

CATÁLOGO DE PRODUTOS

ARTEFATOS CONFIANÇA é uma empresa que trabalha com sistema de segurança das redes cloacal e pluvial, garantindo que os resíduos residenciais, empresariais e industriais cheguem ao seu destino correto, preservando os recursos naturais do meio ambiente e trazendo certificação do selo confiança para sua obra.



PRODUTOS ARTEFATOS CONFIANÇA

OS SISTEMAS DE SEGURANÇA DAS REDES HIDROSSANITÁRIAS SE DIVIDEM EM 4 CATEGORIAS:

1) REDE SANITÁRIA CLOACAL

- 1A - FOSSA SÉPTICA CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA
- 1B - FILTRO ANAERÓBIO CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA
- 1C - SUMIDOURO CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA
- 1D - CAIXA DE PASSAGEM CLOACAL
- 1E - FOSSA SÉPTICA EM ANEL ÁGIL CONFIANÇA
- 1F - FILTRO ANAERÓBIO EM ANEL ÁGIL CONFIANÇA
- 1G - SUMIDOURO EM ANEL ÁGIL CONFIANÇA

2) REDE PLUVIAL

- 2A - CISTERNA CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA E ANEL ÁGIL CONFIANÇA
- 2B - CAIXA DE PASSAGEM

3) ACESSÓRIOS HIDROSSANITÁRIOS

- 3A - CHAMINÉ DE INSPEÇÃO
- 3B - LAJES DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS
- 3C - CAIXA DE AREIA
- 3D - SISTEMA DE SEPARAÇÃO ÓLEO
- 3E - TAMPAS
- 3F - CAIXAS DE GORDURA
- 3G - CAIXA DE PASSAGEM COM DIVISÓRIA INOX

4) CONSULTORIA TÉCNICA EM SEGURANÇA DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - Residencial, Empresarial e Industrial





1) REDE SANITÁRIA CLOACAL

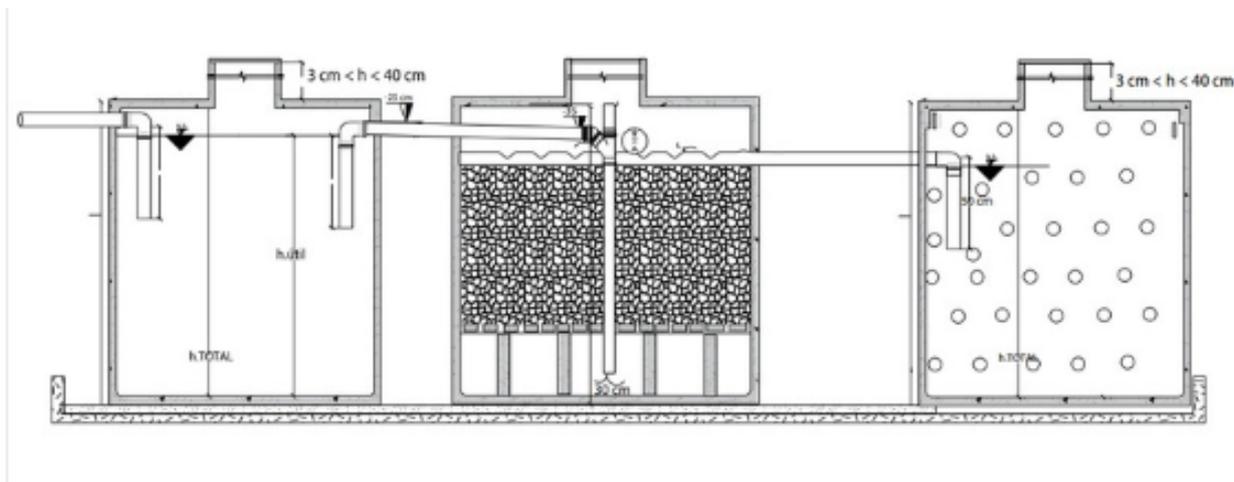
A Rede Sanitária Cloacal é uma rede de saneamento básico urbana e conta com um sistema de tubulação que transporta os dejetos residenciais, comerciais ou industriais até as estações de tratamento de esgoto municipais, tratando, limpando e devolvendo-os em forma de água tratada aos rios, lagos e mares.

Antes de saber como instalar a rede Sanitária Cloacal, você deve verificar na prefeitura da sua cidade se existe rede de captação de esgoto. Caso não exista, é necessário prever Fossa, Filtro e Sumidouro. Como cidadãos, é importante nos conscientizarmos de que, para termos uma cidade limpa, evitar doenças e outros problemas sanitários, é fundamental estarmos cientes das regras para construção.



A Artefatos Confiança conta com 2 conjuntos completos de soluções para rede Sanitária Cloacal: A CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA e o ANÉL ÁGIL CONFIANÇA.

Ambos os sistemas são compostos por Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio e Sumidouro.



Alguns pontos variam do sistema Câmara Única Confiança para o Sistema Anel Ágil Confiança, que são:

A Câmara Única, como o nome já indica, é um produto inteiriço, estanque e pronto para ser instalado, sendo necessária apenas a conclusão da escavação e a abertura dos dutos de PVC conforme o projeto de obra para obra.

