

 <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><b>FICHE</b></p> <p><b>TECHNIQUE</b></p>	<p>Réf : FT/ <b>MATRIX</b></p> <p>Page : 1/2</p> <p>Rév : 4      Du : 12/2012</p>
---	---	---

## GEL DE COUPLAGE MATRIX

**FABRICANT: NDT-Italiana (I)**

### **DESCRIPTION / APPLICATION(S):**

**Gel de couplage pour ondes ultrasonores, non séchant, à large plage d'utilisation en température.**

Les propriétés thixotropiques du couplant **MATRIX** lui assurent une bonne tenue sur les pièces à contrôler quelle que soit leur position. L'excellent pouvoir mouillant et la thixotropie du **MATRIX** procurent une excellente transmission acoustique. Il a été développé spécialement pour faciliter le contrôle par ultrasons sur les chantiers et les grandes surfaces.

Le couplant **MATRIX** n'a aucun effet de corrosion sur l'ensemble des métaux (pH neutre 8,5 à 9,5 ; inhibiteur de corrosion).

Le couplant **MATRIX** est également sans effet sur les peintures, sur les plastiques et les caoutchoucs.

Le couplant **MATRIX** peut être utilisé dans une plage de température allant de basse à moyennement haute en passant par l'ambiante soit : entre -10°C et 120°C.

**Produit(s) associé(s): /**

### **SPECIFICATION(S) / NORME(S):**

- Conforme aux code(s): ASME, RCC-M
- Ce produit est conforme à la réglementation REACH

### **PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES :**

- Aspect : gel bleu turquoise translucide
- Très faible teneur en halogènes et soufre
- Compatible avec tous métaux et certaines matières synthétiques

 <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><b>FICHE</b></p> <p><b>TECHNIQUE</b></p>	<p>Réf : FT/ <b>MATRIX</b></p> <p>Page : 2/2</p> <p>Rév : 4      Du : 12/2012</p>
---	---	---

**CONDITIONNEMENT / TRANSPORT / STOCKAGE :**

- **Conditionnement :** Flacon 250mL (par 4)  
1L, 3L, 5L, 10L
- **Transport / Manipulation :** voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).
- **Stockage / Durée de vie :** Garder à l'abri de l'humidité et de la lumière du jour.

Température limite : 5°C à 40° C.

Garder les emballages fermés entre chaque prélèvement.

Flacon / bidon : 48 mois

**MODE OPERATOIRE :**

Appliquer sur la pièce à contrôler et passer ensuite le palpeur US.

Le **MATRIX** assure un excellent couplage.

Après contrôle, on peut nettoyer à l'eau ou avec des solvants.

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

En accès libre et à jour sur [www.babbco.fr](http://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.*