FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro para aluminio rango 0–20 hw

Durómetro Webster de mano de 0 a 20 HW (25 a 110 HRE) para aluminio y metales blandos de 0.4 a 6 mm, con bloque patrón incluido.

Categoría: **Durómetros para metales** | SKU: **BLUE-B** | Modelo: **Por confirmar**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**Por confirmar**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-B**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro Webster de mano para aleaciones de aluminio en placa, tubo y piezas, y otros metales blandos, con rango de 0 a 20 HW. Sirve para pruebas rápidas y no destructivas en producción o en la revisión de lotes. Colocas la pieza entre el yunque y el penetrador y presionas el mango hasta que la aguja se detiene. Sin soltar el mango, lees la dureza en la carátula en unidades Webster (HW) y la conviertes a Rockwell E, Rockwell F o Vickers con la tabla. La verificación tiene dos pasos: sin pieza, la aguja debe marcar 20 (escala completa), y sobre el bloque patrón debe marcar 17 ±0.5 HW. Si no cumple, se ajusta con la llave de calibración.

RANGO	EQUIVALENCIA	ERROR DE INDICACIÓN
0 a 20 HW	**25 a 110 HRE; 58 a 131 HV**	**0.5 HW (de 5 a 17 HW)**

1 Especificaciones técnicas

Rango	0 a 20 HW
Equivalencia	25 a 110 HRE; 58 a 131 HV
Error de indicación	0.5 HW (de 5 a 17 HW)
Repetibilidad	0.5 HW (de 5 a 17 HW)
Espesor de la pieza	0.4 a 6 mm
Diámetro interior mínimo	Más de 10 mm
Lectura	Carátula con aguja
Distancia mínima al borde	5 mm
Distancia mínima entre huellas	6 mm
Peso	0.5 kg
18	101 / 98.5 / 131
17	97 / 95 / 119

16	92.5 / 91 / 108
15	88 / 87.2 / 99
14	84 / 83 / 91
13	79.5 / 78 / 83
12	75 / 74 / 78
11	71 / 70 / 73
10	67 / 66 / 69
9	62.5 / 65

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx