

FORTLEV



CATÁLOGO DE
PRODUTOS

SOLUÇÕES FORTLEV



Soluções para Cuidar da Água

1. Caixa d'Água Fortlev
2. Tanque Fortlev
3. Filtro de Entrada Fortlev

Soluções para Cuidar do Meio Ambiente

4. Cisterna Estrutural Fortlev
5. Biodigestor Fortlev
6. Tanque Slim Fortlev

Soluções para Instalações Prediais

7. Tubos e Conexões linha Água Fria Fortlev
8. Tubos e Conexões linha Esgoto Fortlev
9. Eletroduto Corrugado Reforçado Fortlev
10. Eletroduto Corrugado e Caixas de Luz Fortlev

PARA A SUA OBRA



A Fortlev se reserva o direito de suspender e/ou interromper, fazer melhorias ou alterar as especificações de seus produtos, a qualquer momento, sem a obrigação de notificação prévia ou de realizar tais mudanças para os produtos já vendidos, sem incorrer em obrigações adicionais. Todos os produtos e respectivos dados técnicos, atualizados, estão disponíveis em nosso site: www.fortlev.com.br

Consulte a disponibilidade do produto para sua região em nosso site ou entre em contato conosco pelo e-mail faleconosco@fortlev.com.br

Todas as imagens deste catálogo são meramente ilustrativas.



SOLUÇÕES PARA CUIDAR DA ÁGUA



FORTLEV

CAIXA D'ÁGUA FORTLEV

Sistema de travamento da tampa



É muito mais economia
em sua obra, sem abrir
mão da segurança.



Função

- Armazenar água em temperatura ambiente.

Aplicação

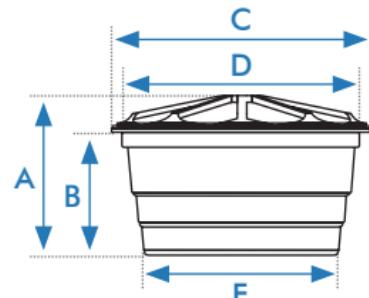
- Residências, instalações comerciais, sítios, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água em temperatura ambiente.

Características

- Disponível nos volumes de 100L a 15.000L.
- Sistema de travamento da tampa que dispensa parafusos.
- Proteção UV.
- Atende norma NBR 14799.

Modelos e Dimensões

- A** Altura com tampa
- B** Altura sem tampa
- C** Diâmetro com tampa
- D** Diâmetro sem tampa
- E** Diâmetro da base



| Capacidade (L) | Código | Dimensão em metros | | | | | Tampa | Código |
|----------------|-------------|--------------------|------|------|------|------|-------------|--------|
| | | A | B | C | D | E | | |
| 100 | 0.201.000.1 | 0,51 | 0,41 | 0,75 | 0,73 | 0,54 | 0.201.002.0 | |
| 150 | 0.201.000.2 | 0,55 | 0,43 | 0,88 | 0,87 | 0,61 | 0.201.002.1 | |
| 250 | 0.201.000.3 | 0,66 | 0,50 | 1,04 | 1,03 | 0,75 | 0.201.002.2 | |
| 310 | 0.201.000.4 | 0,69 | 0,54 | 1,04 | 1,03 | 0,75 | 0.201.002.3 | |
| 500 | 0.201.000.5 | 0,72 | 0,58 | 1,24 | 1,22 | 0,95 | 0.201.002.4 | |
| 750 | 0.201.000.6 | 0,77 | 0,58 | 1,52 | 1,51 | 1,16 | 0.201.002.5 | |
| 1.000 | 0.201.000.7 | 0,97 | 0,76 | 1,52 | 1,51 | 1,16 | 0.201.002.6 | |
| 1.500 | 0.201.003.5 | 1,05 | 0,83 | 1,77 | 1,75 | 1,43 | 0.201.003.7 | |
| 2.000 | 0.202.000.1 | 1,12 | 0,90 | 2,00 | 1,99 | 1,66 | 0.202.000.3 | |
| 3.000 | 0.202.000.5 | 1,49 | 1,21 | 2,28 | 2,22 | 1,72 | 0.202.000.7 | |
| 5.000 | 0.202.001.0 | 2,00 | 1,63 | 2,45 | 2,37 | 1,85 | 0.202.001.2 | |
| 7.500 | 0.202.002.5 | 2,37 | 1,89 | 2,81 | 2,78 | 2,26 | 0.202.002.1 | |
| 10.000 | 0.202.001.6 | 2,57 | 2,03 | 2,95 | 2,92 | 2,41 | 0.202.001.8 | |
| 15.000 | 0.202.003.6 | 3,13 | 2,62 | 3,17 | 3,15 | 2,67 | 0.202.003.5 | |

Dimensões aproximadas. Modelos a partir de 5.000L já vêm preparados com furo para instalação de Adaptador (Flange) 60mm x 2" na saída. Consulte os modelos e especificações, disponíveis e atualizados, em nosso site.

TANQUE FORTLEV

Sistema de travamento da tampa



É muito mais segurança:
tampa de $\frac{1}{4}$ de volta
com travamento total,
água muito mais segura.



Função

- Armazenar água em temperatura ambiente.

Aplicação

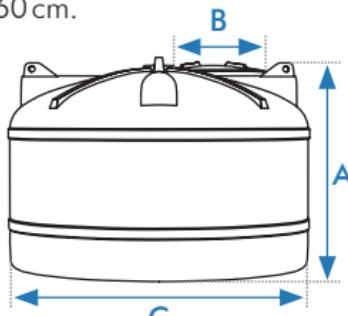
- Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água em temperatura ambiente.

Características

- Disponível nos volumes 310L a 30.000L.
- Proteção UV.
- Com Adaptador (Flange) instalado.
- Tampa de inspeção com diâmetro de 60 cm.
- Atende normas NBR 14799 e 15682.

Modelos e Dimensões

- A** Altura total
B Diâmetro da tampa de inspeção
C Diâmetro total



| Capacidade (L) | Código | Dimensão em metros | | |
|----------------|-------------|--------------------|------|------|
| | | A | B | C |
| 310 | 0.207.001.9 | 0,52 | 0,60 | 1,00 |
| 500 | 0.207.008.9 | 0,65 | 0,60 | 1,16 |
| 1.000 | 0.207.009.0 | 0,80 | 0,60 | 1,48 |
| 2.000 | 0.207.009.3 | 1,13 | 0,60 | 1,68 |
| 2.500 | 0.207.001.1 | 1,21 | 0,60 | 1,80 |
| 3.000 | 0.207.009.4 | 1,29 | 0,60 | 1,90 |
| 5.000 | 0.207.002.5 | 1,51 | 0,60 | 2,25 |
| 10.000 | 0.207.004.8 | 1,93 | 0,60 | 2,78 |
| 15.000 | 0.207.005.4 | 2,20 | 0,60 | 3,20 |
| 20.000 | 0.207.005.2 | 2,83 | 0,60 | 3,17 |
| 30.000 | 0.207.005.3 | 4,23 | 0,60 | 3,20 |

| Produto | Diâmetro | Código |
|---------------------|----------|---------------|
| Tampa Tanque Forlev | 0,60 m | 4.000.000.143 |

Dimensões aproximadas. Tanques até 3.000L já vêm com Adaptador (Flange) instalado: 50mm x 1½" na saída. Tanques com volumes de 5.000L à 20.000L já vêm com o Adaptador (Flange): 60mm x 2" na saída. Consulte os modelos e especificações, disponíveis e atualizadas, em nosso site.

TANQUE VERDE FORTLEV



Sistema de travamento da tampa

Perfeitamente integrado ao ambiente.



Função

- Armazenar água em temperatura ambiente.

Aplicação

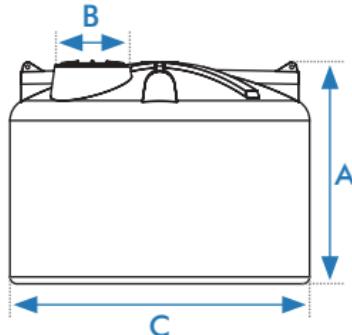
- Residências, instalações comerciais, sítios, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água em temperatura ambiente.

Características

- Disponível nos volumes 10.000L, 15.000L e 20.000L.
- Proteção UV.
- Com Adaptador (Flange) instalado.
- Tampa de inspeção com diâmetro de 60 cm.
- Atende normas NBR 14799 e 15682.

Modelos e Dimensões

- A** Altura total
- B** Diâmetro da tampa de inspeção
- C** Diâmetro total



| Capacidade (L) | Código | Dimensão em metros | | |
|----------------|-------------|--------------------|------|------|
| | | A | B | C |
| 10.000 | 0.207.005.9 | 1,93 | 0,60 | 2,78 |
| 15.000 | 0.207.006.0 | 2,20 | 0,60 | 3,20 |
| 20.000 | 0.207.006.1 | 2,83 | 0,60 | 3,17 |

| Produto | Diâmetro | Código |
|---------------------|----------|---------------|
| Tampa Tanque Forlev | 0,60 m | 4.000.000.143 |

Dimensões aproximadas. Modelos já vêm preparados com furo para instalação de Adaptador (Flange) 60mm x 2" na saída. Consulte os modelos e especificações, disponíveis e atualizados, em nosso site.