Por ser um módulo único, a agilidade e praticidade da instalação conferem aos cilindros armados do sistema Câmara Única uma vantagem construtiva.

Além disso, o prazo de entrega é menor se comparado a outras metodologias — caso não tenhamos em estoque o que foi solicitado no pedido.



O Sistema Anel Ágil Confiança é muito utilizado quando as dimensões requeridas, bem como todo o sistema de tratamento, for de grande complexidade e necessitar de produtos de concreto armado que tenham espessura de 10cm e que alcancem profundidades maiores do que 2,60m.

Por se tratar de módulos, eles empilhados possibilitam facilidade no transporte, assim como na movimentação no canteiro de obras. O fundo, para os maiores diâmetros, é todo armado e separado dos demais módulos. Da mesma forma, as tampas possuem diferença para Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio e Sumidouro (neste último não há a presença de fundo).

Ambos os sistemas podem ser vendidos em conjunto ou separadamente, de acordo com a sua necessidade, bem como em um arranjo de conjunto misto. Estas variáveis que mudam de obra para obra, de projeto para projeto, podem ser sanadas com o nosso serviço de consultoria (Se você tem dúvidas sobre qual sistema usar, nós temos um serviço de consultoria na categoria IV – CONSULTORIA TÉCNICA).



PRODUTOS QUE FAZEM PARTE DA REDE SANITÁRIA CLOACAL

1A - FOSSA SÉPTICA CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA

A Artefatos Confiança conta com 2 conjuntos completos de soluções para rede Sanitária Cloacal:

A CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA e o ANÉL ÁGIL CONFIANÇA.

Ambos os sistemas são compostos por Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio e Sumidouro.



1B - FILTRO ANAERÓBIO CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA

Produto estanque e inteiriço de concreto armado que recebe o efluente proveniente do Tanque Séptico (fossa) onde as bactérias anaeróbias se encarregam das decomposições químicas e orgânicas através do leito filtrante, que é o meio favorável composto pela Brita 04 sobre o fundo falso.



1C - SUMIDOURO CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA

Produto em concreto armado com pré-furos que permite a percolação do efluente previamente tratado de volta ao solo quando não há rede pública. Seu dimensionamento deve atender tanto à área de infiltração/percolação no solo, bem como o volume de reserva que está estritamente ligado ao volume dimensionado na Fossa Séptica e Filtro Anaeróbio.



**1D - FOSSA SÉPTICA EM
ANEL ÁGIL CONFIANÇA**

Produto em módulos de concreto armado que recebe os dejetos provenientes da edificação, sendo considerado o primeiro estágio do sistema de tratamento.



**1E - FILTRO ANAERÓBIO EM
ANEL ÁGIL CONFIANÇA**

Produto em módulos de concreto armado que recebe os dejetos provenientes do Tanque Séptico (fossa), onde as bactérias anaeróbias se encarregam das decomposições químicas e orgânicas através do leito filtrante, que é o meio favorável composto pela Brita 04 sobre o fundo falso.



**1F - SUMIDOURO EM
ANEL ÁGIL CONFIANÇA**

Produto em concreto armado com pré-furos e sem fundo, que permite a percolação do efluente previamente tratado de volta ao solo quando não há rede pública.



IG - CAIXA DE PASSAGEM CLOACAL

Caixa redonda (cilíndrica) ou quadrada (prismática) que recebe os dejetos e dá continuidade ao fluxo, servindo também para inspeções periódicas e mudanças de direção.





2) REDE PLUVIAL

Rede Pluvial é a rede de tubos e peças que permite a drenagem da água da chuva do ambiente urbano.

A Rede Pluvial (ou Rede de Drenagem) capta a água da chuva e a direciona até o bueiro da rua. Se a água da chuva também passar pela rede de esgoto, o sistema vai ficar sobrecarregado, uma vez que não foi criado para essa finalidade e com esse acréscimo de demanda.

Tenha os dois sistemas separados para escoar as águas nos lugares certos.



PRODUTOS QUE FAZEM PARTE DA REDE SANITÁRIA PLUVIAL

2A - CISTERNA CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA E ANEL ÁGIL CONFIANÇA

Produto inteiriço de concreto armado com a função de receber e acumular a água da chuva ou servir como reservatório diverso de segurança, a fim de atender diversas finalidades como preservação de PPCI, lavar calçadas, limpar carros, regar jardins através do reaproveitamento.



2B - CAIXA DE PASSAGEM

Produto estanque e inteiriço de concreto armado que recebe o efluente proveniente do Tanque Séptico (fossa) onde as bactérias anaeróbias se encarregam das decomposições químicas e orgânicas através do leito filtrante, que é o meio favorável composto pela Brita 04 sobre o fundo falso.





3) ASSESSÓRIOS HIDROSSANITÁRIOS

Equipamentos que também fazem parte da gama de produtos destinados a obras hidrossanitárias e podem ser vendidos separadamente.



