

PRUEBA DE ROTURA VIOLENTA mod. JT, JT2, JTM
 STANDARDS: IEC 60851-3.5.3, DIN 46453, NEMA MW 1000, JIS C 3003

PROCEDIMIENTO DEL TEST: Una muestra de alambre con un largo de 250 mm debe ser repentinamente estirado hasta la rotura, o bien hasta alcanzar el estiramiento indicado en el apartado, n donde se especifica el tipo de alambre examinado.

Para asegurarse de que el alambre no presente grietas, o perdida de adherencia del barniz, se examina la muestra con una lupa que tenga los siguientes aumentos:

- Desde 10 hasta 15 x , para diam. nominales inferiores o iguales a 0,04 mm
- Desde 6 hasta 10 x , para diametros superiores a 0,04 o iguales a 0,5 mm
- A simple vista o hasta 6x para diam. > di 0,5 mm.

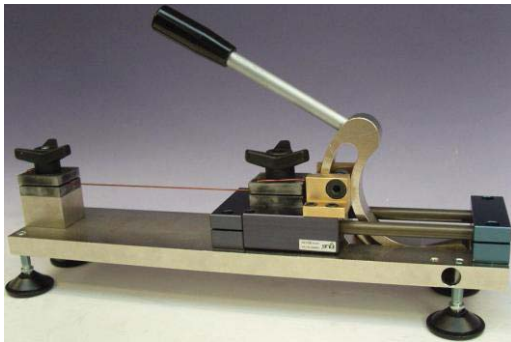
No se deben considerar las partes situadas a menos de 2 mm del punto de rotura. Se ejecutan tres pruebas.

- Adaptado para diametros de: 0,09 a 1,00 mm (mod. JTM)
0,09 a 1,70 mm (mod. JT)
3,00 a 8,00 mm (mod. JT2)
- Largo de la prueba 250 mm (mod. JT y JT2), (200mm mod. JTM)
- Accionado con aire comprimido 650 N fuerza maxima (mod. JT), 16KN (mod. JT2), (Manual mod. JTM)
- Dispositivo para la preseleccion de los valores de estiramiento (mod. JT).
- Escala graduada en porcentajes y en milímetros (mod. JT).

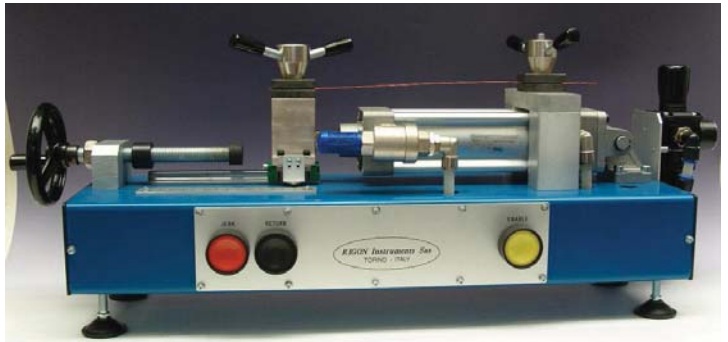
CARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo	Alimentacion	Dimensiones (l x p x h)	Peso
JTM	Manual	500 x 250 x 500 mm	16 kg 35,2 lb
JT	Aire comprimido 0,5 – 0,6 MPa	750 x 250 x 350 mm	29 kg 63,8 lb
JT2	Aire comprimido 0,8 – 1,0 MPa	1200 x 630 x 800 mm	185kg 407,0 lb

- OPCIONES:**
- Microscopio con aumentos regulables de 6x hasta 40x.
 - Control digital de la velocidad de rotura (mod. JT).



mod. JTM



mod. JT



mod. JT2