatilidade na instalação para despejo de água proveniente do lavabo ou tanques de lavanderias;

- Garantia de estanqueidade e qualidade ao consumidor; O Ralo Lateral é inédito para o mercado Brasil.

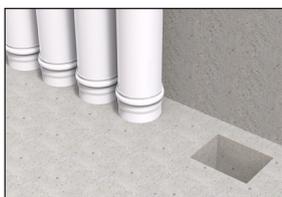
3. INSTRUÇÕES:

3.1 PONTOS DE ATENÇÃO - PRÉ INSTALAÇÃO:

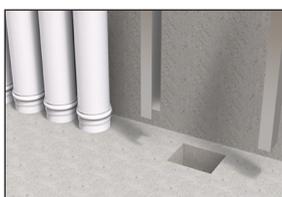
Passo 1: Após a concretagem da laje, certifique-se que o sistema de passagem para o andar inferior está de acordo e está localizado no ponto adequado para a instalação da prumada que pertence ao Shaft.



Passo 2: Será necessário deixar o espaço nesta abertura suficiente para acomodar o ralo de parede na profundidade de 170mm.



Passo 3: A estrutura metálica do shaft não deverá ter barra no piso e deve permitir a instalação do corpo do ralo de parede na largura de 270mm.



3.1.2 INSTALAÇÃO DO RALO DE PAREDE:

Passo 1: Posicionar o ralo de parede no local deste shaft e realizar a montagem do tubo de descida DN100 que fará a ligação com o sistema hidráulico localizado neste shaft (usar adesivo Tigre).



Obs.: Demais conexões deverão variar de acordo com cada projeto hidráulico para permitir que o ralo lateral seja conectado ao sistema de prumada no shaft.

Passo 2: Caso seja necessário a ligação do lavabo proveniente da parede hidráulica, esta poderá ser realizado no próprio corpo do ralo de parede na bolsa DN 40 nas laterais ou na região superior, utilizando serra copo afim de proporcionar um corte perfeito sem danificar o corpo do ralo;



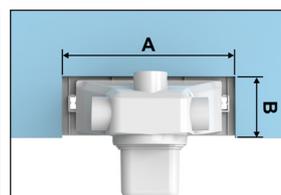
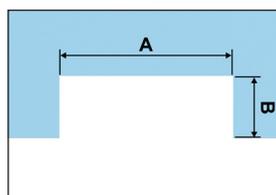
Passo 3: Certifique-se de que o Ralo Lateral esteja bem assentado e nivelado, compensando a altura necessária par ao contrapiso. Caso este ainda não tenha sido realizado, utilize argamassa para acomodar melhor o conjunto, buscando compensar esta altura do conjunto x piso final.

Passo 4: Acomodar as placas de Dry-wall no local contornando o ralo de parede conforme geometria do ralo - ver figura abaixo com as medidas basicas e fixar o corpo do ralo nestas placas usando sistema adequado para Dry-wall (parafusos e bucha apropriado para dry-wall de 5mm de diâmetro).

Passo 5: As placas de Dry-wall (azul) devem estar posicionadas atrás da aba de apoio conforme figura abaixo;

A = 235mm

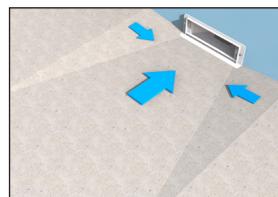
B = 87mm



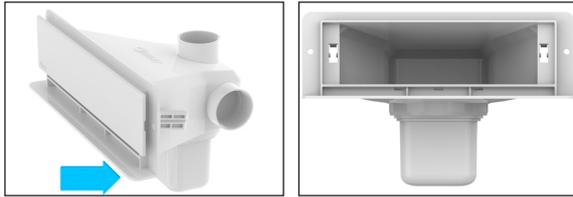
Passo 6: Realizar a impermeabilização deste conjunto com a alvenaria (laje) e paredes das placas de gesso acartonado utilizando o procedimento mais adequado e indicado a ser empregado pela construtora (exemplo : Massa polimérica)

Passo 7: Aguarde o tempo de cura para poder realizar o acabamento com argamassa e o piso.

Passo 8: O contrapiso deve obedecer a queda conforme indicação abaixo para o calimento e permitir o escoamento da agua em direção ao ralo de parede



Passo 9: O contrapiso deverá ser feito de forma que fique alinhado e nivelado pela aba na entrada do ralo de parede, conforme seta indicativa.



Passo 10: A altura de 14 mm é a altura padrão utilizada para inserir a argamassa (6mm à 4mm) + piso (8 até 10 mm) , e isto dependerá de acordo com o tipo da espessura do piso/porcelanato a ser utilizado e do método do instalador. Caso necessário rever o procedimento 8;

Passo 11: Após a cura do contrapiso, fazer o assentamento do piso cerâmico de forma que o piso + argamassa não ultrapassem a altura de 14 mm indicado na figura acima e assim permitir a entrada da água no conjunto.

Passo 12: O piso poderá ser encostado na região do corpo conforme figura abaixo:



Passo 13: O piso na parede deve ser acomodado de forma que encoste conforme exemplo na figura indicada (cor cinza);

Passo 14: Rejuntar os pisos;



Passo 15: Monte o sifão copo conforme a figura abaixo:



Coloque o anel na canaleta no copo inferior e depois insira o anteparo;

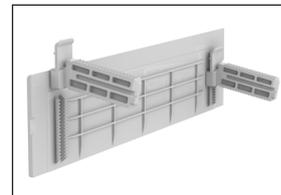
Passo 16: Após, insira o conjunto do sifão copo no corpo do ralo lateral, de forma que o anel de vedação fique perfeitamente acomodado neste local. Este procedimento poderá ser realizado toda vez que se desejar realizar a manutenção / limpeza;

Passo 17: Inserir o conjunto do sifão por dentro do corpo do ralo;



Passo 18: Por último monte na tampa os dois grampos que possuem regulagem na altura encaixando no trilho da tampa;

Passo 19: A regulagem posição 1 permite maior abertura, e na posição 3 menor abertura para o escoamento da água. Esta regulagem permite também compensar o nivelamento do piso caso seja preciso.



Passo 20: Inserir a tampa com as garras já encaixadas no encaixe do corpo do ralo de parede, ver esquema abaixo:



3.2 TRANSPORTE E MANUSEIO:

- Transportar o produto em sua embalagem original;
- Retirar o produto da embalagem somente no momento da sua instalação;

3.3 EMBALAGEM / ESTOCAGEM:

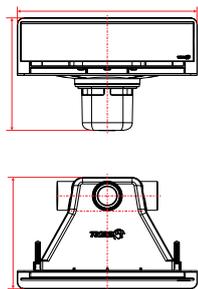
- Produto fornecido em embalagem individual de plástico contendo instruções de instalação;

3.4 MANUTENÇÃO:

- Para a sua limpeza externa, utilizar apenas pano macio com água e sabão neutro ou detergente doméstico;
- O aconselhável é fazer uma limpeza periódica apenas para retirada de provável acúmulo de sujeiras (fiapos de pano, cabelo, etc.);
- Para a retirada do sifão é só repetir os procedimentos da sua instalação acima.

4. ITENS DA LINHA:

Ralo De Parede



Medidas	A	B	C	D	E
mm	270	60	98	170	168,5