



15 rue des Frères Lumière – BP 136
78374 PLAISIR
FRANCE

Tél : 01.30.80.81.82

Fax : 01.30.80.81.99

WEB : www.babbco.fr

E-MAIL : babb-co@orange.fr

FICHE TECHNIQUE

Réf : FT/ **B 103C**

Page : 1/2

Rév : 4 Du : 02/10

REVELATEUR MAGNETIQUE NOIR B 103C

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, électro-aimants, aimants permanents).

Produit(s) associé(s) : Fond blanc B 104A
Solvant B 105

SPECIFICATION(S) / NORME(S) :

- Conforme aux code(s) : ASME, RCC-M
norme(s) : ISO 9934-2
NFF 00-090
spécification(s):AMS 2641, AMS 3043
ASTM-E-1444
- Homologué : PMUC (Produits et Matériels Utilisables en Centrales)
- Ce produit est conforme à la réglementation REACH.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Support aliphatique à point éclair : > 93°C
- Poudre magnétique très fine : 0,5 à 10 µm. Valeur moyenne 1,5 µm
- Agent propulseur : CO₂
- Teneur en halogènes (Chlore + Fluor + Brome) : < 200 ppm.
- Teneur en Soufre : < 200 ppm.

 <p>15 rue des Frères Lumière – BP 136 78374 PLAISIR FRANCE Tél : 01.30.80.81.82 Fax : 01.30.80.81.99 WEB : www.babbco.fr E-MAIL : babb-co@orange.fr</p>	<p>FICHE</p> <p>TECHNIQUE</p>	<p>Réf : FT/ B 103C</p> <p>Page : 2/2</p> <p>Rév : 4 Du : 02/10</p>
---	---	---

CONDITIONNEMENT / TRANSPORT / STOCKAGE :

- . **Conditionnement :** aérosol 400mL
 - . **Transport / Manipulation :** voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).
 - . **Stockage / Durée de vie :** Garder à l'abri de l'humidité.
Température limite : -5°C à 50° C.
Garder les emballages fermés entre chaque prélèvement.
- Aérosol : 48 mois

MODE OPERATOIRE :

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).

HYGIENE ET SECURITE : voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).

En accès libre et à jour sur www.babbco.fr rubrique FT/FDS.

Les valeurs données dans cette fiche sont présentées de bonne foi à notre clientèle, dans le seul but de l'informer et de l'aider dans ses recherches et vérifications. Ce document ne pourra entraîner aucune garantie formelle ou implicite quant à son utilisation.

En conséquence, BABB CO ne pourra être tenu pour responsable des dommages de quelque nature qu'ils soient relatifs à la publication de ce document. De même, aucune des informations qu'il renferme ne doit être interprétée comme une autorisation ou une recommandation d'emploi de produits qui enfreindraient des droits protégés de propriété industrielle.