

## Lista de comprobación para durómetro portátil. Requisitos

### 1) ¿Qué método de ensayo de dureza debe utilizarse?

- Shore ( DIN ISO 48-4 )
- Leeb ( DIN EN ISO 16859 )
- UCI ( DIN 50159 )

Otros: \_\_\_\_\_

---

### 2) ¿Con cuál escala de dureza debe realizarse la prueba?

- HA, H0, HD (Shore)
- HL, HLD, HLG (Leeb)
- HRA, HRB, HRC (Rockwell)
- HV (Vickers)
- HBS, HB, HBW (Brinell)
- HK (Knoob)
- N/mm<sup>2</sup>, MPa (Resistencia a la tracción)

Otros: \_\_\_\_\_

---

### 3) ¿Qué material se va a medir?

- Plásticos
- Elastómeros
- Silicona, caucho
- Resina, Vinilo
- Resopal, Epox y
- Plexiglás
- Espumas, esponjas
- Acero inoxidable
- Acero, aleación de acero
- Metales no ferrosos como el cobre o el aluminio
- Carburo
- Carbono, fibra de carbono
- Materiales compuestos

Otros: \_\_\_\_\_

---

### 4) Sobre el objeto o pieza a realizar la prueba:

¿Qué grosor tiene la pieza? (Por ejemplo: 12 mm) \_\_\_\_\_

¿Qué peso tiene la pieza? (Por ejemplo: 5kg) \_\_\_\_\_

¿Qué calidad de superficie tiene la pieza? (Por ejemplo: Rz 10) \_\_\_\_\_

¿Qué forma tiene la pieza? (Por ejemplo: Redonda) \_\_\_\_\_

¿Puede dañar la medición la superficie de la muestra? \_\_\_\_\_

### 5) Sobre el intervalo de medida y la tolerancia:

¿Qué rango de medición se requiere? (Por ejemplo: 100 HA) \_\_\_\_\_

¿Qué tolerancia / precisión de medición se requiere? (Por ejemplo: 1%) \_\_\_\_\_

### 6) ¿Qué opciones o accesorios adicionales son necesarios?

- Certificado de calibración de fábrica en papel para el instrumento de medida
- Bloque de referencia de dureza incl. certificado de calibración de fábrica
- Banco de pruebas o trípode para el aparato de medición
- Anillos de soporte para componentes cilíndricos
- Interfaz de datos / Salida de datos
- Software de transmisión de datos
- Cable de interfaz
- Sensor externo
- Función estadística
- Almacenamiento interno de datos

Otros: \_\_\_\_\_

### 7) Describa brevemente en su caso, el uso deseado

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 8) Para enviarle una oferta con una solución adecuada, facilítenos sus datos de contacto:

Número de cliente \_\_\_\_\_

Empresa: \_\_\_\_\_

Apellido, Nombre: \_\_\_\_\_

Calle: \_\_\_\_\_

Código Postal / Ciudad: \_\_\_\_\_

País: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Fax. \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Envíe la lista de comprobación cumplimentada con sus requisitos a:

**[info.sauter@kern-sohn.com](mailto:info.sauter@kern-sohn.com)**

*Haga clic aquí*