

## ABRASIMETRO UNIDIRECCIONAL mod. UST, UST1

STANDARDS: IEC 60851-3.6, NEMA MW 1000 3.59

**PROCEDIMIENTO DEL TEST:** Un trozo de alambre de muestra, perfectamente limpio, puesto en el aparato y estirado no mas del 1%, se fija al terminal. El yunque de soporte se pone en contacto con la muestra.

Al dispositivo de abrasion se le aplica una fuerza inferior al 90% de la fuerza minima de rotura indicada en las especificaciones. Dicho dispositivo se apoya delicadamente en la superficie del esmalte y una vez iniciada la accion de abrasion se aumenta la carga gradualmente hasta que la parte conductora se ponga en evidencia. Se registra el peso al momento de la detencion. El procedimiento se repite dos veces rotando la muestra de 120° y 240°, se registran los resultados y se calcula la media.

- Adatptado para diametros de 0.2 a 2.5 mm.
- Dispositivo para la rotacion automatica de la muestra, 120° y 240°.
- Dispositivo para estirar el alambre 1%.
- Dispositivo para la regulacion de la altura del plano de apoyo del alambre.
- Set completo de pesas: 5 – 10 – 2x20 – 50 – 100 – 2x200 – 500 – 1000 g
- Tension y corriente de prueba en acuerdo con las normas.
- Indicador digital del factor de multiplicacion (mod. UST1).
- Celda de carga para medir la fuerza de abrasion (mod. UST).
- Medida de valores unitarios con calculo automatico de la media (mod. UST)

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Alimentacion	Dimensiones	Peso
230Vca 50/60Hz monofasica 80 VA	l 500 x p 420 x h 390 mm	24 kg 52,8 lb



mod. UST



mod. UST1