

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® SF 100 Ultra Clear

Publié: 03/2021

### Introduction

Le film Avery Dennison SF 100 Ultra Clear est un film ultra-transparent qui possède une face en polyester imprimable. C'est un film idéal pour les applications telles que les graphiques imprimés sur surfaces vitrées ou les marquages décoratifs nécessitant un film ultra-transparent enlevable.

### Transformation

Le film Avery Dennison SF 100 Ultra Clear a été conçu pour être utilisé à partir des imprimantes jet d'encre grand format utilisant des encres latex ou à séchage UV.

Il est recommandé de protéger le film Avery Dennison SF 100 Ultra Clear à l'aide d'un film de pelliculage ou d'un vernis si l'on souhaite rehausser les couleurs et protéger les images des rayons UV et de l'abrasion.

Pour des détails plus précis concernant les combinaisons des films et support DOL, veuillez consulter le Bulletin Technique 5.3. "Combinaisons recommandées des films de pelliculage Avery Dennison® et des supports Avery Dennison® pour l'impression numérique".

### Utilisations

- Affichage intérieur&extérieur
- Visuels pour vitrines
- Publicité promotionnelle et points de ventes
- Décors/graphiques pour salons professionnels

### Caractéristiques

- Film et adhésif ultra-transparent
- Aspect ultra-brillant supérieur
- Support présentant une bonne stabilité dimensionnelle pour une transformation facile
- Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées
- HP Latex Certified



#### Matériau frontal

Polyester brillant transparent, 51 microns



#### Adhésif

Acrylique, enlevable, transparent



#### Protecteur

Protecteur film, 178 g/m2



#### Durabilité

2 ans (non imprimé, exposition verticale)



#### Durée de vie

2 ans

## Propriétés physiques

	Méthode de test <sup>1</sup>	Resultats
<b>Produit</b>		
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	51
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	76
Stabilité dimensionnelle (mm)	FINAT FTM 14	< 0.4 mm
Durée de stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % HR	2
Durabilité <sup>2</sup> (années)	Non imprimé, exposition verticale	2
Inflamabilité	EN13501-1	B-s1, d0
<b>Adhésive</b>		
Adhérence Initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	180
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	250
Enlevabilité		Jusqu'à 1 an
<b>Écart de température</b>		
Température d'application min (°C)		≥10 °C
Température d'utilisation (°C jusqu'à °C)		- 40 °C jusqu'à + 80 °C
<b>Propriétés chimiques<sup>3</sup></b>		
Résistance chimique	Acides doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Alcalis doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Appliqué à l'aluminium	Aucun effet exposé à: huiles, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteur, heptane, kérosène et carburant JP-4.

## Important

Les informations sur les caractéristiques physiques et chimiques ainsi que les valeurs données dans ce document reposent sur des essais que nous considérons comme fiables, mais ne sauraient constituer une garantie. Ils ont uniquement pour objet de fournir une source d'information et sont communiqués sans garantie ; ils ne sauraient à ce titre constituer une garantie. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adapté pour l'utilisation envisagée.

Toutes les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées. En cas d'ambiguïté ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

*Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf. <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes, endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque événement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."*

© 2021 Avery Dennison Corporation. Tous les droits sont réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms de produits et les codes appartiennent à Avery Dennison Corporation. Toutes les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne doit pas être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à des fins autres que la commercialisation par Avery Dennison.