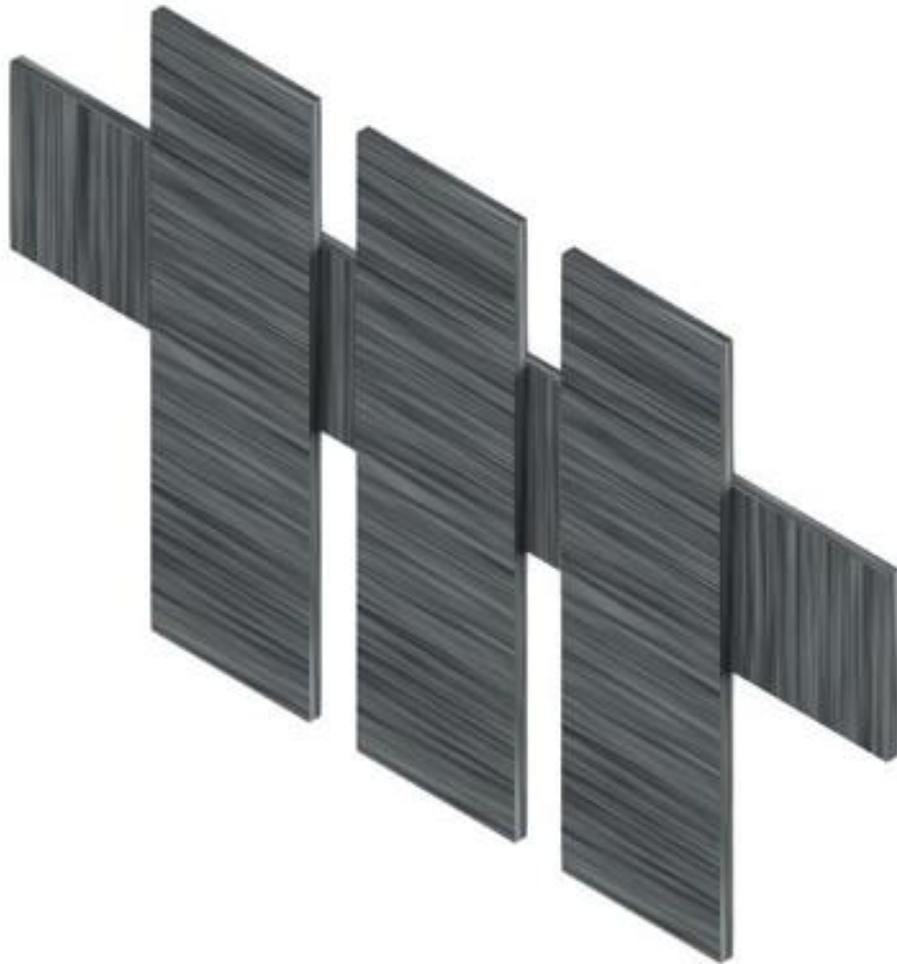


# ESPÁTULA PARA FORMA 4X4X16CM TRIPLA



**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 Espátula para Forma 4x4x16cm Tripla é uma ferramenta essencial para laboratórios de solos e construção civil, projetada para auxiliar na remoção e nivelamento de materiais em formas prismáticas tripla. Fabricada em chapa de aço carbono com tratamento zincado, oferece resistência e durabilidade para uso contínuo em ensaios laboratoriais.

## **Finalidade de uso**

Destina-se ao auxílio na remoção de corpos de prova de formas prismáticas tripla 4x4x16cm, garantindo a integridade das amostras e facilitando o processo de moldagem e desmoldagem em ensaios de resistência de materiais.

## **Uso geral**

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

## **Importância da operação**

Utilizar a espátula corretamente assegura a preservação das formas e a qualidade das amostras, evitando danos às peças e garantindo a precisão nos resultados dos ensaios laboratoriais.

## **Especificações gerais:**

### **Dimensões:**

Largura: 200 mm.

Comprimento: 5 mm.

Altura: 100 mm.

Peso: 0,3 Kg

## **Caraterísticas técnicas:**

### **Material:**

Equipamento construído em chapa de 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 Espátula para forma tripla.

# Instalação

## Seleção do local de operação

- Utilize a espátula 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 espátula.



## Precauções

- Evite impactos ou quedas que possam deformar a espátula.
- Não utilize a espátula para fins diferentes dos recomendados.
- Mantenha a espátula limpa e livre de resíduos para garantir seu bom funcionamento.

## Operação

- Posicione a espátula na borda da forma prismática tripla.
- Com movimentos suaves, insira a espátula sob o corpo de prova.
- Levante e remova o corpo de prova com cuidado, evitando danos.
- Após o uso, limpe a espátula para remover resíduos de material.

## 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