



Bloques de calibración de medidores de espesor

Código: THICKNESS-GAUGE-CALIBRATION-BLOCKS

Marca: Novotest

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El juego de bloques de calibración de espesor por ultrasonidos está destinado al examen y la inspección inicial en la fabricación de medidores de espesor de contacto por ultrasonidos.

Los bloques de calibración también se utilizan para la verificación, calibración y certificación metrológica de medidores de espesor por ultrasonidos.

Los bloques de calibración se utilizan en los siguientes rangos:

- 0,2-300 mm sobre acero
- 1-300 mm sobre duraluminio
- 1-100 mm sobre latón

El kit consta de muestras de espesor, combinadas en juegos y empaquetadas en un estuche.

Los bloques de calibración escalonada (bloques de calibración de cuña escalonada) se utilizan para el ajuste y calibración de medidores de espesor por ultrasonidos.

Las dimensiones lineales de los bloques de calibración de cuña escalonada están disponibles individualmente a petición del cliente y de acuerdo con la documentación técnica y reglamentaria vigente.

- [Ventajas](#)
- [Especificaciones](#)
- [Opciones disponibles](#)
- [Paquete estándar](#)

Ventajas

- Alta calidad de los materiales.
- Bloques de alta precisión con una tolerancia de $\pm 1\%$

Los bloques se pueden suministrar como juego completo o por separado.

Especificaciones

Bloques de espesor de referencia (KUSOT)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

No. de juego	Nombre del conjunto	Material	Valores de espesor nominal
No.1	Conjunto estándar de bloques de espesor plano-paralelo.	Duraluminio D16	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 15; 18; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50; 75; 90; 100.
No.2	Conjunto estándar de bloques de espesor plano-paralelo.	Acero 40H13	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 15; 18; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50; 75; 90; 100.
No.3	Conjunto estándar de bloques de espesor plano-paralelo.	Acero 40H13 Duraluminio D16	200; 300; 200; 300.

* - Bloques de espesor de referencia (KUSOT): se requieren principalmente para fines donde se requiere una precisión muy alta (por ejemplo, servicios de metrología, fabricación de medidores de espesor, etc.), si su trabajo no requiere alta precisión de estos bloques, le recomendamos Bloques de calibración de cuña escalonada en cambio.

** - En caso de necesitar un juego de bloques de espesor de referencia KUSOT, por favor infórmenos sobre los necesarios. espesores nominales, tipo de material, asperezaytolerancia, porque estos bloques se fabrican en base a los requisitos personalizados de nuestros clientes.

Bloques de calibración de cuña escalonada

Nominales de espesor	Materiales
1-3-5-7-10-15mm	Acero, SS, Aluminio
1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15mm	Acero, SS, Aluminio
2,5-5-7,5-10-12,5mm	Acero, SS, Aluminio
2,5-5-7,5-10-12,5-15-17,5-20mm	Acero, SS, Aluminio
2,5-5-7,5-10-12,5-15-20mm	Acero, SS, Aluminio
2,5-5-10-20mm	Acero, SS, Aluminio
2-3-4-5-6-7-8-9-10mm	Acero, SS, Aluminio
2-3-4-5-6-7-8-9-10-11mm	Acero, SS, Aluminio
2-4-6-8-10mm	Acero, SS, Aluminio
2-4-6-8-10-12mm	Acero, SS, Aluminio
2-5-10-15-20-25mm	Acero, SS, Aluminio
2-5-10-20-30-40mm	Acero, SS, Aluminio
3-4-5-6-7-8-9mm	Acero, SS, Aluminio
4-6-8-10-12-15mm	Acero, SS, Aluminio
5-10-15-20-25-30mm	Acero, SS, Aluminio
5-10-15-20-25mm	Acero, SS, Aluminio
5-10-15-20-30-40mm	Acero, SS, Aluminio
5-10-15mm	Acero, SS, Aluminio
5-10-20 mm, paso 0,1	Acero, SS, Aluminio
5-10-20-30-40-50mm	Acero, SS, Aluminio
10-11-12-13-14-15mm	Acero, SS, Aluminio
10-20-30-40-50mm	Acero, SS, Aluminio
10-20-40-60-80-100mm	Acero, SS, Aluminio

Opciones disponibles

Nuestra empresa puede producir tanto kits KUSOT estándar como muestras del espesor de cualquier otro valor de cualquier material requerido.

Paquete estándar

- Bloques
- Certificado de calibración
- Caso o paquete

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	Materiales - Nombre del conjunto - Acero; SS; Aluminio
No. de juego	Nombre del conjunto
No.1	Conjunto estandar de bloques de espesor plano - paralelo.
No.2	Conjunto estandar de bloques de espesor plano - paralelo.
No.3	Conjunto estandar de bloques de espesor plano - paralelo.
Nominales de espesor	Materiales
1-3-5-7-10-15mm	Acero; SS; Aluminio
1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15mm	Acero; SS; Aluminio
2,5-5-7,5-10-12,5mm	Acero; SS; Aluminio
2,5-5-7,5-10-12,5-15-17,5-20mm	Acero; SS; Aluminio
2,5-5-7,5-10-12,5-15-20mm	Acero; SS; Aluminio
2,5-5-10-20mm	Acero; SS; Aluminio
2-3-4-5-6-7-8-9-10mm	Acero; SS; Aluminio
2-3-4-5-6-7-8-9-10-11mm	Acero; SS; Aluminio
2-4-6-8-10mm	Acero; SS; Aluminio
2-4-6-8-10-12mm	Acero; SS; Aluminio
2-5-10-15-20-25mm	Acero; SS; Aluminio
2-5-10-20-30-40mm	Acero; SS; Aluminio
3-4-5-6-7-8-9mm	Acero; SS; Aluminio
4-6-8-10-12-15mm	Acero; SS; Aluminio
5-10-15-20-25-30mm	Acero; SS; Aluminio
5-10-15-20-25mm	Acero; SS; Aluminio
5-10-15-20-30-40mm	Acero; SS; Aluminio
5-10-15mm	Acero; SS; Aluminio
5-10-20 mm, paso 0,1	Acero; SS; Aluminio
5-10-20-30-40-50mm	Acero; SS; Aluminio
10-11-12-13-14-15mm	Acero; SS; Aluminio
10-20-30-40-50mm	Acero; SS; Aluminio
10-20-40-60-80-100mm	Acero; SS; Aluminio

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)