

Elcometer 990 Conjunto de láminas de Calibración

Las láminas de calibración o 'galgas' son la manera mas conveniente de crear un patrón de espesor de revestimiento en un substrato material, acabado de superficie o forma. Este es el método ideal para ajuste de calibración de medidores de espesor de revestimiento para asegurar la mayor precisión posible.

Características:

- Valores métrico y británicos mostrados en cada lámina
- Disponibles en conjuntos de láminas o individuales
- Láminas de precisión de $\pm 1\%$
- Cada galga cuenta con un número único de serie para su trazabilidad
- Disponible en espesores desde 12.5 μm a 20mm (0.5 a 790mils)



Uso de las láminas de calibración



◀ Cada lámina ha sido medida independientemente en el punto central de la misma.

Para la máxima precisión, se coloca la sonda en el centro de la lámina.

Pueden combinarse hasta 4 láminas para crear un rango más amplio de valores de espesor.



Elcometer 990 Conjunto de láminas de Calibración

Características Técnicas

C

Láminas de precisión individuales

Referencia	Color	Tamaño	Valores*	Certificado+
T99022570-1A	Plata	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	12,5µm (0,5mil)	○
T99022570-2A#	Púrpura	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	25µm (1,0mil)	○
T99022570-4A#	Azul oscuro	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	50µm (2,0mils)	○
T99022570-6A	Verde	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	75µm (3,0mils)	○
T99022570-7A#	Marrón	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	125µm (5,0mils)	○
T99022570-9A	Azul	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	175µm (7,0mils)	○
T99022570-10A#	Blanco	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	250µm (10mils)	○
T99022570-12A#	Negro	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	500µm (20mils)	○
T99022570-14A#	Gris/Azul	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	1000µm (40mils)	○
T99022570-16A	Transparente	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	1mm (40mils)	○
T99022570-17A	Blanco mate	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	1500µm (60mils)	○
T99022570-18A#	Transparente	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	2mm (80mils)	○
T99022570-20A	Transparente	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	3mm (120mils)	○
T99022570-21A	Transparente	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	4mm (160mils)	○
T99022570-23A	Transparente	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	8mm (310mils)	○
T45618978-2**	Gris	n/a	1500µm (60mils)	○
T45618978-3**	Gris	n/a	5000µm (197mils)	○

Láminas alternativas de 75 x 50mm a petición

*Los valores reales de las láminas pueden variar, pero están etiquetados con la mayor precisión.

**Para uso con las sondas PINIP™ de alta temperatura sólo debido a la posible alta temperatura de la muestra.

Las láminas se suministran en una tapa que se coloca sobre la sonda PINIP™.

*Con cualquier combinación de hasta ocho láminas se puede solicitar certificado de calibración

○ Certificado de Calibración Opcional disponible.

Características Técnicas

C

Conjunto de láminas de Calibración

Descripción	Valores Láminas (µm)	Valores Láminas (mils)	Sin Certificado	Con Certificado
Conjunto de láminas Escala 1; 0-1 500µm (0-60mils)	25, 50, 125, 250, 500, 1000	1.0, 2.0, 5.0, 10, 20, 40	T99022255-1	T99022255-1C
Conjunto de láminas Escala 2; 0-5mm (0-200mils)	25, 50, 125, 250, 500, 1000, 2000, 3000	1.0, 2.0, 5.0, 10, 20, 40, 80, 120	T99022255-2	T99022255-2C
Conjunto de láminas Escala 3; 0-13mm (0-500mils)	250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000	10, 20, 40, 80, 160, 315	T99022255-3	T99022255-3C
Conjunto de láminas Escala 4; 0-250µm (0-10mils)	12.5, 25, 50, 125, 250	0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10	T99022255-4	T99022255-4C
Conjunto de láminas Escala 5; 0-500µm (0-20mils)	12.5, 25, 50, 125, 250, 500	0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10, 20	T99022255-5	T99022255-5C
Conjunto de láminas Escala 6; 0-30mm (0-1 200mils)	1000, 2000, 5000, 9500, 15mm, 25mm	40, 80, 200, 375, 590, 980	T99022255-6	T99022255-6C
Conjunto de láminas Escala M3; 0-500µm (0-20mils)	12.5, 25, 50, 125, 250, 500	0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10, 20	T99022255-7	T99022255-7C
Conjunto de láminas Escala 2B1; 0-5mm (0-200mils)	25, 50, 125, 250, 500, 1000, 2000, 2000	1.0, 2.0, 5.0, 10, 20, 40, 80, 80	T99022255-8	T99022255-8C

*Los conjuntos de láminas Escala 2B han sido diseñados para sondas de revestimientos blandos y tienen una superficie más grande