TANQUE INDUSTRIAL FORTLEV

Sistema de travamento da tampa



**É muito mais reforçado:
capaz de armazenar
líquidos variados e de
diferentes densidades.**



Função

- Armazenar substâncias químicas líquidas - agroquímicos em solução, bebidas destiladas e líquidos combustíveis (diesel, biodiesel e etanol), em temperatura ambiente.

Aplicação

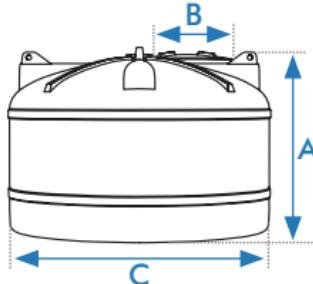
- Indústrias químicas, agronegócio, fazendas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de produtos químicos em temperatura ambiente.

Características

- Utilizado para diversos tipos de líquidos (multiuso).
- Reforçado para suportar líquidos de densidade até 1,5 g/ml.
- Quimicamente inerte (não reage com os líquidos permitidos).
- Fechamento rápido e seguro. Tampa rosqueável com ¼ de volta e travamento total.

Modelos e Dimensões

- A** Altura total
B Diâmetro da tampa de inspeção
C Diâmetro total



| Capacidade (L) | Densidade (g/ml) | Código | Dimensão em metros | | |
|----------------|------------------|-------------|--------------------|------|------|
| | | | A | B | C |
| 2.000 | ≤ 1,3 | 0.207.010.5 | 1,13 | 0,60 | 1,68 |
| 2.000 | ≤ 1,5 | 0.207.010.8 | 1,13 | 0,60 | 1,68 |
| 3.000 | ≤ 1,3 | 0.207.010.4 | 1,29 | 0,60 | 1,90 |
| 3.000 | ≤ 1,5 | 0.207.010.9 | 1,29 | 0,60 | 1,90 |
| 5.000 | ≤ 1,3 | 0.207.002.7 | 1,51 | 0,60 | 2,25 |
| 5.000 | ≤ 1,5 | 0.207.011.0 | 1,51 | 0,60 | 2,25 |
| 10.000 | ≤ 1,3 | 0.207.005.0 | 1,93 | 0,60 | 2,78 |
| 10.000 | ≤ 1,5 | 0.207.010.1 | 1,93 | 0,60 | 2,78 |
| 15.000 | ≤ 1,3 | 0.207.005.6 | 2,20 | 0,60 | 3,20 |
| 15.000 | ≤ 1,5 | 0.207.010.2 | 2,20 | 0,60 | 3,20 |
| 20.000 | ≤ 1,3 | 0.207.005.7 | 2,83 | 0,60 | 3,17 |
| 20.000 | ≤ 1,5 | 0.207.011.1 | 2,83 | 0,60 | 3,17 |

Dimensões aproximadas. Consulte os modelos e especificações, disponíveis e atualizadas, em nosso site.

Importante: Antes de escolher o modelo, identificar se o líquido armazenado está presente na lista de produtos permitidos (Catálogo Técnico do Tanque Industrial Fortlev) e certificar a densidade do líquido para escolha do modelo apropriado.

TANQUE ANTIBACTERIANO FORTLEV

A evolução da proteção.



Função

- Armazenar água em temperatura ambiente.

Aplicação

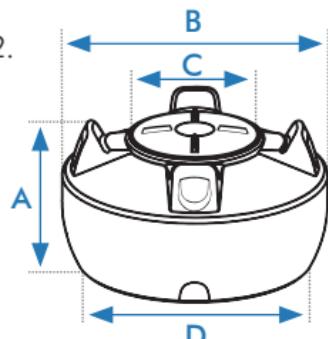
- Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água em temperatura ambiente.

Características

- Mais proteção: superfície interna branca com proteção antibacteriana Microban®.
- Design inovador: ideal para instalação em locais com alturas reduzidas e facilidade de empilhamento.
- Garantia de 10 anos.
- Excelente vedação: tampa rosqueável com fechamento suave de 1/4 de volta.
- Praticidade de instalação: Adaptadores (Flanges) instalados no produto*.
- Atende normas NBR 14799 e 15682.

Modelos e Dimensões

- A** Altura total
- B** Diâmetro total
- C** Diâmetro da tampa de inspeção
- D** Diâmetro da base



| Dimensão em metros | | | | | |
|--------------------|-------------|------|------|------|------|
| Capacidade (L) | Código | A | B | C | D |
| 500 | 0.207.008.6 | 0,66 | 1,17 | 0,60 | 1,02 |
| 1.000 | 0.207.008.4 | 0,80 | 1,47 | 0,60 | 1,29 |

| Produto | Diâmetro | Código |
|---------------------|----------|---------------|
| Tampa Tanque Forlev | 0,60 m | 4.000.000.143 |

Dimensões aproximadas. Adaptador (Flange) para Extravasor 32 mm x 1'' e Adaptador (Flange) para Saída de 50 mm x 1 1/2''. Para saber se existe disponibilidade do produto em sua região, consulte a Fortlev. Consulte os modelos atualizados e especificações disponíveis em nosso site.

FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA FORTLEV

**É muito mais higiene:
água mais limpa já na
entrada do reservatório.**



Função

- Retenção de partículas e impurezas contidas na água antes de seu armazenamento no reservatório.

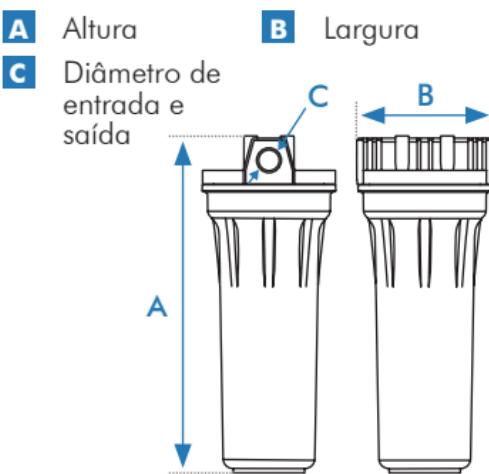
Aplicação

- O Filtro pode ser instalado em qualquer ponto após o hidrômetro ou antes dos reservatórios Fortlev, protegendo as tubulações e os reservatórios do acúmulo de sujeira.

Características

- Eficiência de retenção de partículas: Classe D (15 a 30 micras).
- Corpo e tampa produzidos em polipropileno, material atóxico.
- Elemento filtrante em polipropileno atóxico e descartável (não necessita de retralavagem).
- Vazão nominal: 1.200 L/h.
- Pressão de operação: mínima de 1,96 mca e máximo de 5,88 mca.
- Certificado pelo Inmetro.
- Elemento filtrante com tecnologia Filter Flux, que permite uma maior eficiência na filtragem.

Modelos e Dimensões



| Produto | Código | A (mm) | B |
|---------------------------|-------------|--------|------|
| Filtro de Entrada de água | 0.501.000.2 | 320 | 3/4" |

| Refil do Filtro | | |
|-----------------|--------------------|-------------|
| Dimensão (mm) | Produto | Código |
| A | Elemento Filtrante | 0.501.000.3 |
| B | | 250 61 |

TORNEIRA DE BOIA FORTLEV

É muito mais segurança no armazenamento e mais qualidade no uso da água.



Função

- Controle automático do nível de água em reservatórios prediais, evitando o transbordamento.

Aplicação

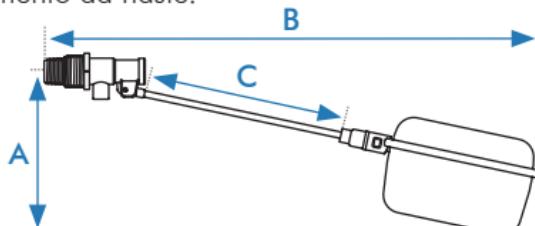
- Reservatórios prediais de água potável.

Características

- Dois modelos: Haste de Alumínio e Haste em ABS com Catraca de regulagem de nível.
- Sistema 2 em 1: bitolas de $\frac{1}{2}$ " e $\frac{3}{4}$ " na mesma peça.
- Inovação na tecnologia de fabricação: única Torneira de Boia injetada do mercado.
- Design exclusivo.
- Resistência: feito em materiais de alta qualidade de resistência - Boia em PP, corpo em ABS e haste em alumínio ou ABS.
- Atende a NBR 14534: 2000 - Torneira de Boia para reservatórios prediais de água - Requisitos e métodos de ensaio.
- Pressão de serviço: 7,5 kgf/cm².

Modelos e Dimensões

- A** Altura entre entrada e nível da água.
B Comprimento da Torneira de Boia instalada.
C Comprimento da haste.



| Haste | Código | Dimensão em metros | | |
|----------|-------------|--------------------|------|------|
| | | A | B | C |
| Alumínio | 1.669.013.1 | 0,15 | 0,41 | 0,17 |
| ABS | 1.670.013.1 | 0,15 | 0,41 | 0,17 |



SOLUÇÕES PARA CUIDAR DO MEIO AMBIENTE



FORTLEV

BIODIGESTOR MAX FORTLEV

**É máxima eficiência
no tratamento do
esgoto doméstico.**

* Equipamento Compacto de Tratamento de Esgoto (ECTE).



Função

- Tratamento de esgoto do tipo domiciliar.

Aplicação

- Residências, instalações comerciais, fazendas, sítios ou qualquer outra edificação que não tenha rede de esgoto ou que precise melhorar a eficiência dos tratamentos atuais.

