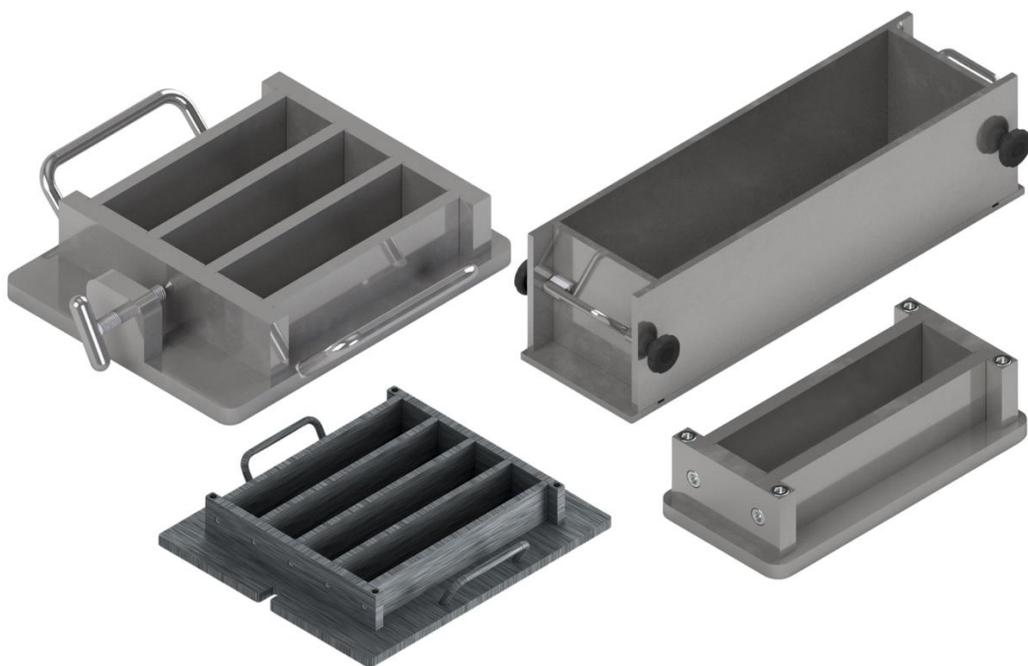


## FORMAS PRISMÁTICAS (DIVERSAS MEDIDAS)



**PETRODIDÁTICA**

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

# Índice

Sinais de alerta	3
Introdução	4
Teoria da operação	4
Especificações gerais	5
Retirada da embalagem	6
Conteúdo da caixa	6
Operação	7
Garantia	8

# Sinais de alerta



## **Alerta**

Os alertas informam sobre a possibilidade de ferimento pessoal.



## **Precaução**

As precauções informam sobre a possibilidade de dano ao equipamento.



## **Nota**

As notas informam sobre fatos e condições pertinentes.



## **Superfície quente**

As superfícies quentes informam sobre a possibilidade de ferimento pessoal caso você entre em contato com uma superfície durante o uso ou por um certo período após o uso.

Este manual contém importantes informações operacionais e de segurança. Você deve ler atentamente e compreender o conteúdo deste manual antes de utilizar este equipamento.

Seu equipamento foi projetado com orientação para a funcionalidade, confiabilidade e segurança. É de sua responsabilidade instalar o produto em conformidade com os códigos elétricos locais. Para obter uma operação segura, preste atenção aos sinais de alerta fornecidos ao longo deste manual.

## **Introdução**

A Forma Prismática é um molde essencial para a preparação de corpos de prova prismáticos de concreto, utilizados em ensaios de resistência à tração na flexão. Fabricada em aço SAE 1020 com acabamento zincado, oferece alta durabilidade e resistência à corrosão, atendendo às exigências das normas técnicas aplicáveis.

## **Finalidade de uso**

Destina-se à moldagem de corpos de prova prismáticos de concreto, para posterior realização de ensaios de resistência à tração na flexão, conforme as especificações das normas **NBR 13279-05** e **NBR 5738**.

## **Uso geral**

Não utilize este produto para nenhuma finalidade que não corresponda à finalidade de uso deste produto.

## **Importância da operação**

Utilizar corretamente a forma prismática assegura a obtenção de corpos de prova com dimensões precisas, fundamentais para a realização de ensaios confiáveis e para a avaliação da qualidade do concreto produzido.

