

TESTES DE ABRASIÓN

MODELOS MAD-4-B / MAD-6-B Y MAD-C-4-B / MAD-C-6-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo con seis posiciones para testes físicos de abrasión y pilling por fricción en laboratorio (tipo Martindale), con controlador para el número de ciclos.

Hay varios movimientos de fricción de acuerdo con el teste / la norma seleccionados.

Presión de fricción ajustable: 9 kpa o 12 kpa, o 260g adicionales.

Atiende a las norma ASTM D 4966-98 para testes de abrasión tipo Martindale, y a la norma ASTM D 4970-05 para testes de pilling. Para atender a la norma ISO 12945-2 de testes pilling y abrasión ("fuzzing") hay un segundo juego de soportes de pruebas.

Modelo también disponible con 4 posiciones: MAD-4-B.

Para atender a las normas de abrasión para artículos de calzados (ISO 12947-1, DIN EN 13520 : 2001 + A1 : 2004) existen los modelos especiales MAD-C-4-B y MAD-C-6-B.



DATOS TÉCNICOS - MODELO MAD-4-B/MAD-C-4-B MAD-6-B/MAD-C-6-B

Número de pruebas	4	6
Tamaño de las pruebas (Ø)	38 / 140 mm	38 / 140 mm
Tamaño de las pruebas (Ø) de norma ISO 12945-2	140 mm	140 mm
Número de ciclos	1 - 9.999.999	1 - 9.999.999
Tipos de movimiento	abrasión (planetario/lissajous), pilling, línea reta	
Potencia / Voltage	0,5 kW / 1 x 220 V	0,5 kW / 1 x 220 V
Dimensiones	L 78 x P 48 x A 39 cm	L 78 x P 48 x A 39 cm
Peso	47 kg	49 kg

INFORMACIONES ADICIONALES

Equipo (tipo Martindale) para determinar el efecto de abrasión y pilling (formación de motas) en todas los tipos de estructuras textiles, para hasta seis muestras. Las muestras son colocadas en soportes y friccionadas con presión de 9 kpa o 12 kpa = kilo pascal), con movimiento en varias direcciones (vertical, horizontal, diagonal, "planetario" o "lissajous") de acuerdo con el teste / la norma solicitada.

El tipo de movimiento es determinado por medio de posicionamiento mecánico de tres piñones guías.

Programase la cantidad de ciclos de fricción de acuerdo con el teste / la norma solicitada.

Es posible interrumpir el teste de una de las muestras, removiendo la durante el teste, y retornando la más adelante, reactivando la cuenta individual de aquella muestra.

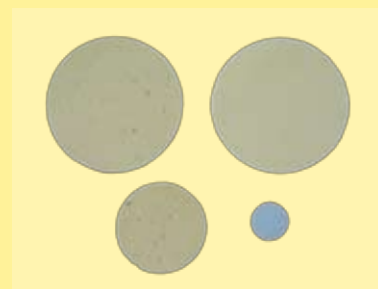
El control del número de ciclos de fricción es hecho por controlador con display tipo touch screen, lo cual indica la cuenta de ciclos de cada una de las seis muestras.



controlador de ciclos touch screen



piñones guía para el movimiento

porta-amostra standard
pesos 12 e 9 kPaporta-amostra ISO
12945-2 e peso 260g**Accesorios:**filtro de lana (Ø 140mm)
filtro de lana (Ø 90mm)
tejido de lana (Ø 145mm)
y espuma (Ø 38mm)conjunto de 5 estándares
fotográficos ASTM 3512
para evaluar el efecto pilling**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