



Ficha Técnica

Caixa de Gordura e Inspeção



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 ou tanques de despejo, retendo e impedindo que a gordura seja conduzida para a tubulação de saída, além de facilitar o acesso a rede para limpeza ou desentupimento.

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

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 a inspeção.

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, PEBD e PP;
- 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 ou tubos DN300;
- Tampa resistente ao tráfego leve até 500 KG;
- Resistência da tampa: 500 KG.

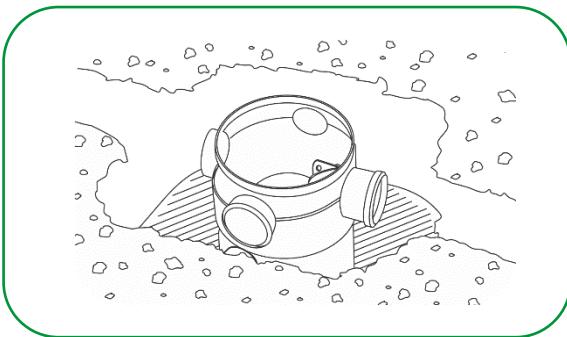
- Alta durabilidade: Não se danifica quando em contato com a gordura e esgoto;
- Fácil limpeza: contém superfície interna lisa, não gerando incrustações de gordura;
- Caixa de gordura com sifão removível, facilita a limpeza e manutenção da tubulação de esgoto;
- Caixa de gordura com volume total de 21,6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

4. Informações Complementares

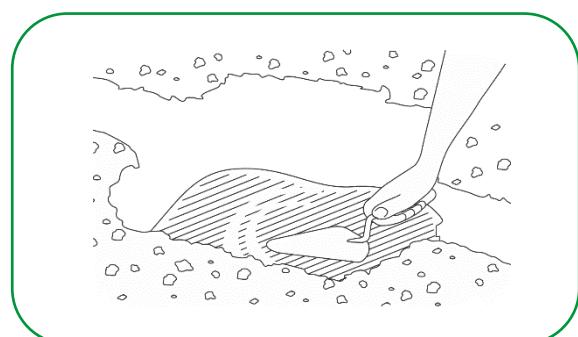
4.1 Montagem

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

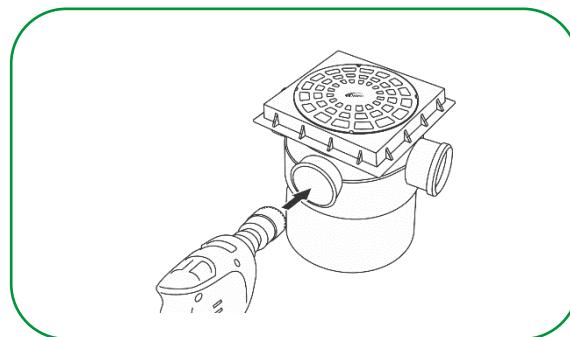
2º - Coloque a caixa na vala e verifique o alinhamento, atentando-se ao sentido de montagem;



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

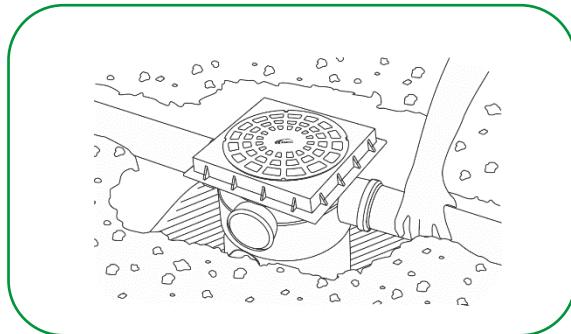


4º - Com o auxílio de uma serra copo efetuar a furação de entrada necessária para o projeto;

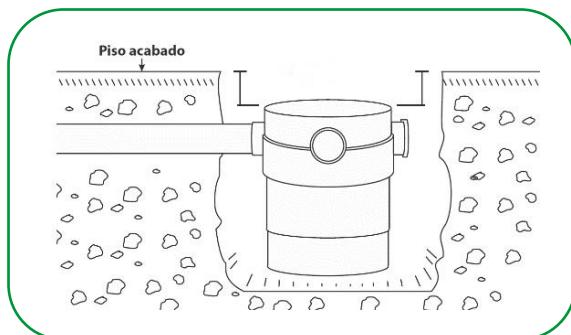


5º - Encaixe a tubulação especificada no projeto. Para a tubulação de entrada, deve-se soldar o tubo. Para a tubulação de saída, a união pode

