

# PRENSA DE FORMACIÓN

## MODELO PR-B

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Prensa de laboratorio para testes de conformación.  
Prensa con accionamiento neumático para formar pruebas de alfombra / tapete.  
Tamaño de prueba: 250mm x 250mm x 5mm (estándar).

Prueba de alfombra / tapete (pre-calentada en horno) es fija por agujas y prensada en molde cuando está en temperatura previamente programada (por ejemplo 110°C). Durante el accionamiento la prensa prende el enfriamiento a aire para enfriar la prueba.

La prueba permanece prensada hasta que atinge la segunda temperatura más baja (por ejemplo 70°C), cuando el pistón neumático es liberado.



**DATOS TÉCNICOS - MODELO PR-B**

Tamaño de la prueba de tapete	250 mm x 250 mm x 5 mm
Base de formación	en el molde definido por cliente
Controlador de temperatura	hasta 200°C
Aire comprimido	6 bar
Potencia / Voltaje	0,2 kW / 1 x 220 V
Dimensiones	L 500 x P 500 x A 500 mm
Peso	35 kg



prensa de formación con base de molde abierta



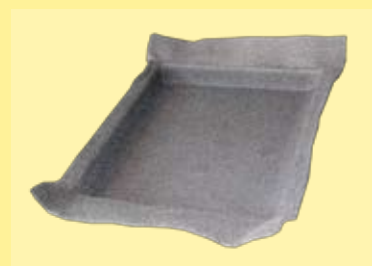
base con molde de formación  
(y conexión de aire comprimido para sistema de enfriamiento de la prueba)

ejemplos de bases/moldes:

ancho: 311mm  
 largo: 290mm  
 altura de la base 85mm  
 altura para formación 32 o 63mm



prensa con prueba de tapete / alfombra formada en molde



prueba de tapete 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