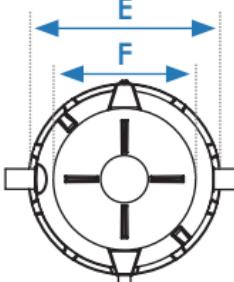
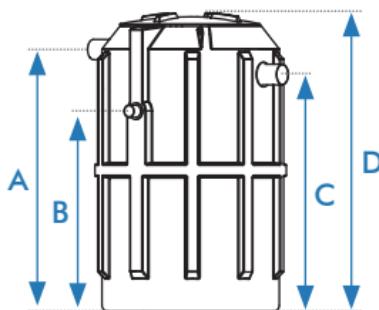
Características

- Mais economia: não necessita de caminhão limpa-fossa.
- Não contamina o solo.
- Alta eficiência comprovada.
- Produto compacto que necessita de pouco espaço para instalação e deve ser instalado enterrado.
- 500L/dia: atende uma residência de até 5 pessoas ou um escritório de até 10 pessoas.
- 700L/dia: atende uma residência de até 7 pessoas ou escritórios com até 14 pessoas.
- 1.500L/dia: atende residências com até 15 pessoas ou escritórios com até 30 pessoas.
- Mais tratamento: Os Biodigestores de 700 e 1.500L/dia possuem um sistema de cloração exclusivo Fortlev, que combate microorganismos nocivos à saúde.

Modelos e Dimensões

- A** Altura do painel de entrada
B Altura do painel de saída do lodo
C Altura do painel de saída do efluente

- D** Altura total
E Diâmetro do corpo
F Diâmetro da tampa



Dimensão em metros

| Vazão | Código | A | B | C | D | E | F |
|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| 700L/dia | 0.209.003.3 | 1,23 | 0,95 | 1,12 | 1,47 | 0,95 | 0,60 |
| 1.500L/dia | 0.209.003.2 | 1,59 | 1,29 | 1,40 | 1,78 | 1,30 | 0,60 |

Dimensões aproximadas.

FOSSA SÉPTICA FORTLEV

*Solução simplificada
no tratamento do
esgoto doméstico*



* Módulo de Tratamento de Esgoto Compacto (MTEC).

Função

- Reduzir a quantidade de matéria orgânica e sólidos depositados sobre o solo ou lançados no meio ambiente.

Aplicação

- Residências, instalações comerciais, fazendas, sítios ou qualquer outra edificação que não tenha rede de esgoto.

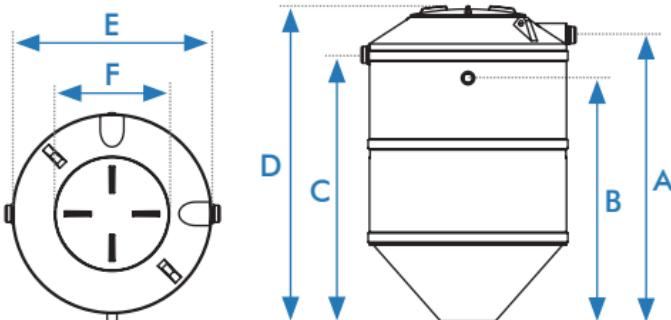
Características

- Tratamento simplificado.
- Mais economia: não necessita de caminhão limpa-fossa.
- Não contamina o solo, produto impermeável.
- Produto compacto que necessita de pouco espaço para instalação e deve ser instalado enterrado.
- 700L/dia: atende uma residência de até 7 pessoas ou escritórios com até 14 pessoas.
- 1.500L/dia: atende uma residência de até 15 pessoas.

Modelos e Dimensões

- A** Altura do tubo de entrada
B Altura do tubo de saída do lodo
C Altura do tubo de saída do efluente

- D** Altura total
E Diâmetro do corpo
F Diâmetro da tampa



Dimensão em metros

| Vazão | Código | A | B | C | D | E | F |
|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| 700L/dia | 0.209.003.5 | 1,55 | 1,25 | 1,46 | 1,74 | 0,89 | 0,60 |
| 1.500L/dia | 0.209.003.7 | 1,78 | 1,51 | 1,66 | 1,96 | 1,23 | 0,60 |

Dimensões aproximadas. Consulte os modelos e especificações, disponíveis e atualizados, em nosso site.

LEITO DE SECAGEM FORTLEV

É muito mais praticidade na instalação dos equipamentos compactos de tratamento de esgoto.



Função

- Armazenar o lodo proveniente do processo de tratamento de esgoto domiciliar do Biodigestor e Fossa Séptica Fortlev.

Aplicação

- Residências, instalações comerciais, fazendas, sítios ou qualquer outra edificação que não tenha rede de esgoto.

Características

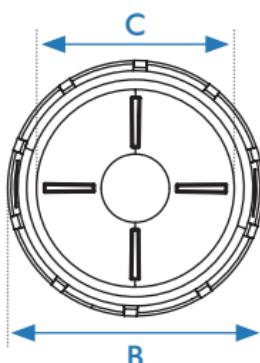
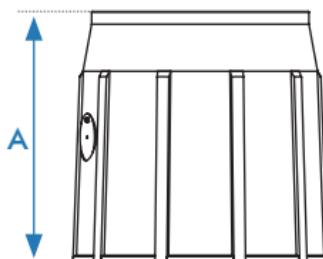
- Fácil instalação: conjunto de 2 peças, corpo e tampa.
- Necessita de pouco espaço para instalação e deve ser instalado enterrado.
- Produto compatível com os Biodigestores e Fossas Sépticas de 700L/dia e 1.500L/dia - possui duas marcações/painéis indicativos dos volumes.

Modelos e Dimensões

A Altura total

B Diâmetro de corpo

C Diâmetro de tampa



Dimensão em metros

| Produto | Código | A | B | C |
|------------------|-------------|------|------|------|
| Leito de Secagem | 0.209.003.9 | 0,80 | 0,81 | 0,60 |

Dimensões aproximadas. Consulte especificações disponíveis e atualizados, em nosso site.

TANQUE SLIM FORTLEV

É muito mais economia no uso da água potável.



Função

- Armazenar água pluvial em temperatura ambiente.

Aplicação

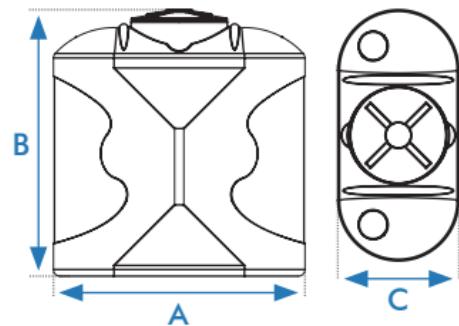
- Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água pluvial em temperatura ambiente.

Características

- Disponível no volume de 600L.
- Pode ser instalado em espaços reduzidos.
- Facilidade e praticidade de instalação.
- Acompanha Separador de Folhas Fortlev.
- Economia de até 40% no uso de água.
- Confira o IPTU verde de sua região e veja a economia com o produto.

Modelos e Dimensões

- A** Comprimento
B Altura total
C Profundidade



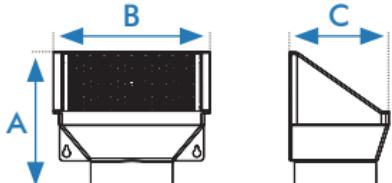
| Dimensão em metros | | | | |
|--------------------|-------------|------|------|------|
| Capacidade (L) | Código | A | B | C |
| 600 | 0.208.003.2 | 1,20 | 1,30 | 0,60 |

Dimensões aproximadas. Para saber se existe disponibilidade do produto em sua região, consulte a Fortlev.

Separador de Folhas

| Dimensão (m) | | | |
|--------------|------|------|------|
| Código | A | B | C |
| 1.657.100.2 | 0,18 | 0,21 | 0,13 |

- A** Altura **B** Comprimento **C** Largura



CISTERNA FORTLEV

É muito mais economia e facilidade de instalação e manutenção.



Função

- Armazenar água pluvial ou da rede pública em temperatura ambiente.

Aplicação

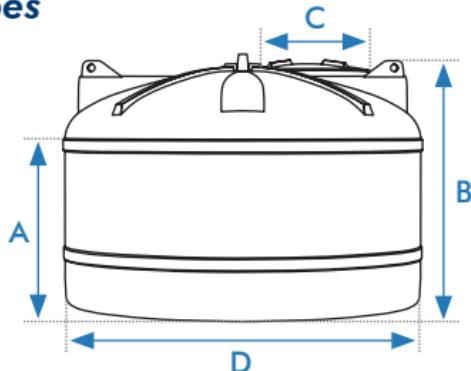
- Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outro local que necessite de armazenamento de água em temperatura ambiente.

Características

- Disponível nos volumes de 3.000L e 5.000L.
- A Cisterna de 3.000L possui pegas que facilitam a movimentação do produto.
- Tampa descentralizada, que facilita instalação, manutenção e limpeza.

Modelos e Dimensões

- A** Altura do corpo
- B** Altura total
- C** Diâmetro da tampa
- D** Diâmetro do base



Dimensão em metros

| Capacidade (L) | Código | A | B | C | D |
|----------------|-------------|------|------|------|------|
| 3.000 | 0.208.001.3 | 0,88 | 1,29 | 0,60 | 1,90 |
| 5.000 | 0.208.001.4 | 1,09 | 1,51 | 0,60 | 2,25 |

Dimensões aproximadas. Consulte os modelos e especificações, disponíveis e atualizados, em nosso site.

