

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® Chevron V-8000 Series

Publié: 09/2023

Introduction

La série Chevron d'Avery Dennison® est basée sur la série de films réfléchissants de haute visibilité V-8000. Les conditions de circulation peuvent parfois mettre la vie des employés des services publics en danger. Ces employés, en particulier les pompiers, la police, le personnel d'intervention d'urgence et les employés de la sécurité/construction routière, ont besoin de protection à tout instant. Les marquages de sécurité efficaces rendent les véhicules bien plus visibles, tandis que les hautes performances des matériaux micro-prismatiques réfléchissants garantissent aux véhicules d'urgence d'être facilement remarqués de jour comme de nuit par les automobilistes passant à proximité. Une couleur jaune/rouge vive fluorescente améliore la visibilité des véhicules d'urgence de jour et par mauvais temps pour donner aux automobilistes le temps de réagir aux dangers se trouvant devant eux.



Matériau frontal

Film en vinyle rétro-réfléchissant à microprismes, partiellement sérigraphié



Adhésif

Permanent, sensible à la pression, acrylique transparent



Protecteur

90# StaFlat avec la technologie Easy Apply™



Durabilité

jusqu'à 7 ans



Durée de vie

1 an à compter de la date d'achat, stocké à 23 °C/50 % d'HR

Versions

Chevron Blanc/Rouge d'Avery Dennison®

Utilisé sur les véhicules ayant des règles de circulation spéciales comme les véhicules de construction ou de maintenance, et les véhicules de nettoyage. Le Chevron Blanc/Rouge d'Avery Dennison® peut être utilisé pour ce type de marquage, et est produit conformément aux normes DIN 30710, DIN 67520, DIN 6171 et TPESC-B (certificats disponibles sur demande).

Chevron Vert-jaune fluorescent/Rouge d'Avery Dennison®

Les véhicules de premiers secours peuvent être marqués conformément à la réglementation française TPESC-B (certificats disponibles sur demande) avec des chevrons jaunes/rouges fluorescents.

Transformation

Les films réfléchissants Chevron V8000 d'Avery Dennison® peuvent être transformés à l'aide d'une grande variété de techniques de conversion, notamment la découpe avec gabarit en acier, la découpe thermique, la découpe à plat ou la découpe sur rouleau. Effectuez toujours un test de compatibilité du Chevron V8000 avant utilisation. (Pour plus d'informations sur l'application et l'entretien, veuillez vous reporter au bulletin technique 6.9).

Utilisations

Marquage à moyen et long termes des parcs automobiles. Pose sur le métal nu et peint, ainsi que sur les courbes plates, simples. Les rivets sont exclus.

Caractéristiques

- » Construction à une couche métallique solide : résiste à la pénétration d'eau et de saletés, aux bosses et à la perte de réflectivité; Il ne nécessite pas de scellement des bords.
- » Offre de bonnes performances sur les courbes simples des véhicules, orienté dans toutes les directions, créant une forte luminosité uniforme de nuit
- » Facile à manipuler et à appliquer, s'adapte aux courbes simples
- » Résiste à l'entretien normal des véhicules
- » La propriété brevetée unique Easy Apply™ permet d'éviter la formation de plis et de bulles

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Résultats
Épaisseur, laminé	ISO 534	533 – 660 µm
Stabilité des dimensions	ASTM D4956	0,8 mm max
Durée de stockage	Stocké à 23 °C/50 % d'HR	1 an à compter de la date d'achat
Durabilité en extérieur 2 , non imprimé		
Chevron Blanc/Rouge d'Avery Dennison®	Exposition verticale uniquement	jusqu'à 7 ans
Chevron Vert-jaune fluorescent/Rouge d'Avery Dennison®	Exposition verticale uniquement	jusqu'à 5 ans

Limites de spécification

Les performances de rétro-réflectivité caractéristiques des films de la série V-8000 d'Avery Dennison® sont comparables aux spécifications suivantes :

Vous trouverez plus d'informations sur les caractéristiques et les réglementations dans l'aperçu des réglementations des solutions Réfléchissantes d'Avery Dennison®.

ASTM D8514	Mondial
RA2	Europe
DIN3070, DIN67520, DIN 6171	Allemagne
TPESC-B	France, Europe

Avery Dennison® conseille à l'utilisateur de vérifier auprès de son agence gouvernementale locale les exigences actuelles afin de garantir la conformité du produit.

Place de températures

Température d'application	Minimum : +16 °C
Température de service	-23 °C à +65 °C

Propriétés chimiques

Résistance aux solvants

Lorsqu'il est correctement traité et posé, le film résiste à la plupart des solvants courants. Lors des tests conformes à la norme LS-300C, section 3.6.2, après immersion dans les solvants suivants pour la durée spécifiée, le film ne montre aucune détérioration. Kérosène et térébenthine : 10 minutes, toluène, xylène et alcool méthylique : 1 minute.

REMARQUE : les matériaux doivent être correctement séchés avant tout autre traitement, par exemple le pelliculage, le vernissage ou la pose. Les résidus de solvants peuvent altérer les caractéristiques des produits. Pour de bons résultats d'impression et de conversion, nous vous recommandons de laisser les rouleaux s'acclimater dans la salle d'impression/de pelliculage au moins 24 heures avant l'impression ou la conversion. Un écart trop important entre la température et le taux d'humidité du matériau et de la salle peut entraîner des problèmes de pose à plat et/ou d'imprimabilité. En général, des conditions de stockage constantes des matériaux, idéalement à 20 °C (+/-2 °C) / 50 % d'HR (+/- 5 %), sans écart de climat trop important permettront un processus d'impression/transformation plus résistant et stable.

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 prévaut 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."

© 2023 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.