

INSTRUMENTS J. BOT, S.A.



Abrasímetro mod. 655

Abrasion Tester mod. 655

ENSAYO DE ABRASION EN ELASTOMEROS

El equipo diseñado para dicho ensayo es el denominado como Abrasímetro Aca modelo 655 según normativas DIN 53.516 y UNE-EN ISO 12770:2000.

ABRASION TEST IN RUBBER

The device to carry out this test is called Abrasion Tester model 655 according to standard DIN 53516 and UNE-EN ISO 12770:2000



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 método de ensayo consiste en la abrasión de una probeta bajo una determinada presión, contra un cilindro recubierto de tela esmeril. La cantidad de desgaste se determina por la diferencia de peso de la probeta antes y después del ensayo.

The test method is carried out with abrasion of a sample under pressure of an abrasive sheet covered cylinder. The abrasion quantity is determined by the difference between the mass before and after the test.

OPCIONES - OPTIONS

Con el equipo pueden suministrarse accesorios como una tapa protección, un troquel de corte para la preparación de las probetas de ensayo, telas abrasivas de recambio y goma patrón DIN 53516.

The equipment can be delivered with the spare-parts like protection cover, cutting die to prepare the samples, abrasive sheets and standard rubber DIN 53516.

DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características – Characteristic	655
Velocidad giro (rpm) – Turn Speed	40
Diám. Probeta (mm) – Sample Diameter	16,2
Fuerzas Trabajo (N) – Forces	5 – 10
Ajuste Probeta – Sample Adjust	Micrométrico
Diám. Cilindro (mm) – Cylinder Diameter	150
Fricción / vuelta (cm) – Friction/Turn	40
Fricción total (m) – Total Friction	40
Avance Probeta (mm) – Sample	4,2
Retorno – Return	Rápido - Quick
Alto (mm) – Height	300
Ancho (mm) – Width	800
Profundidad (mm) – Depth	350
Peso (kg) – Weight	40
Voltaje (V) – Electric Supply	230
Consumo (W) – Consumption	250