CISTERNA ESTRUTURAL FORTLEV

É muito mais inovação:
única que pode ser
instalada na presença
de lençol freático.



Função

- Armazenar água pluvial ou da rede pública em temperatura ambiente.

Aplicação

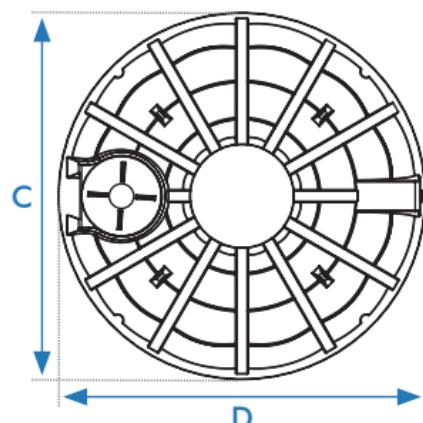
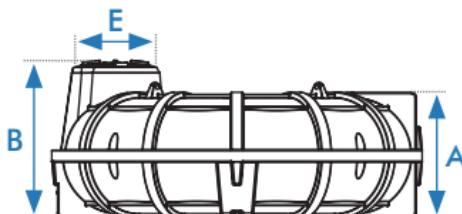
- Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outro local que necessite de armazenamento de água em temperatura ambiente.

Características

- Disponível no volume de 5.000 L.
- Pode ser interligada.

Modelos e Dimensões

- A** Altura do corpo
- B** Altura Total
- C** Largura
- D** Comprimento
- E** Diâmetro da tampa de inspeção



| Capacidade (L) | Código | Dimensão em metros | | | | | |
|----------------|-------------|--------------------|------|------|------|------|--|
| | | A | B | C | D | E | |
| 5.000 | 0.208.001.8 | 1,28 | 1,35 | 3,23 | 3,23 | 0,60 | |

Dimensões aproximadas. Consulte os modelos e especificações, disponíveis e atualizadas, em nosso site.

Importante: Seguir as orientações previstas no manual de instalação que vai junto com o produto.



ACESSÓRIOS PREDIAIS



FORTLEV

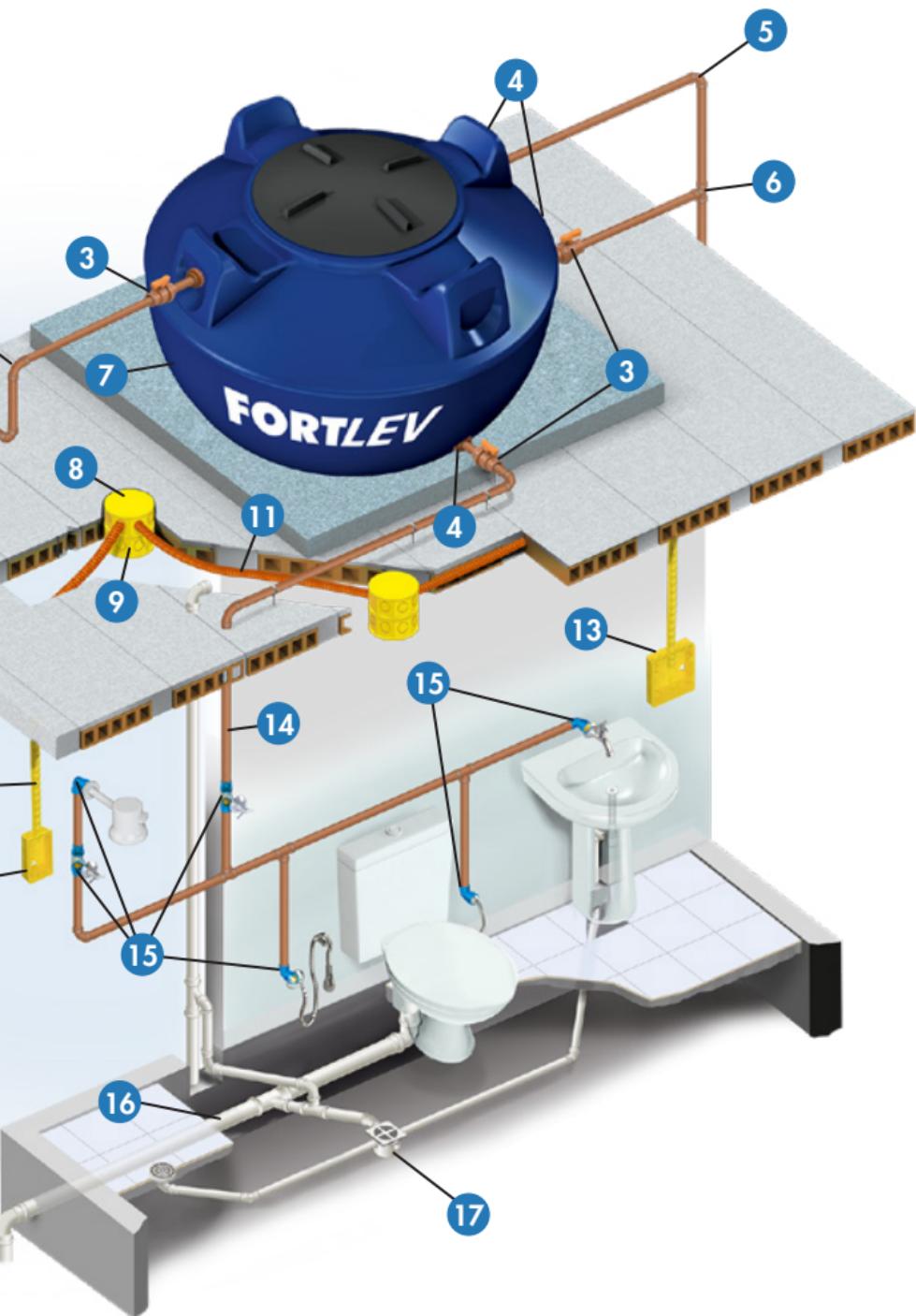
SOLUÇÕES PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS

A Fortlev possui uma diversificada linha de produtos para instalações prediais de Água Fria, Esgoto e Eletricidade.

Conheça alguns destaques:

1. Conexões Soldáveis e com Rosca
2. Curva 90° Soldável
3. Registros de Esfera com União
4. Adaptador (Flange) com Anel para Caixa d'Água
5. Joelho 90° Soldável
6. Tê Soldável
7. Tanque Fortlev
8. Caixa de Luz Octogonal com fundo móvel
9. Prolongador para Caixa de Luz Octogonal
10. Eletroduto Corrugado
11. Eletroduto Corrugado Reforçado
12. Caixa de Luz Retangular
13. Caixa de Luz Quadrada
14. Tubos e Conexões Soldáveis
15. Conexões com Bucha de Latão
16. Tubos e Conexões Esgoto
17. Caixa Sifonada
18. Filtro para Caixa d'Água





LINHA ÁGUA FRIA FORTLEV

*É muito mais
qualidade com
muito mais
economia.*



Função

- Conduzir água potável em ambiente até os pontos de utilização, visando atender às demandas de instalações prediais de diversos tipos.

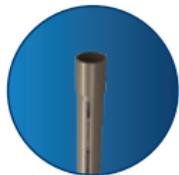
Aplicação

- Qualquer edificação, horizontal ou vertical, que necessite de um sistema de distribuição de água.

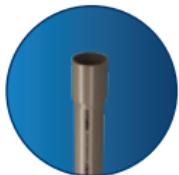
Características

- Tubos e Conexões soldáveis.
- Fabricados em PVC (Policloreto de Vinila) na cor marrom.
- Pressão de serviço até 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.) à temperatura máxima de trabalho de 20 °C.

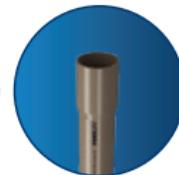
DE 20



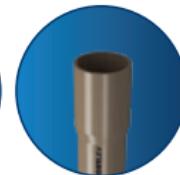
DE 25



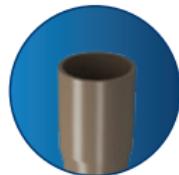
DE 32



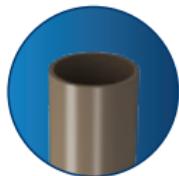
DE 40



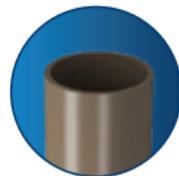
DE 50



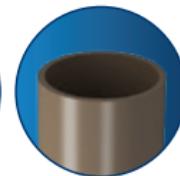
DE 60



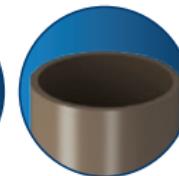
DE 75



DE 85



DE 110



Normas Técnicas

- Fabricação: NBR 5648
- Instalação: NBR 5626

LINHA ÁGUA FRIA FORTLEV



Tubo Soldável 6 m

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 20 | 1.000.020.1 | 10 |
| 25 | 1.000.025.1 | 8 |
| 32 | 1.000.032.1 | 10 |
| 40 | 1.000.040.1 | 7 |
| 50 | 1.000.050.1 | 5 |
| 60 | 1.000.060.1 | 3 |
| 75 | 1.000.075.1 | 1 |
| 85 | 1.000.085.1 | 1 |
| 110 | 1.000.110.1 | 1 |



