

## 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;

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.

#### 2.1 NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR8160 - Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução

Obs: A norma 8160 atende aos requisitos somente da caixa de gordura.

## 2.2 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;

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;

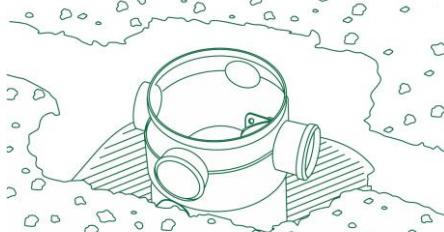
Caixa de gordura com volume total de 21,6 litros, acima do exigido pela norma NBR8160.

## 4 INSTRUÇÕES

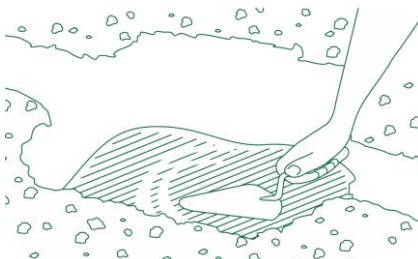
### 4.1 MONTAGEM

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

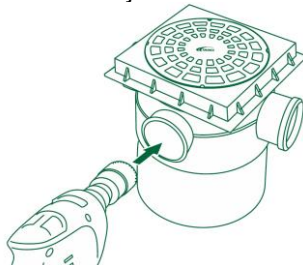
2° - Coloque a caixa na vala e verifique o alinhamento da mesma;



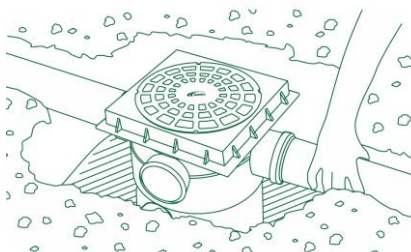
3° - Retire a caixa e faça um berço de areia ou concreto magro com aproximadamente 10 cm de altura no terreno onde será instalada;



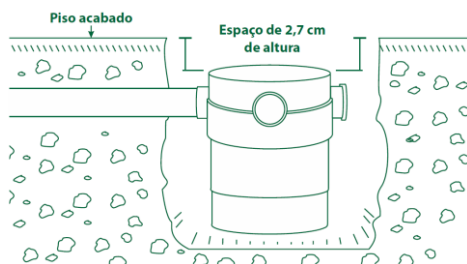
4° - Com o auxílio de uma serra copo efetuar a furação de entrada necessária para o projeto;



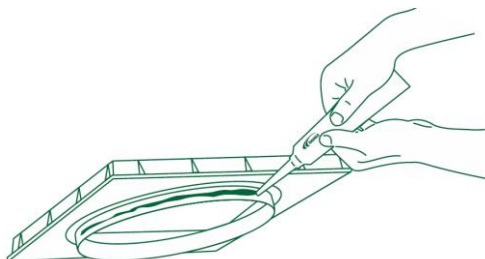
5° - Encaixe a tubulação especificada no projeto. Para a tubulação de entrada, deve-se soldar o tubo. Para a tubulação de saída, a união pode ser feita com o anel de vedação para esgoto DN100;



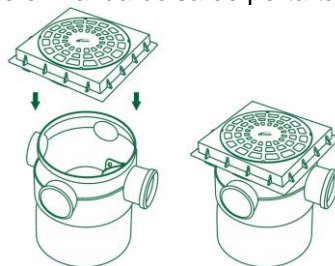
6° - Assente a caixa na vala, seguindo as especificações contidas no desenho abaixo, para melhor nivelamento da tampa com a superfície;



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

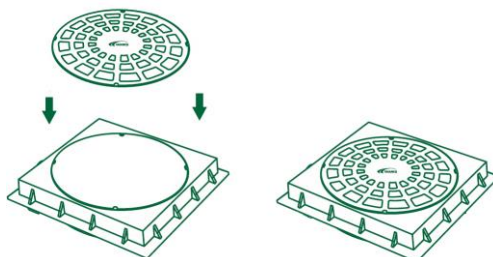


8° - Encaixar manualmente as peças até o final da bolsa do porta tampa;



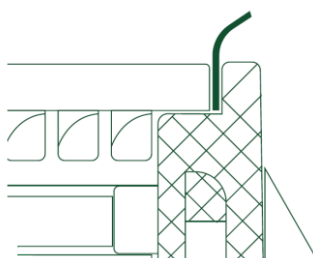
9° - Encaixe a tampa sobre o porta-tampa antes de concretar ao redor;

**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.



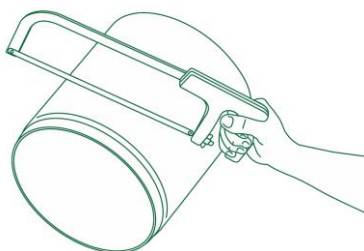
10° - Finalize a instalação concretando o piso nivelando-o com a face da tampa.

**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.

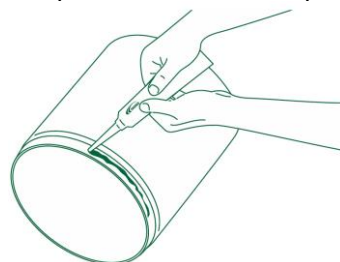


### 4.1.1 MONTAGEM / INSTALAÇÃO PROLONGADOR

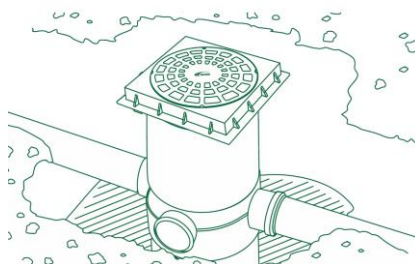
1º- Adequar o tamanho do prolongador a necessidade do projeto, o prolongador pode ser cortado usando um arco de serra;



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



3º- 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.

