

### Homologations et conformités

AMS 2641  
AMS 3046  
ASME  
ASTM-E-1444  
EDF (PMUC : Produits et Matériels Utilisables en Centrale)  
ISO 9934-2  
NFF 00-090  
RCC-M

**FABRICANT : BabbCo (Fr)**

### DESCRIPTION / APPLICATION(S) :

Révélateur magnétique fluorescent universel :

- granulométrie fine à moyenne
- très stable
- présenté en générateur d'aérosol multipositions ou en bidon

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

### **MISE EN OEUVRE**

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

#### **Pour l'aérosol:**

Agiter le boîtier de **B 101C** jusqu'à ce que la bille tinte clairement.

**Pour le bidon:**

Agiter afin de bien disperser toutes les particules magnétiques. Le produit est prêt à l'emploi. En machine, faire tourner la pompe de circulation 30 minutes minimum avant utilisation afin de bien disperser la poudre.

**Application:**

Pulvériser 3 à 5 secondes le **B 101C** 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.

**Observation:**

La lecture se fait sous lumière UV-A (1500  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  recommandés sur la surface à examiner), avec très peu de lumière visible ambiante (moins de 20 lux), et après 2 à 3 minutes minimum d'adaptation des yeux de l'opérateur (voir ISO 3059).

Possibilité d'utilisation de lumière bleue actinique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

- Support aliphatique
- Agent propulseur :  $\text{CO}_2$

Teneur en halogènes ..... < 200ppm  
Teneur en soufre ..... < 200ppm  
Granulométrie ..... 0,5-10 $\mu\text{m}$  / valeur moyenne 4 $\mu\text{m}$   
Point éclair ..... > 60°C

## 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 : -5°C 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 SOCOMORE BABBCO 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.