



**Especificaciones técnicas**  
Versiones disponibles actualmente:

**ROCKWELL**

1.

**Ensayo de dureza Rockwell.** Dimensiones: Ø 115 x 12 mm

**Norma:** DIN EN ISO 6508-3

Líneas de cuadrícula (opcional)

Precio: 395,00 EUR

recargo 10,00 EUR

Dimensiones	Proceso	Números de dureza											
115x12-HR	HRA	60	63	65	68	70	73	76	79	81	83		
115x12-HR	HRB	98											
115x12-HR	HRC	20	25	30	35	40	45	50	55	60	62/63		
115x12-HR	HR45N	18	25	30	36	42	48	54	60	66	69		
115x12-HR	HR30N	40	44	49	55	60	63	67	72	76	79		
115x12-HR	HR15N	68	71	74	77	80	82	85	87	90	91		
115x12-HR	HR30T	80	82										
115x12-HR	HR15T	91	92	93									

**Observaciones**

Tenga en cuenta que, según la tabla A4.1 de la norma ASTM E 18, la superficie máxima permitida del bloque de referencia para ensayos de dureza se limita a 2600 mm². Ya que el diámetro de un bloque de referencia para ensayos de dureza SIB es de 115 mm, lo que da como resultado una superficie de 10 381 mm², su tamaño excede significativamente los requisitos de la norma ASTM E 18, lo que significa que, en este caso, la calibración según esta norma no es posible.

**Ensayo de dureza Rockwell.** Dimensiones: Ø 65 x 10 mm

**Norma:** DIN EN ISO 6508-3

**Norma:** ASTM E 18

**Norma:** DIN EN ISO 6508-3 y ASTM E 18

Líneas de cuadrícula (opcional)

Precio: 260,00 EUR

Precio: 260,00 EUR

Precio: 270,00 EUR

recargo 10,00 EUR

Dimensiones	Proceso	Números de dureza							
65x10-HR	HRA	66	71	77	80	82	83		
65x10-HR	HRC	31	42	53	57	60	64		
65x10-HR	HR45N	10	32	45	58	62	66	70	
65x10-HR	HR30N	51	61	71	74	77	80		
65x10-HR	HR15N	75	81	86	88	90	91		
65x10-HR	HR30T	86							
65x10-HR	HR15T	94							



## Especificaciones técnicas

Versiones disponibles actualmente:

**BRINELL**

2.

**Ensayo de dureza Brinell.** Dimensiones: Ø 115 x 16 mm

**Norma:** DIN EN ISO 6506-3

Precio: 300,00 EUR

**Norma:** ASTM E 10

Precio: 300,00 EUR

**Norma:** DIN EN ISO 6506-3 y ASTM E 10

Precio: 310,00 EUR

Líneas de cuadrícula (opcional)

recargo 10,00 EUR

Dimensiones	Proceso	Números de dureza								
115x16-HR	HBW 10/3000	200	250	300	350	400	450	500	600	
115x16-HR	HBW 5/750	200	250	300	350	400	450	500	600	
115x16-HR	HBW 2,5/187,5	200	250	300	350	400	450	500	600	
115x16-HR	HBW 2,5/62,5	200	250							
115x16-HR	HBW 1/30	200	250	300	350	400	450	500	600	
115x16-HR	HBW 1/10	200	250							

### Observaciones

Tenga en cuenta que, según la tabla A4.1 de la norma ASTM E 10, la superficie máxima permitida del bloque de referencia para ensayos de dureza se limita a 150 cm<sup>2</sup> (penetradores de Ø 5 mm + Ø 10 mm) o 40 cm<sup>2</sup> (penetradores de Ø 1 mm + Ø 2,5 mm). Ya que la superficie permitida se excede en las calibraciones que usan penetradores de Ø 1 mm + Ø 2,5 mm, la superficie efectiva ASTM del bloque de referencia para ensayos de dureza se marca usando un cuadrado con una longitud de borde de 63 mm. La superficie adicional es válida según DIN EN ISO.

**Ensayo de dureza Rockwell.** Dimensiones: Ø 125 x 16 mm

**Norma:** DIN EN ISO 6506-3

Precio: 330,00 EUR

**Norma:** ASTM E 18

Precio: 330,00 EUR

**Norma:** DIN EN ISO 6508-3 y ASTM E 18

Precio: 340,00 EUR

Líneas de cuadrícula (opcional)

recargo 10,00 EUR

Dimensiones	Proceso	Números de dureza
125x16-HB	HB 10/3000	150
125x16-HB	HB 5/750	150
125x16-HB	HB 2,5/187,5	150
125x16-HB	HB 2,5/62,5	150



## Especificaciones técnicas

Versiones disponibles actualmente:

**VICKERS**

3.

**Ensayo de dureza Vickers.** Dimensiones: Ø 40 x 10 mm y Ø 65 x 10 mm

**Norma:** DIN EN ISO 6507-3

Precio: 395,00 EUR

**Norma:** ASTM E 384

Precio: 395,00 EUR

**Norma:** DIN EN ISO 6507-3 y ASTM E 384

Precio: 405,00 EUR

Líneas de cuadrícula (opcional)

recargo 10,00 EUR

Dimensiones	Proceso	Números de dureza							
40x10-HV	HV 0,1	200	300	400	550	620	700	780	
40x10-HV	HV 0,2	200	300	400	550	620	700	780	
40x10-HV	HV 0,3	200	300	400	550	620	700	780	
40x10-HV	HV 0,5	200	300	400	550	620	700	780	
65x10-HV	HV 1	200	300	400	550	620	700	780	
65x10-HV	HV 2	200	300	400	550	620	700	780	
65x10-HV	HV 3	200	300	400	550	620	700	780	
65x10-HV	HV 5	200	300	400	550	620	700	780	
65x10-HV	HV 10	200	300	400	550	620	700	780	
65x10-HV	HV 20	200	300	400	550	620	700	780	
65x10-HV	HV 30	200	300	400	550	620	700	780	
65x10-HV	HV 50	200	300	400	550	620	700	780	
65x10-HV	HV 100	200	300	400	550	620	700	780	

Es posible acceder a las opciones para la realización de los pedidos y a más información en [www.sib-testblock.de](http://www.sib-testblock.de)