

Caixa de Passagem Fortlev Solar



Plástico reforçado
com fibra de vidro
(PRFV);



Alta qualidade;



Alta resistência
mecânica;



Resistente a
intempéries;



Leve e de fácil
manuseio;



Logística
simplificada;



Alta durabilidade;



Instalação
simplificada;



Faça furos sem
comprometer a
estrutura;



Altamente Resistente

O plástico reforçado tem uma longa vida útil, considerada de tempo indeterminado, por ser composto de um material termofixo, o que a torna altamente resistente ao desgaste natural.

Baixo Custo

A Caixa de Passagem de PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) foi desenvolvida como uma solução de baixo custo. Muito mais em conta do que modelos de outros materiais encontradas no mercado. A caixa de concreto, por exemplo, é uma opção mais barata a princípio, mas o custo de instalação é muito maior, visto que não pode ser transportada e desmontada.



Aprovada em testes práticos

A caixa de passagem Fortlev Solar foi amplamente testada em usinas do próprio grupo Fortlev, com desempenho aprovado na prática.

Design

O design da caixa de passagem Fortlev Solar permite que sejam feitos diversos furos nas laterais da caixa para entrada de cabos sem comprometer a estrutura, por contar com um sistema de nervuras laterais que mantém a resistência mecânica. Com o auxílio da serra copo, a furação é simples e rápida.

Comparativo

Caixa Fortlev Solar

**Peso**

40kg (caixa + tampa)

Resistência

Alta resistência a impactos

Design

Diversas furações não comprometem a estrutura

Logística

Dispensa o uso de máquinas para manuseio

Instalação

Rápida e simplificada (15 minutos em média)

Caixa de concreto

**Peso**

380kg (caixa + tampa)

Resistência

Baixa resistência a impactos

Design

Furos podem comprometer a estrutura

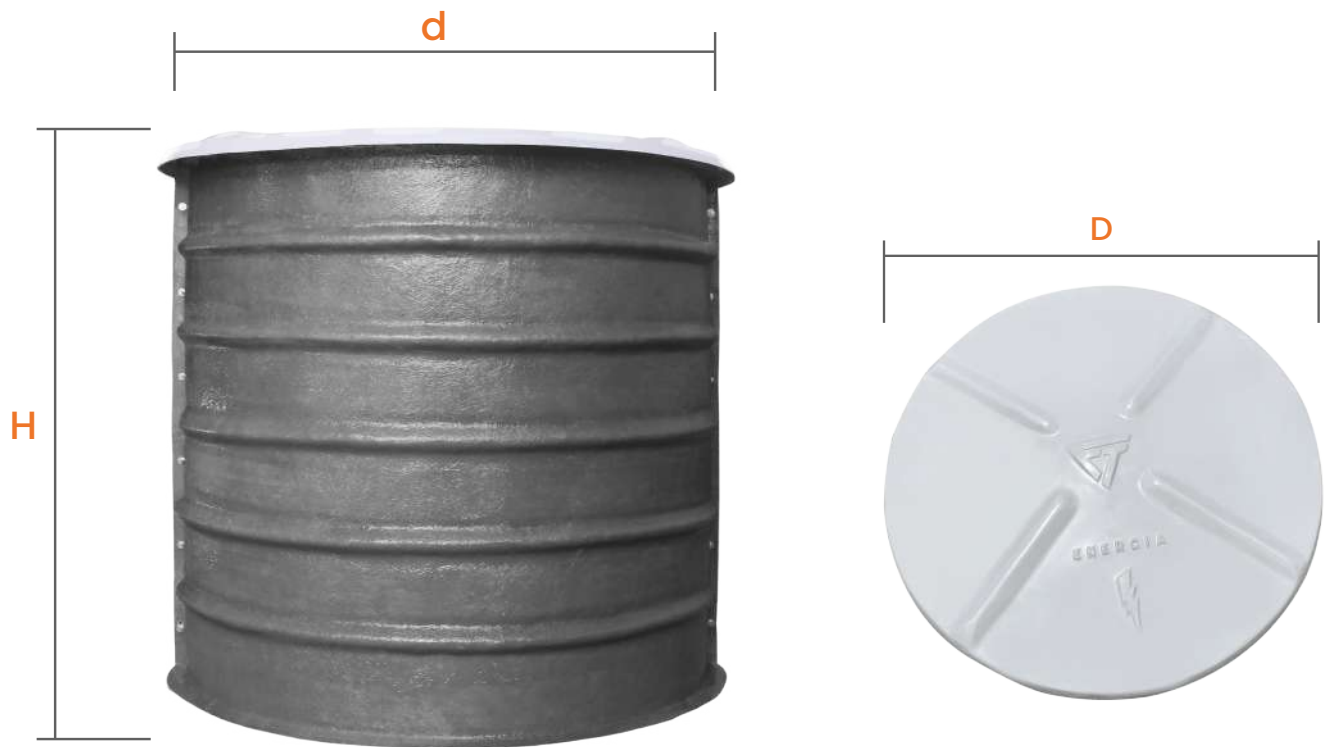
Logística

Precisa de máquinas para manuseio

Instalação

Demanda maquinário e alto esforço humano (3 horas em média)

Caixa de Passagem Fortlev Solar



Características do Produto	Caixa Grande (120x120cm)	Caixa Grande (120x100cm)	Caixa pequena (60x80cm)	Caixa pequena (30x30cm)
Diâmetro Externo (D)	1,28 metros	1,28 metros	0,68 metros	0,38 metros
Diâmetro Interno (d)	1,2 metros	1,2 metros	0,60 metros	0,30 metros
Altura (H)	1,2 metros	1 metros	0,80 metros	0,30 metros
Peso do Corpo	33kg	29kg	11 kg	0,60 kg
Peso da Tampa	10kg	10kg	3kg	3kg
Nº de componentes	3	3	3	2
Possui Fita EPDM	Sim	Sim	Sim	Não

Especificações do produto

As Caixas de passagem são constituídas de três partes, duas laterais e uma tampa, que devem ser acopladas com parafusos M6 Inox. Na união entre as laterais é necessário utilizar o material vedante enviado: Fita EPDM 30x2mm.

Instruções de Montagem:

- Aplicar a fita EPDM nas abas de uma metade da caixa de passagem, conforme imagem abaixo:



- Realizar a junção das partes da caixa de passagem fixando-as com os parafusos inox M6, utilizando o torque de 6 ~ 7 Nm.



- Durante a instalação, a caixa de passagem já montada deve ser posicionada no solo previamente perfurado. A caixa deve ser nivelada e permanecer com no mínimo 10cm acima do nível do solo, evitando a entrada de água pela parte superior.
- O fundo da caixa deve receber uma camada de 10cm de brita nº1 ou 2.
- A furação deve ser realizada no local utilizando furadeira - serra copo com lâmina diamantada, para madeira ou mármore.



- Fixação da tampa: posicionar a tampa sobre a caixa de passagem, e com a furadeira e broca 8mm, furar a tampa e a aba da caixa de passagem, simultaneamente. Fixar com parafuso M6.

ATENÇÃO: Nunca furar sobre os reforços laterais. Eles garantem a resistência mecânica do produto. Caso seja realizado furações sobre essas regiões, a resistência mecânica do produto estará comprometida.



10 anos
Garantia contra
defeitos de fabricação