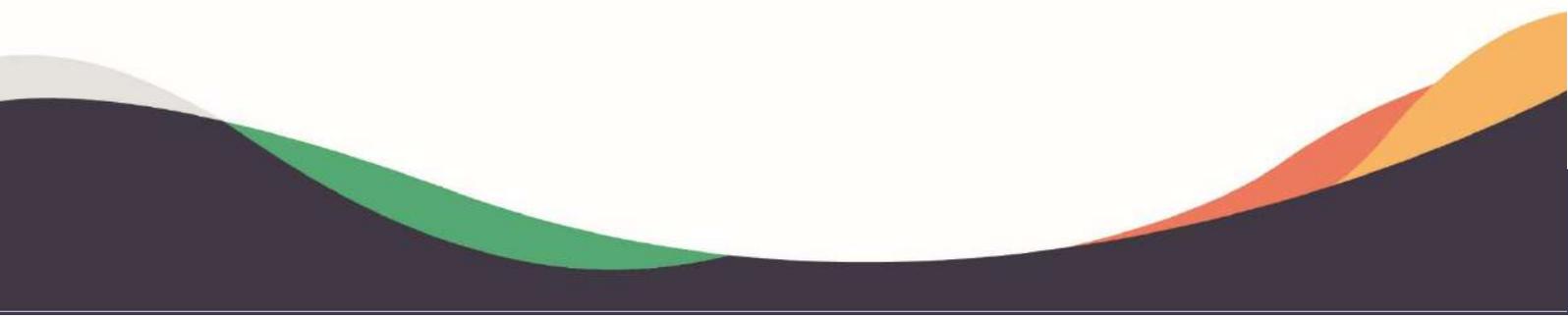




Ficha Técnica

Caixa de Gordura e Inspeção

PROJETO TÉCNICO DE CAIXA DE GORDURA



Caixa de Gordura e Inspeção

PREDIAL >> ESGOTO >> CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO



1. Apresentação do Produto

1.1 Função

A caixa de gordura tem a função de receber o esgoto proveniente do ramal da cozinha, por possuir sifão, retém e impede que a gordura seja conduzida para a tubulação de saída.

A caixa de inspeção permite a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudança de declividade ou direção das tubulações da rede de esgoto nele instalado.

1.2 Aplicações

A caixa de gordura Amanco é projetada para atender uma pia de cozinha residencial.

A caixa de inspeção é aplicada em redes de esgoto, para facilitar a manutenção e inspeção da rede de esgoto.

2. Características Técnicas

- Bitolas de entrada caixa de gordura: 75mm, 50mm e 40mm;
- Bitolas de entrada caixa de inspeção: 100mm;
- Bitola de saída: 100mm;
- Cor: Bege;
- Matéria-Prima: PVC;
- Admite o uso de prolongador;
- Parte submersa do sifão (septo): 0,20m;
- Volume retenção da caixa de gordura: 21,6 litros;
- Caixa de inspeção possui direcionador de fluxo interno;

- Temperatura máxima: 45°C;
- Tampa hermética, possui anel de vedação;
- Resistência da tampa: 500 KG.

Normas de Referência

NBR8160 - Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução

*Obs: Esta norma é referência para os requisitos da caixa de gordura.

Itens Complementares

- Tubos e conexões esgoto série normal e reforçada;
- Adesivo PVC;
- Anel de vedação.

3. Benefícios

- Fácil transporte e instalação;
- Estanqueidade: Impede a infiltração da gordura e esgoto para o solo;
- Com cesto de limpeza para manutenção;
- Admite o uso de prolongadores;
- Tampa resistente ao tráfego leve até 500 KG;
- Alta durabilidade: Não se danifica quando em contato com a gordura e esgoto;

- Fácil limpeza: contém superfície interna lisa, não gerando incrustações de gordura;
- Caixa de gordura com sifão removível, facilita a limpeza e manutenção da tubulação de esgoto;
- Caixa de gordura com volume total de 21,6 litros, acima do exigido pela norma NBR8160.

