



## EQUIPO ENSAYOS "WET SHEAR" Modelo WS-21

Método para determinar la resistencia de las colas en cartón corrugado mediante inmersión en agua

## EQUIPO ENSAYOS "WET SHEAR" modelo WS-21

### NORMAS APLICABLES:

Variación de la Norma TAPPI T842

### DESCRIPCION DEL ENSAYO

El WS-21 es un equipo automático de Wet Shear con una variación sobre la norma TAPPI T842. El WS-21 nos permite obtener el tiempo de despegue (segundos) de la cola en muestras de cartón corrugado sumergidas en agua y sometidas a determinada tensión constante (Wet Shear Adhesion Test)

Se aplica una fuerza de 1 o 2 kilogramos, dependiendo de la resistencia del cartón a ensayar. La prueba de Wet Shear es muy importante para todas aquellas cajas de cartón corrugado que van a ser sometidas a bajas temperaturas y altas humedades durante la cadena de suministro (cajas para frutas, congelados, alimento fresco, etc.)

- Permite determinar la resistencia de colas en cartón corrugado
- Mide el tiempo de fallo hasta despegue, aplicando pesos determinados (1 o 2 kilogramos)
- Se sumergen en agua las muestras de cartón corrugado
- Pantalla táctil con contador electrónico
- Marcado CE



**CORRIENTE ELECTRICA:** 110V/60Hz o 220V/50Hz monofásica

**DIMENSIONES DEL EQUIPO DE ENSAYOS:** 485 x 210 x 385 mm (Ancho x Fondo x Alto)

**DIMENSIONES DEL EMBALAJE DE TRANSPORTE:** 720 x 440 x 610 mm (Ancho x Fondo x Alto)

**PESO NETO:** 46 Kg (incluidos los accesorios)

**PESO BRUTO:** 66 Kg (Embalaje de madera con tratamiento fitosanitario)

### CONTENIDO DE SUMINISTRO ESTANDAR:

- \* Equipo Ensayos Wet Shear modelo WS-21
- \* Pesos para conseguir fuerza aplicada de 1 y 2 kilogramos
- \* Mordazas de amarre de las muestras de cartón corrugado