

**Homologations et conformités**

ASME  
RCC-M  
ISO 9934-2  
NFF 00-090  
AMS 2641  
AMS 3043  
ASTM-E-1444  
EDF (PMUC : Produits et Matériels Utilisables en Centrale)  
Ce produit est conforme à la réglementation REACh

**FABRICANT : Babb Co (Fr)****DESCRIPTION / APPLICATION(S) :**

Révélateur magnétique noir pour détection de défauts superficiels sur pièces ferromagnétiques :

- à grande sensibilité
- très fin
- présenté en générateur d'aérosol

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

**Produit(s) associé(s) :** B104A, B105

**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.

L'application au préalable du fond blanc contrastant **B 104A** est fortement recommandée. Le contraste avec le **B 103C** sera alors très fortement accru, conduisant à

une lecture plus facile et à une détection plus sûre.

Après séchage du B 104A, agiter fortement le boîtier de B 103C jusqu'à ce que la bille tinte clairement.

Pulvériser ensuite le **B 103C** sur la zone à examiner **pendant l'aimantation**. Poursuivre l'aimantation 1 à 2 secondes après l'arrêt de la pulvérisation afin que les particules prennent bien leur place.

La lecture se fait sous lumière blanche ordinaire avec un niveau suffisant (350 lux minimum recommandés ou 500 lux, selon les spécifications applicables).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

- Support aliphatique
- Agent propulseur : CO2

Teneur en halogènes . . . . .	< 200ppm
Teneur en soufre . . . . .	< 200ppm
Point éclair . . . . .	>93°C
Granulométrie . . . . .	0,5-10µm / valeur moyenne 1,5µm

## 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 : -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 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.