

INSTRUMENTS J. BOT, S.A.



Equipo Hilo Incandescente mod. 740

Glow Wire Equipment mod. 740

ENSAYO DEL HILO INCANDESCENTE SEGÚN NORMA UNE-EN 60695-2-10

Aparato que simula los efectos de esfuerzos térmicos que pueden ser producidos por fuentes de calor o de inflamación con objeto de evaluar el riesgo de incendio.

Es el mejor método para ensayar productos electrotécnicos, componentes eléctricos, partes de aislamientos en los materiales termoplásticos, etc.

GLOW WIRE TEST ACCORDING TO UNE-EN 60695-2-10

The equipment simulates the effects of thermal stress that it can be produced by heat sources to evaluate the fire risk. This is the best method to test electrotechnic products, electrical components, isolation parts in thermoplastic materials, etc.



INSTRUMENTS J. BOT S.A.
Sant Jaume nº1
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)
T. 34 937530355 F. 34 937530840
EMail: dcomercial@jba.es

www.jba.es

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO – TEST DESCRIPTION

El hilo incandescente es una espira de resistencia, la cual se calienta hasta una temperatura determinada. El extremo del hilo incandescente se pone en contacto con la probeta de ensayo durante un periodo de tiempo específico, efectuándose las observaciones y mediciones particulares de cada ensayo.



The glow wire equipment is a simple turn of electrical resistance, heated until a given temperature. The wire nail puts in contact with the test sample during a given time, and record the test measurements.

DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características – Characteristic	740
Carro Portaprobetas – Sample Tray	Rod. bolas – Ball Bearing
Tope de Ensayo – Butt End	Regulable - Adjustable
Fuerza de Ensayo – Force Test (N)	1
Diámetro Hilo Ni-Cr – Wire Diameter Ni-cr (mm)	4
Cubeta Recogida – Pick up Tray	Si – Yes
Termopar – Thermocouple	Tipo K – Type K
Pantalla Protección – Protection	Si – Yes
Regulador Tensión – Voltage Regulator	Si – Yes
Lecturas – Readings	Temp. (°C) – Int. Corriente (A) Temp. (°C) – Current (A)
Alto– Height (mm)	500
Ancho – Width (mm)	600
Profundidad – Depth (mm)	400
Peso – Weight (kg)	40
Voltaje – Electric Supply (V)	230
Consumo – Consumption (W)	1500

