

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® Conform Chrome Series

Publié: 07/2021

### Introduction

Avery Dennison® Conform Chrome est un film spécial de première qualité conçu pour une utilisation sur les marchés de l'automobile et du graphisme, où des touches chrome haut de gamme sont désirées. La technologie Avery Dennison® Easy Apply™ RS permet une pose rapide et sans bulles d'air, ainsi qu'une enlevabilité à long terme une fois la période d'utilisation prévue terminée.

### Transformation

Les films de la gamme Conform Chrome sont conçus pour une application sur les surfaces solides, telles que les voitures, bus et trains, mais aussi sur des films graphiques (non imprimés) existants. Le film doit être légèrement chauffé dans le cadre d'une application sur une surface difficile. Une exposition à une température excessive ou un étirement trop important peuvent entraîner une décoloration du produit ou un « blanchissement ». Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.

### Utilisations

Conform Chrome est un film chrome conçu pour ajouter des effets spéciaux et une touche sportive aux graphismes. L'utilisateur doit déterminer au préalable si le produit est adapté à l'utilisation prévue. De plus, il doit accepter la responsabilité qui est la sienne, de garantir le respect des lois et réglementations relatives à l'utilisation de film chrome sur les véhicules ou à l'application graphique ultime. L'utilisateur doit assumer tous les risques et responsabilités à cet égard. Il est possible de découper des formes dans les films Conform Chrome, mais il est déconseillé d'y découper des lettres ou des produits graphiques avec un traceur. Le film Conform Chrome est un film sensible et peut être rayé durant l'application ou au fil de son utilisation. Nous vous recommandons de faire preuve de vigilance et de prudence lorsque vous utilisez ce film. Les rayures causées ne sont pas couverts par la garantie (voir page 2). Il est possible que vous observiez des imperfections à la surface du film, qui ne sont pas rares sur les films frontaux ; celles-ci ne pourront en aucun cas être considérées comme un défaut ou une défaillance. Avery Dennison®, ses filiales ou autres entités de celles-ci déclinent toute responsabilité quant aux rayures causées et/ou aux imperfections en surface.

### Caractéristiques

- Film semi-conformable disponible en finition ultra brillante ou argent mat
  - Technologie adhésive unique.
  - Bonne conformabilité sur les surfaces irrégulières: Formes légèrement concaves / Formes modérément convexes
  - Excellente performance et durabilité à l'extérieur.
- Bonne résistance aux UV, aux températures extrêmes, à l'humidité, aux embruns salins
- Son application facile aide à éliminer les plis et les boursouffures



#### Matériau frontal

Film de finition chrome de 142 microns



#### Adhésif

Permanent, transparent, à base acrylique et enlevable à long terme grâce à la technologie Easy Apply™ RS



#### Protecteur

Papier kraft laminé, 150 g/m2



#### Durabilité

Exposition verticale 3 ans (Argent Brillant)

Exposition verticale 2 ans (Couleurs & Argent Mat)



#### Durée de vie

1 année Stocké à 22 °C/50-55 % H.R

## Propriétés physiques

	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
<b>Caractéristiques</b>		
Epaisseur, frontal (micron)	ISO 534	142
Epaisseur, adhésif (micron)	ISO 534	30
Brillance (%)	ISO 2813, 20°	90 GU
Stabilité dimensionnelle (mm max.)	DIN 30646	0.15
Adhérence initiale (N/m)	FINTAT FTM-1, Acier inoxydable	350
Adhérence finale (N/m)	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	440
Inflammabilité		Auto-extinction
Durée de stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	1
Durabilité ( années)	Exposition verticale	3 ans (Argent Brillant) 2 ans (Couleurs & Argent Mat)

### Plage de température

Température d'application minimale : (°C)	+ 10
Température d'utilisation : (°C)	-40 - 80

### Propriétés chimiques

Résistance aux produits chimiques	Résistant à la plupart des acides doux, alcalins et solutions salées.
-----------------------------------	---

## 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."*

© 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.