



Aplicación

El instrumento analógico más preciso que existe para la determinación de las durezas Shore en Plásticos y Cauchos. Existe un modelo específico para cada tipo de Shore.



Normas que cumple

UNE EN ISO 868, ISO 7619, DIN 53505, ASTM D 2240

Características principales

Instrumento portátil de medición de dureza Shore. Consiste en un reloj analógico que, al apoyar sobre la superficie a medir, indica en escala de 0 a 100 la dureza del material en el Shore correspondiente.

Existen varios modelos dependiendo del tipo de escala Shore. Existe la opción de adquirir el instrumento con aguja indicadora de máximos (máximo valor alcanzado entre varias medidas).

Es posible convertir el durómetro portátil en un instrumento de laboratorio utilizando el soporte BS-61 (ver fotografía en segunda página).

Modelos según Shore y sus variantes

- fm00077 HP-A para **Shore A**
- fm00079 HP-AS para Shore A con aguja indicadora de máximos.
- fm01050 HP-A para Shore A con peso incorporado de 1 Kg.
- fm01051 HP-AS para Shore A con peso incorporado de 1 Kg y aguja indicadora de máximos.
- fm00087 HP-D para **Shore D**
- fm00089 HP-DS para Shore D con aguja indicadora de máximos.
- fm00083 HP-B para **Shore B**
- fm00084 HP-BS para Shore B con aguja indicadora de máximos.
- fm00085 HP-C para **Shore C**
- fm00086 HP-CS para Shore C con aguja indicadora de máximos.
- fm00091 HP-D0 para **Shore D0**
- fm00090 HP-D0S para Shore D0 con aguja indicadora de máximos.
- fm00058 HP-A0 para **Shore A0**
- fm00049 HP-A0S para Shore A0 con aguja indicadora de máximos.
- fm00131 HP-E para **Shore E**
- fm00132 HP-ES para Shore E con aguja indicadora de máximos.
- fm00007 HP-L/c para **Shore L/c**
- fm00008 HP-L/cS para Shore L/c con aguja indicadora de máximos.
- fm00074 HP-0 para **Shore 0**
- fm00076 HP-0S para Shore 0 con aguja indicadora de máximos.
- fm00103 HP-00 para **Shore 00**
- fm00104 HP-000 para **Shore 000**
- fm00082 HP-000S para Shore 000 con aguja indicadora de máximo.
- fm00097 HP-ASKER C para ensayos según **ASKER C** (bola de 5.08 mm y muelle de 855g).
- fm00099 HP-ASKER C para ensayos según ASKER C con aguja indicadora de máximos.

Soportes para laboratorio de los durómetros

- fm00027-1 Soporte BS-61 para Shore 00 y 000 (lleva pesa de 400 g)
- fm00029-1 Soporte BS-61 para Shore A, B, C, D, D0, 0 y L/c (lleva pesa de 1 Kg)
- fm00030 Pesa adicional de 4 Kg para soporte BS-61 (fm00029-1) para Shore D, C y D0



Patrones

- fm01354 **Anillo patrón** de distancia **20** para Shore.
- abdkd01120 Certificado oficial DKD de anillo patrón de distancia 40
- fm01350 **Anillo patrón** de distancia **40** para Shore.
- abdkd01111 Certificado oficial DKD de anillo patrón de distancia 40
- fm01351 **Anillo patrón** de distancia **60** para Shore.
- abdkd01112 Certificado oficial DKD de anillo patrón de distancia 60
- fm01353 **Anillo patrón** de distancia **80** para Shore.
- abdkd01114 Certificado oficial DKD de anillo patrón de distancia 80
 - Existen patrones de caucho con certificado DKD y valor nominal determinado. Si está interesado, pregunte por la referencia y valor nominal requerido.

Certificados

- ZPCI014 Certificado de calibración por trazabilidad para durómetros Shore A y Shore D
- abdkd09002 Certificado de calibración DKD para durómetros Shore (A, D, A0, E, 00 y 000)
- abdkd09051 Certificado de calibración DKD para durómetros Shore L/c.

Cómo pedir

Especifique el modelo adecuado a sus características que incluye:

- Durómetro.
- Caja para guardar el instrumento.
- Manual en español
-

Si desea complementarlo con algún accesorio, certificado o patrón hágalo constar mencionando el código correspondiente.