Caixas de Gordura

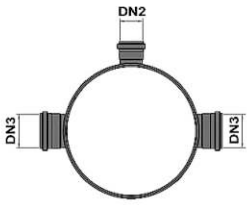
Localização no website Tigre:
Obra predial ▶ Esgoto ▶ CAIXA DE GORDURA

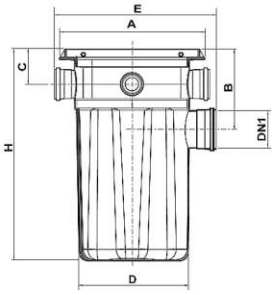
Função:

- Receber o esgoto proveniente do ramal da cozinha, possui um sifão que retém a gordura dentro da caixa, impedindo que seja conduzida pela tubulação.

Aplicações:

- A caixa de gordura, foi dimensionada para atender 1 cozinha residencial, conforme especificação da norma NBR- 8160 de projetos de esgotos.





DIMENSÕES (mm)	
Cotas	
A	388
B	217
C	96
D	300
DN1	100
DN2	50
DN3	75
E	415
H	567

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Matéria prima: Corpo: PVC
  Tampa: ABS
- Cor: Corpo: Cinza
  Tampa: Preto
- Diâmetros: - 2 entradas de 75mm e 1 entrada de 50mm;
  - 1 saída de 100mm (Juntas de dupla atuação);
- Temperatura máxima: 45°C;
- Pressão Máxima: conduto livre / sem pressão;
- Contém cesta de limpeza com alça para auxiliar na retirada dos resíduos sólidos (gordura);
- Dimensões: 558mm x 300mm;
- Capacidade: 19 litros de gordura (superior ao exigido pela norma NBR 8160), atendendo a uma pia de cozinha residencial.
- Cesto de Limpeza pode ser adquirido separadamente.

Tampa Reforçada

Porta-tampa

Anel Giratório

Sifão e Plug

Cesta de Limpeza

Corpo da Caixa

1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- Aplicação: NBR 8160 - Tubos e Conexões para esgoto predial.

1.2 ÍTENS COMPLEMENTARES

Tampa Reforçada

- Formato quadrado para facilitar acabamento com o piso; 100% hermética - com anel de borracha na parte inferior para vedação com o porta-tampa;
- Resistente a tráfego de veículos leves - suporta até 500kg de carga;

Tampa Fôrma

- Superfície rugosa para favorecer a aderência com o concreto ou argamassa de preenchimento;
- Resistência a tráfego leve:
  - Tampa Fôrma Leve, resiste ao tráfego de pedestres, suporta até 100kg de carga;
  - Tampa Fôrma Pesada, resiste ao tráfego de veículo leves, suporta até 500kg de carga.

Prolongador Sem Entrada

- Possui uma altura total de 17 cm de área útil podendo ser cortado a cada 1 cm, conforme pré-cortes existentes no produto.

ATENÇÃO: a Caixa de Gordura Tigre é vendida em 2 versões: com tampa e porta-tampa e outra sem tampa e porta-tampa.

AGO/2011

TIGRE
Como TIGRE, só tem TIGRE.

2. BENEFÍCIOS:

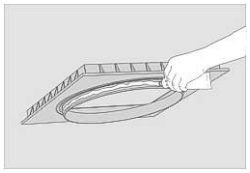
- Fácil instalação: basta unir as peças utilizando o Adesivo Plástico Tigre;
- Flexibilidade: Exclusivo anel giratório que permite ajustes na instalação (alinhamento da tubulação de entrada e saída);
- Durabilidade Total: não se degrada em contato com o esgoto e não sofre ataque químico;
- Exclusiva cesta de limpeza com alça;
- Máxima eficiência para uso em uma cozinha residencial, retendo até 19 litros de gordura (superior ao exigido pela norma NBR 8160);
- Estanqueidade: não vaza e impede a infiltração de esgoto para o solo;
- Pode ser utilizada em regiões com lençol freático elevado;
- Profundidade ajustável: com a utilização de prolongadores que podem ser cortados a cada 1 cm;
- Fácil acabamento com piso: formato quadrado das Tampas (Reforçada e Tampas Fôrmas) facilita o acabamento para qualquer tipo de piso (cimentado,cerâmico, pavimentado);
- Fácil de limpar: superfície interna lisa que não gera incrustações de gordura;
- Fácil Transporte: leve com embalagem prática.

