

# TESTES DE PILLING

## MODELOS PILI-B E PILI-II-B

### DESCRIÇÃO GERAL

Aparelho de laboratório para simular o efeito de abrasão tipo pilling (formação de "bolinhas") sobre a superfície de amostras têxteis. As amostras ficam rodando (a seco) juntamente com tubos de borracha dentro de compartimentos fechados revestidos internamente de cortiça para criar atrito.

O tempo de duração do teste é programável através de controlador digital.

O aparelho pode trabalhar com caixas conforme normas ISO 12945-1 (2000) e BS 5811:1986 ou JIS L 1076 Método A, de um compartimento cada, ou com caixas de quatro compartimentos cada conforme especificações da Clariant.

A rotação das caixas é constante.

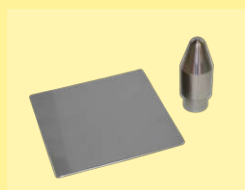
Existe o modelo com duas caixas (PILI-B) ou com quatro caixas (PILI-II-B).



**DADOS TÉCNICOS - MODELOS PILI-B E PILI-II-B**

	PILI-B	PILI-II-B
Número de caixas	2	4
Número de amostras	8	16
Tempo de teste	1 - 99 h	1 - 99 h
Velocidade de rotação	60 rpm	60 rpm
Potência / Voltagem	0,5 kW / 1 x 220 V	0,7 kW / 1 x 220 V
Dimensões	L 69 x P 40 x A 43cm	L 69 x P 40 x A 82 cm
Peso	21 kg	39 kg

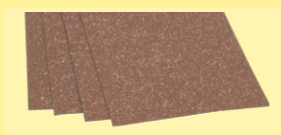
**Acessórios:**



conjunto para preparar as amostras, com gabarito para corte



conjunto de 5 padrões fotográficos ASTM 3512

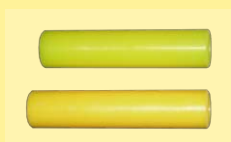


jogo de folhas de cortiça (espessura 3mm)



caixas de 23,5cm x 23,5cm x 23,5cm, conforme normas ISO 12945-1 (2000) / BS 5811:1986 / JIS L 1076

com 4 tubos de borracha em cada caixa



tubo ISO / BS

tubo JIS



caixas com 4 compartimentos de 11cm x 11cm x 11cm cada conforme especificações Clariant

com 2 tubos e 1 chapa de borracha por compartimento



**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