

## FICHE TECHNIQUE

### SUPPORT MAGNÉTIQUE IMPRIMABLE AVEC ADHÉSIF – Référence RV0070A

#### PROPRIÉTÉS

##### DIMENSIONNELLES

Longueur : 15 M

Largeur : 1250 mm

Épaisseur : 0.70 mm

##### MAGNÉTIQUES

Force magnétique : 25 – 35 g/cm<sup>2</sup>

Aimantation multipôles – Largeur pôle : 2 mm

##### PHYSIQUES

Température de travail : 15 à 30°C

Densité matériau : 3.3 – 3.5 g/cm<sup>3</sup>

Poids du rouleau conditionné : 54kg

##### TENUE DE L'ADHÉSIF

L'adhésif de type acrylique – dont l'épaisseur est de l'ordre de 0,085 – 0,095 mm - peut être fixé sur une surface propre et lisse, propre. La tenue à l'arrachement est de l'ordre de 350 gr/cm sur une surface métallique plane. Tout défaut de planéité modifiera la tenue de l'adhésif.

#### COMPOSITIONS

Ce support est composé d'une couche de poudre magnétique liée, d'un film PP (Polypropylène) couleur blanc mat et d'un adhésif type acrylique.

##### CHARGE MAGNÉTIQUE

- Ferrite de strontium : 80 – 85 %  
Numéro CAS : 12023 – 91 – 5
- Chlorure de Polyéthylène : 5 – 15 %  
Numéro CAS : 64754 – 90 – 1

##### ADHÉSIF

- Copolymère d'esters acrylique : 41 %  
Numéro CAS : 103-11-7
- Papier coton : 7 – 8 %  
Numéro CAS : 65996-61-4
- Huile de silicone : 0 – 1 %  
Numéro CAS : 31692-79-2
- Protection de l'adhésif : 49 – 50 %  
Numéro CAS : 65996-61-4

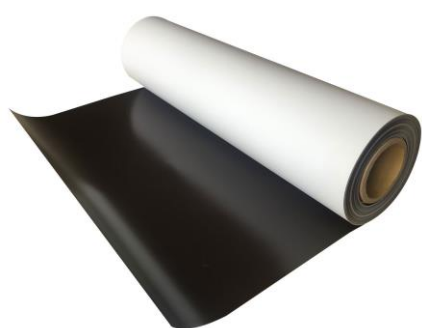
#### IMPRIMABILITÉ

##### TYPE DE REVÊTEMENT

Le flexible est laminé en film PP (polypropylène) blanc mat

##### COMPATIBILITÉS D'IMPRESSION

Solvants  
Eco-solvants  
Flexo  
Latex  
UV  
Sérigraphie



## **NORMES**

Le produit est en conformité par rapport aux exigences de la Directive REACH (EC) N° 1907/2006, la directive RoHS (EU) n°2015/863, la norme EN71-3 et la norme Américaine ASTM-F963-3.

## **CONSEILS GÉNÉRAUX**

Le support magnétique exerce une attraction permanente aux poussières électrostatiques et aux particules chargées, il est donc nécessaire de le nettoyer avant tout traitement et/ou opération.

Le nettoyage doit se faire uniquement à l'eau ou avec un détergent neutre.

Dès son utilisation, le support magnétique doit être conservé à plat (format) ou posé verticalement (bobine) pour ne pas être déformé par son propre poids. La déformation peut être irréversible.

## **CONDITIONS D'UTILISATION**

Le support peut être estampé ou découpé avec des outils standards utilisés en imprimerie. Il est recommandé de ne pas endommager le support en le pliant ou le tordant.

Il n'est pas recommandé d'appliquer le support adhésif lorsque la température est inférieure à 10°C car l'adhérence devient insuffisante.

## **CONDITIONS DE STOCKAGE**

Le produit doit être stocké dans un local tempéré à l'abri de la lumière et tenu à l'écart des sources de chaleur.

La durée de stockage ne doit pas être supérieure à 1 an.