4. Informações Complementares

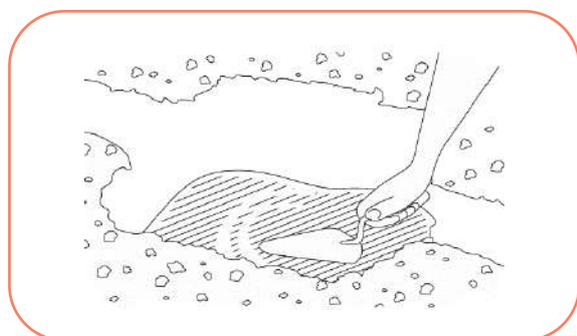
4.1 Montagem

1° - Para instalação da caixa, primeiro deve-se conferir o conteúdo da embalagem e separar todo o material necessário;

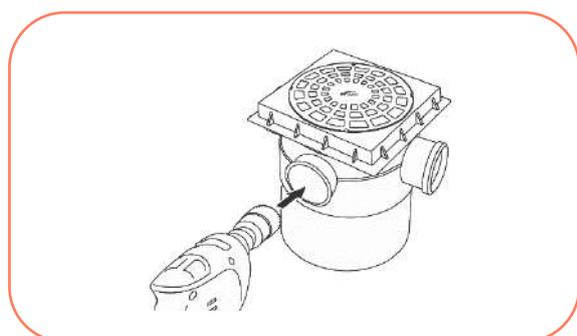
2° - Coloque a caixa na vala e verifique o alinhamento da mesma;



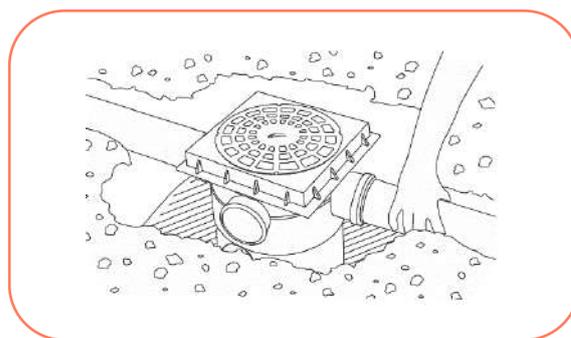
3° - Retire a caixa e faça um berço de areia ou concreto magro com aproximadamente 10 cm de altura no terreno onde será instalada;



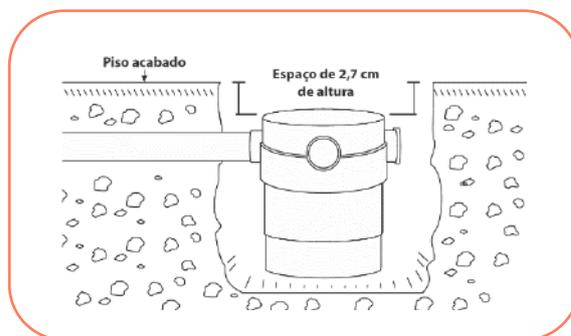
4° - Com o auxílio de uma serra copo efetuar a furação de entrada necessária para o projeto;



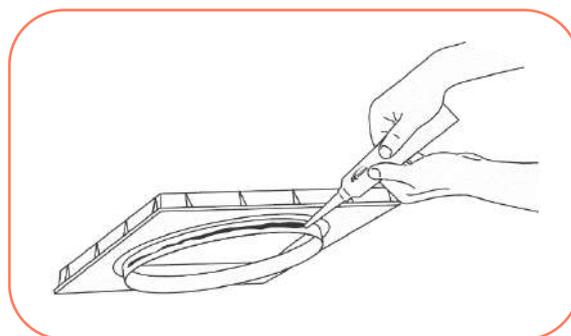
5° - Encaixe a tubulação especificada no projeto. Para a tubulação de entrada, deve-se soldar o tubo. Para a tubulação de saída, a união pode ser feita com o anel de vedação para esgoto DN100;



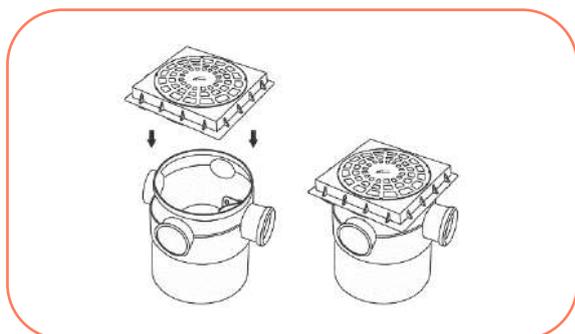
6° - Assente a caixa na vala, seguindo as especificações contidas no desenho abaixo, para melhor nivelamento da tampa com a superfície;



