

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

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO – TEST DESCRIPTION

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.

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 |