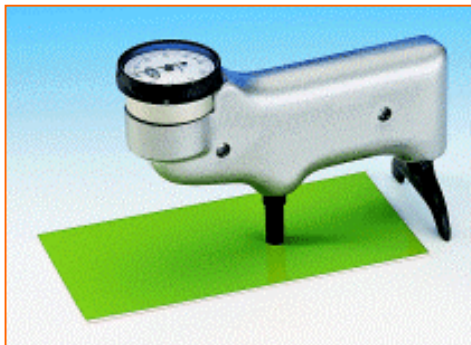


## Durómetro Barcol Elcometer 3101



Durómetro Barcol Elcometer 3101

### 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.

Se suministran tres versiones del Elcometer 3101.

### 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.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM B 648	ASTM D 2583
NFP 38-501	

Modelo	Tipo	Sustrato
Elcometer 3101/1	934/1	Metales suaves, plástico duro, etc, con tabla de conversión a Brinell, Vickers y Rockwell B, E, F, H
Elcometer 3101/2	935	Plásticos y materiales muy suaves
Elcometer 3101/3	936	Materiales extremadamente suaves y tejidos, por ejemplo, pieles.

Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 3101/1	Durómetro Barcol Elcometer 3101 tipo 934/1	K0003101M001
Elcometer 3101/2	Durómetro Barcol Elcometer 3101 tipo 935	K0003101M002
Elcometer 3101/3	Durómetro Barcol Elcometer 3101 tipo 936	K0003101M003
Accesorios	Punta de penetración de recambio 934-1 935 GYZJ 6-5	KT003101P001
	Disco de control para GYZJ 934-1 (87-89)	KT003101P202
	Disco de control para GYZJ 934-1 (43-48)	KT003101P203
	Disco de control GYZJ-935 (87-89)	KT003101P204
	Disco de control GYZJ-936 (48-50)	KT003101P205
	Disco de control certificado GYZJ 934-1 (87-89) paquete de 5	KT003101P002
	Disco de control certificado GYZJ 934-1 (43-48) paquete de 5	KT003101P003
	Disco de control certificado GYZJ 935 (87-89) paquete de 5	KT003101P004
Disco de control GYZJ 936 (48-50) paquete de 5	KT003101P005	

## Productos Asociados



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.



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