7° - Com o adesivo plástico PVC Amanco fazer a união entre a porta tampa e o corpo da caixa de gordura Amanco;

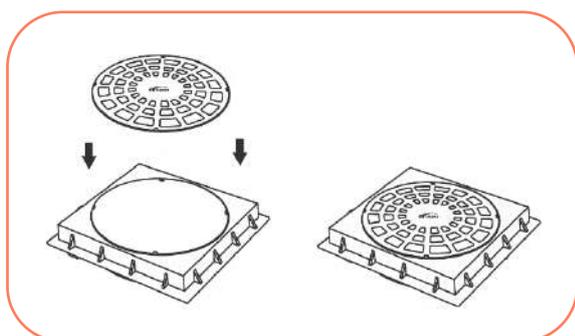


8° - Encaixar manualmente as peças até o final da bolsa da porta tampa;



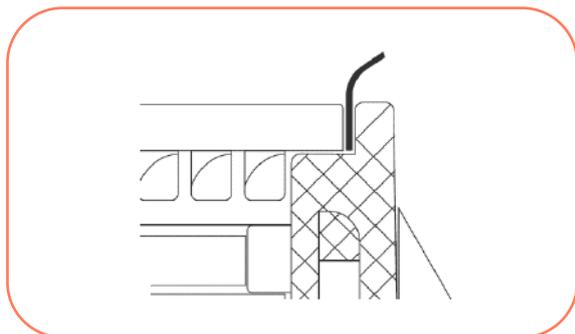
9° - Encaixe a tampa sobre o porta-tampa antes de concretar ao redor;

ATENÇÃO! A tampa suporta cargas leves de até 500 kg, não é indicado instalar a caixa em locais onde não há controle de carga dos veículos passantes, como estacionamentos de condomínios, por exemplo.



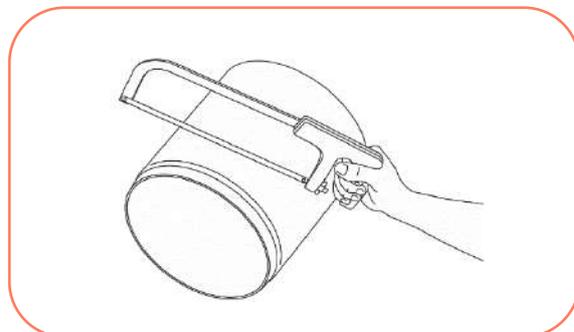
10° - Finalize a instalação concretando o piso nivelando-o com a face da tampa.

ATENÇÃO! Quando realizar a concretagem do piso, proteja a tampa com espaçadores ou pedaços de papelão a fim de evitar a deformação da tampa durante a cura do concreto.

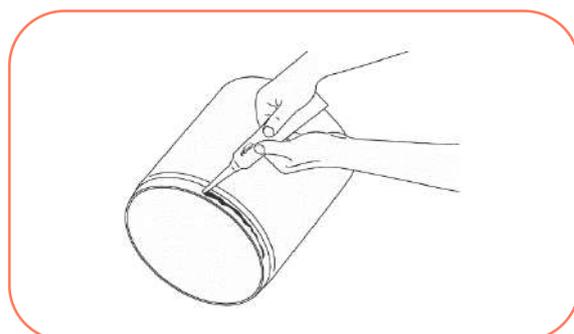


4.1.1 Montagem / Instalação Prolongador

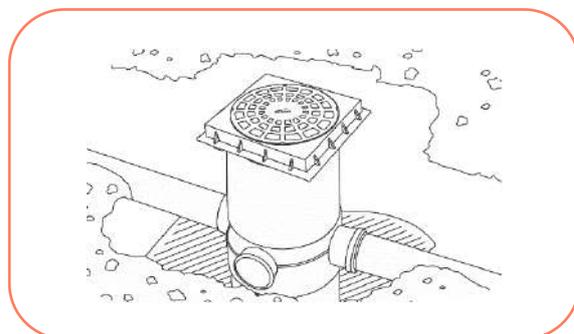
1°- Adequar o tamanho do prolongador a necessidade do projeto, o prolongador pode ser cortado usando um arco de serra;



