

Sutherland 2000

Rub Tester

El nuevo Sutherland Rub Tester ®2000™ fue diseñado para evaluar la resistencia al rayado o al roce de superficies impresas o recubiertas, de papel, cartón, película, etc. Es un instrumento motorizado que describe un arco con una cinta de control, con un peso normalizado, sobre una muestra impresa.

Los rápidos movimientos del aparato simulan algunos tipos de daños por abrasión, incluyendo daños durante el envío. Los resultados del ensayo son reproducibles.

El motor del Sutherland Rub Tester ofrece varias opciones de velocidad, permitiendo al cliente personalizar el método de ensayo a su producto. Las velocidades más altas reducen los largos tiempos de prueba necesarios para ciertos tipos de sustratos (plásticos, barnizados UV, películas impresas, etc.).

- 21 ciclos por minuto
- 42 ciclos por minuto
- 85 ciclos por minuto
- 106 ciclos por minuto

El Sutherland®2000™ incorpora un contador digital con un sensor de fibra óptica para garantizar la exactitud del número de frotamientos en una prueba determinada. Simplemente introduzca el número de ciclos deseado y el instrumento se detendrá automáticamente al alcanzar el número exacto de pasadas.

El equipo básico incluye pesas de 2 y 4 libras (907 g y 1814 g, respectivamente) y un dispositivo para signar la muestra.



CARACTERÍSTICAS

- Velocidades de ensayo personalizables
- Contador digital con parada automática
- Estándar 110 voltios monofásico (220 voltios opcional)
- Capacidades de ensayo:
 - Frotación en seco
 - Frotación en húmedo
 - Sangrado o transferencia en húmedo
 - Frotación en húmedo
 - Frotación funcional
- ASTM D5264, ASTM F1571, ASTM F 2497, TAPPI T830, FINAT FTM 27

