

# PRENSA DE CONFORMAÇÃO

## MODELO PR-B

### DESCRIÇÃO GERAL

Prensa de laboratório para testes de conformação.  
Prensa com acionamento pneumático para moldar amostras de carpete.  
Tamanho de amostra: 250mm x 250mm x 5mm (padrão).

Amostra de carpete (pré-aquecida em estufa) é fixa por agulhas e prensada em molde assim que estiver em temperatura previamente programada (por ex. 110°C). Durante acionamento a prensa liga resfriamento a ar para resfriar a amostra.

Amostra permanece prensada até atingir segunda temperatura mais baixa (por exemplo 70°C), quando pistão pneumático é liberado.



## DADOS TÉCNICOS - MODELO PR-B

Tamanho da amostra de carpete	250 mm x 250 mm x 5 mm
Base de conformação	no molde definido por cliente
Controlador de temperatura	até 200°C
Ar comprimido	6 bar
Potência / Voltagem	0, kW / 1 x 220 V
Dimensões	L 500 x P 500 x A 500 mm
Peso	35 kg



prensa de conformação com base de molde aberta



base com molde de conformação (e conexão de ar comprimido para sistema de refrigeração da amostra)

exemplos de bases/moldes:

largura:	311mm
comprimento:	290mm
altura da base	85mm
altura para conformação	32 ou 63mm



prensa com amostra de carpete conformada em molde



amostra de carpete moldada

### Werner Mathis AG

Rütisbergstrasse 3  
CH-8156 Oberhasli/Zürich, Switzerland  
Telefon 41(0)44-852 5050  
Telefax 41(0)44-850 6707  
E-Mail info@mathisag.com  
Homepage www.mathisag.com

### Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda.

Estrada dos Estudantes, 261  
06707-050 Cotia - SP, Brasil  
Tel: 55 (0)11 3883-6777  
Fax: 55 (0)11 3883-6750  
E-mail: mathis@mathis.com.br  
Site: www.mathis.com.br