

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® 777CF Cast Film

Publié: 01/2025

Introduction

Les films coulés Avery Dennison® 777 représentent au quotidien la solution idéale pour les besoins de signalétique des fabricants de marquage industriel, en intérieur comme en extérieur. Ces films sont notamment adaptés aux applications sur les surfaces rivetées et ondulées et aux applications nécessitant, une fois appliqués, une durabilité allant jusqu'à 8 ans. Les films coulés Avery Dennison® 777 sont proposés dans un très large choix de couleurs standard, y compris les couleurs brillantes, mates et métalliques. Toutes les couleurs sont obtenues à partir de pigments organiques, conformes à la norme REACH.

Transformation

Le film coulé Avery Dennison® 777 présente d'excellentes qualités de découpe et d'échenillage à partir d'une large gamme d'équipements de signalétique assistée par ordinateur. Le film coulé Avery Dennison® 777 convient à l'impression par transfert thermique.



Matériau frontal

film vinyle coulé, 60 micron



Adhésif

Adhésif acrylique iA-tech™, permanent



Protecteur

kraft blanchi enduit une face, 135 g/m².



Durabilité

Jusque 8 ans -Exposition verticale



Durée de vie

Jusque 2 ans (stocké à 22 °C 50-55% RH)

Les vinyles 777CF iA Tech peuvent être appliqués par voie humide en gardant à l'esprit que :

- » Aucun savon ni tensioactif ne doit être mélangé à de l'eau. Seule l'eau suffit pour le processus d'application;
- » Attendez au moins 15 minutes avant de retirer le ruban d'application pour permettre une solide adhérence sur le substrat d'application;

Utilisations

Les films coulés Avery Dennison® 777 sont disponibles dans une large gamme de couleurs pour :

- » Visuels sur des véhicules à flancs rigides
- » L'application de décors sur bateaux et véhicules de sport.
- » Signalétique directionnelle.
- » Décors sur vitre.
- » Enseignes pour point de vente.
- » Publicité extérieure .
- » Les utilisations sur lieux de vente et à visée promotionnelle.

Caractéristiques

- » 100 couleurs standard brillantes en stock
- » Échenillage et découpe informatisée améliorés
- » Excellente stabilité dimensionnelle
- » Très bonne conformabilité sur les rivets et les déformations
- » Très bon rapport qualité/prix
- » Durabilité en extérieur jusqu'à 8 ans
- » Jusqu'à 4 ans de repositionnabilité propre (Métalliques inclus)
- » Incroyable choix de couleurs avec une finition brillante
- » La solution tout en un pour les travaux les plus exigeants

- » Conforme REACH – conforme aux dernières réglementations environnementales
- » Nouvelle impression au verso (quadrillage sur le liner) pour une découpe manuelle facile
- » Les films Avery Dennison® 777 Cast Film White et White Matt sont produits avec un protecteur contrasté bleu pour faciliter la transformation

Propriétés physiques

Caractéristiques	Test method ¹	Resultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	60 µm
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	85 µm
Brillance	ISO 2813, 20°	50 GU
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0,20 mm. max
Elongation à la rupture	DIN 53455	120%
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R	2 ans
Résistance au feu	EN13501-1:2018	B-s1,d0
Durabilité ²	Exposition verticale	
	Blanc & Noir	8 ans
	Toutes Couleurs & Transparent	7 ans
	Métalliques	5 ans
Adhérence initiale (N/m)	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	400
Adhérence finale (N/m)	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	520

Variations de température

Température d'application	+10
Température de service	-40°C jusqu'à +110°C

Résistance aux produits chimiques

Résistance à la corrosion exposition	120 heures	Aucun effet
Résistance à l'eau	48 heures immersion	Aucun effet

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.

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

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."

© 2025 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.