

Produit **FLUXO 13** Référence **DFTC229A** Date **01/12/2012** Page **1/1**



FLUXO 13

Poudre Magnétique Grise
« Dry Method »



Principe du contrôle : La pièce est soumise à un flux magnétique qui est dévié en présence d'un défaut. Cette fuite attire les particules du produit révélateur et révèle la signature du défaut.

Utilisation : Cette technique est applicable pour mettre en évidence des défauts débouchants ou sous-jacents dans tous les matériaux ferromagnétiques, quelque soit le procédé d'élaboration de la pièce : fonderie, forge, usinage, rectification, etc...

Domaines d'application : Automobile, Ferroviaire, etc...

Préparation : Poudre Magnétique Grise - Prête à l'emploi

Composition : La poudre **FLUXO 13** est constituée de pigments magnétiques sélectionnés pour leurs propriétés magnétiques.

Normes & Homologations : La poudre **FLUXO 13** est inscrite dans la liste des produits homologués, est conforme aux différentes normes suivantes, et satisfait ou même excède les exigences de nombreuses spécifications telles que :

- Norme **NF EN ISO 9934-2**
- **AMS 3040D**
- **ASTM E1444-01**- Section 5.8
- **ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL CODE**, SECTION V, 2004 Ed
- **ASTM SE-709**

Caractéristiques : La poudre **FLUXO 13** est conforme à la norme internationale **NF EN ISO 9934-2** concernant les produits magnétoscopiques, notamment sur les points suivants :

- ✓ Performances : 70mm (longueur cumulée) sur Témoin C
- ✓ Aspect & couleur : poudre de couleur grise
- ✓ Granulométrie :
Diamètre moyen des particules 75 µm

Particle Size	
> 150µm	1%
105 > 150 µm	24%
75 > 105 µm	30%
45 > 75 µm	28%
< 45 µm	17%

Conditionnement : Pot de 2 kg

Validité : 60 mois après la date de fabrication figurant sur l'emballage.

SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.