



## FICHE TECHNIQUE

### SUPPORT MAGNÉTIQUE IMPRIMABLE – Référence RV0045I

#### PROPRIÉTÉS

##### DIMENSIONNELLES

Longueur : 20 M  
Largeur : 1070 mm  
Épaisseur : 0.45 mm

##### MAGNÉTIQUES

Force magnétique : 15.5 g/cm<sup>2</sup>  
Aimantation multipôles – Largeur pôle : 2 mm

##### PHYSIQUES

Température de travail : -20 ° à +70°C  
Densité matériau : 3.3 – 3.5 g/cm<sup>3</sup>  
Poids du rouleau conditionné : 27 kg

#### COMPOSITIONS

Ce support est composé d'une couche de poudre magnétique liée, d'un film PET (Polyéthylène Téréphtalate) couleur blanc mat.

##### CHARGE MAGNÉTIQUE

- Ferrite de Baryum : 85 – 95 %  
Numéro CAS : 11138-11-7
- Chlorure de Polyéthylène : 5 – 15 %  
Numéro CAS : 64754-90-1

##### FILM PET

- Polyéthylène Téréphtalate : > 80%  
Numéro CAS : 25038-59-9

#### IMPRIMABILITÉ

##### TYPE DE REVÊTEMENT

Le flexible magnétique est laminé avec film PET blanc mat

##### COMPATIBILITÉS D'IMPRESSION

Solvants  
Eco-solvants  
UV  
Latex



## **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.

Le support RV0045I n'est pas adapté pour le marquage de véhicule.

## **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.