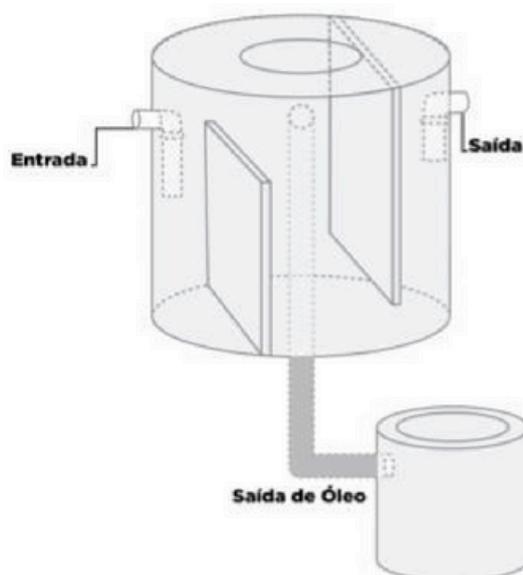
PRODUTOS QUE FAZEM PARTE DOS ACESSÓRIOS

3A - CAIXA SEPARADORA

A Caixa Separadora é uma câmara cilíndrica estanque, feita de concreto armado, composta por uma coletora de óleo acoplada ao sistema.

A câmara principal é dividida em três câmaras menores: a primeira é limitada pela parede da câmara e por uma navalha que toca o chão e não toca o teto. A segunda é limitada pela navalha anterior e pela próxima, que, por sua vez, toca o teto e não toca o chão, formando, assim, chicanas divisoras que impedem a circulação livre do fluído. A terceira câmara se situa entre a segunda navalha e a parede final.

A entrada do efluente ocorre na primeira câmara. Inicialmente esse fluído é composto por lodo que fica acumulado na primeira câmara, óleo (que fica sobrenadante em virtude da menor densidade entre a primeira e segunda câmara) e água que passa pelo sifão, ocasionado pela última chicana e que sozinha vai até a terceira câmara.



Sistema que conta com os seguintes produtos:

- Separadora Água e Óleo Confiança Cilíndrica;
- Coletora de Óleo Câmara Única;
- Separadora Água e Óleo Confiança - retangular 500 a 1000 litros;
- Separadora Água e Óleo Confiança - retangular tampa tripartida.



3B - CHAMINÉ DE INSPEÇÃO

Elemento de concreto armado que permite o acesso às câmaras inferiores que estarão enterradas. Caso haja a necessidade de fazer alguma inspeção/limpeza mais profunda, ou reparo eventual, a chaminé de inspeção é a forma de prolongar e possibilitar que uma pessoa passe pelos seus 60cm de diâmetro.



3C - LAJES DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS

A laje de distribuição de carga é utilizada em substituição à tampa padrão de concreto armado, que acompanha os produtos inteiriços quando há uma sobrecarga ou um aterro que se faz necessário impedir a carga concentrada, assim, distribuindo-a.



PRODUTOS QUE FAZEM PARTE DOS ACESSÓRIOS

3D - TAMPAS

Todas as tampas de concreto armado, dependendo sua utilização e propósito, modificam as bitolas e espaçamento, assim como o traço.

Tipos de tampas:

- Tapa de Concreto Armado Tráfego Leve;
- Tapa de Concreto Armado Tráfego Alto;
- Tapa de Concreto Armado Tráfego Pesado;
- Tapa de Concreto Armado Grelha Farroupilha;
- Tapa de Concreto Armado Pluvial Furação Cilíndrica.



3E - CAIXAS DE GORDURA

Caixas de gordura em concreto armado, sendo o sifão presente na saída.



Caixa de Gordura Ágil Confiança Cilíndrica com sifão PVC;



Caixa de Gordura com divisória em concreto armado



Caixa de Gordura Ágil Confiança com sifão/chicana em concreto

Caixa de Gordura Ágil Confiança Cilíndrica com sifão/chicana em concreto;

Caixa de Gordura Ágil Confiança Retangular com sifão PVC;

3F - CAIXA DE PASSAGEM COM DIVISÓRIA INOX.



PRODUTOS QUE FAZEM PARTE DOS ACESSÓRIOS

3G - CAIXAS DE AREIA

Caixas pré-fabricadas semelhantes às de passagem e inspeção, porém, sem fundo na grande maioria das vezes, a fim de auxiliar na drenagem. Quando colocadas sobre um fundo de brita, podem ser utilizadas em instalações elétricas, já que a água não acumula no seu interior.





4) CONSULTORIA TÉCNICA

A Consultoria Técnica Confiança é um serviço personalizado a sua demanda. Um processo especializado de orientação, onde analisamos a sua necessidade e direcionamos as melhores condições de aplicação e adequação dos sistemas de Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio e Sumidouro.



CONSULTORIA TÉCNICA

A consultoria é composta por três etapas que serão explicadas a seguir:



Parte I - VISITA TÉCNICA



Parte II - ANÁLISE

A análise completa do escopo de trabalho e grandiosidade da obra será realizada através de uma visita ou de uma videoconferência agendada, fazendo com que o seu sistema atenda às normas da NBR7229-93 e NBR13969-97.