Tubo Soldável 3 m

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 20 | 1.000.020.1 | 10 |
| 25 | 1.000.025.1 | 8 |
| 32 | 1.000.032.1 | 10 |
| 40 | 1.000.040.1 | 7 |
| 50 | 1.000.050.1 | 5 |



Adaptador Soldável Curto

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 20 x 1/2" | 1.002.201.7 | 50/1500 |
| 25 x 3/4" | 1.002.253.7 | 50/1000 |
| 32 x 1" | 1.002.321.4 | 25/500 |
| 40 x 1.1/4" | 1.002.401.1 | 10/300 |
| 50 x 1.1/2" | 1.002.501.4 | 25/200 |
| 60 x 2" | 1.002.602.1 | 10/120 |



Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 20 x 1/2" | 1.001.201.1 | 12/252 |
| 25 x 3/4" | 1.001.253.1 | 10/200 |
| 32 x 1" | 1.001.321.1 | 6/120 |
| 40 x 1.1/4" | 1.001.401.1 | 6/108 |
| 50 x 1.1/2" | 1.001.501.1 | 5/90 |
| 60 x 2" | 1.001.602.1 | 5/60 |



Bucha de Redução Soldável Curta

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 25 x 20 | 1.003.252.7 | 50/3000 |
| 32 x 25 | 1.003.322.7 | 50/1500 |
| 40 x 32 | 1.003.403.1 | 10/700 |
| 50 x 40 | 1.003.504.1 | 10/500 |
| 60 x 50 | 1.003.605.1 | 12/300 |

LINHA ÁGUA FRIA FORTLEV



| Bucha de Redução Soldável Longa | | |
|---------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 40 x 25 | 1.004.402.1 | 10/400 |
| 50 x 25 | 1.004.502.4 | 25/300 |
| 50 x 32 | 1.004.503.1 | 10/240 |



| Cap Soldável | | |
|----------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.008.020.7 | 50/2500 |
| 25 | 1.008.025.7 | 50/1500 |
| 32 | 1.008.032.4 | 25/750 |
| 40 | 1.008.040.1 | 10/400 |
| 50 | 1.008.050.1 | 10/270 |
| 60 | 1.008.060.1 | 10/180 |



| Curva 45° Soldável | | |
|--------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.043.020.3 | 20/720 |
| 25 | 1.043.025.2 | 15/330 |
| 32 | 1.043.032.1 | 10/180 |
| 40 | 1.043.040.1 | 5/90 |
| 50 | 1.043.050.1 | 5/60 |
| 60 | 1.043.060.1 | 5 |



| Curva 90° Soldável | | |
|--------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.010.020.3 | 20/540 |
| 25 | 1.010.025.3 | 20/300 |
| 32 | 1.010.032.1 | 10/180 |
| 40 | 1.010.040.1 | 10/90 |
| 50 | 1.010.050.1 | 10/90 |
| 60 | 1.010.060.1 | 5/45 |



| Curva de Transposição Soldável | | |
|--------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.044.020.3 | 20/360 |
| 25 | 1.044.025.3 | 20/160 |
| 32 | 1.044.032.1 | 10 |

LINHA ÁGUA FRIA FORTLEV



| Joelho 45° Soldável | | |
|---------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.012.020.6 | 40/1280 |
| 25 | 1.012.025.6 | 40/720 |
| 32 | 1.012.032.1 | 10/400 |
| 40 | 1.012.040.1 | 10/200 |
| 50 | 1.012.050.1 | 10/240 |
| 60 | 1.012.060.1 | 10/120 |



| Joelho 90° Soldável | | |
|---------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.013.020.7 | 50/1000 |
| 25 | 1.013.025.7 | 50/600 |
| 32 | 1.013.032.4 | 25/350 |
| 40 | 1.013.040.1 | 10/180 |
| 50 | 1.013.050.3 | 20/200 |
| 60 | 1.013.060.1 | 10/100 |



| Joelho 90° de Redução Soldável | | |
|--------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 25 x 20 | 1.042.252.3 | 20/400 |



| Joelho 90° Soldável e com Rosca | | |
|---------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 x 1/2" | 1.014.201.5 | 30/960 |
| 25 x 1/2" | 1.014.251.5 | 20/720 |
| 25 x 3/4" | 1.014.253.5 | 30/600 |



| Luva de Correr para Tubo Soldável | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.018.020.2 | 12/720 |
| 25 | 1.018.025.2 | 12/552 |
| 32 | 1.018.032.2 | 6/288 |
| 40 | 1.018.040.2 | 6/132 |
| 50 | 1.018.050.2 | 8/112 |

LINHA ÁGUA FRIA FORTLEV



| Luva Soldável | | |
|----------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.017.020.7 | 50/1400 |
| 25 | 1.017.025.7 | 50/900 |
| 32 | 1.017.032.4 | 25/450 |
| 40 | 1.017.040.1 | 10/280 |
| 50 | 1.017.050.1 | 10/300 |
| 60 | 1.017.060.1 | 10/140 |



| Luva de Redução Soldável | | |
|--------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 25 x 20 | 1.041.252.7 | 50/1000 |
| 32 x 25 | 1.041.322.3 | 20/540 |



| Luva Soldável e com Rosca | | |
|---------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 x 1/2" | 1.019.201.4 | 25/1100 |
| 25 x 1/2" | 1.019.251.6 | 30/900 |
| 25 x 3/4" | 1.019.253.5 | 30/720 |
| 32 x 1" | 1.019.321.3 | 20/440 |



| Registro de Esfera Soldável Compacto | | |
|--------------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.071.020.1 | 12/312 |
| 25 | 1.071.025.1 | 12/252 |



| Registro de Esfera Soldável com União | | |
|---------------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.035.020.1 | 10/150 |
| 25 | 1.035.025.1 | 10/120 |
| 32 | 1.035.032.1 | 5/80 |
| 40 | 1.035.040.1 | 5/60 |
| 50 | 1.035.050.1 | 2/32 |
| 60 | 1.035.060.1 | 2/20 |

LINHA ÁGUA FRIA FORTLEV



| Registro de Esfera Roscável com União | | |
|---------------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 1/2" | 1.036.012.1 | 10/150 |
| 3/4" | 1.036.034.1 | 10/120 |
| 1" | 1.036.100.1 | 5/80 |
| 1.1/4" | 1.036.114.1 | 5/60 |
| 1.1/2" | 1.036.112.1 | 2/32 |
| 2" | 1.036.200.1 | 2/20 |



| Tê Soldável | | |
|----------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.025.020.7 | 50/700 |
| 25 | 1.025.025.7 | 50/400 |
| 32 | 1.025.032.2 | 15/360 |
| 40 | 1.025.040.1 | 10/100 |
| 50 | 1.025.050.1 | 10/120 |
| 60 | 1.025.060.1 | 5/60 |



| Tê de Redução Soldável | | |
|------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 25 x 20 | 1.026.252.3 | 20/480 |
| 32 x 25 | 1.026.322.3 | 20/240 |
| 40 x 25 | 1.026.402.1 | 10/170 |
| 50 x 25 | 1.026.502.1 | 10/200 |



| Tê Soldável e com Rosca | | |
|-------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 x 1/2" | 1.047.201.4 | 20/600 |
| 25 x 1/2" | 1.047.251.3 | 20/500 |
| 25 x 3/4" | 1.047.253.4 | 20/360 |



| União Soldável | | |
|----------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.050.020.3 | 20/700 |
| 25 | 1.050.025.3 | 20/440 |
| 32 | 1.050.032.1 | 10/220 |
| 40 | 1.050.040.1 | 10/120 |
| 50 | 1.050.050.1 | 10/90 |
| 60 | 1.050.060.1 | 5/50 |

LINHA ÁGUA FRIA FORTLEV



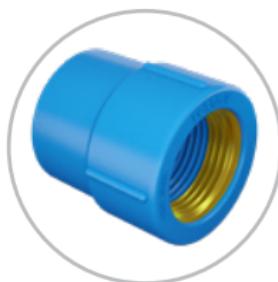
| Plug Roscável | | |
|---------------|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 1/2" | 1.021.012.7 | 50/3000 |
| 3/4" | 1.021.034.7 | 50/2000 |



| Nípel Roscável | | |
|----------------|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 1/2" | 1.020.012.7 | 50/2000 |
| 3/4" | 1.020.034.7 | 50/1000 |



| Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão | | |
|--|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 x 1/2" | 1.030.201.2 | 15/780 |
| 25 x 1/2" | 1.030.251.3 | 20/680 |
| 25 x 3/4" | 1.030.253.3 | 20/520 |



| Luva Soldável com Bucha de Latão | | |
|----------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 x 1/2" | 1.031.201.3 | 20/1000 |
| 25 x 1/2" | 1.031.251.3 | 20/800 |
| 25 x 3/4" | 1.031.253.3 | 20/720 |



| Tê Soldável com Bucha de Latão | | |
|--------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 x 1/2" | 1.032.201.3 | 20/640 |
| 25 x 1/2" | 1.032.251.2 | 15/450 |
| 25 x 3/4" | 1.032.253.2 | 15/360 |

LINHA ESGOTO FORTLEV

**É muito mais
qualidade com
muito mais
economia.**



Aplicação

- Toda a edificação, horizontal ou vertical, que necessite de um sistema de coleta de esgoto domiciliar.

Série Normal (SN)

Função

- Coletar e conduzir os despejos provenientes do uso adequado dos aparelhos sanitários a um destino apropriado visando atender às demandas de instalações prediais de diversos tipos.