2°- Para realizar o encaixe utilize o adesivo plástico Amanco, empurrando até encostar no fundo da bolsa:



3°- Após a realização dos passos anteriores seguir com a instalação normalmente, a caixa de gordura Amanco deve ficar conforme imagem abaixo:



4.2 Transporte e Armazenagem

Armazenar o produto em sua embalagem original em local ventilado e livre de intempéries e exposição direta do sol até a utilização. Nas operações de carga e descarga deve-se evitar choques, batidas e atrito das embalagens para prevenir quebras e/ou rachaduras que danifiquem o produto.

4.3 Manutenção

Para a manutenção de caráter preventivo não se recomenda a utilização de ferramentas e acessórios que possuam arestas cortantes, além de evitar o uso de produtos químicos com potencial de reação com o PVC.

Recomenda-se a limpeza a cada 6 meses de uso, para evitar o entupimento e evitar que o excesso de gordura não seja retido na caixa e leve-o para a tubulação. Os resíduos retirados devem ser embalados e destinados ao lixo comum.

Para limpeza da caixa de gordura que possui cesto de limpeza, realizar o passo a passo abaixo:

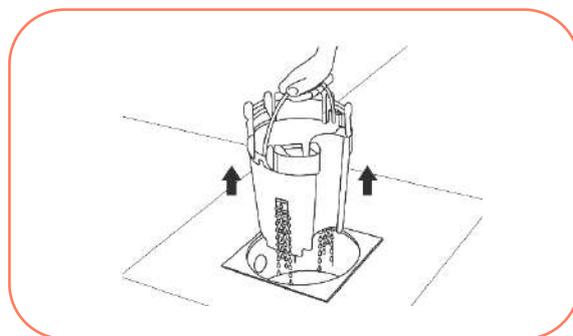
1° - Retire a tampa, rotacionando e puxando para cima;

2° - Segure a alça do cesto e puxe para cima levemente, esperando escorrer a água presente dentro do cesto;

3° - Com a água drenada, retire o cesto com o conteúdo sólido e vire dentro de um saco de lixo;

4° - Faça a limpeza do cesto com água corrente e encaixe novamente na caixa de gordura;

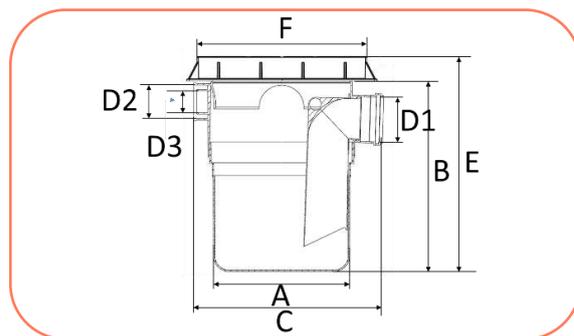
5° - Reinstale a tampa.



5. Itens da Linha

Caixa de Gordura

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
21524	CAIXA DE GORDURA DN300 C/CESTO	1	6.815,1	7891960800891	-

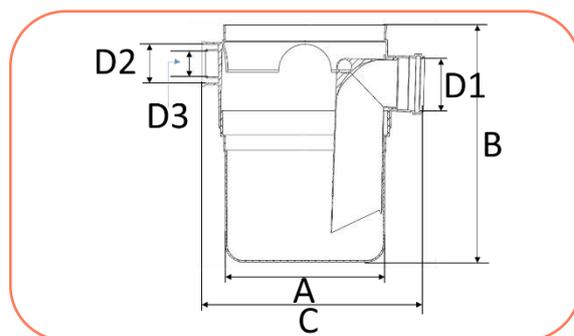


BITOLA	A	B	C	D1	D2	D3	E	F
DN300	310	435	420	DN100	DN75	DN50 - DN40	480	321

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Corpo da Caixa de Gordura

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
13152	CORPO CX GORDURA DN300	1	3.330,0	7891960740753	-
21523	CORPO COM CESTO CX GORDURA DN300	1	4.019,1	7891960800884	-