Inicialmente, uma ata será produzida nesse primeiro contato entre a equipe de Engenharia Artefatos Confiança e o cliente que adquiriu o produto Consultoria Técnica para que se entenda qual a demanda (se é um sistema elementar de saneamento básico projetado do zero, se é uma melhoria de algum sistema já existente, se é uma adequação às normas ou se é uma solução que não se enquadra em nenhum destes exemplos).

Esta ata será o primeiro documento oficial desenvolvido após a aquisição do produto, com a assinatura do requerente e um prazo dentro de uma semana útil para que o cliente possa realizar alguma alteração do que foi definido.

É neste momento que a Artefatos fará uma análise, um dimensionamento prévio e irá sanar alguma eventual dúvida, caso algo não tenha ficado claro nas definições iniciais.

Um e-mail oficial será requerido para que, passado este prazo prévio, possa haver uma autorização final com todas as pendências e comece a correr o tempo do prazo proposto no orçamento do estudo contratado.



CONSULTORIA TÉCNICA

Após esta carência e a solução de possíveis dúvidas, com a confirmação por e-mail oficial e o início do estudo em sua totalidade, com o dimensionamento a partir das normas vigentes, será realizada uma consultoria e um acompanhamento técnico com visitas na obra, dependendo da complexidade da demanda. Orientaremos de maneira detalhada a melhor solução em engenharia para seu negócio e a concretização de seus sonhos. A Concretos Confiança possui mais de 30 anos de mercado e experiência no ramo da Construção Civil.



Parte III – ORÇAMENTO

Orçamento dos produtos propriamente ditos, com todas as possibilidade elencadas, sendo em Câmara Única ou em Anel Ágil Confiança, ou até uma mistura dos dois modelos, caso seja necessário, bem como de acessórios.

IDENTIFICAÇÃO DO PROBLEMA

Você precisa construir a rede hidrossanitária apra sua casa ou sua empresa mas tem muitas dúvidas quanto a especificação do material e os tamanhos?

ANALISE DE NECESSIDES

Uma equipe técnica faz uma visita a sua obra e faz um levantamento de tudo que será necessário apra a sua obra, bem como o tamanho e as especificações técnicas.

RESULTADOS

O resultado é um sistema de rede hidrossanitário eficiente e certificado por uma empresa de mais de 30 anos de experiencia.

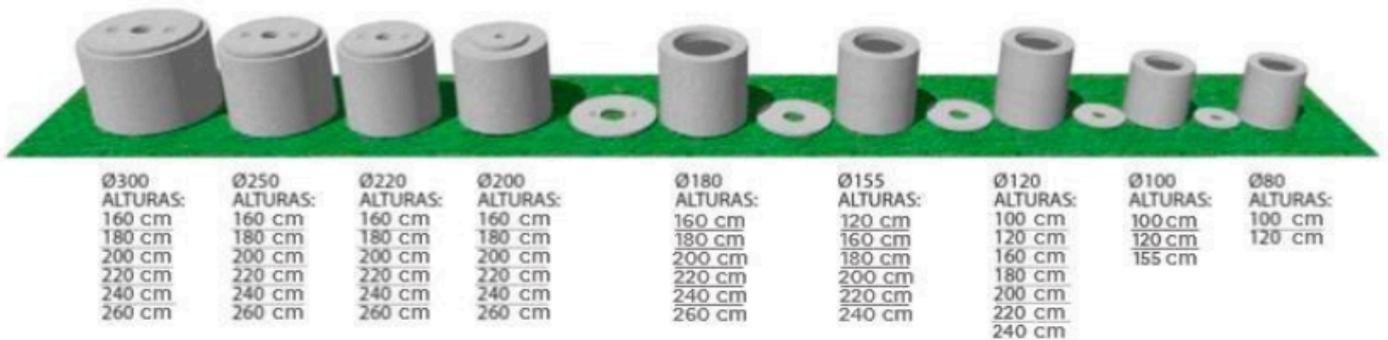
BENEFÍCIOS PARA SUA OBRA

Os benefícios que a colsutoria proporciona é acertividade na especificação dos materiais, eficiencia apra sua obra, redução de custos desnecessários e praticidade