Características

- Tubos e Conexões com juntas soldáveis e elásticas.
- Fabricados em PVC (Policloreto de Vinila) na cor branca.
- Escoamento por gravidade em regime não contínuo à temperatura máxima de trabalho de 45°C.

DN 40*



DN 50



DN 75



DN 100



DN 150



DN 200



Série Reforçada (SR)

Função

- Utilizados em instalações cujos ambientes são considerados críticos, sujeitos a impacto e tráfego intenso.

Características

- Temperatura de operação de até 75 °C, em regime não contínuo.
- Alta classe de rigidez e durabilidade.
- Resistente a esforços mecânicos.

DN 50



DN 75



DN 100



DN 150



Normas Técnicas

- Fabricação: NBR 5688
- Instalação: NBR 8160

*DN 40: somente juntas soldáveis.

Normas Técnicas

- Fabricação: NBR 5688
- Instalação: NBR 8160

LINHA ESGOTO FORTLEV



| Tubo Esgoto SN 6m | | |
|-------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 40 | 1.100.040.1 | 7 |
| 50 | 1.100.050.1 | 7 |
| 75 | 1.100.075.1 | 5 |
| 100 | 1.100.100.1 | 5 |
| 150 | 1.100.150.1 | 3 |
| 200 | 1.100.200.1 | 1 |



| Tubo Esgoto SN 3m | | |
|-------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 40 | 1.133.040.1 | 7 |
| 50 | 1.133.050.1 | 7 |
| 75 | 1.133.075.1 | 5 |
| 100 | 1.033.100.1 | 5 |
| 150 | 1.033.150.1 | 3 |



| Tubo Esgoto SR 6m | | |
|-------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 50 | 1.171.050.1 | 7 |
| 75 | 1.171.075.1 | 5 |
| 100 | 1.171.100.1 | 3 |
| 150 | 1.171.150.1 | 1 |



| Anel de Vedação para Esgoto | | |
|-----------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 40 | 1.152.040.7 | 50/2500 |
| 50 | 1.152.050.7 | 50/2000 |
| 75 | 1.152.075.4 | 25/1250 |
| 100 | 1.152.100.4 | 25/1250 |
| 150 | 1.152.150.2 | 15/450 |
| 200 | 1.152.200.1 | 5/250 |

LINHA ESGOTO FORTLEV



| Caixa de Gordura com Cesto de Limpeza | | |
|---------------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 450 x 516 | 1.176.021.1 | 1 |



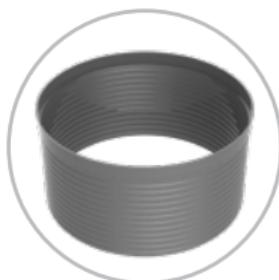
| Prolongador para Caixa de Gordura | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 385,3 x 380,3 | 1.178.023.1 | 1 |



| Caixa de Passagem de Esgoto | | |
|-----------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 275 x 205 | 1.181.001.4 | 1 |



| Caixa Coletora de Água Pluvial | | |
|--------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 275,4 x 207 | 1.683.001.4 | 1 |



| Prolongador para Caixa de Passagem/ Coletora de Água Pluvial | | |
|---|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 225 x 178 | 1.182.172.4 | 2 |

LINHA ESGOTO FORTLEV



Bucha de Redução Longa Esgoto SN

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 50 x 40 | 1.104.504.3 | 20/400 |



Cap Esgoto SN

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 40 | 1.108.040.1 | 10/1000 |
| 50 | 1.108.050.1 | 10/450 |
| 75 | 1.108.075.1 | 10/210 |
| 100 | 1.108.100.1 | 10 |
| 150 | 1.108.150.1 | 1 |
| 200 | 1.108.200.1 | 1 |



Curva 90° Curta Esgoto SN

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 40 | 1.110.040.4 | 25/375 |
| 50 | 1.110.050.3 | 20/140 |
| 75 | 1.110.075.1 | 10 |
| 100 | 1.110.100.1 | 10 |



Curva 45° Longa Esgoto SN

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 40 | 1.145.040.1 | 10 |
| 50 | 1.145.050.1 | 5 |
| 75 | 1.145.075.1 | 5 |
| 100 | 1.145.100.1 | 5 |
| 150 | 1.145.150.1 | 1 |



Curva 90° Longa Esgoto SN

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 40 | 1.146.040.1 | 10 |
| 50 | 1.146.050.1 | 12 |
| 75 | 1.146.075.1 | 10 |
| 100 | 1.146.100.1 | 8 |
| 150 | 1.146.150.1 | 1 |
| 200 | 1.146.200.1 | 1 |

LINHA ESGOTO FORTLEV



Joelho 45° Esgoto SN

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 40 | 1.112.040.4 | 25/600 |
| 50 | 1.112.050.2 | 15/225 |
| 75 | 1.112.075.1 | 10 |
| 100 | 1.112.100.1 | 10 |
| 150 | 1.112.150.1 | 1 |
| 200 | 1.112.200.1 | 1 |



Joelho 90° Esgoto SN

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 40 | 1.113.040.4 | 25/500 |
| 50 | 1.113.050.4 | 25/175 |
| 75 | 1.113.075.3 | 20 |
| 100 | 1.113.100.3 | 20 |
| 150 | 1.113.150.1 | 1 |
| 200 | 1.113.200.1 | 1 |



Joelho 90° Branco com Anel Esgoto SN

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 40 | 1.149.040.4 | 25/375 |



Joelho 90° Branco com Anel Esgoto SN

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| 100 x 50 | 1.151.105.1 | 10 |

LINHA ESGOTO FORTLEV



| Junção Simples Esgoto SN | | |
|--------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 40 x 40 | 1.115.040.4 | 25/225 |
| 50 x 50 | 1.115.050.1 | 10 |
| 75 x 75 | 1.115.075.1 | 10 |
| 100 x 100 | 1.115.100.2 | 10 |
| 150 x 150 | 1.115.150.1 | 1 |



| Junção de Redução Esgoto SN | | |
|-----------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 75 x 50 | 1.116.755.1 | 10 |
| 100 x 50 | 1.116.105.2 | 10 |
| 100 x 75 | 1.116.107.1 | 10 |



| Luva de Correr para Tubo de Esgoto | | |
|------------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 40 | 1.118.040.2 | 10/200 |
| 50 | 1.118.050.2 | 10/200 |
| 75 | 1.118.075.2 | 10/100 |
| 100 | 1.118.100.2 | 10 |



| Luva Simples Esgoto SN | | |
|------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 40 | 1.117.040.3 | 20/800 |
| 50 | 1.117.050.4 | 25/300 |
| 75 | 1.117.075.1 | 10/140 |
| 100 | 1.117.100.1 | 10 |
| 150 | 1.117.150.2 | 5 |
| 200 | 1.117.200.1 | 1 |



| Redução Excêntrica Esgoto SN | | |
|------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 75 x 50 | 1.123.755.1 | 10/150 |
| 100 x 50 | 1.123.105.1 | 10 |
| 100 x 75 | 1.123.107.1 | 10 |
| 150 x 100 | 1.123.151.1 | 1 |
| 200 x 150 | 1.123.201.1 | 1 |

LINHA ESGOTO FORTLEV



| Tê Esgoto SN | | |
|----------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 40 x 40 | 1.125.040.4 | 25/350 |
| 50 x 50 | 1.125.050.1 | 10/100 |
| 75 x 75 | 1.125.075.1 | 10 |
| 100 x 100 | 1.125.100.2 | 10 |
| 150 x 150 | 1.125.150.1 | 1 |
| 200 x 200 | 1.125.200.1 | 1 |



| Tê de Redução Esgoto SN | | |
|-------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 75 x 50 | 1.126.755.1 | 10 |
| 100 x 50 | 1.126.105.2 | 10 |
| 100 x 75 | 1.126.107.1 | 10 |
| 150 x 100 | 1.126.151.1 | 1 |



| Caixa Sifonada com 3 Entradas 100 x 100 x 50 | | |
|--|-------------|-----------|
| Modelo | Código | Embalagem |
| Quadrado | 1.107.115.1 | 12 |
| Redondo | 1.157.115.1 | 12 |
| Corpo | 1.158.115.1 | 6 |



| Caixa Sifonada com 3 Entradas 100 x 150 x 50 | | |
|--|-------------|-----------|
| Modelo | Código | Embalagem |
| Quadrado | 1.107.101.1 | 9 |
| Redondo | 1.157.101.1 | 9 |
| Corpo | 1.158.101.1 | 9 |



| Caixa Sifonada com 7 Entradas 150 x 150 x 50 | | |
|--|-------------|-----------|
| Modelo | Código | Embalagem |
| Quadrado | 1.107.151.1 | 6 |
| Redondo | 1.157.151.1 | 6 |
| Corpo | 1.158.151.1 | 6 |

LINHA ESGOTO FORTLEV



Caixa Sifonada com 5 Entradas 150 x 185 x 75

| Modelo | Código | Embalagem |
|----------|-------------|-----------|
| Quadrado | 1.107.117.1 | 6 |
| Redondo | 1.157.117.1 | 6 |
| Corpo | 1.158.117.1 | 6 |



Caixa Sifonada com 3 Entradas 250 x 172 x 50

| Modelo | Código | Embalagem |
|----------|-------------|-----------|
| Quadrado | 1.107.215.1 | 4 |
| Redondo | 1.157.215.1 | 4 |

