

INSTRUMENTS J. BOT, S.A.



Aparato Caplast mod. 778

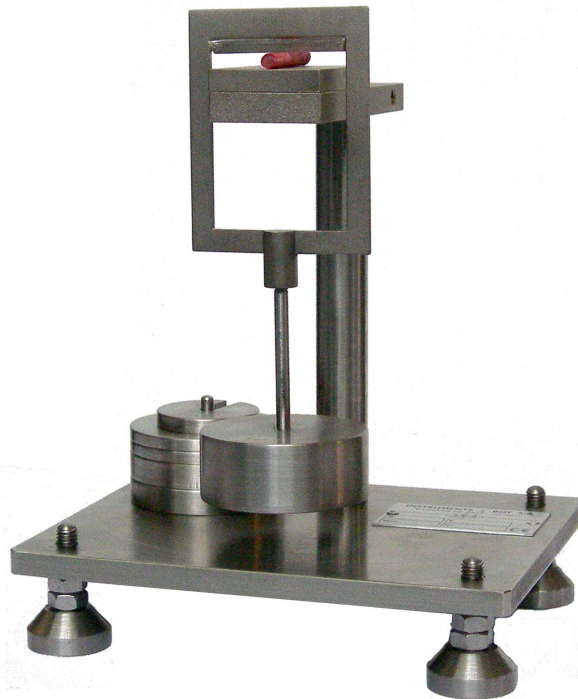
Caplast Device mod. 778

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

El aparato diseñado para la realización del ensayo es el denominado como Caplast modelo 778

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

The equipment designed for the realization the test is called Caplast Device model 778



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 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.

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) Mass frame+sampleholder (g) | 600 +/- 3 |
| Masas – Mass (g) | 2 x 200 +/- 1 2 x 100 +/- 0,5 1 x 50 +/- 0,25 |
| Alto (mm) – Height | 200 |
| Ancho (mm) – Witdh | 180 |
| Profundidad (mm) – Depth | 140 |
| Peso (kg) – Weight | 5 |

