

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



**Equipo Foamflex mod. 600**  
Foamflex Tester mod. 600

**para la realización de ensayos de fatiga en distintos materiales como espumas o gomas, así como sobre piezas o componentes plásticos, etc.**

to carry out stress tests in different materials as foam, rubber, and plastic pieces or parts, 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](http://www.jba.es)

## DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

El equipo permite realizar 2 tipos de ensayos, ciclos de Compresión constante o bien ciclos de Carga constante.

Para los ensayos de Compresión constante debe fijarse el plato superior y para los ensayos de Carga constante se debe permitir su libre movimiento. El ajuste adecuado para cada pieza o probeta se realiza a través de la regulación de la excentricidad del plato inferior y de la posición del plato superior.



## TEST DESCRIPTION

The equipment allows carry out 2 kinds of test, constant Compression cycles or constant Load cycles.

To carry out the constant Compression test the plate has to be tightened and to do the constant Load test it is necessary that the plate has a free movement. The needed adjustment for the pieces or samples can be made regulating the eccentricity of the lower plate and the position of the upper plate.

---

### DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características	600
Platos – Plates (mm)	250 x 250
Excentricidad – Eccentricity (mm)	0 - 75
Regulación plato superior – Upper plate adjustment (mm)	200
Carga plato superior – Upper plate load (kg)	Según pedido Depend on purchased order
Velocidad – Speed (c/min)	50 - 200
Contador de ciclos – Cycles counter	Si / Yes
Pantalla protección – Safety screen	Si / Yes
Pulsador movimiento lento – Slow motion push-button	Si / Yes
Alto – Height (mm)	900
Ancho – Width (mm)	600
Profundidad – Depth (mm)	400
Peso – Weight (kg)	90
Voltaje – Supply (V)	230
Consumo – Consumption (W)	800