

FICHE TECHNIQUE

BANDE MAGNÉTIQUE AVEC ADHÉSIF

Référence BV0150C

Ce support est composé d'une couche de poudre magnétique liée et d'une fine couche adhésive.

PROPRIÉTÉS

DIMENSIONNELLES

Longueur : **30 M**
Largeur : **20 mm**
Epaisseur **: 1.5 mm**

MAGNÉTIQUES

Force magnétique **: 60 – 70 g/cm²** (charge ferrite)

Aimantation multipôles – Largeur pôle : **3.175 mm**

PHYSIQUES

Densité matériau : **3.70 g/cm³**

Poids du rouleau conditionné : **3.4 kg**

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

CHARGE MAGNÉTIQUE

- *Ferrite de strontium :* **80 – 85 %**
  Numéro CAS : **12023 – 91 – 5**

- *Chlorure de Polyéthylène :* **5 – 15 %**
  Numéro CAS : **64754 – 90 – 1**

COMPOSITION 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**



NORMES

Le produit est en conformité par rapport aux exigences de la Directive REACH (*EC*) N° 1907/2006.

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) 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.
Utilisation en intérieur uniquement.

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.