3. INSTRUÇÕES:

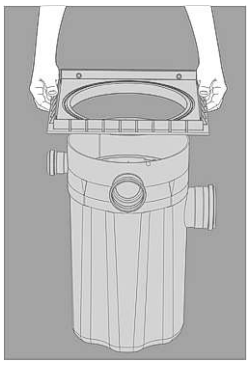
3.1.1 MONTAGEM I INSTALAÇÃO CAIXA DE GORDURA

- **Passo 1:** Separe todas as peças e confira o conteúdo da embalagem.

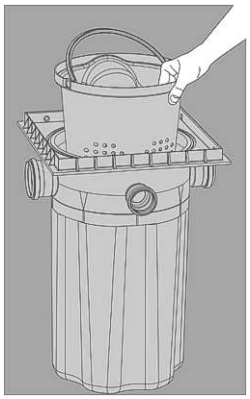
- **Passo 2:** Ajuste o anel giratório conforme necessidade da instalação e depois faça a soldagem das partes com o Adesivo Plástico.



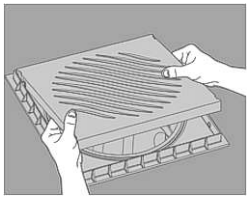
- **Passo 3:** Monte as partes da caixa de gordura (porta-tampa e anel giratório) aplicando Adesivo Plástico entre as partes.



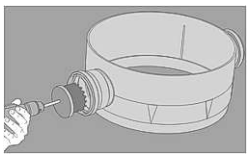
- **Passo 4:** Encaixe manualmente as peças, empurrando até encostar ao fundo da bolsa.



- **Passo 5:** Encaixe a cesta de limpeza na caixa.

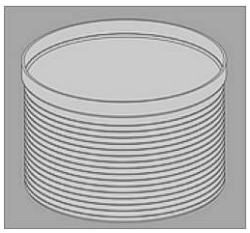


- **Passo 6:** Encaixe a Tampa Reforçada ao Porta-tampa da caixa antes de concretar ao redor.



- **Passo 7:** Para as entradas que serão utilizadas, faça o recorte com serra copo.

- **Passo 8:** Ligue os tubos na caixa: siga recomendações Tigre para execução de juntas em instalações de esgoto. Junta dupla atuação, soldável ou com junta elástica.



- **Passo 9:** Se necessário, para ajustar a profundidade, utilize prolonga dor (es).

IMPORTANTE:

1 - Base para assentamento
A caixa deve ser assentada sempre sobre uma camada de areia bem compactada, lançada no fundo da vala da rede de esgoto.

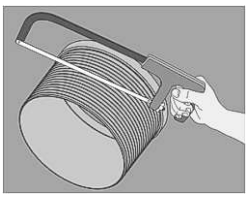
2 - Reaterro lateral
O solo de reaterro em volta da caixa deve ser muito bem compactado para garantir um apoio firme para o porta tampa.

3 - Uso da Curvar Tigre
A Curvar serve para ajustar o ângulo ou saída da caixa (consulte o TeleTigre).

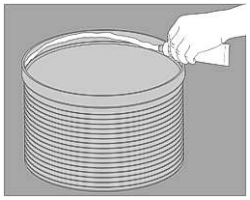
4 - Acabamento do piso
Faça-o em volta do porta-tampa com a tampa instalada para evitar deformação lateral do porta-tampa.

TIGRE
Como TIGRE, só tem TIGRE.

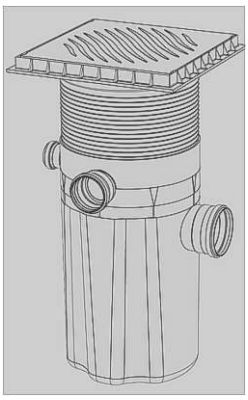
3.1.2 MONTAGEM / INSTALAÇÃO PROLONGADOR



- **Passo 1:** Se necessário, corte o prolongador no local indicado, usando um arco de serra. O prolongador pode ser cortado a cada centímetro.



- **Passo 2:** Faça o encaixe manualmente do prolongador na caixa de gordura com adesivo plástico Tigre, empurrando até encostar no fundo da bolsa.



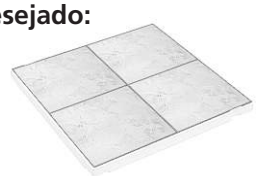
Exemplo da Caixa de Gordura Tigre com prolongador

- **Atenção:** a profundidade final das caixas deve ser limitada a no máximo 1 metro (de acordo com norma NBR-8160), para garantia de resistência e acesso para limpeza;

3.1.3 MONTAGEM I INSTALAÇÃO TAMPA FÔRMA

- **1)** Verifique se a vedação da parte inferior da tampa está bem encaixada e ajuste-a, se necessário;
- **2)** Encaixe a Tampa Fôrma no Porta-Tampa da caixa;
- **3)** Preencha a Tampa Fôrma com material desejado para harmonizar com o acabamento do piso do local da aplicação (gramado, concreto, piso cerâmico etc).

