

TESTES DE PILLING RANDOMICO

MODELO RAN-2-B Y RAN-4-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo con cuatro cajas cilíndricas / tambores revestidos internamente con corcho para testes de pilling aleatorio en laboratorio, con controlador de tiempo.

Hojas de corcho removible para cada teste.
Opcional: hojas de cloroprene, de acuerdo con la norma.

Un eje con palas e inyección de aire de acuerdo con norma mueven las muestras textiles dentro de las cajas.
Las palas pueden ser montadas "en cruz", donde las palas delanteras son colocadas de forma perpendicular a las palas traseras para atender algunas normas de la industria automotriz.

Aparto para hacer los testes físicos tipo "pilling" randomico en tambores, de acuerdo con la norma ASTM D 3512-99a, y norma JIS L1076 1992 método D, con cuatro tambores.

Equipo disponible también con 2 cajas cilíndricas: modelo RAN-2-B.



palas "en cruz"



| DATOS TÉCNICOS - MODELO | RAN-2-B | RAN-4-B |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Número de cajas (compartimientos) | 2 | 4 |
| Número de muestras | 6 (3 en cada caja) | 12 (3 en cada caja) |
| Velocidad de rotación de las palas | 1200 rpm | 1200 rpm |
| Tiempo de teste programable | até 99 min e 59 s | até 99 min e 59 s |
| Presión de aire inyectado | 14 - 21 kPa (2 - 3 Psi) | 14 - 21 kPa (2 - 3 Psi) |
| Potencia | 0,5 kW | 0,5 kW |
| Dimensiones | A 46 x L 37 x Al 40 cm | A 46 x L 37 x Al 52 cm |
| Peso | 38 kg | 43 kg |

INFORMACIONES ADICIONALES

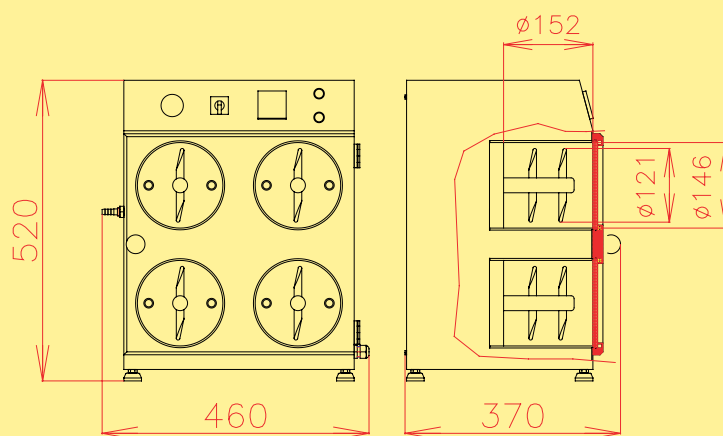
Las muestras textiles son colocadas (en seco) en tambores / cajas cilíndricas revestidas internamente de corcho. En cada caja hay un eje con palas de acero inoxidable dentro de cada tambor los cuales giran para mover las muestras generando abrasión en la superficie de las muestras.

Además del movimiento de las palas hay la opción de hacer el teste con inyección de aire comprimido con presión de acuerdo con norma para aumentar el movimiento de las muestras.

Usado para verificar en laboratorio el efecto de abrasión tipo pilling randomico (formación de "bolitas" / motas) además de hilos sueltos / rotos sobre la superficie de las muestras textiles.

Tiempo del teste es programable. Una alarma indica el fin del teste.

Equipo requiere aire comprimido.



Accesorios:



40 hojas de corcho
150mm x 450mm
espesor 1,5mm



12 hojas de cloropreno
151mm x 451mm
espesor 3mm



conjunto de 5 estándares
fotográficos ASTM 3512

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