

PRUEBA ANGULO DE RETORNO Φ 0,07 mm – 8,0 mm y PLANCHUELAS mod. SB5, SB6

STANDARDS: IEC 60851-3.4, DIN 46453, NEMA MW 1000, JIS C 3003

PROCEDIMIENTO DEL TEST (Diametros desde 0,07 mm hasta 1,60 mm): Un trozo de alambre se arrollarà (5 veces IEC) (3 veces NEMA, JIS) en un mandril (de diametro especificado en la norma) a cuya extremidad se la aplicara un peso, la velocidad de enrollamiento debera ser constante. Se medira el angulo de retorno sobre un disco graduado.

PROCEDIMIENTO DEL TEST (Diametros > 1,60 mm y planchuelas): la prueba consiste en doblar una muestra de 400 mm de largo segun un angulo de 30°, luego liberar la carga y medir el retorno elastico en grados. La muestra se debe retirar imprimiendo la menor curvatura posible.

Diametros desde 0,07 mm hasta 1,60 mm

- Set completo de pesos y mandriles acanalados de facil extraccion.
- Motoreductor en c.c. para enrollar y desenrollar a velocidad constante.
- Disco con escala graduada con divisiones para grado y para todas las normas.
- Completamente automatico (mod. SB6), enrollamiento automatico segundo normas IEC e NEMA.
- Adaptado para diametros de mas de 1.60 mm y planchuelas.

Diametros > 1,60 mm y planchuelas

- Completamente automatico, con accionamiento motorizado a velocidad constante (mod. SB6)
- Contador digital del angulo de retorno, resolusion 0,1° y fotocelula de fibra optica para el control de la posicion de la muestra (mod. SB6).
- Escala graduada con resolusion de 0.10° hasta 10° y resolusion de 0.25° hasta 15°.
- Brazo de palanca de 330 mm con resolusion de 1 mm.
- Indicacion directa de la posicion in mm y AWG
- Accionamiento manual (mod. SB5).
- Dispositivo para la compensacion de la plegadura de la probeta



CARACTERISTICAS TECNICAS

mod.	Alimentacion	Dimensiones	Peso
SB5	230V 50/60Hz monofasica 75VA	l 500 x h 280 x p 350 mm	15 kg 19,8 lb
SB6	230V 50/60Hz monofasica 150VA	l 500 x h 400 x p 400 mm	28 kg 83,6 lb



Mod. SB5