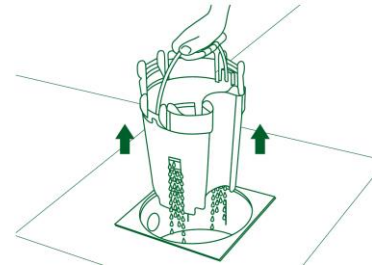
### 4.3 MANUTENÇÃO

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:

## FICHA TÉCNICA

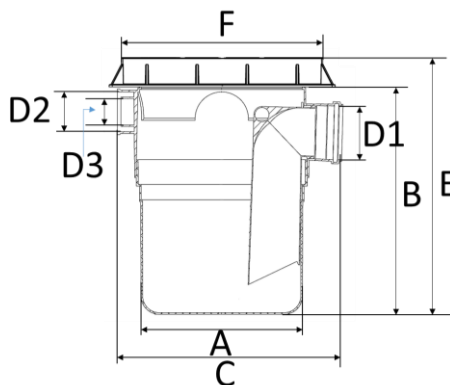
- 1° - Retire a tampa, rotacionando e puxando para cima;
- 2° - Segure a alça do cesto e puxe para cima levemente, esperando escorrer a água presente dentro do cesto;
- 3° - Com a água drenada, retire o cesto com o conteúdo sólido e vire dentro de um saco de lixo;
- 4° - Faça a limpeza do cesto com água corrente e encaixe novamente na caixa de gordura;
- 5° - Reinstale a tampa.



## 5 ITENS DA LINHA

### CAIXA DE GORDURA

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
21524	CAIXA DE GORDURA DN300 C/CESTO	1	6.815,1	7891960800891	-

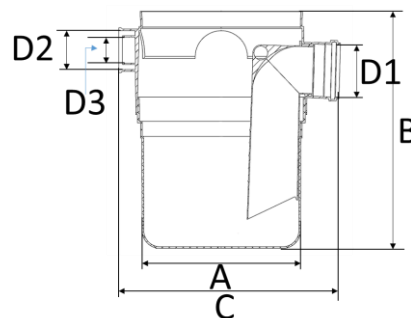


BITOLA	A	B	C	D1	D2	D3	E	F
DN300	310	435	420	DN100	DN75	DN50-DN40	480	321

\* medidas aproximadas em milímetros (mm)

### CORPO DA CAIXA DE GORDURA

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	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	-

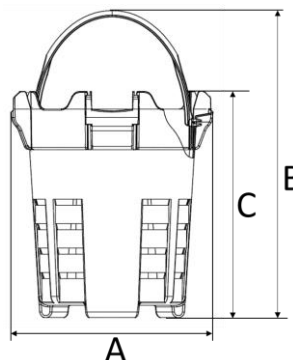


BITOLA	A	B	C	D1	D2	D3
DN300	310	462	420	DN100	DN75	DN50-DN40

\* medidas aproximadas em milímetros (mm)

## CESTO DE LIMPEZA DA CAIXA DE GORDURA

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
21522	CESTO DE LIMPEZA CX GORDURA DN300	4	689,1	7891960800860	7891960800877

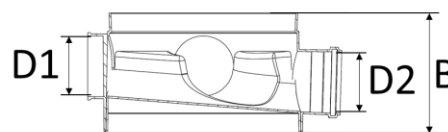
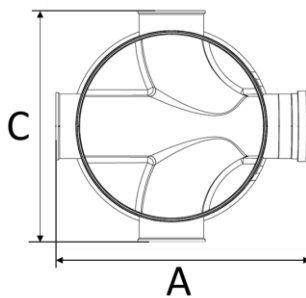


BITOLA	A	B	C
DN300	324	493	363

\* medidas aproximadas em milímetros (mm)

## CAIXA DE INSPEÇÃO

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
13154	CORPO CX INSP EM DN300	1	2.550,0	7891960740777	-

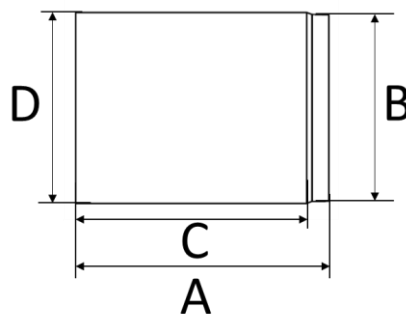


BITOLA	A	B	C	D1	D2
DN300	423	200	385	DN100	DN100

\* medidas aproximadas em milímetros (mm)

## PROLONGADOR

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
91346	PROLONGADOR DN300 X 420MM	1	2.260,0	7891960731096	-

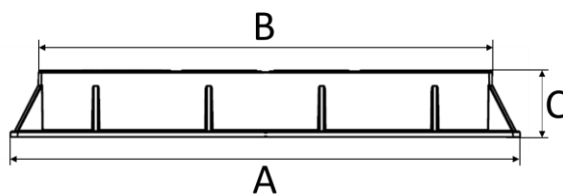


BITOLA	A	B	C	D
DN300	420	308	390	315

\* medidas aproximadas em milímetros (mm)

## PORTA TAMPA / TAMPA

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	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)