

INSTRUMENTS J. BOT, S.A.



Equipo Flexotest mod. 607
Flexotest Equipment mod. 607

para la determinación de la fatiga en materiales poliméricos celulares flexibles por indentación a carga constante según UNE-EN ISO 3385 y además ensayos a deformación constante.

to determine of fatigue in flexible cellular polymeric materials by constant-load pounding according to UNE-EN ISO 3385 and also constant-deformation tests.



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

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	607
Platos – Plates (mm)	500 x 500
Excentricidad – Eccentricity (mm)	0 - 50
Regulación plato superior – Upper plate adjustment (mm)	200
Diámetro-Peso Identador – Diameter-Mass (mm - N)	250 - 750
Velocidad – Speed (c/min)	60 - 90
Contador de ciclos – Cycles counter	Si / Yes
Pantalla protección – Safety screen	Si / Yes
Pulsador movimiento lento – Slow motion push-buton	Si / Yes
Alto – Hight (mm)	1600
Ancho – Width (mm)	980
Profundidad – Depth (mm)	680
Peso – Weight (kg)	180
Voltaje – Supply (V)	230
Consumo – Consumption (W)	1500