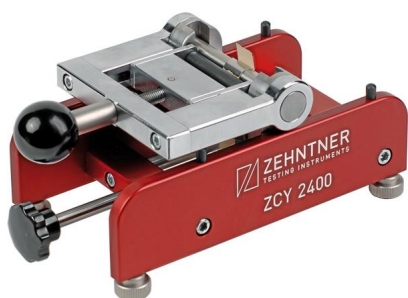
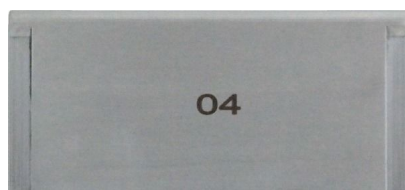


## PROBADOR DE MANDRIL CILÍNDRICO ZCY 2400



SKU: N / A | Categorías: [Flexibilidad](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Probador de Mandril Cilíndrico ZCY 2400

- Determinación de la elongación / flexibilidad y adhesión de un recubrimiento de pintura, barniz o producto relacionado y su resistencia al agrietamiento y / o desprendimiento de un sustrato con tensión de flexión.
- Aplicación de la prueba de doblez como prueba rápida de aprobación / falla con un solo mandril de diámetro especificado o como procedimiento repetido con diámetros decrecientes del mandril para determinar el diámetro del primer mandril que causa falla.
- Los mandriles innovadores y extra robustos permiten doblar paneles de prueba comparativamente más gruesos y el uso de diámetros de mandril comparativamente más pequeños.
- El área de prueba de gran tamaño permite la prueba de paneles de prueba más grandes.
- Diseño robusto.
- No es necesario mantenimiento.
- Fácil de manejar.

Versiones	Modelo.	Paneles de prueba	Mandriles	Estándares
<input checked="" type="checkbox"/>	2400.A.G	grosor maximo: 100 mm (3.94")	6 mandriles con diametro de: 3.2 mm (0.13"), 6.4 mm (0.25"), 9.5 mm (0.37"), 12.7 mm (0.50"),	ASTM D522
<input checked="" type="checkbox"/>	2400.A.K	grosor maximo: 45 mm (1.77")	19 mm (0.75"), 25 mm (0.98")	

		12 mandriles con diametro de:	
		2 mm (0.08"),	
		3 mm (0.12"),	
<input checked="" type="checkbox"/>	2400.I.G	4 mm (0.16"),	
		5 mm (0.20"),	
		6 mm (0.24"),	
		8 mm (0.31"),	ISO 1519
		10 mm (0.39"),	
		12 mm (0.47"),	
<input checked="" type="checkbox"/>	2400.I.K	16 mm (0.63"),	
		20 mm (0.79"),	
		25 mm (0.98"),	
		32 mm (1.26")	
		1 mandril por requerimiento:	
<input checked="" type="checkbox"/>	2400.A.G.1	3.2 mm (0.13"),	
		6.4 mm (0.25"),	
		9.5 mm (0.37"),	ASTM D522
		12.7 mm (0.50"),	
<input checked="" type="checkbox"/>	2400.A.K.1	19 mm (0.75") or	
		25 mm (0.98")	
		1 mandril por requerimiento:	
		2 mm (0.08"),	
<input checked="" type="checkbox"/>	2400.I.G.1	3 mm (0.12"),	
		4 mm (0.16"),	
		5 mm (0.20"),	
		6 mm (0.24"),	
		8 mm (0.31"),	ISO 1519
		10 mm (0.39"),	
		12 mm (0.47"),	
<input checked="" type="checkbox"/>	2400.I.K.1	16 mm (0.63"),	
		20 mm (0.79"),	
		25 mm (0.98") or	
		32 mm (1.26")	

**Incluye:**

2400.A.G y 2400.A.K:

- 1 probador de mandril cilíndrico
- 6 mandriles según ASTM D522, suministrados en 1 maletín
- 1 manual de instrucciones
- 1 certificado de fabricante

2400.I.G. y 2400.I.K:

- 1 probador de mandril cilíndrico
- 12 mandriles según ISO 1519, suministrados en 1 maletín
- 1 manual de instrucciones
- 1 certificado de fabricante

2400.A.G.1, 2400.A.K.1, 2400.I.G.1 y 2400.I.K.1:

- 1 probador de mandril cilíndrico

- 1 mandril según ASTM D522 o según ISO 1519
- 1 manual de instrucciones
- 1 certificado de fabricante

### Características

- Los mandriles innovadores y extra robustos permiten doblar los paneles de prueba con mandriles comparativamente más pequeños y el uso de paneles de prueba comparativamente más gruesos
- Área generosa para los paneles de prueba con el fin de probar dimensiones más grandes, por lo que se puede evitar el corte adicional para la adaptación

