

# TESTES DE PILLING

## MODELOS PILI-B Y PILI-II-B

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo de laboratorio para simular el efecto de abrasión tipo pilling (formación de "bolitas" / motas) sobre la superficie de muestras textiles. Las muestras se quedan rodando (en seco) juntamente con tubos de caucho dentro de los compartimentos cerrados revestidos internamente de corcho para producir el desgaste.

El tiempo de del teste es programable por controlador digital.

El equipo puede trabajar con cajas de acuerdo con las normas ISO 12945-1 (2000) y BS 5811:1986 o JIS L 1076 Método A, de un compartimento cada, o con cajas de cuatro compartimentos cada de acuerdo con especificaciones de Clariant.

La rotación de las cajas es constante.

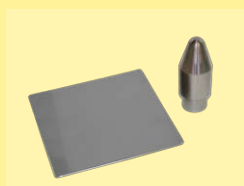
Existe el modelo con dos cajas (PILI-B) o con cuatro cajas (PILI-II-B).



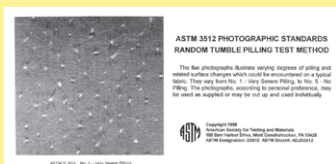
**DATOS TÉCNICOS - MODELOS PILI-B Y PILI-II-B**

	PILI-B	PILI-II-B
Número de cajas	2	4
Número de muestras	8	16
Tiempo de teste	1 - 99 h	1 - 99 h
Velocidad de rotación	60 rpm	60 rpm
Potencia / Voltaje	0,5 kW / 1 x 220 V	0,7 kW / 1 x 220 V
Dimensiones	A 69 x L 40 x Al 43cm	A 42 x L 40 x Al 82 cm
Peso	21 kg	39 kg

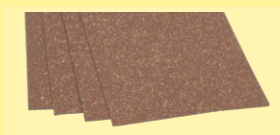
**Accesorios:**



conjunto para preparar las muestras, con modelo para el corte



conjunto de 5 estándares fotográficos ASTM 3512

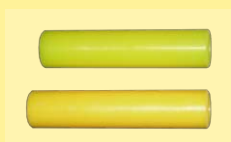


conjunto de hojas de corcho (espesor 3mm)



cajas de 23,5cm x 23,5cm x 23,5cm, de acuerdo con las normas ISO 12945-1 (2000) / BS 5811:1986 / JIS L 1076

con 4 tubos de caucho en cada caja



tubo ISO / BS

tubo JIS



cajas con 4 compartimentos de 11cm x 11cm x 11cm cada de acuerdo con especificaciones de Clariant

con 2 tubos y 1 chapa de caucho 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