

Durómetro Buchholz Elcometer 3095



Durómetro Buchholz Elcometer 3095

Puede utilizarse de acuerdo con:	
BS 3900 E9	DIN 53153
ECCA T12	EN ISO NF 2815
NFT 30-052	

Durómetro Buchholz Elcometer 3095

Unidad para medir la dureza mediante la indentación de una herramienta penetrante con disco biselado y una arista punzante. Ésta se coloca sobre un bloque de acero con dos soportes que proporciona una carga constante para pruebas de 500g.

Si se deja sobre el revestimiento durante 30 segundos, el disco deja una marca que puede observarse con el microscopio de x20, con graduaciones cada 0,1mm.

La se registra la profundidad de la penetración. La longitud de la marca es inversamente proporcional a la dureza. Se suministra con plantilla de localización de la indentación y microscopio iluminado.

Durómetros

La mejora de la resistencia mecánica forma parte de numerosos requerimientos de calidad. Uno de los criterios más importantes para evaluar esta capacidad es la dureza.

Hay diferentes métodos para comprobar la dureza, que se ajustan a las necesidades concretas. Algunos están pensados para caracterizar revestimientos y otros están más indicados para realizar pruebas con materiales a granel como metales, plásticos, cauchos o elastómeros.

Elcometer fabrica y suministra una amplia gama de instrumentos diseñados para comprobar la dureza con una amplia aceptación en el sector, entre los cuales destacan los métodos de ensayo con péndulo, de rayado, indentación o rebote.

Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 3095	Durómetro Buchholz	K0003095M001
Accesorios	Soportes de sujeción de recambio (2)	KT003095P001
	Disco biselado de acero endurecido	KT003095P002

Productos Asociados



Cronómetro digital Elcometer 7300

Un cronómetro profesional de alta precisión con LCD digital y tamaño de bolsillo para medir el tiempo de flujo.



Durómetro Barcol Elcometer 3101

Se trata de un instrumento muy manejable que se utiliza para determinar la dureza de muchos materiales que incluyen plástico, poliéster, piel y metales suaves. Cuando se aplica presión al dispositivo, una punta penetra en el material y el grado de dureza aparece en el marcador, que está graduado del 0 al 100.



Durómetro Shore Elcometer 3120

Instrumento frecuentemente utilizado para realizar pruebas con materiales suaves: caucho, varias resinas, madera, piel, formica, etc. Una punta o una bola penetran en el material a consecuencia de la presión del muelle; la fuerza depende del modelo.

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

Elcometer SPRL
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
correo electr.: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCIA

Elcometer SARL
BP 8-Bou
60 Rue de la Petite Levée
45430 Chécy

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
correo electr.: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de