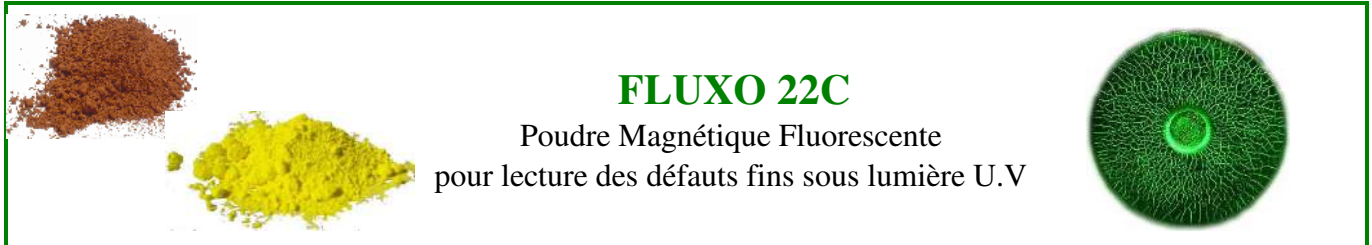


Produit **FLUXO 22C** Référence **DFTC030F** Date **15/11/2007** Page **1/2**

- 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...
- Produits associées : **FLUXO 6C** (Bidon) et **FLUXO FS005 - FLUXO FS015** (Pétrole désaromatisé)
- Préparation** : Poudre Magnétique Fluorescente à diluer à 0,8 g.L<sup>-1</sup> dans un solvant organique type **FLUXO FS005**
- Composition** : Le **FLUXO 22C** est constitué de pigments magnétiques fluorescents sous lumière UV-A.
- Normes & Homologations** : Le **FLUXO 22C** est inscrit dans la liste des produits homologués, est conforme aux différentes normes suivantes, et satisfait ou même excède les exigences de nombreuses spécifications telles que :
- **EADS - AEROSPATIALE** (IGC 04.25.106)
  - **TURBOMECA** (LC 616)
  - Norme **NF EN ISO 9934-2**
  - **AMS 3044E** « *Magnetic Particles, Fluorescent, Dry powder* »
  - **ASTM E1444-01**- Section 5.8
  - **ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL CODE**, SECTION V, 2004 EDITION
  - **Code RCC-M** Edition 2000 - Tome III - § *MC 5135 "Liqueurs magnétiques"*
  - **ASTM SE-709**
- Caractéristiques** : Le **FLUXO 22C** 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 rouille
  - ✓ Granulométrie : Diamètre moyen des particules 3µm -  
D<sub>10%</sub> > 1,5 µm - D<sub>90%</sub> < 40 µm
  - ✓ Résistance à la température : stable
  - ✓ Fluorescence de la poudre : coefficient de fluorescence β ≈ 6,0 cd.W<sup>-1</sup>
  - ✓ Stabilité mécanique : produit stable pour un essai de courte et de longue durée
  - ✓ Volume de sédimentation (1 heure) : minimum 0,1 ml/100 ml
  - ✓ Volume de sédimentation (2 heures) : minimum 0,2 ml/100 ml

**SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.**

Produit **FLUXO 22C** Référence **DFTC030F** Date **15/11/2007** Page **2/2**

**Tests de performance** : Pour tester l'évolution des performances de détection du **FLUXO 22C** dans le temps, procéder avec le Témoin C, selon la méthode décrite dans la norme **NF EN ISO 9934-2**, (pièce référence type 2).  
La longueur de signature constatée est à comparer à la valeur mesurée sur le produit neuf. Elle ne doit pas être inférieure à 25 mm pour les deux côtés droit et gauche.

**Conditionnement** : Sachet de 500g - Seau de 1kg

**Validité** : 36 mois après la date de fabrication figurant sur l'emballage.

**Conseils** : Bien agiter la préparation avant tout dosage et toute utilisation.  
Conserver à l'abri de l'humidité.  
Utiliser la pâte protectrice K300 pour éviter tout risque de dermatose.

**Rejets** : Ne pas rejeter le produit concentré à l'égout, le faire reprendre par un récupérateur agréé.

***SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.***