

# Informe conjunto «Inspección por partículas magnéticas de ruedas monobloque en mantenimiento» (CR-MT-W-01)

## Reglas / especificaciones / instrucción de ensayo:

Ensayo según:	N.º de rev.:	Evaluación según:	N.º de rev.:
---------------	--------------	-------------------	--------------

**¡Atención!** El presente informe sirve para documentar resultados de ensayo de ruedas que hayan sido ensayadas bajo idénticas condiciones y **sin** indicaciones de registro obligado. Se documentarán las condiciones de ensayo y los datos específicos de las ruedas ensayadas.

## Sistema de ensayo / bancos de ensayo:

Instrumento de inspección con partículas magnéticas, denominación / lote:	Fabricante / lote:
Generador eléctrico de alta potencia, modelo:	N.º de ident.:
Bobina, modelo:	N.º de ident.:
Emisor de UV, modelo:	N.º de ident.:

## Instrumentos de medición y comprobación:

Elemento de referencia, denominación:	N.º de ident.:
Instrumento de medición de la iluminancia, denominación:	N.º de ident.:
Instrumento de medición de la intensidad de la radiación, denominación:	N.º de ident.:
Instrumento de medición de la intensidad de campo, denominación:	N.º de ident.:
Instrumento de medición de la intensidad de campo residual, denominación:	N.º de ident.:
Instrumento de medición de la longitud, denominación:	N.º de ident.:

## Condiciones del ensayo:

Concentración del instrumento de inspección:	Comprobación B:	
Sensibilidad del instrumento de inspección:	Comprobación B:	Comprobación E:
Iluminancia:	Comprobación B:	Comprobación E:
Intensidad de la radiación:	Comprobación B:	Comprobación E:
Intensidad del campo magnético en la posición donde se prevé la intensidad de campo mínima:	Comprobación B:	Comprobación E:
Intensidad del campo magnético en la posición donde se prevé la intensidad de campo máxima:	Comprobación B:	Comprobación E:

**B:** Comprobación al inicio del ensayo/turno    **E:** Comprobación al final del ensayo/turno

**Datos del componente:**

Tipo:	Número de identificación:	Magnetismo residual [kA/m]:		Fecha del ensayo	Nombre del encargado del ensayo	Firma del encargado del ensayo
		A	B			

**Observaciones:**

Taller:	Fecha:	Supervisor del ensayo:
		Firma:

