

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



**Aparato Fleximper mod. 727**

Fleximper Device mod. 727

**ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA IMPERMEABILIDAD DINÁMICA,  
Y DE LA PENETRACIÓN Y ABSORCIÓN DE AGUA EN CUEROS PARA  
EMPEINE DE CALZADO**

El aparato diseñado para la realización del ensayo es el denominado como  
Fleximper mod 727, cumpliendo con las normativas UNE-EN ISO 5403

**TEST TO DETERMINE THE DINAMIC IMPERMEABILITY, PENETRATION AND  
ABSORPTION WATER IN LEATHER FOR SHOES**

The device designed to carry out this test is called Fleximper Device model 727, according to  
UNE-EN ISO 5403



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 – TEST DESCRIPTION

El ensayo se efectúa sumergiendo parcialmente el material a ensayar en el interior de un recipiente, mientras dicho material se somete a un esfuerzo de flexión cíclica que reproduce el movimiento natural del uso del calzado.

Se fabrican dos modalidades distintas según el número de estaciones de ensayo.



The test method is carried out sinking the material into container with a cycling flexion that produce the natural movement when shoes is used. It manufactures two different models depend on the workstations numbers.

## DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características – Characteristic	727-4	727-6
Nº Estaciones – Workstations Nº	4	6
Velocidad – Speed (rev/min)	50	50
Amplitudes – Amplitude (%)	5 – 7,5 – 10 – 15	5 – 7,5 – 10 – 15
Alarma Final Ensayo – Final Test Alarm	Óptica-Acústica Optical-Acoustic	Óptica-Acústica Optical-Acoustic
Velocidad lenta – Approach Speed	Pulsador Push-button	Pulsador Push-button
Portaprobetas extraíble – Sample Holder Remover	Si - Yes	Si -Yes
Inhibición Estación – Imbibition Workstation	Pulsador Individual Individual PushButton	Pulsador Individual Individual PushButton
Alto (mm) – Height	350	350
Ancho (mm) – Width	650	800
Profundidad (mm) – Depth	400	400
Peso (kg) – Weight	55	65
Voltaje (V) – Electric Supply	230-400	230-400
Consumo (W) – Consumption	500	1000

