

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 ¹	Certificado ²
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)	○
T99022570-2B	Púrpura	75 x 50mm (2,95 x 1,97")	25µm (1,0mil)	○
T99022570-4A	Azul oscuro	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	50µm (2,0mils)	○
T99022570-4B	Azul oscuro	75 x 50mm (2,95 x 1,97")	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)	○
T99022570-7B	Marrón	75 x 50mm (2,95 x 1,97")	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)	○
T99022570-10B	Blanco	75 x 50mm (2,95 x 1,97")	250µm (10mils)	○
T99022570-12A	Negro	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	500µm (20mils)	○
T99022570-12B	Negro azulado Transparente	75 x 50mm (2,95 x 1,97")	500µm (20mils)	○
T99022570-14A	Gris/Azul	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	1.000µm (40mils)	○
T99022570-14B	Gris/Azul	75 x 50mm (2,95 x 1,97")	1.000µm (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")	1.500µm (60mils)	○
T99022570-18A	Transparente	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	2mm (80mils)	○
T99022570-18B	Transparente	75 x 50mm (2,95 x 1,97")	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)	○
T99022570-24B	Transparente	75 x 50mm (2,95 x 1,97")	9,5mm (370mils)	○
T99022570-25B	Gris	75 x 50mm (2,95 x 1,97")	15mm (590mils)	○
T99022570-26B	Gris	75 x 50mm (2,95 x 1,97")	25mm (980mils)	○
T45618978-2 ³	Gris	n/a	1.500µm (60mils)	○
T45618978-3 ³	Gris	n/a	5.000µm (197mils)	○

¹ Los valores reales de las láminas pueden variar, pero están etiquetados con la mayor precisión.

² Con cualquier combinación de hasta ocho láminas se puede solicitar certificado de calibración

³ 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™

○ Certificado de Calibración Opcional disponible.

Elcometer 990 Conjunto de láminas de Calibración

Características Técnicas

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; 0-800µm (0-32mils)	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 2B ¹ ; 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

¹Los conjuntos de láminas Escala 2B han sido diseñados para sondas de revestimientos blandos y tienen una superficie más grande