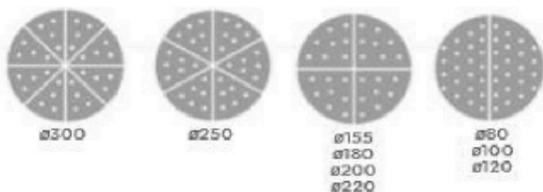
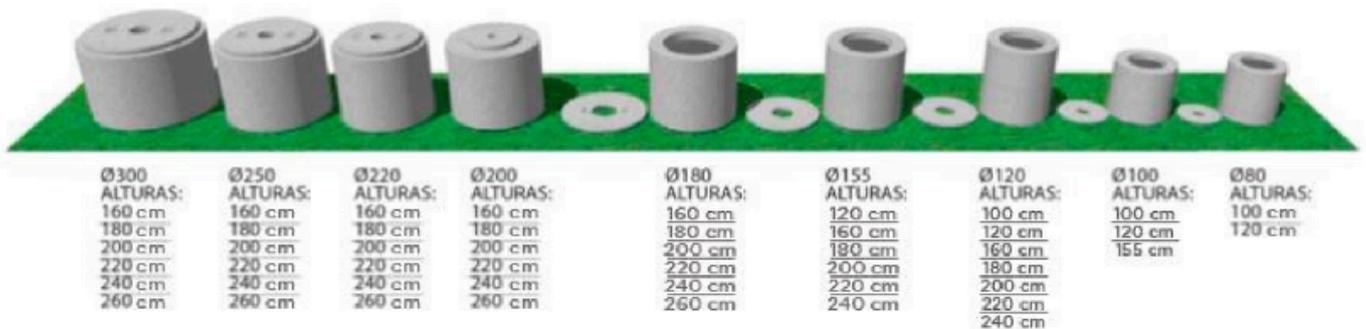
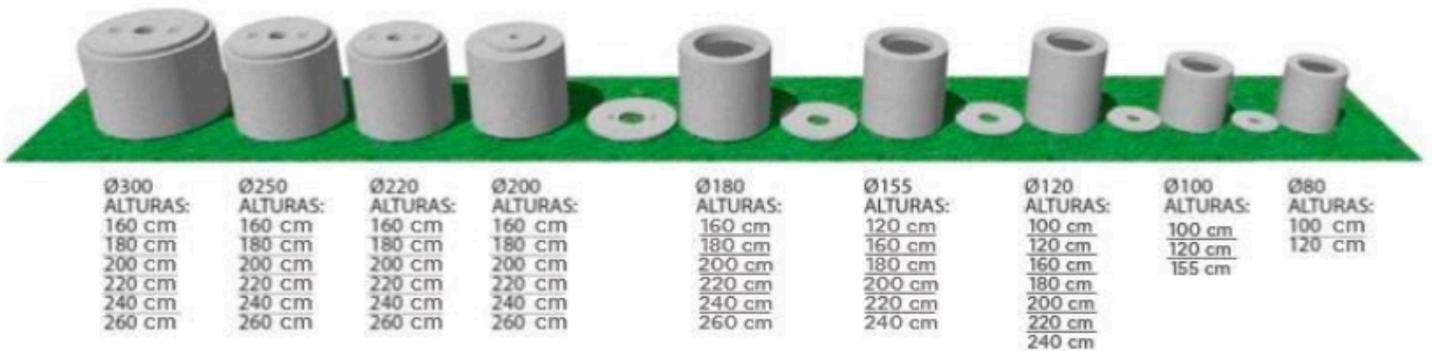


ANEXO 01 - TAMANHOS PADRÃO CONFIANÇA

FOSSA SÉPTICA CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA



CISTERNA CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA



**VOCÊ TAMBÉM PODE SOLICITAR
TAMANHOS CUSTOMIZADOS
PARA SUA OBRA**



ANEXO 01 - TAMANHOS PADRÃO CONFIANÇA

SUMIDOURO CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA



Ø300	Ø250	Ø220	Ø200	Ø180	Ø155	Ø120	Ø100	Ø80
ALTURAS:								
160 cm	120 cm	100 cm	100 cm	100 cm				
180 cm	160 cm	120 cm	120 cm	120 cm				
200 cm	180 cm	160 cm	155 cm					
220 cm	200 cm	180 cm						
240 cm	220 cm	200 cm						
260 cm	240 cm	240 cm						