Opción	Modelo	Descripción
<input checked="" type="checkbox"/>	ACC402	fijación de mesa
<input checked="" type="checkbox"/>	ACC403	microscopio con posibilidad de tomar fotografías digitales

Versiones	Mandriles	Dimensiones (LxAnxAl)	Peso	Estándares
2400.A.G	6 mandriles con diámetro de: 3.2 mm (0.13"), 6.4 mm (0.25"), 9.5 mm (0.37"), 12.7 mm (0.50"),	205 x 158 x 115 mm (8.07" x 6.22" x 4.53")*	3.725 kg (8.21 lbs)	ASTM D522
2400.A.K	19 mm (0.75"), 25 mm (0.98")	205 x 123 x 115 mm (8.07" x 4.84" x 4.53")*	2.925 kg (6.45 lbs)	
2400.I.G	12 mandriles con diámetro de: 2 mm (0.08"), 3 mm (0.12"), 4 mm (0.16"), 5 mm (0.20"), 6 mm (0.24"), 8 mm (0.31"), 10 mm (0.39"), 12 mm (0.47"),	205 x 158 x 115 mm (8.07" x 6.22" x 4.53")*	3.725 kg (8.21 lbs)	ISO 1519
2400.I.K	16 mm (0.63"), 20 mm (0.79"), 25 mm (0.98"), 32 mm (1.26")	205 x 123 x 115 mm (8.07" x 4.84" x 4.53")*	2.925 kg (6.45 lbs)	
2400.A.G.1	1 mandriles con diámetro de: 3.2 mm (0.13"), 6.4 mm (0.25"), 9.5 mm (0.37"), 12.7 mm (0.50"),	205 x 158 x 115 mm (8.07" x 6.22" x 4.53")*	3.725 kg (8.21 lbs)	ASTM D522
2400.A.K.1	19 mm (0.75"), 25 mm (0.98")	205 x 123 x 115 mm (8.07" x 4.84" x 4.53")*	2.925 kg (6.45 lbs)	

2400.I.G.1	1 mandril por requerimiento:		
	2 mm (0.08"), 3 mm (0.12"), 4 mm (0.16"), 5 mm (0.20"), 6 mm (0.24"), 8 mm (0.31"), 10 mm (0.39"), 12 mm (0.47"),	205 x 158 x 115 mm (8.07" x 6.22" x 4.53")*	3.725 kg (8.21 lbs)
2400.I.K.1	16 mm (0.63"), 20 mm (0.79"), 25 mm (0.98"), 32 mm (1.26")	205 x 123 x 115 mm (8.07" x 4.84" x 4.53")*	2.925 kg (6.45 lbs)

ISO 1519

\*Longitud incl. mango de flexión: 270 mm (10.63 ")

#### Max. espesor del panel de prueba para ZCY 2400.A.K y 2400.I.K

Material	Grosor Max	desde el mandril Ø
acero S235JR (St37)	0.5 mm (0.02")	2 mm (0.08")
	1 mm (0.04")	4 mm (0.16")
aluminio semiduro	1 mm (0.04")	3 mm (0.12")
	1.5 mm (0.06")	4 mm (0.16")
esfuerzo de flexión <aluminio	4 mm (0.16")	4 mm (0.16")

#### Max. Espesor del panel de prueba para ZCY 2400.A.G y 2400.I.G.

El grosor máximo del panel de prueba es menor que el grosor de ZCY 2400.A.K y 2400.I.K.

#### Longitud de los paneles de prueba

Mandriles	Longitud
20 mm - 32 mm (0.787" - 1.26")	129 mm (5.08") ±1 mm (0.04")
10 mm - 19 mm (0.394" - 0.75")	104 mm (4.09") ±1 mm (0.04")
5 mm - 9 mm (0.197" - 0.354")	89 mm (3.5") ±1 mm (0.04")
2 mm - 4 mm (0.079" - 0.157")	84 mm (3.31") ±1 mm (0.04")

#### Ancho de paneles de prueba

Versión	Ancho min	Ancho max
2400.A.G		
2400.I.G		
2400.A.G.1	10 mm (0.39")	100 mm (3.94")
2400.I.G.1		

2400.A.K  
 2400.I.K  
 2400.A.K.1  
 2400.I.K.1

10 mm (0.39")

45 mm (1.77")

Material de los mandriles  
 Material de la carcasa  
 Material de las partes restantes  
 Garantía

acero inoxidable  
 aluminio rojo anonizado  
 acero cromado  
 2 años

**Versiones**

**Estándares**

2400.A.G  
 2400.A.K  
 2400.A.G.1  
 2400.A.K.1  
 2400.I.G  
 2400.I.K  
 2400.I.G.1  
 2400.I.K.1

ASTM D522

ISO 1519



## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO