



CGM CIGIEMME S.p.A.

Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing



**PRODUCT
DATA SHEET**

P4.14

- **Descripción general y composición**

Polvo magnético para la inspección de partículas magnéticas por el método seco según las normas ASTM - E 709.

Estable, a base de polvo de hierro de alta permeabilidad magnética, "atomizado", tratado en horno de hidrógeno y acoplado con óxidos ferromagnéticos especiales de alta pureza, obtenidos de materiales aislados, por carbonilo.

- **Embalaje**

- Bidón de plástico de 5 Kg
- Bidones metálicos de 100 Kg

- **Aplicación**

Aplicable por aspersión sobre material magnetizable para la detección de discontinuidades superficiales y subsuperficiales.

- **Datos técnicos**

APARIENCIA:	Polvo seco, fino, coloreado
COLOR:	Rojo
OLOR:	N.A.
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	3,5 kg/l (aparente)
TAMAÑO DEL POLVO:	150 µm
MAGNETISMO REMANENTE:	Insignificante
COEFICIENTE DE RETRASO:	Insignificante
COEFICIENTE DE HISTÉRESIS:	Bajo

- **Temperatura de aplicación:** Hasta 180 °C

REV. 02

FECHA:

01/12/2016

CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20090 Opera (MI) Italy Tel. +39 02 57.600.400 - Fax +39 02 57.60.36.18

web: www.cgm-cigiemme.it - mail: cgm@cgm-cigiemme.it

N. Registro Imprese, C.F. e P.I. 05732470967 - N. REA Mi-1843908 - Capitale Sociale EURO 500.000,00 i.v.