

## Avery® Confetti Film

émis le : 01/04/2008

### Introduction

Le film Avery® Confetti est un film vinyle métallisé holographique à diffraction de lumière. Ce film vinyle rigide est stabilisé aux UV et a été conçu pour les applications en **intérieur** de visuels, de graphiques, d'affichages sur le point de vente et pour les applications de courte durée en extérieur.

### Description

Frontal : Film vinyle métallisé rigide de 60 microns pour applications spéciales  
Adhésif : acrylique, permanent  
Papier protecteur : kraft blanchi enduit une face, 125 g/m<sup>2</sup>

### Transformation

Les films Avery Confetti offrent d'excellentes performances en matière de découpe et d'échenillage à partir d'une large gamme d'équipements de signalétique assistée par ordinateur, disponibles dans toutes les tailles les plus répandues. Les films Avery Confetti peuvent être imprimés par transfert thermique, ils peuvent être sérigraphiés ou imprimés numériquement. L'impression numérique n'est toutefois pas garantie dans la mesure où le produit en raison de sa nature ne permet pas le profilage. Les réglages peuvent varier d'un système d'impression ou d'un système d'encre à l'autre.

### Caractéristiques

- Excellentes performances sur les surfaces planes.
- Excellente planéité et stabilité lors de la découpe et de l'échenillage.
- Excellente stabilité dimensionnelle lors de l'application et de l'utilisation.
- Conçu pour une utilisation en intérieur avec une durabilité de moyen terme.

### Recommandations

Avery Confetti Films peuvent généralement être utilisés pour les décorations sur surfaces planes à légèrement incurvées.

- Application fonctionnelle de numéros et de lettrages en intérieur
- Applications de signalétique d'intérieur pour commerce de détail.
- Graphismes ou visuels d'extérieur de courte durée.

### Remarques générales :

- Le motif du film Avery Confetti se répète tous les 150 mm en machine et en sens travers. La répétition du motif est visualisée par une ligne de collage qui fait environ 1,6 mm de large. La largeur de la fente et la taille de la feuille vont déterminer à quel endroit les lignes de collage seront situées sur les produits transformés.
- Il convient de maintenir la température de traitement à moins de + 70°C afin d'éviter toute distorsion éventuelle des motifs.



## Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	60 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	85 micron
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0.25 mm. max
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	510 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	660 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Vieillessement accéléré performances du film	SAE J 1960, exposition 2000 heures	Aucun effet négatif sur les Performances
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	1 année
Durabilité <sup>2</sup>	Exposition verticale	<b>En intérieur</b> - 5 ans En extérieur - 6 mois

## Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Minimale : +10 °C
Variations de température	-40 °C jusqu'à +80 °C

## Résistance aux produits chimiques

Caractéristiques	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
Résistance à l'humidité	exposition 200 heures	Aucun effet
Résistance à la corrosion	exposition 120 heures	Aucune contribution
Résistance à l'eau	immersion 48 heures	Aucun effet

### Important

Les informations concernant les caractéristiques physiques et chimiques s'appuient sur des tests dont nous reconnaissons la fiabilité. Les valeurs indiquées ci-dessus ne sont que des valeurs types qui ne doivent pas être utilisées dans des spécifications. Elles ne sont données qu'à titre d'information et ne sont en aucune façon garanties. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adéquat pour l'application considérée. Toutes les informations techniques sont susceptibles de modifications.

### Garantie

Les matériaux Avery® subissent des contrôles de qualité rigoureux au cours de leur fabrication et sont garantis pièce et main-d'œuvre contre toute défectuosité. Tout matériau dont nous reconnaitrions le caractère défectueux au moment de la vente sera remplacé gratuitement. Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne dépassera en aucun cas le prix d'achat des matériaux défectueux. Aucun vendeur, représentant ou agent n'est autorisé à donner une quelconque assurance ou garantie qui soit contraire à ce qui précède, ou à faire des interprétations qui le soient. Tous les matériaux Avery® sont sujets aux conditions ci-dessus, lesquelles font partie de nos conditions générales de vente, dont nous pouvons remettre un exemplaire sur demande.

### 1) Méthodes de test

Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

### 2) Durabilité

La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition moyenne en Europe. La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. On peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque les films sont exposés vers le sud, s'ils sont posés dans des régions où la température est fréquemment élevée telles que les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude.