FOSSA EM ANÉIS - SISTEMA ÁGIL CONFIANÇA

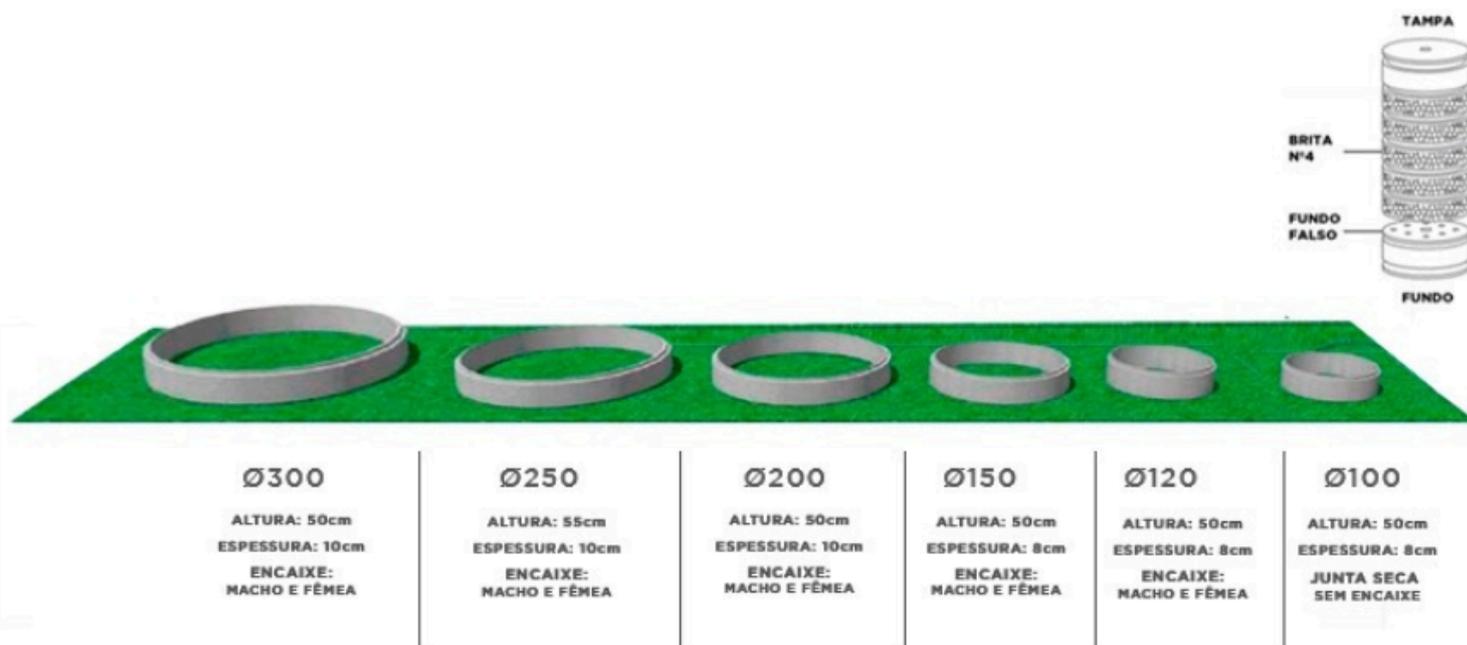


Ø300	Ø250	Ø200	Ø150	Ø120	Ø100
ALTURA: 50cm	ALTURA: 55cm	ALTURA: 50cm	ALTURA: 50cm	ALTURA: 50cm	ALTURA: 50cm
ESPESSURA: 10cm	ESPESSURA: 10cm	ESPESSURA: 10cm	ESPESSURA: 8cm	ESPESSURA: 8cm	ESPESSURA: 8cm
ENCAIXE: MACHO E FÊMEA	JUNTA SECA SEM ENCAIXE				