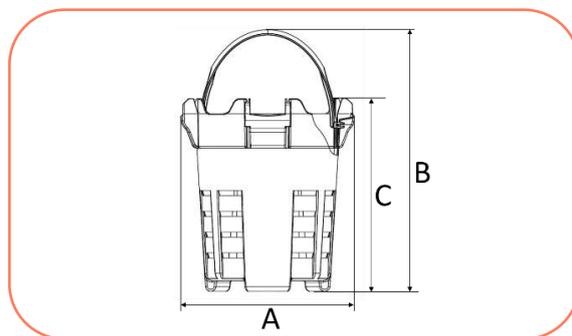


BITOLA	A	B	C	D1	D2	D3
DN300	310	462	420	DN100	DN75	DN50- DN40

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Cesto de Limpeza da Caixa de Gordura

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
21522	CESTO DE LIMPEZA CX GORDURA DN300	4	689,1	7891960800860	7891960800877

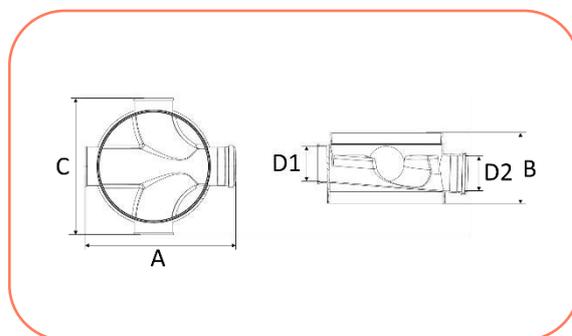


BITOLA	A	B	C
DN300	324	493	363

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Caixa de Inspeção

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
13154	CORPO CX INSP EM DN300	1	2.550,0	7891960740777	-

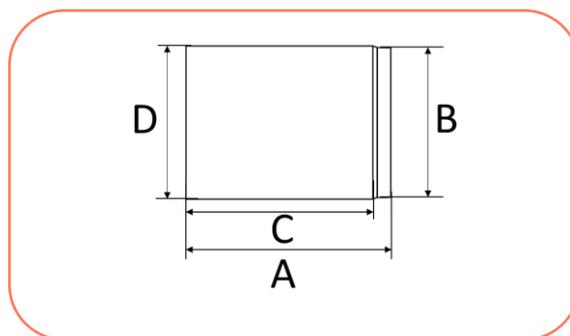


BITOLA	A	B	C	D1	D2
DN300	423	200	385	DN100	DN100

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Prolongador

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
91346	PROLONGADOR DN300 X 420MM	1	2.260,0	7891960731096	-

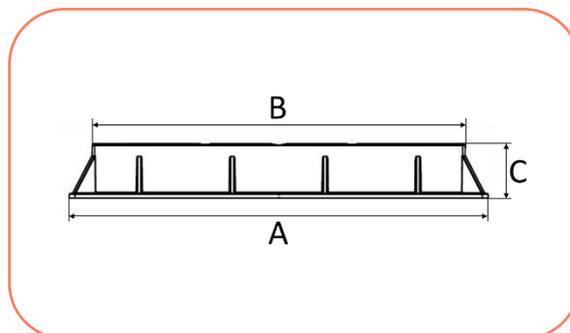


BITOLA	A	B	C	D
DN300	420	308	390	315

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Porta Tamba / Tamba

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
13151	TAMPA CX DN300	1	2.796,0	7891960740746	-

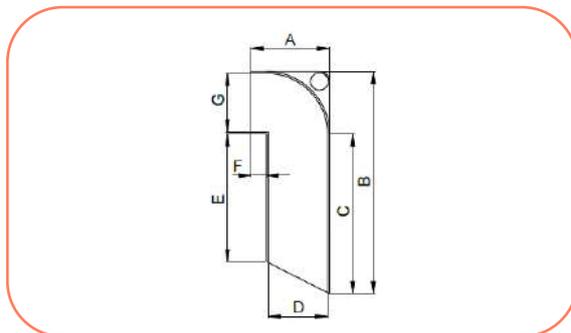


BITOLA	A	B	C
DN300	361	321	47

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Joelho para Caixa de Gordura

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
22109	SIFONAGEM DN100 X 200 CX GORD REPOSIÇÃO	1	190,0	7897795001601	-



BITOLA	A	B	C	D	E	F	G
DN100x200	121,3	346,3	249,2	94	199,7	24,2	93,6

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

wavin