

## Elcometer 501 Durómetro de lápiz

La prueba de dureza con lápiz, a la que también se hace referencia como la prueba de Wolff-Wilborn, utiliza los valores variables de dureza de lápices de grafito para evaluar la dureza de un revestimiento.

El Elcometer 501 ha sido diseñado para asegurarse que la mina del lápiz cilíndrico se mantiene a un ángulo constante de 45° y ejerce una fuerza de 7.5 N (1.68 lbf).

La mina del lápiz, preparada previamente usando un sacapuntas especial y papel abrasivo, se inserta en el Elcometer 501 y se empuja contra la superficie revestida suave y plana. El valor más bajo de dureza del lápiz que marca el revestimiento que determina el grado de dureza del mismo.



**NORMAS:**  
ASTM D 3363, ECCA T4, EN 13523-4, ISO 15184:2012,  
JIS K 5600-5-4

### Características Técnicas

C

Referencia	Descripción	Certificado
H501----1	Durómetro de lápiz Elcometer 501	o
Tamaño (con lápices)	130 x 130 x 50mm (5 x 5 x 2")	
Peso	2.1kg (4lb)	
Lista de empaque	Durómetro de lápiz Elcometer 501, juego de lápices (14 lápices, grados 6B - 6H), bloque de posicionamiento, 2 sacapuntas, bloque de papel abrasivo, estuche de transporte e instrucciones de funcionamiento	

### Accesorios

Referencia	Descripción	Referencia	Descripción
T99923042-1	12 Lápices de dureza (6B)	T99923042-8	12 Lápices de dureza (F)
T99923042-2	12 Lápices de dureza (5B)	T99923042-9	12 Lápices de dureza (H)
T99923042-3	12 Lápices de dureza (4B)	T99923042-10	12 Lápices de dureza (2H)
T99923042-4	12 Lápices de dureza (3B)	T99923042-11	12 Lápices de dureza (3H)
T99923042-5	12 Lápices de dureza (2B)	T99923042-12	12 Lápices de dureza (4H)
T99923042-6	12 Lápices de dureza (B)	T99923042-13	12 Lápices de dureza (5H)
T99923042-7	12 Lápices de dureza (HB)	T99923042-14	12 Lápices de dureza (6H)
T99923039	Juego de 14 lápices (6B a 6H)		
T501190451	Sacapuntas (6H a 2B)		
T501190452	Sacapuntas (3B a 6B)		

o Certificado de Calibración Opcional disponible.