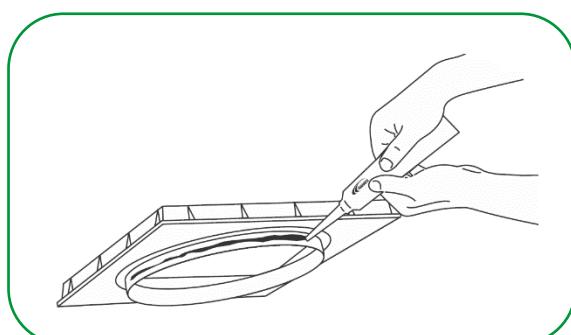
ser feita com o anel de vedação para esgoto DN100;



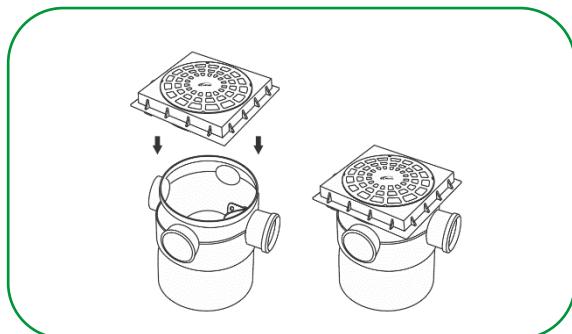
6º- Assente a caixa na vala, meça o comprimento necessário de prolongamento para que a caixa fique nivelada ao terreno, prevendo o espaço necessário para instalação do Porta-tampa (que possui 47 mm de altura instalada);



7º - Com o adesivo plástico PVC Amanco Wavin, fazer a união entre a porta tampa e o corpo da caixa;

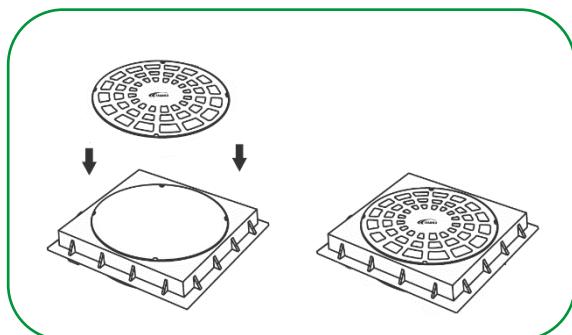


8º - Encaixar manualmente as peças até o final da bolsa da porta tampa;



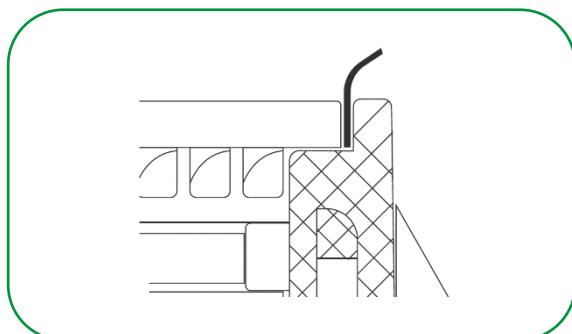
9º- Encaixe a tampa sobre o porta-tampa antes de concretar ao redor;

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.



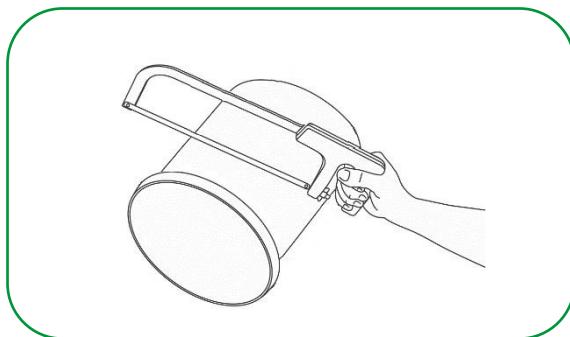
10º - Finalize a instalação concretando o piso nivelando-o com a face da tampa.

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.