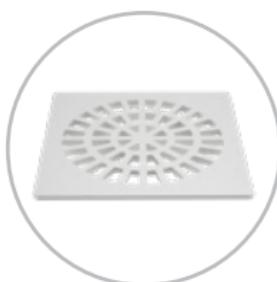


Caixa Sifonada com 3 Entradas 250 x 230 x 75

| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
|----------------|-------------|-----------|
| Quadrado | 1.107.227.1 | 4 |
| Redondo | 1.157.227.1 | 4 |



| Ralo 100 x 52 x 40 | | |
|--------------------|-------------|-----------|
| Modelo | Código | Embalagem |
| Ralo Seco | 1.165.154.1 | 12 |
| Ralo Sifonado | 1.164.154.1 | 12 |



| Grelha Quadrada | | |
|-----------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 100 | 1.111.100.1 | 20 |
| 150 | 1.111.150.1 | 20 |

LINHA ESGOTO FORTLEV



| Grelha Redonda | | |
|----------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 100 | 1.160.100.1 | 20 |
| 150 | 1.160.150.1 | 20 |



| Porta-Grelha Quadrado | | |
|-----------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 100 | 1.122.100.1 | 12 |
| 150 | 1.122.150.1 | 20 |



| Porta-Grelha Redondo | | |
|----------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 100 | 1.161.100.1 | 12 |
| 150 | 1.161.150.1 | 20 |



| Prolongador para Caixa Sifonada | | |
|---------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 100 x 200 | 1.166.102.1 | 10 |
| 150 X 200 | 1.166.152.1 | 10 |

LINHA ELETRICIDADE FORTLEV

É muito mais
segurança e
resistência:
produto
antichama



Função

- Conduzir e acomodar fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes e lajes.

Aplicação

- Instalações elétricas de baixa tensão.

Características

- Fabricados em PVC Antichama e PP (Caixa de Luz empilhável, Suporte para Laje).
- Eletrodutos corrugados na cor amarela para aplicação em paredes.

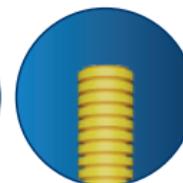
DE 20



DE 25



DE 32

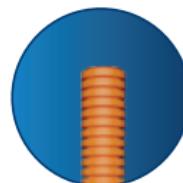


- Eletrodutos corrugados na cor laranja para aplicação embutida em lajes e pisos.

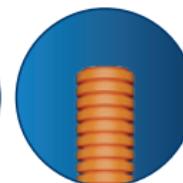
DE 20



DE 25



DE 32



Normas Técnicas

- Fabricação: NBR 15465
- Instalação: NBR 5410

LINHA ELETRICIDADE FORTLEV



| Eletroduto Corrugado | | |
|----------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.300.020.4 | 10 m |
| 20 | 1.300.020.2 | 25 m |
| 20 | 1.300.020.0 | 50 m |
| 25 | 1.300.025.4 | 10 m |
| 25 | 1.300.025.2 | 25 m |
| 25 | 1.300.025.0 | 50 m |
| 32 | 1.300.032.0 | 25 m |



| Eletroduto Corrugado Reforçado | | |
|--------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.400.020.0 | 50 m |
| 25 | 1.400.025.0 | 50 m |
| 32 | 1.400.032.0 | 25 m |



| Caixa de Luz Empilhável | | |
|-------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 4" x 2" | 1.305.042.6 | 20/200 |

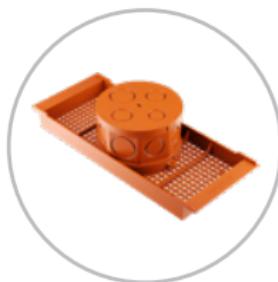


| Caixa de Luz Reforçada | | |
|------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 4" x 2" | 1.305.042.3 | 20/200 |

LINHA ELETRICIDADE FORTLEV



| Caixa de Luz Quadrada | | |
|-----------------------|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 4" x 4" | 1.305.044.1 | 12/108 |



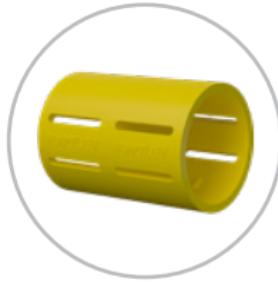
| Caixa de Luz Octogonal para Laje | | |
|----------------------------------|-------------|-----------|
| Modelo | Código | Embalagem |
| 25cm | 1.462.025.1 | 8 |
| 30cm | 1.462.030.1 | 8 |



| Caixa de Luz Octogonal com Fundo Móvel | | |
|--|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 4" x 4" | 1.306.044.1 | 12/108 |



| Prolongador para Caixa de Luz Octogonal | | |
|---|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 4" x 4" | 1.334.044.1 | 12/108 |



| Luva de Pressão para Eletroduto Flexível | | |
|--|-------------|-----------|
| Dimensões (mm) | Código | Embalagem |
| 20 | 1.353.020.7 | 50/1500 |
| 25 | 1.353.025.7 | 50/1000 |
| 32 | 1.353.032.5 | 30/600 |



ACESSÓRIOS PREDIAIS



FORTLEV

ADESIVO FORTLEV

*É muito mais
qualidade e
segurança na
instalação.*



Função

- Promover a união entre os Tubos e as Conexões de PVC através do processo de soldagem a frio.

Aplicação

- Tubos e Conexões para Água Fria, Esgoto Série Normal, Esgoto Série Reforçada, Flanges, Registros e Válvulas Soldáveis.

Características

- Disponível em bisnagas (17 e 75 g) e em frascos (175 e 850 g).
- Dispensa uso de ferramentas para aplicação.
- Pincel aplicador no modelo de 175 g.
- Rapidez e facilidade na instalação.

Modelos e Dimensões



| Adesivo Plástico para PVC - Bisnaga | | |
|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Conteúdo (g) | Código | Embalagem |
| 17 | 1.173.017.7 | 48 |
| 75 | 1.173.075.5 | 30 |



| Adesivo Plástico para PVC - Frasco | | |
|------------------------------------|-------------|-----------|
| Conteúdo (g) | Código | Embalagem |
| 175 | 1.173.175.1 | 12 |
| 850 | 1.173.850.1 | 6 |

FITA VEDA ROSCA FORTLEV

*É muito mais
qualidade e
vedação na
instalação.*



Função

- Vedar juntas roscáveis em instalações de água fria ou quente, eliminando as folgas existentes entre os filetes de rosca.

Aplicação

- Componentes roscáveis de PVC, Metal, CPVC.

Características

- Disponível nos comprimentos de 10m, 25m e 50m.
- Pode ser utilizado para água fria e para água quente.
- Não desfia durante a aplicação na rosca.
- Após a instalação já pode utilizar a conexão.

Modelos e Dimensões

| Dimensões | Código | Embalagem |
|-------------|-------------|-----------|
| 18 mm x 10m | 1.674.181.7 | 60 |
| 18 mm x 25m | 1.674.182.5 | 30 |
| 18 mm x 50m | 1.674.185.5 | 30 |

SIFÃO AJUSTÁVEL FORTLEV

É muito mais qualidade e segurança na instalação.



Função

- Ligar a saída da válvula de escoamento ao ponto de esgoto, impedindo o retorno de mau cheiro da tubulação de esgoto.

Aplicação

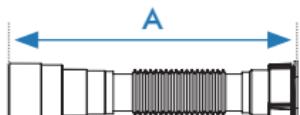
- Pias, lavatórios ou tanques.

Características

- Entrada e saída universais e tubo extensível.
- Impede o retorno dos gases do esgoto, através do fecho hídrico.
- Suporta água quente e água fria.
- Não exige mão de obra especializada para instalação e manutenção.
- Possui terminal escalonado: DN 38, DN 40, DN 48, DN 50.

Modelos e Dimensões

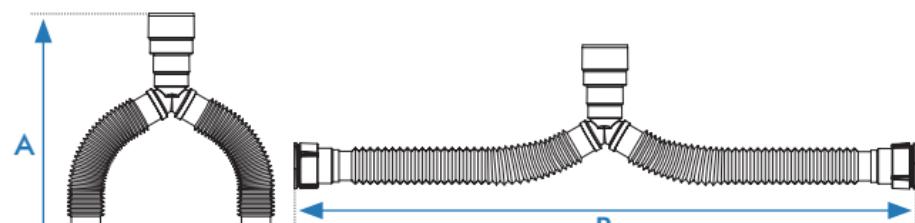
A Comprimento Sifão contraído



B Comprimento Sifão estendido



| Produto | Código | Dimensão (m) | | | Embalagem |
|------------------------------------|-------------|--------------|------|--|-----------|
| | | A | B | | |
| Sifão Ajustável Simples Branco | 1.124.072.3 | 0,32 | 0,66 | | 12/72 |
| Sifão Ajustável Simples Metalizado | 1.124.166.1 | 0,32 | 0,66 | | 6/24 |
| Sifão Ajustável Longo | 1.124.150.1 | 0,48 | 1,35 | | 6/24 |

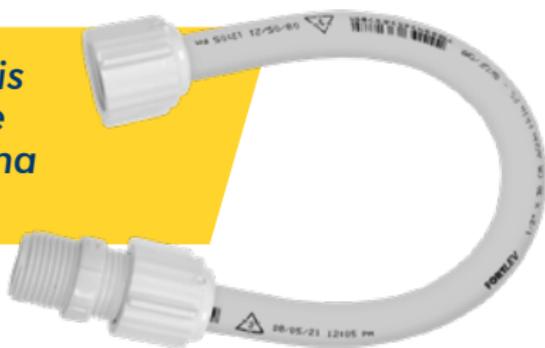


| Produto | Código | Dimensão (m) | | | Embalagem |
|-----------------------|-------------|--------------|------|--|-----------|
| | | A | B | | |
| Sifão Ajustável Duplo | 1.124.066.1 | 0,32 | 1,24 | | 6/24 |

Dimensões aproximadas. Consulte os modelos e especificações, disponíveis e atualizadas, em nosso site.

