



Magnetic Test Block MTU-3

Código: CONTROL-SAMPLES-FOR-MPD

Marca: Novotest

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

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

Detalle

El bloque de prueba magnético se utiliza para comparar la calidad de diferentes polvos magnéticos, garantizar la calidad durante las operaciones del banco de pruebas y analizar la calidad en las pruebas de partículas magnéticas, incluida la verificación de la dosificación correcta del polvo magnético en las pruebas automáticas.

El bloque de prueba magnético MTU-3 se utiliza para:

- - comparación de calidad de diferentes polvos magnéticos (soluciones de partículas);
- - garantía de calidad de los polvos magnéticos durante el trabajo con el banco de pruebas;
- - para análisis de calidad durante las pruebas de partículas magnéticas, también para comprobar la correcta dosificación de polvo magnético en las pruebas automáticas.

El bloque de prueba MTU #3 (es el bloque de referencia tipo 1 según EN ISO 9934-2) se utiliza para verificar la indicación de sensibilidad de los agentes de detección de grietas por partículas magnéticas.

El bloque de prueba es un disco con dos tipos (grandes y pequeñas) de grietas naturales (en ambos lados).

Las grietas grandes son grietas de lijado y las grietas pequeñas son grietas de tensión.

el prueba block has been magnetized by use of el hole in el middle of el prueba block. el analys of el prueba block is made by comparison of el picture con el Resultados of el prueba block con fluorescent magnetic powder y ultraviolet lamp.

Ventajas

- **Alta precisión:** Diseñado con defectos precisos para garantizar una calibración y pruebas de sensibilidad precisas.
- **Rendimiento confiable:** Esencial para garantizar resultados consistentes y confiables en las inspecciones de partículas magnéticas.
- **Control de calidad integral:** Facilita procesos exhaustivos de control de calidad, garantizando que sus equipos y materiales de prueba cumplan con los estándares de la industria.

Especificaciones

Opciones disponibles

- Certificado de calibración emitido por el laboratorio de metrología externo (ILAC)
- Certificado de origen emitido por la cámara de Comercio e Industria.

Paquete estandar

- Bloque de prueba magnético

- Paquete

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	[CONTROL - SAMPLES - FOR - MPD] Magnetic Test Block MTU - 3
Forma	desct
Material principal	acero
Dimensiones	diametro - 50 mm - espesor - 11 mm diametro del orificio central - 10; 5 mm
Preparacion de material	90MnCrV8; superficies pulidas en 9; 7 ± 0; 05 mm
Endurecimiento del material	860 °C a 2 horas - sumergido en aceite dureza - 63 a 70 HRC
Grietas de molienda	velocidad 35 m / s grano 46J7 entrega 0; 05 mm avance transversal 2; 0 mm
Grietas por corrosion	negro calentado de 145°C a 150°C durante 1; 5 horas
Magnetizacion	escalera central; corriente continua I = 1 kA (peek)

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