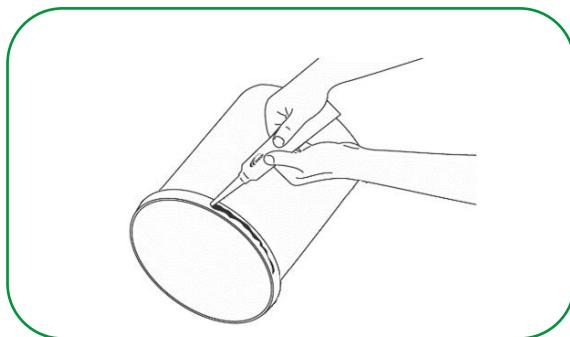


4.1.1 Montagem / Instalação Prolongador ou Tubo 300mm

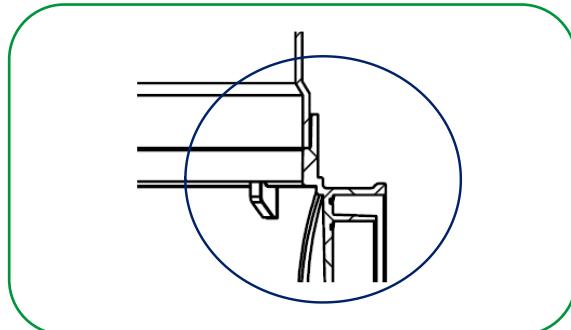
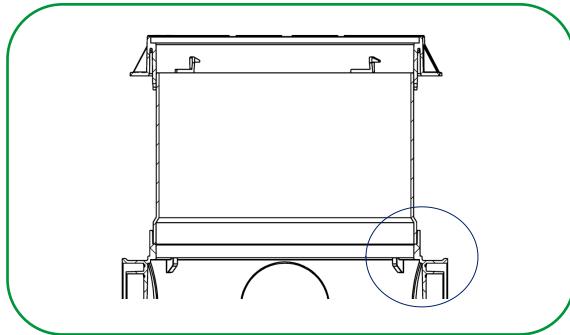
1º- Adequar o tamanho do prolongador ou tubo 300mm a necessidade do projeto, podendo ser cortado usando um arco de serra



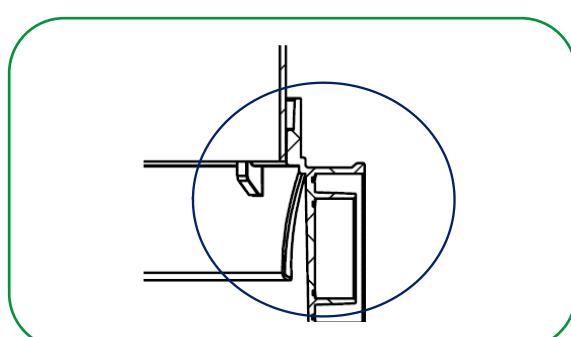
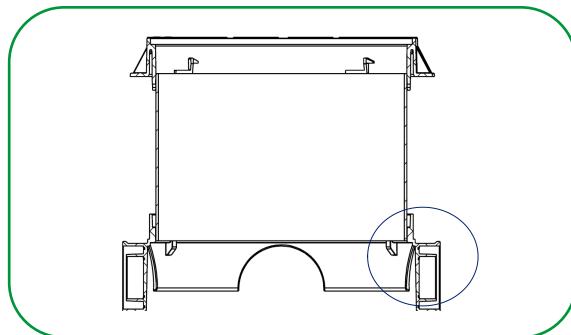
2º- Para realizar o encaixe, aplique o adesivo plástico PVC Amanco Wavin na parte externa da bolsa do novo prolongador ou tubo 300mm e em seguida encaixe-o no corpo da Caixa. Após, aplique o adesivo plástico PVC Amanco Wavin na parte externa da ponta do prolongador ou tubo 300mm, encaixando-o no Porta-tampa:



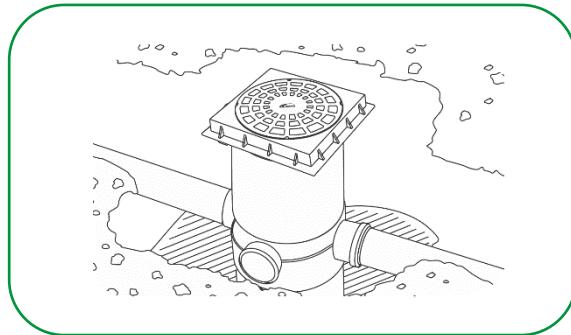
Montagem do Prolongador 300mm:



Montagem do Tubo 300mm:



3º- Após a realização dos passos anteriores seguir com a instalação normalmente, a caixa DN300 Amanco Wavin 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, PEAD e PP. 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:

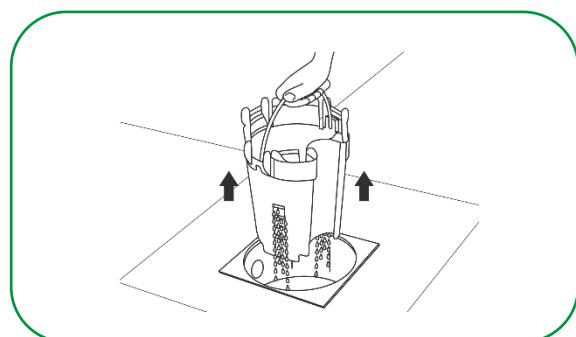
1º - Retire a tampa, rotacionando e puxando para cima;

