

**INSTRUMENTS J. BOT, S.A.**



**Aparato Caplast mod. 778**  
Caplast Device mod. 778

**ENSAYO DE PRESIÓN A TEMPERATURA ELEVADA PARA MATERIALES DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE CABLES ELÉCTRICOS SEGÚN NORMA EN 60811-3-1**

**HOT PRESSURE TEST FOR INSULATING AND SHEATING MATERIALS OF ELECTRIC CABLES ACCORDING TO EN 60811-3-1**



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](http://www.jba.es)

## DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

El ensayo consiste en apoyar una lámina rectangular con una arista de 0,70mm de espesor contra la probeta, de forma que produzca una huella. Con la ayuda de un microscopio se determina la profundidad de la huella con respecto al espesor de la probeta.

## TEST DESCRIPTION

The test is carried out supporting a knife of thickness 0,70mm against the sample to produce a mark. Using a microscope is possible determine the depth of the mark by reference to the thickness of the sample.

---

### DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

| Características – Caractheristic                         | 778   |
|--|---|
| Espesor Cuchilla – Thickness knife (mm)                  | 0,70 +/-0,01  |
| Soporte 1 – Stand 1                                      | Plano -   |
| Soporte 2 – Stand 2                                      | Ø40   |
| Soporte 3 – Stand 3                                      | “V” 120°  |
| Soporte 4 – Stand 4                                      | “V” 90°   |
| Masa marco+portapesas (g)<br>Mass frame+sampleholder (g) | 600 +/- 3   |
| Masas – Mass (g)   | 2 x 200 +/- 1<br>2 x 100 +/- 0,5<br>1 x 50 +/- 0,25 |
| Alto (mm) – Height                                       | 200   |
| Ancho (mm) – Witdh                                       | 180   |
| Profundidad (mm) – Depth                                 | 140   |
| Peso (kg) – Weight                                       | 5   |

