



Avery® 800 Premium Cast

Ce film appartient à une gamme unique de films de longue durée de vie, qui présente une excellente stabilité dimensionnelle. Son frontal permet également une application facile et précise des lettrages et visuels terminés sur les surfaces courbes ou ondulées.

Le film Avery 800 Premium Cast présente d'excellentes qualités de découpe et d'échenillage à partir d'une large gamme de systèmes de découpe assistée par ordinateur, il existe dans les tailles les plus répandues. Il peut être imprimé par transfert thermique.

Frontal : vinyle coulé de qualité supérieure, 50 microns

Adhésif : acrylique, permanent

Papier protecteur : kraft blanchi enduit une face, 135 g/m²

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente conformabilité sur les surfaces courbes et ondulées
- Excellente planéité et stabilité lors de la découpe et de l'échenillage
- Performances à l'extérieur et durabilité excellentes
- Ultra brillance pour un meilleur aspect
- Excellente stabilité dimensionnelle lors de l'application et de l'utilisation
- Enlèvement possible après utilisation

Les films Avery 800 Premium Cast Blanc et 830 Premium Cast Blanc sont produits avec un protecteur contrasté bleu pour faciliter la transformation.

SES UTILISATIONS

- Visuels sur véhicules à côtés rigides
- Décors et marquage sur bateaux, caravanes et camping-cars
- Signalétique directionnelle
- Décors pour vitrines
- Enseignes pour points de vente

Les surfaces d'application peuvent être plates, voire incurvées, quand une durabilité moyen terme est requise.

Daniel Wendling Adhésifs

9 rue des Tuileries, 67460 Souffelweyersheim, France

Tél 03 88 333 557 - Fax 03 88 333 609

www.wendling.eu



Avery® 800 Premium Cast

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Caractéristiques		Méthode de test	Résultats
Epaisseur, frontal		ISO 534	50 microns
Epaisseur, frontal + adhésif		ISO 534	75 microns
Brillance		ISO 2813, 20°	50 %
Stabilité dimensionnelle		DIN 30646	0,20 mm max.
Elongation à la rupture		DIN 53445	130 %
Adhérence initiale		FINAT FTM-1, Acier inoxydable	460 N/m
Adhérence finale		FINAT FTM-1, Acier inoxydable	550 N/m
Inflammabilité			Auto-extinction
Vieillessement accéléré		SAE J 1960, exposition 2000 heures	Aucun effet négatif sur les performances du film
Durée de stockage		Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité	Noir + Blanc	Exposition verticale	10 ans
	Couleurs + Transparent		8 ans
	Métalliques		5 ans

VARIATIONS DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Minimale : + 10 °C
Variations de température	-40 jusqu'à + 110°C

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Caractéristiques	Méthode de test	Résultats
Résistance à l'humidité	Exposition 200 heures	Aucun effet
Résistance à la corrosion	Exposition 120 heures	Aucun effet
Résistance à l'eau	Immersion 48 heures	Aucun effet

Daniel Wendling Adhésifs

9 rue des Tuileries, 67460 Souffelweyersheim, France

Tél 03 88 333 557 - Fax 03 88 333 609

www.wendling.eu