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

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

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

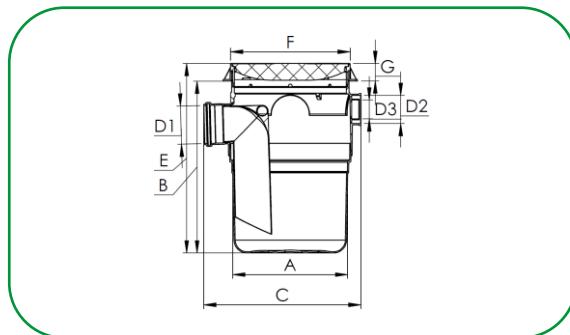
5º - Reinstale a tampa



5. Itens da Linha

Caixa de Gordura Completa

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
21524	CAIXA DE GORDURA DN300 C/CESTO	1	7095,4	7891960800891	-

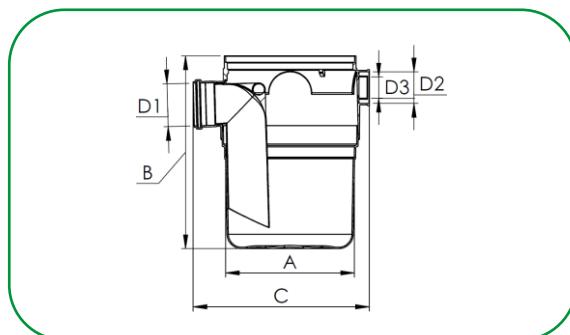


BITOLA	A	B	C	D1	D2	D3	E	F	G
DN300	308	461	422	DN100	DN75	DN50 / DN40	508	321	47

* 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	3488,3	7891960740753	-
21523	CORPO COM CESTO CX GORDURA DN300	1	4207,4	7891960800884	-

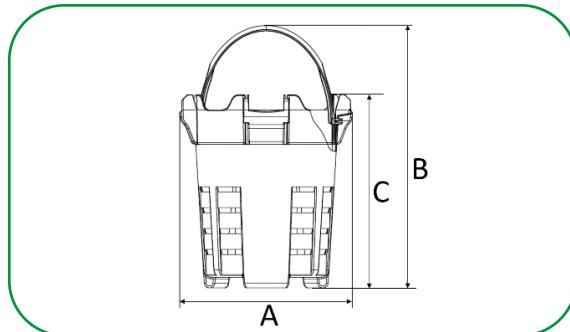


BITOLA	A	B	C	D1	D2	D3
DN300	308	461	422	DN100	DN75	DN50 / DN40

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Cesto de Limpeza para Caixa de Gordura

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
21522	CESTO DE LIMPEZA CX GORDURA DN300	4	719,1	7891960800860	7891960800877

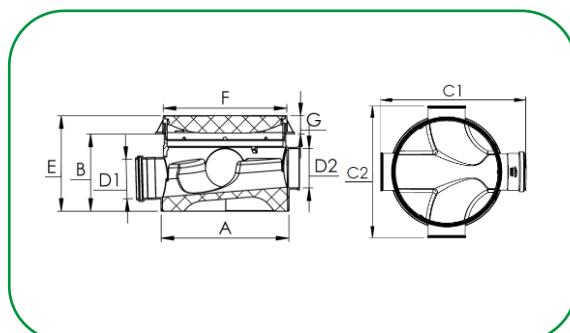


BITOLA	A	B	C
DN300	324	493	363

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Caixa de Inspeção Completa

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
23122	CAIXA DE INSPECÃO C/TAMPA DN300	1	5644,4	7891960141215	-

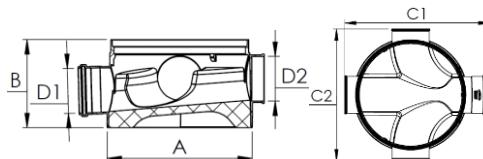


BITOLA	A	B	C1	C2	D1	D2	E	F	G
DN300	332	201	424	386	DN100	DN100	248	321	47

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Corpo da Caixa de Inspeção

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
13154	CORPO CX INSP EM DN300	1	2756,4	7891960740777	-