Exemplo de Tampa Fôrma com acabamento desejado:



Com Piso

Com Grama

3.2 TRANSPORTE E MANUSEIO

- Devido a sua leveza, apresentam grande facilidade de manuseio, especialmente se comparados a outros materiais, porém deve-se evitar abusos no trato dos mesmos, que poderão torná-los inadequados para uma utilização normal;
- Nas descargas, as embalagens nunca deverão ser jogadas ao solo, sendo recomendável que a descarga seja feita com cuidado e de preferência manualmente.

3.3 EMBALAGEM / ESTOCAGEM

- A estocagem, deve ser feita em locais abrigados do sol, de livre acesso, e onde seja possível um fácil controle;
- Para empilhamento de caixas de papelão, recomenda-se que a altura máxima das pilhas seja de 2 metros.

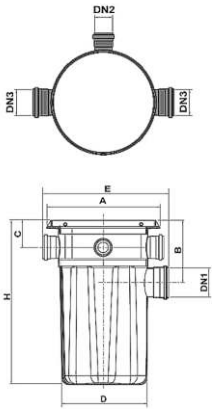
3.4 MANUTENÇÃO

- **Preventiva:** Para limpeza, não é recomendado ferramentas e acessórios com arestas cortantes. Evitar também, o uso de produtos químicos pois podem provocar reação com PVc. Use apenas água, sabão neutro, pano, balde e esponja;
- **Corretiva:** Se instalado corretamente, o produto não deverá exigir manutenção corretiva. Caso seja necessário a retirada do produto, basta seguir o processo inverso ao da instalação. A periodicidade da limpeza da caixa de gordura com o auxílio do cesto de limpeza dependerá da quantidade de gordura gerada, pois isto é resultado direto da quantidade de pessoas existentes na casa e seus hábitos e costumes.

Observação:
O resíduo retirado da Caixa de Gordura TIGRE (material orgânico) deve ser cuidadosamente embalado e destinado ao lixo comum.

4. ITENS DA LINHA:

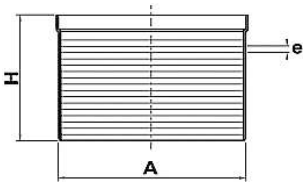
Caixa de Gordura



DIMENSÕES (mm)	
Cotas	
A	388
B	217
C	96
D	300
DN1	100
DN2	50
DN3	75
E	415
H	567

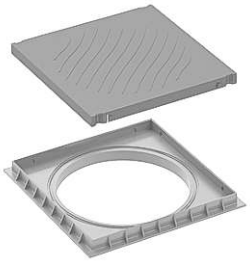
TIGRE
Como TIGRE, só tem TIGRE.

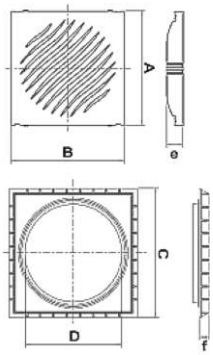
Prolongador sem entrada



DIMENSÕES (mm)	
Cotas	
A	300
e	10
H	200

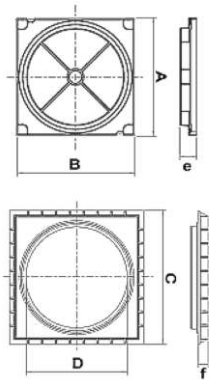
Tampa Reforçada com Porta-Tampa





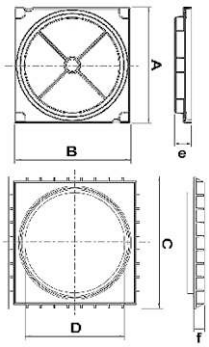
DIMENSÕES (mm)	
COTAS	
A	348
B	348
C	388
D	293
E	50
F	31

Tampa Fôrma Leve com Porta-Tampa



DIMENSÕES (mm)	
COTAS	
A	348
B	348
C	388
D	293
E	50
F	31

Tampa Fôrma Pesada com Porta-Tampa



DIMENSÕES (mm)	
COTAS	
A	348
B	348
C	388
D	293
E	50
F	31

Cesto de Limpeza Avulso

TIGRE
Como TIGRE, só tem TIGRE.