

INSTRUMENTS J. BOT, S.A.



Soporte Durómetro mod. 673 – 675 – 676

Durometer Frame mod. 673 – 675 – 676

**ENSAYO PARA DETERMINAR LA DUREZA EN ELASTÓMEROS Y PLÁSTICOS
SEGÚN DIN 53505, UNE-EN ISO 868 Y ASTM D2240**

Test to determine the hardness in rubbers and plastics according to standard
DIN 53505, UNE-EN ISO 868 and ASTM D2240



Mod. 673D



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 aparato diseñado para la realización del citado ensayo es el denominado como **Soporte Durómetro**.

El ensayo consiste en la penetración de una aguja dentro del material a ensayar bajo unas condiciones de carga constante aplicada mediante la sustentación de una masa muerta.

The device designed to carry out this test is called Durometer Frame. The test consists in the penetration of a needle inside the sample under constant load conditions by means of the mass.

CARACTERÍSTICAS GENERALES – GENERAL CHARACTERISTICS

Bastidor principal formado por una base de acero, una columna y un soporte donde descansa la masa o masas de ensayo. Un terminal superior unido a la masa tiene fijado en su extremo el Durómetro Shore A, C, D con resoluciones de 1° Shore. Un sistema de alza permite levantar y descender el Durómetro para que la masa gravite sobre la probeta de ensayo.

Main Frame composed of a steel base, a column and a support of the test mass. A shaft has the test mass on the upper side and on the opposite side the Durometer Shore A,C or D with resolutions of 1° Shore. An elevation system allows lifting and descending the Durometer so that the test mass gravitates on the sample.

DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características - Carachteristic	673	673-D	675	675-D	676	676-D
Carga - Load (N)	12,5 –50	12,5 –50	12,5	12,5	50	50
Durómetro - Durometer	No	Si - Yes	No	Si - Yes	No	Si – Yes
Alto – Height (mm)	380	380	315	315	380	380
Ancho – Witdh (mm)	220	220	150	150	210	210
Profundidad – Depth (mm)	230	230	200	200	200	200
Peso – Weight (kg)	13,5	14,5	8	8,5	12	12,5

