

Homologations et conformités

ASME
ISO 9934-2
NFF 00-090
AMS 3042
ASTM-E-1444

FABRICANT : BABBCO (F)**DESCRIPTION / APPLICATION(S)**

Révélateur magnétique rouge mixte pour contrôle sous éclairage UV-A et/ou lumière blanche, bleu actinique possible :

- très fin
- très stable

Utilisable avec tous les générateurs magnétiques (à passage de courant, électro-aimants, aimants permanents).

Produit(s) associé(s) : /

MISE EN OEUVRE

Il est conseillé de débarrasser la pièce à examiner de toute peinture, oxyde, flux de soudure, etc., susceptibles de donner de fausses indications, et de dégraisser soigneusement.

Les meilleurs résultats sont obtenus en utilisant le SAFE 850A entre 10 et 35°C.

Agiter le boîtier de SAFE 850A jusqu'à ce que la bille tinte clairement.

Pulvériser 3 à 5 secondes le SAFE 850A sur la zone à examiner pendant l'aimantation. Poursuivre l'aimantation 2 à 3 secondes après l'arrêt de la pulvérisation afin que les particules prennent bien leur place et dessinent correctement les indications éventuelles.

La lecture se fait sous lumière blanche (indications rouges) et/ou UV-A (indications fluorescentes rouge orange). La norme NF EN ISO 3059 conditions d'observation est applicable. Une lumière de type froide (blanc bleuté) est préférable.

L'utilisation du bleu actinique est possible et donne d'excellents résultats.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Solution à base aqueuse contenant agents anticorrosion et agents mouillants, ininflammable, sans odeur ni fumée.
- Agent propulseur CO2
- Exempt d'halogènes et de soufre.
- Concentration en particules magnétiques : 8,0 g/L.

Granulométrie 0,5 à 25µm / valeur moyenne 6,5µm

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Transport / Manipulation : Voir Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Stockage :

Garder à l'abri de l'humidité.

Température limite : 0 à 50°C.

Garder les emballages fermés entre chaque prélèvement.

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par BABBCO SOCOMORE NDT qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter des modifications techniques au produit. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.