



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										
115 x 12-HR	HRA	60	63	65	68	70	73	76	79	81	83	
115 x 12-HR	HRB	98										
115 x 12-HR	HRC	20	25	30	35	40	45	50	55	60	62/63	
115 x 12-HR	HR45N	18	25	30	36	42	48	54	60	66	69	
115 x 12-HR	HR30N	40	44	49	55	60	63	67	72	76	79	
115 x 12-HR	HR15N	68	71	74	77	80	82	85	87	90	91	
115 x 12-HR	HR30T	80	82									
115 x 12-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.

NUEVO

Ensayo de dureza Rockwell. Dimensiones: 60 x 60 x 16 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										
60 x 60 x 16-HR	HRA	60	63	65	68	70	73	76	79	81	83	
60 x 60 x 16-HR	HRB	98										
60 x 60 x 16-HR	HRC	20	25	30	35	40	45	50	55	60	62/63	
60 x 60 x 16-HR	HR45N	18	25	30	36	42	48	54	60	66	69	
60 x 60 x 16-HR	HR30N	40	44	49	55	60	63	67	72	76	79	
60 x 60 x 16-HR	HR15N	68	71	74	77	80	82	85	87	90	91	
60 x 60 x 16-HR	HR30T	80	82									
60 x 60 x 16-HR	HR15T	91	92	93								



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							
115 x 16-HB	HBW 10/3000	200	250	300	350	400	450	500	600
115 x 16-HB	HBW 5/750	200	250	300	350	400	450	500	600
115 x 16-HB	HBW 2,5/187,5	200	250	300	350	400	450	500	600
115 x 16-HB	HBW 2,5/62,5	200	250						
115 x 16-HB	HBW 1/30	200	250	300	350	400	450	500	600
115 x 16-HB	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 cm² (penetradores de Ø 5 mm + Ø 10 mm) o 40 cm² (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
125 x 16-HB	HB 10/3000	150
125 x 16-HB	HB 5/750	150
125 x 16-HB	HB 2,5/187,5	150
125 x 16-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							
40 x 10-HV	HV 0,1	200	300	400	550	620	700	780	
40 x 10-HV	HV 0,2	200	300	400	550	620	700	780	
40 x 10-HV	HV 0,3	200	300	400	550	620	700	780	
40 x 10-HV	HV 0,5	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 1	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 2	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 3	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 5	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 10	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 20	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 30	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-HV	HV 50	200	300	400	550	620	700	780	
65 x 10-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