

## FLUXO 215

### Concentré Magnétique Noir Aqueux - Contrôle par Magnétoscopie

#### Description et Composition

- Concentré Magnétique Noir Aqueux - Contrôle par Magnétoscopie
- Dilution typique : 20g/L d'eau
- Température d'utilisation : 0°C à 50°C
- Composition : concentré constitué de pigments noirs, d'agents mouillants (bonne mouillabilité sur les pièces), d'inhibiteurs de corrosion (protection anticorrosive lors du contrôle), et d'additifs.
- Produit NON DANGEREUX - Aucun Symbole de Risque.
- **PROTECTION ANTICORROSIVE Renforcée**
- Produits Associés :
  - Fond Blanc Contrastant (**FLUXO 4 - FLUXO 7**)
  - Solvant Fond Blanc (**FLUXO 5**)
- Produit conçu et fabriqué en France (SREM TECHNOLOGIES)



#### Normes et Homologations

- EN ISO 9934-2
- PMUC - Produits et Matériaux Utilisables en Centrales (pour la Version AEROSOL)
- ASTM E1444 - Section 5.8 - ASTM E-709
- ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL CODE, SECTION V
- Code RCC-M - Tome III - § MC 5135 "Liqueurs magnétiques"



#### Propriétés

- Performances : 60mm (longueur cumulée) sur Témoin C
- Aspect et couleur : Concentré Noir
- Granulométrie : Diamètre moyen des particules 1µm
- Résistance à la température : stable
- Test de corrosion : niveau 0 (selon NF EN ISO 9934-2 Annexe C)
- Stabilité mécanique : produit stable pour essai de courte et de longue durée
- Pouvoir moussant : insignifiant
- Volume de sédimentation (1 heure) : entre 1,2 ml et 2,4ml /100 ml



#### Application

- Eliminer tous les polluants à la surface de la pièce à contrôler à l'aide d'un solvant type **FLUXO S190**
- Appliquer une fine couche de Fond Blanc **FLUXO 7** ou **FLUXO 4** sur la surface pour améliorer le contraste.
- Agiter vigoureusement le bidon pour remettre en suspension les particules afin d'obtenir la concentration appropriée de particules magnétiques noires dans le produit.
- Diluer le **FLUXO 215** (dilution minimum de 20g/L) dans de l'eau (eau industrielle)
- Pendant la magnétisation pulvériser le **FLUXO 215** sur la surface à contrôler
- Les défauts apparaîtront sous la forme d'indications noires sous lumière du jour.

#### Durée de Vie

- Minimum 2 ans pour la VRAC - 3 ans pour l'Aérosol (stockage à température ambiante)

#### Conditionnement

- Dose 200g
- Aérosol 400ml NET



Version : 09/2021