

ESTIRADOR AUTOMATICO mod. ET

STANDARDS : IEC 60851 - 3.3 , NEMA MW 1000 , JIS C 3003, ASTM D 1676

PROCEDIMIENTO DEL TEST: El estiramiento se debe medir con un estensimetro o con una maquina para pruebas de traccion. El largo libre de la muestra debe estar comprendido entre 200 - 250 mm.

La muestra del alambre se debe estirar a una velocidad de 5 mm/1" +/- 20%. El estiramiento se debe expresar como porcentaje del largo libre de la muestra.

Se realizan tres pruebas y como valor del estiramiento se toma la media de los tres valores obtenidos.

- Adaptado para diametros de 0.064 hasta 2.75 mm (42 – 9 ½ AWG) (mod. ET).
de 0,100 hasta 2,15 mm (mod. ET1)
- Largo de la muestra 250 mm (10 inches) y maximo porcentaje de estiramiento 53%.
- Contador con preseleccion y porcentaje de estiramiento, resolucion 0,01%, precision > 0,3% (mod. ET).
- Velocidad de traslacion regulable de 1,5 a 8 mm/1".
- Motoreductor en cc a engranajes epicicloidales y accionamiento de 4 cuadrantes.
- Stop automatico al punto de rotura y retorno rapido.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alimentacion	Dimensiones	Peso
230Vac 50/60Hz monofasica 250VA	l 500 x p 600 x h 1300 mm	48 kg (mod. ET) 105,6 lb

OPCIONES:

- D Celda de carga para funcionar como dinamometro para la medida de la fuerza de rotura.
- PC Computadora para la gestion de la prueba con representacion grafica de la fuerza de estiramiento, impresion de la medida, comparaciones de las medidas efectuadas.



mod. ET



mod. ET-D