## Especificações gerais:

### Dimensões:

**DG26583:**  
4x4x16 cm

**DG76577:**  
4X4X16 cm (tripla)

**DG74563:**  
10X10X40 cm

**DG83510:**  
50X50X285 mm (quádrupla)

**DG26274:**  
15X15X50 cm

**DG85625:**  
25X25X285 mm (dupla)

**DG83430:**  
15X15X40 cm

**DG26574:**  
25X25X285 mm (tripla)

**DG26275:**  
15X15X75 cm

**DG26573:**  
25x25x285 mm

## Caraterísticas técnicas:

### Material:

Equipamento construído em aço carbono com acabamento zincado.

## Retirada da embalagem



### Nota

Verifique se não há componentes embalados soltos dentro da caixa.

## Retirada da embalagem

- Verifique visualmente se há algum dano físico na caixa de transporte. Remova o equipamento da caixa de transporte. Inspeccione as superfícies do equipamento adjacentes á qualquer área danificada da caixa de transporte. Preserve o material da embalagem danificada. Arquive a reclamação com a empresa transportadora, caso ocorra algum dano.
- Preserve o material da embalagem original caso haja previsão ou necessidade de transporte.
- Prepare uma área de trabalho e espaço na bancada adequados para o carregamento e descarregamento.

## Conteúdo da caixa:

- 1 Forma prismática conforme a dimensão.

# Instalação

## Seleção do local de operação

- Utilize a forma em bancadas de trabalho estáveis e niveladas.
- Assegure-se de que o ambiente esteja livre de umidade excessiva para evitar corrosão.
- Mantenha o local de trabalho organizado para facilitar o manuseio da forma



## Precauções

- Certifique-se de que a forma está limpa e livre de resíduos antes de cada uso.
- Evite impactos que possam deformar a forma.
- Após o uso, limpe a forma e armazene-a em local seco para evitar corrosão.

## Operação

- Posicione a forma sobre uma superfície plana e estável.
- Aplique uma camada de desmoldante nas superfícies internas da forma.
- Coloque a mistura de concreto na forma, compactando-a adequadamente.
- Após a cura inicial, remova o corpo de prova da forma com cuidado.
- Limpe a forma após cada uso para garantir sua durabilidade.

## Garantia

Garantia de um ano: PETRODIDÁTICA, assegura ao proprietário-consumidor deste equipamento , garantia contra qualquer defeito material ou de fabricação, que se apresentar durante o período de um ano, contados a partir da data de sua aquisição pelo comprador-consumidor , aquisição esta , feita em qualquer distribuidor da PETRODIDÁTICA.

Nesse período , as peças que apresentarem defeito serão reparados ou substituídos gratuitamente ,como gratuitos serão os serviços requeridos para a sua realização, a fim de pô-lo em condições de funcionamento.

PETRODIDÁTICA, declara nula e sem efeito , se este equipamento sofrer dano resultante de acidente , de uso indevido, ou por ter sido ligado a rede elétrica de tensão diferente da indicada no equipamento , ou sujeita a flutuações excessivas (quando elétrico ou eletrônico),cuja ainda no caso de apresentar sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não autorizada pela PETRODIDÁTICA.

PETRODIDÁTICA, obriga-se prestar os serviços acima referidos , tanto os gratuitos como os remunerados , somente nas localidades onde mantiver oficinas. O comprador-consumidor residente em outra localidade , ficará portanto responsável pelas despesas de viagem (ida e volta) do técnico enviado , bem como por sua estada durante o tempo necessário à execução dos reparos exigidos ou, de outra forma , pelo transporte (ida e volta) do equipamento às nossas oficinas , próprias ou autorizadas , não se responsabilizando PETRODIDÁTICA, pelos riscos de transporte.

### **PARTES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA**

**Esta garantia não se aplica a vidros, lâmpadas, partes de borracha, termômetros de vidro, sensores de temperatura cutâneas, filtros, termistores de vidro.**

**IMPORTANTE: esta garantia somente será válida se for apresentado com a respectiva nota fiscal de aquisição.**

**Visite nosso site**

[www.petrodidatica.com.br](http://www.petrodidatica.com.br)

**Suporte Técnico**

suporte@petrodidatica.com.br

Rua Santa Rita, 181- Nova Bonsucesso – Guarulhos/SP

CEP: 07176-480

TEL: (11)3988-5070