

## IP-0016 | MEDIDOR DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN GURLEY

El medidor de resistencia y rigidez a la flexión Gurley mide la fuerza requerida para plegar una amplia gama de materiales en condiciones controladas y repetibles. Esta fuerza puede ser equivalente a la rigidez, resiliencia, flexibilidad o plegabilidad, según la naturaleza de los materiales y la finalidad del ensayo.

El probador de resistencia y rigidez a la flexión Gurley está diseñado para una amplia gama de productos, permitiendo hasta 15 posibles tamaños de probetas y una ilimitada gama de anchos de hasta 50,8 mm. El medidor trae un juego completo de masas (5, 10, 25, 50, 100 y 200 gramos), lo cual permite realizar una amplia gama de ensayos.

Es apropiado para controlar la calidad y probar la resistencia a la flexión en papel, cartón, textiles, materiales no tejidos, cuero y otros materiales. Cumple con las normas TAPPI T543-1994, ASTM D6125-97, IEST-RP-CC021.2 (2005), etc.



### Especificaciones técnicas

Capacidad de medición:	1,39 mg – 56.888 mg (unidades Gurley)
Largo de la probeta:	25,4 mm, 38,1 mm, 63,5 mm, 114,3 mm
Ancho de la probeta:	< 50,8 mm
Posición del soporte de la probeta (largo de ensayo):	12,7 mm, 25,4 mm, 50,8 mm, 101,6 mm
Velocidad de oscilación del soporte de la probeta:	2 rpm
Peso muerto:	5 g, 10 g, 25 g, 50 g, 100 g, 200 g
Distancia central de la caja de masas:	$R_1 = 25,4 \text{ mm}$ , $R_2 = 50,8 \text{ mm}$ , $R_3 = 101,6 \text{ mm}$


**otros productos**

Medidor de pliegues



Probador de resistencia al reventado



Tinta micro-contour

