



Avery® 900 Super Cast

Une version améliorée de la gamme de films coulés de qualité supérieure garantit une conformabilité optimale et une longue durabilité, et permet la réalisation de visuels d'une qualité exceptionnelle, même sur les surfaces d'application les plus difficiles, notamment les surfaces profondément ondulées, rivetées, et les surfaces courbes complexes.

Ces films ont été conçus spécialement pour la transformation sur une large gamme de systèmes de découpe assistée par ordinateur, tant sur tables à plat que sur tambours.

Frontal : vinyle coulé de qualité supérieure, 50 microns

Adhésif : acrylique, permanent

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

CARACTÉRISTIQUES

- Conformabilité supérieure sur les surfaces irrégulières : *Forme concave à creux profond, forme convexe très prononcée, forme composée (concave et convexe), surfaces ondulées, surfaces rivetées*
- Stabilité dimensionnelle exceptionnelle
- Ultra brillance pour un meilleur aspect
- Performances à l'extérieur et durabilité excellentes
- Excellente résistance aux rayons UV, à l'humidité et aux produits chimiques
- Bonne stabilité dimensionnelle du protecteur > transformation rapide et facile
- Parfaite traçabilité du produit : Le numéro de lot et la référence du produit sont imprimés sur le papier protecteur

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

- Décors sur véhicules
- Signalétique architecturale et identité d'entreprise
- Marquages pour véhicules de police et d'urgence
- Décors sur artisanat maritime et véhicules de loisir
- Signalétique directionnelle

Daniel Wendling Adhésifs

9 rue des Tuileries, 67460 Souffelweyersheim, France

Tél 03 88 333 557 - Fax 03 88 333 609

www.wendling.eu



Avery® 900 Super Cast

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Caractéristiques		Méthode de test	Résultats
Épaisseur, frontal		ISO 534	50 microns
Épaisseur, frontal + adhésif		ISO 534	80 microns
Brillance		ISO 2813, 20°	50 %
Stabilité dimensionnelle		DIN 30646	0,15 mm max.
Résistance à la traction		DIN 53455	1,0 kN/m
Elongation à la rupture		DIN 53445	150 %
Adhérence initiale		FINAT FTM-1, Acier inoxydable	540 N/m
Adhérence finale		FINAT FTM-1, Acier inoxydable	600 N/m
Inflammabilité			Auto-extinction
Vieillessement accéléré		SAE J 1960, exposition 2000 heures	Aucun effet négatif
Durée de stockage		Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité	Noir + Blanc	Exposition verticale	12 ans
	Couleurs		10 ans
	Métalliques		6 ans

VARIATIONS DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Minimale : + 10 °C
Variations de température	-50 jusqu'à + 110°C

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Caractéristiques	Méthode de test	Résultats
Résistance à l'humidité	Exposition 120 heures	Aucun effet
Résistance à la corrosion	Exposition 120 heures	Aucune contribution à la corrosion
Résistance à l'eau	Immersion 48 heures	Aucun effet
Résistance à l'eau	1 an en semi-immersion (marées)	Aucun effet
Produits testés	Immersion	Adhérence
Gasoil	1 heure	400 N/m
Huile de diesel/Huile de transformateur/ antigel/huile moteur SAE/kérosène	24 heures	500 N/m
Eau distillée à 65°C	24 heures	600 N/m
Solution détergente à 65°C	8 heures	600 N/m

Daniel Wendling Adhésifs

9 rue des Tuileries, 67460 Souffelweyersheim, France

Tél 03 88 333 557 - Fax 03 88 333 609

www.wendling.eu