

Tarifa de Patrones

2026

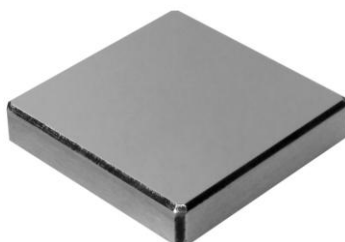
Los patrones de dureza se utilizan para la verificación del funcionamiento de los durómetros de su laboratorio. Se recomienda hacerla diariamente, por ejemplo, antes de comenzar la jornada de trabajo.

Nuestros patrones de Dureza Vickers están disponibles en los siguientes tamaños:

Para escalas Macro (desde HV1 a HV100)
60x60x16mm



Para escalas Micro (desde HV0,01 a HV0,5)
30x30x6mm



Cuadrícula 

Si lo solicitas, recibirás nuestros patrones con **cuadrícula de acotamiento de huella**. Se graba mediante láser. Delimita el área donde hacer la indentación. Con esta ayuda, te aseguras cumplir la normativa Vickers sobre la distancia entre huellas. El coste adicional por cada patrón es de **30€**. Disponible en escalas desde 1Kg-HV1 hasta 10Kg-HV100 (Macro).

Nuestros patrones se fabrican con aceros especialmente seleccionados, de **alta homogeneidad y pureza**. Asimismo, se les realiza el tratamiento térmico adecuado para conseguir una alta estabilidad en su estructura metalográfica. Todo esto los hacen ser **fiables** durante los **5 años de vigencia del patrón** (según normativa no se debe usar un patrón de dureza durante más de 5 años. En el caso de los patrones de aluminio esta vigencia es de 3 años).

Todos los patrones están calibrados por un laboratorio alemán acreditado según las normas internacionales **EN ISO 6507-3 y ASTM E92**. El patrón se acompaña de un **Certificado de Calibración DAkkS** (ISO o ASTM).



Sujeto a errores y modificaciones técnicas

Rangos de Dureza y Precios

Escalas	Valores Nominales
HV1 / HV2 / HV3 / HV5/ HV10/ HV20 / HV30 / HV50/ HV100	80 / 110 / 130 / 170
Precio: 540€	Fabricados en Aluminio
	60x60x16mm

Escala	Fabricados en Acero - Valores nominales disponibles															Precio
HV0,01	200*	250*	300*						*Debido a la limitación de la diagonal a 20µm en la norma EN ISO 6507-2, los patrones con estos valores nominales, sólo pueden calibrarse según la norma ASTM E92.							Micro 30x30x6mm Acero ----- 200-800HV 460€ 850-900HV 500€
HV0,015	200*	250*	300*	350*	400*											
HV0,02	200*	250*	300*	350*	400*	450*	500*									
HV0,025	200*	250*	300*	350*	400*	450*	500*	550*	600*	650*	700*					 ----- 200-800HV 460€ 850-900HV 500€
HV0,05	200	250*	300*	350*	400*	450*	500*	550*	600*	650*	700*	750*	800*	850*	900*	
HV0,1	200	250	300	350	400	450	500*	550*	600*	650*	700*	750*	800*	850*	900*	
HV0,2	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV0,3	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV0,5	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	----- Macro 60x60x16mm Acero ----- 200-800HV 520€ 850-900HV 570€
HV1	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV2	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV3	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV5	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV10	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV20	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV30	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV50	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	

Validez del patrón (según norma):

5 años en acero. 3 años en aluminio.

Portes:

Pagados

Cuadrícula de acotamiento de huella:

30€

Calibración adicional según ASTM:

70€

IVA (21%):

No incluido

Validez de los precios hasta:

31/01/2027

Descuentos:

6% al pedir 3 patrones

10% al pedir 8 patrones

12% al pedir 15 patrones

Sujeto a errores y modificaciones técnicas