ENGATE FLEXÍVEL DE PVC FORTLEV

É muito mais
qualidade e
segurança na
instalação.



Função

- Alimentar sistemas hidráulicos ou de descarga para a condução de água fria.

Aplicação

- Pias, lavatórios, mictórios, bebedouros e caixas de descarga.

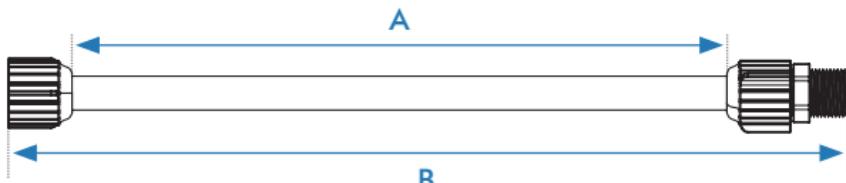
Características

- Disponível nos comprimentos de 30cm, 40cm, 50cm e 60m e 100cm.
- Utilizado para água fria.
- Não exige mão de obra especializada para instalação e manutenção.
- Resistente à corrosão.

Modelos e Dimensões

A Comprimento mangueira

B Comprimento total



| Dimensões (cm) | Código | Dimensão (cm) | | Embalagem |
|----------------|-------------|---------------|-----|-----------|
| | | A | B | |
| 30 | 1.075.030.3 | 25 | 30 | 20/240 |
| 40 | 1.075.040.3 | 36 | 40 | 20/160 |
| 50 | 1.075.050.3 | 48 | 50 | 20/240 |
| 60 | 1.075.060.3 | 56 | 60 | 20/220 |
| 100 | 1.075.100.2 | 96 | 100 | 5/120 |

Dimensões aproximadas. Consulte os modelos e especificações, disponíveis e atualizados, em nosso site.

VÁLVULAS DE ESCOAMENTO FORTLEV

*É muito mais
qualidade e
segurança na
instalação*



Função

- Canalizar a passagem da água da torneira para a tubulação da rede hidráulica.

Aplicação

- Pias, lavatórios e tanques.

Características

- Disponível para aplicação em pias/lavatórios (válvulas V8) ou tanques (válvula V9).
- As válvulas V8 possuem extravasor/ladrão.
- Tampa de fácil abertura.

Modelos e Dimensões



| Válvula Branca para Pia/Lavatório 7/8" V8 | | |
|---|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 7/8" | 1.678.001.3 | 20/200 |



| Válvula Metalizada para Pia/Lavatório 7/8" V8 | | |
|---|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 7/8" | 1.678.002.1 | 10/200 |



| Válvula para Tanque 1.1/4" V9 | | |
|-------------------------------|-------------|-----------|
| Dimensões | Código | Embalagem |
| 1.1/4" | 1.678.003.3 | 20/140 |

ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO FORTLEV

*É muito mais
qualidade e
segurança na
instalação*



Função

- Evitar vazamentos na entrada de água do vaso sanitário e de mictórios.

Aplicação

- Vasos sanitários e mictórios.

Características

- Compatível com vasos sanitários e mictórios.
- Produto altamente flexível.
- Dispensa ferramentas.
- Compatível com os diâmetros aplicados atualmente no mercado.

Modelos e Dimensões

| Bitola | Código | Embalagem |
|--------|-------------|-----------|
| DN 40 | 1.679.001.3 | 20/480 |

Dimensões aproximadas. Consulte especificações disponíveis e atualizadas em nosso site.



SOLUÇÕES PARA COBERTURAS



FORTLEV

TELHAS TRANSLÚCIDAS DE PVC FORTLEV

É muito mais segurança e economia



Função

- As Telhas Translúcidas de PVC Fortlev são uma solução sustentável que auxiliam na redução do consumo de energia através do aproveitamento da luz solar.

Aplicação

- Podem ser utilizadas para cobertura e fechamento lateral em obras residenciais, comerciais e industriais que necessitem de claridade constante e redução no consumo de energia elétrica.

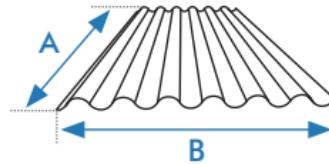
Características

- Fabricada em PVC (Policloreto de Vinila).
- Resiste à exposição dos raios U.V.
- Disponível em duas cores: Leitosa e Incolor.
- Fabricada em dois formatos: Ondafort e Ondalev.

Modelos e Dimensões

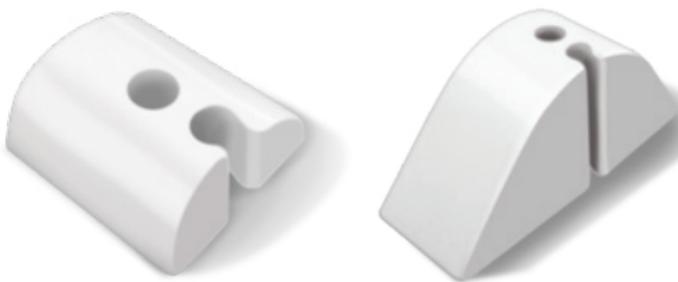
A Comprimento

B Largura



| Modelo | Cor | Código | Dimensão em metros | | |
|----------|---------|-------------|--------------------|------|-----------|
| | | | A | B | Embalagem |
| Ondalev | Leitosa | 1.502.122.0 | 1,22 | 0,50 | 12 |
| Ondalev | Leitosa | 1.502.244.0 | 2,44 | 0,50 | 12 |
| Ondafort | Leitosa | 1.500.538.0 | 0,50 | 0,35 | 10 |
| Ondafort | Leitosa | 1.500.153.0 | 1,53 | 1,10 | 6 |
| Ondafort | Leitosa | 1.500.183.0 | 1,83 | 1,10 | 6 |
| Ondafort | Leitosa | 1.500.213.0 | 2,13 | 1,10 | 6 |
| Ondafort | Leitosa | 1.500.244.0 | 2,44 | 1,10 | 6 |
| Ondafort | Leitosa | 1.500.305.0 | 3,05 | 1,10 | 6 |
| Ondafort | Leitosa | 1.500.366.0 | 3,66 | 1,10 | 6 |
| Ondalev | Incolor | 1.503.122.0 | 1,22 | 0,50 | 12 |
| Ondalev | Incolor | 1.503.244.0 | 2,44 | 0,50 | 12 |
| Ondafort | Incolor | 1.501.519.0 | 0,50 | 0,18 | 10 |
| Ondafort | Incolor | 1.501.538.0 | 0,50 | 0,35 | 10 |
| Ondafort | Incolor | 1.501.153.0 | 1,53 | 1,10 | 6 |
| Ondafort | Incolor | 1.501.183.0 | 1,83 | 1,10 | 6 |
| Ondafort | Incolor | 1.501.213.0 | 2,13 | 1,10 | 6 |
| Ondafort | Incolor | 1.501.244.0 | 2,44 | 1,10 | 6 |
| Ondafort | Incolor | 1.501.305.0 | 3,05 | 1,10 | 6 |
| Ondafort | Incolor | 1.501.366.0 | 3,66 | 1,10 | 6 |

CALÇO PARA TELHAS



Função

- O Calço para Telhas Fortlev é um acessório de fixação, fundamental para finalizar com total segurança e praticidade a instalação das Telhas onduladas das residências, galpões, ou qualquer outro local necessário.

Características

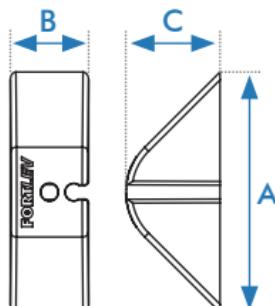
- Fabricado em Polipropileno.
- Possui compatibilidade com as Telhas presentes no mercado, tais como: Fibrocimento, PVC, Polipropileno, Policarbonato, Metálicas, Fibra de Vidro, entre outros.
- Disponíveis em dois formatos: Ondalev e Ondafort.

Modelos e Dimensões

A Comprimento

B Largura

C Altura



Dimensão em milímetros

| Modelo | Código | A | B | C | Embalagem |
|----------|-------------|-----|----|----|-----------|
| Ondalev | 0.502.000.8 | 39 | 19 | 48 | 50 |
| Ondafort | 0.503.000.8 | 128 | 50 | 42 | 50 |

Dimensões aproximadas. Consulte os modelos e especificações, disponíveis e atualizadas, em nosso site.



POR QUE A **FORTLEV?**



- **Marca líder.**
- **Produtos normatizados e com rigoroso controle de qualidade.**
- **Controle produtivo alinhado com as maiores tecnologias no mundo.**
- **Utilização de matéria-prima de alta performance e durabilidade.**
- **Diferenciais tecnológicos que conferem um portfólio diversificado de produtos.**

Não jogue este impresso em vias públicas.

FORTLEV