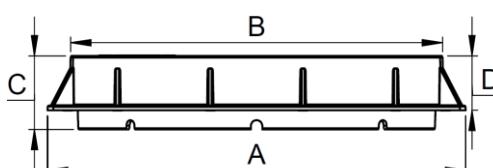


BITOLA	A	B	C1	C2	D1	D2
DN300	332	201	424	386	DN100	DN100

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Tampa e Porta-tampa

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
13151	TAMPA CX DN300	1	2888,0	7891960740746	-

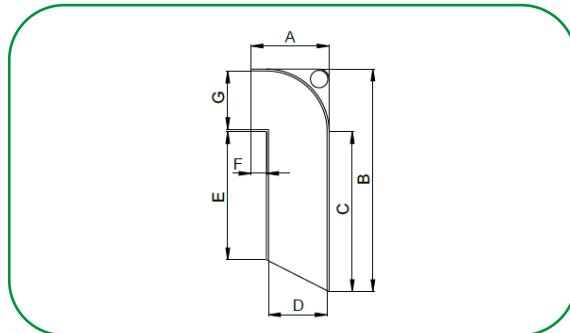


BITOLA	A	B	C	D
DN300	361	321	64	47

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Sifonagem 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	189,9	7897795001601	-



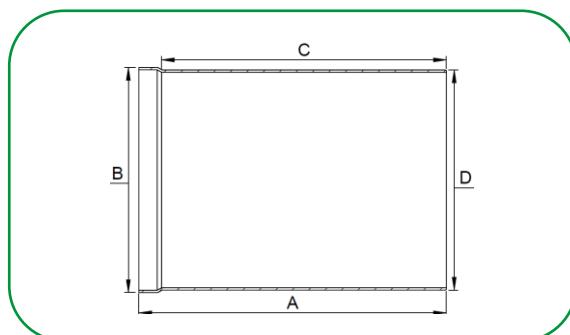
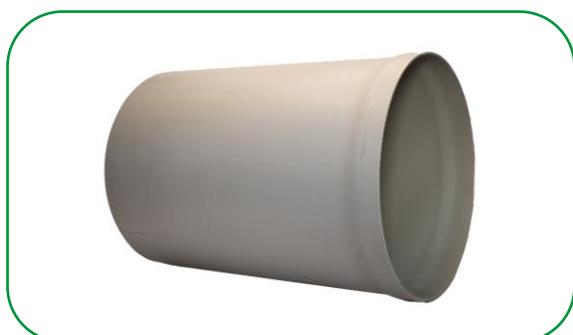
BITOLA	A	B	C	D	E	F	G
DN100x200	121,3	346,3	249,2	94	199,7	24,2	93,6

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Prolongador 300mm

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem*
70900	PROLONGADOR 300 X 200MM	1	980,0	7891960143875	7891960146449
70901	PROLONGADOR 300 X 420MM	1	2101,1	7891960143868	7891960146456

*EAN embalagem é aplicado para Unidade de Remessa múltipla de 4 peças.

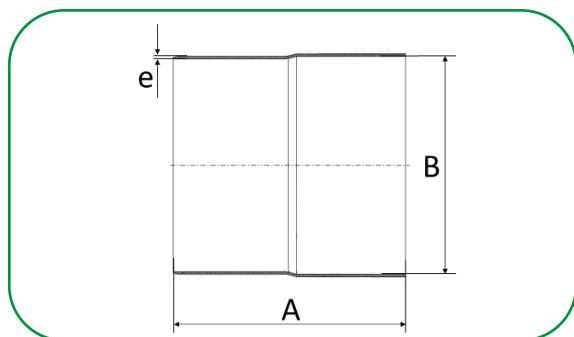


BITOLA	A	B	C	D
DN300	200	307	170	300
DN300	420	307	390	300

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Tubo Leve

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
11458	TUBO SERIE LEVE DN300X6 M	1	30129,1	7897795004787	-



BITOLA	A	B	e
DN300	6.000	300,0	3,5

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

A Orbis é uma empresa movida por um propósito comum: promover a vida em todo o mundo. Os cinco grupos empresariais Orbis têm um foco coletivo na expansão do acesso à saúde e ao bem-estar, reinventando o futuro das cidades e dos lares, garantindo a segurança alimentar e hídrica, ligando as comunidades à informação e acelerando uma economia circular com materiais básicos e avançados, produtos especializados e soluções inovadoras.



Polymer
Solutions
Connectivity
Solutions

Building &
Infrastructure
Fluor & Energy
Materials

Precision
Agriculture



/AmancoWavinBR



/AmancoWavinBR



@AmancoWavinBrasil



/amanco-wavin

Acesse o nosso site: amancowavin.com.br