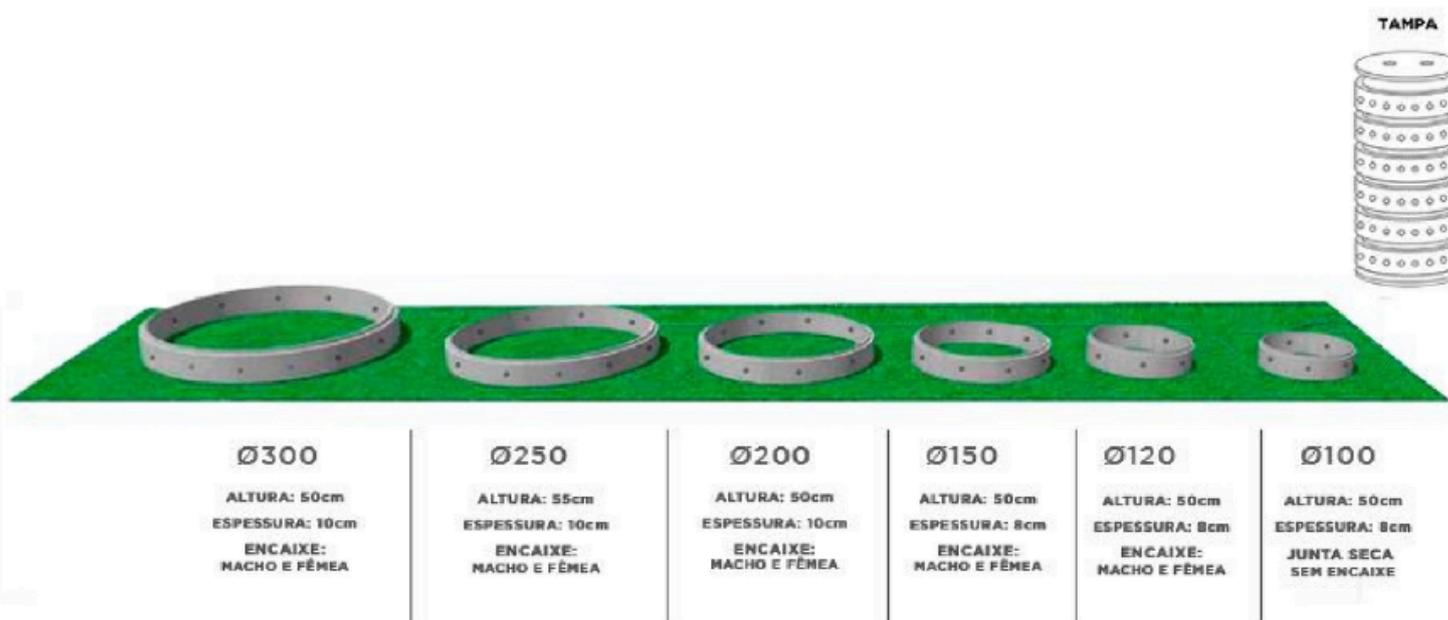
ANEXO 01 - TAMANHOS PADRÃO CONFIANÇA

FILTRO EM ANÉIS - SISTEMA ÁGIL CONFIANÇA



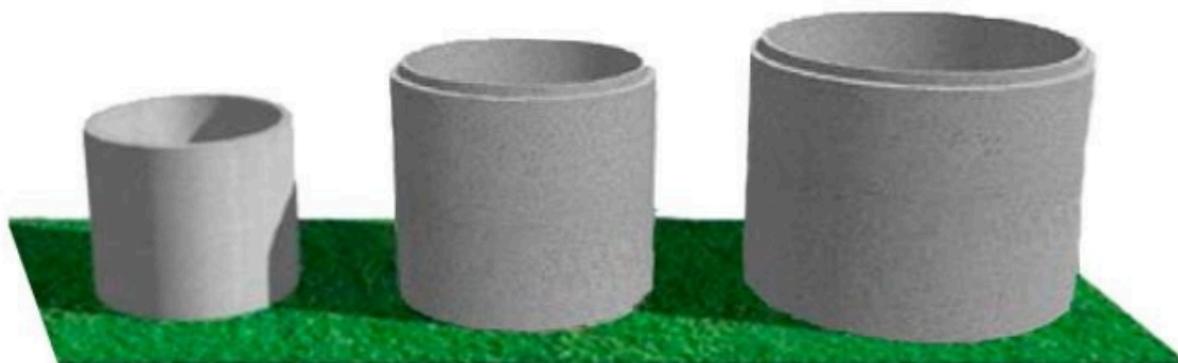
*Recomendamos utilizar a BRITA nº4, porém ela não faz parte da cotação.

SUMIDOURO EM ANÉIS - SISTEMA ÁGIL CONFIANÇA



ANEXO 01 - TAMANHOS PADRÃO CONFIANÇA

CAIXAS DE PASSAGEM E INSPEÇÃO COM OU SEM FUNDO



Ø40
ALTURAS:
30 cm
40 cm
60 cm
70 cm
100 cm

Ø60
ALTURAS:
20 cm
30 cm
50 cm
60 cm
80 cm
100 cm

Ø80
ALTURAS:
30 cm
50 cm
60 cm
80 cm
100 cm

SUMIDOURO EM ANÉIS - SISTEMA ÁGIL CONFIANÇA



Ø300
ALTURA: 50cm
ESPESSURA: 10cm
ENCAIXE:
MACHO E FÊMEA

Ø250
ALTURA: 55cm
ESPESSURA: 10cm
ENCAIXE:
MACHO E FÊMEA

Ø200
ALTURA: 50cm
ESPESSURA: 10cm
ENCAIXE:
MACHO E FÊMEA

Ø150
ALTURA: 50cm
ESPESSURA: 8cm
ENCAIXE:
MACHO E FÊMEA

Ø120
ALTURA: 50cm
ESPESSURA: 8cm
ENCAIXE:
MACHO E FÊMEA

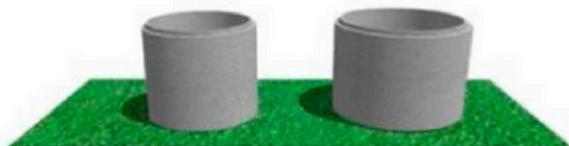
Ø100
ALTURA: 50cm
ESPESSURA: 8cm
JUNTA SECA
SEM ENCAIXE

TAMPA



ANEXO 01 - TAMANHOS PADRÃO CONFIANÇA

CHAMINÉS DE INSPEÇÃO/LIMPEZA COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA



Ø60
ALTURAS:
20 cm
30 cm
50 cm
60 cm
90 cm

Ø80
ALTURAS:
20 cm
30 cm
50 cm
60 cm
90 cm



60X50



60X60

TAMPAS E SOBRETAMPAS

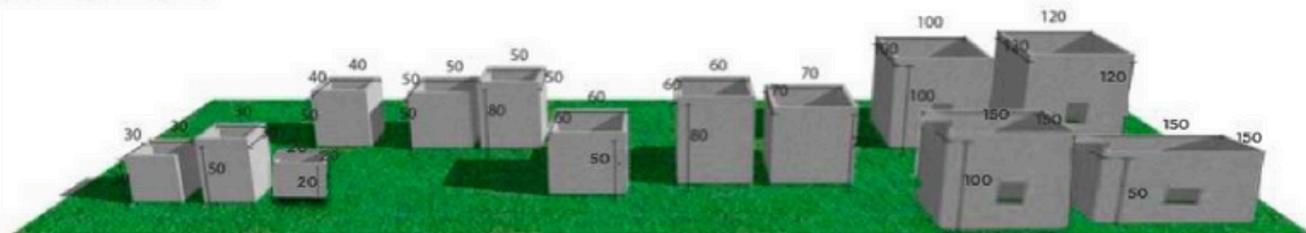


OBSERVAÇÃO: TAMPAS EM CONCRETO ARMADO, CASO SEJA NECESSÁRIO ALÇA RETRÁTIL OU COMPOSIÇÃO DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, HÁ A NECESSIDADE DE INFORMAR NA COTAÇÃO.

