

## FICHE TECHNIQUE

# Avery Dennison<sup>®</sup> Tattoo Film

émis: 12/2014

### Introduction

Le film Avery Dennison Tattoo est un film vinyle coulé pour applications spéciales conçu pour rendre un effet de tatouage sur la surface d'application.

Le film Avery Dennison Tattoo est un film transparent qui présente de petites quantités de pigment noir ainsi que des flocons métalliques qui rendent une nuance plus sombre sur les surfaces claires et une nuance plus claire sur les surfaces sombres.

### Description

Frontal : Film vinyle coulé, 60 micron  
Adhésif : acrylique, permanent  
Papier protecteur : kraft blanchi enduit une face, 140 g/m<sup>2</sup>

### Transformation

Les films Avery Dennison Tattoo 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. Le film Avery Dennison Tattoo peut faire l'objet d'une impression sérigraphique, il n'est toutefois pas recommandé de l'imprimer via les méthodes de transfert thermique ou d'impression numérique.

### Caractéristiques

- Création d'un effet "tatouage" sur la surface d'application.
- Excellentes performances sur les surfaces planes et sur les surfaces incurvées simples.
- Excellente planéité et stabilité lors de la découpe et de l'échenillage.
- Excellente stabilité dimensionnelle lors de l'application et de l'utilisation.

### Recommandations

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

- Décors sur véhicules.
- Décors pour applications générales de décoration
- Visuels sur des véhicules de loisir
- Excellentes performances des graphismes ou visuels en extérieur

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Avery Dennison® Tattoo Film

### Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	60 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	90 micron
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0.25 mm. max
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	510 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	720 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Vieillessement accéléré	SAE J 1960, exposition 2000 heures	Aucun effet négatif sur les performances
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité <sup>2</sup>	Exposition verticale	5 ans

### 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 Dennison® 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 Dennison® 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.