



CGM CIGIEMME S.p.A.

Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing



**PRODUCT
DATA SHEET**

P4.12

- **Descripción general y composición**

Polvo magnético para prueba de magnetoscopia en seco según ASTM - E 709.

Polvo de hierro estable y "atomizado" de alta permeabilidad magnética, tratado en un horno de hidrógeno y acoplado con óxidos ferromagnéticos especiales de alta pureza, obtenidos a partir de metales aislados, vía carbonilo.

- **Embalaje**

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

- **Aplicación**

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

- **Datos técnicos**

APARIENCIA:	_____	Polvo metálico fino
COLOR:	_____	Azul
OLOR:	_____	N.A.
DENSIDAD:	_____	Aparente 3,95 Kg/l
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	_____	N.A.
PH:	_____	N.A.
GRANULOMETRÍA:	_____	150 micras
MAGNETISMO RESIDUAL:	_____	Insignificante
COEFICIENTE DE RETRASO:	_____	Insignificante
COEFICIENTE DE HISTÉRESIS:	_____	Bajo

- **Tiempo y temperatura de aplicación**

Rango de temperatura: _____ Hasta un máximo de 350°C

REV. 04

FECHA:

12/05/2020

CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20073 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.