CAIXAS DE PASSAGEM MODULAR

*OPÇÕES:

- COM FUNDO SEM TAMPA
- COM FUNDO COM TAMPA
- SEM FUNDO SEM TAMPA
- SEM FUNDO COM TAMPA



OUTROS TAMANHOS

C	L	A	e
30	30	40	5
40	40	40	5
50	50	60	5
60	60	60	5
80	80	50	5
80	80	80	5
100	100	20	7
100	100	30	7
100	100	50	7

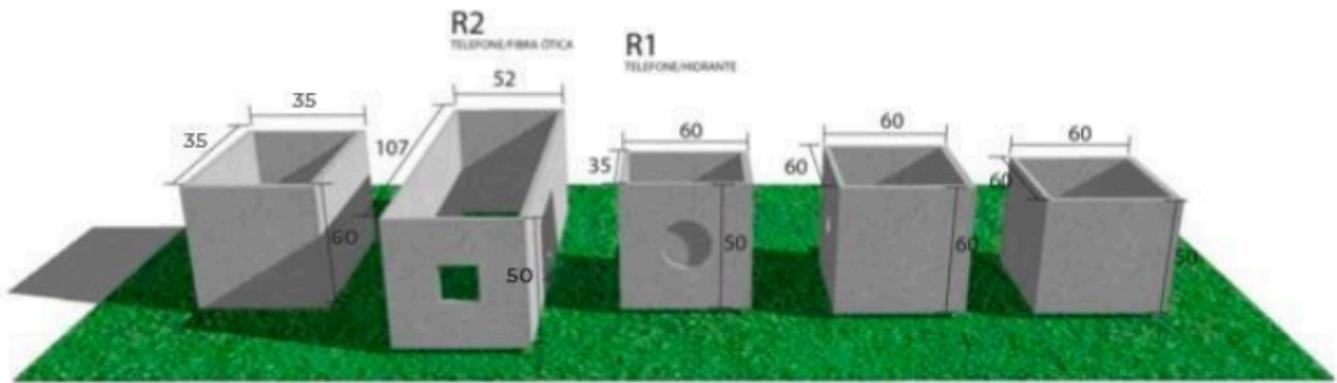
OUTROS TAMANHOS

C	L	A	e
120	120	20	7
120	120	30	7
120	120	50	7
120	120	100	7



ANEXO 01 - TAMANHOS PADRÃO CONFIANÇA

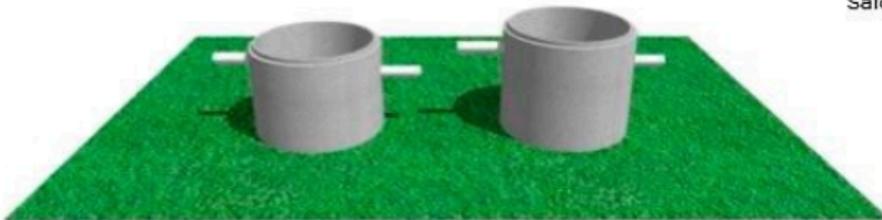
CAIXA DE PASSAGEM



CAIXA DE GORDURA SIFONADA

Ø60	Ø80
ALTURAS:	ALTURAS:
50	50
60	60
90	90
100	100

*SIFÃO EM PVC



*SIFÃO EM CONCRETO ARMADO



A Artefatos Confiança é uma empresa que valoriza a **construção dos sonhos** das pessoas e trabalha com forte aliança na **TRANSPARÊNCIA** do seu atendimento, sendo este um dos pilares do nosso trabalho: garantir a confiança para os nossos colaboradores e clientes, através de um processo com mais de **30 anos** de especialização no tratamento de redes de higiene com impacto positivo ao meio ambiente no estado do Rio Grande do Sul.

Quando você compra Confiança, você adquire junto com os nossos produtos:

- **30 anos** de conhecimento em sistemas de tratamentos de redes cloacal e pluvial, no setor da construção civil.
- **Você está garantido** para sua família o cuidado com os resíduos domésticos que impactam diretamente na sua segurança e saúde, pois está investindo no tratamento subterrâneo das redes de higiene.
- **Você está se responsabilizando** pelo cuidado com o meio ambiente, investindo em tratamento de esgoto e cuidando dos resíduos do seu lar, trazendo saúde para seu bairro e sua cidade.

Atenciosamente,

FAMÍLIA CONFIANÇA



CONTATO

vendas@artefatosconfianca.com.br

www.artefatosconfianca.com.br

(51) 99798-5411

