



ARLON

► Series V3370

Film de lamination haut de gamme non-PVC avec finition brillante

Series V3370 est un film de lamination d'une épaisseur de 38 microns sans PVC, coulé avec une formulation à base d'eau et enduit d'un adhésif transparent permanent sensible à la pression. Ce film en polyuréthane permet de créer des graphiques durables grâce à une durée de vie allant jusqu'à 12 ans, ayant une finition très brillante avec une rétention élevée de la brillance et à des propriétés de récupération des rayures. Series V3370 présente une résistance supérieure aux produits chimiques les plus agressifs tels que : IPA, éthanol, essence, acétate d'éthyle et divers nettoyeurs. Les risques de reprise et de rebut sont minimisés grâce à la haute tolérance à la chaleur de la lamination, qui réduit le risque de brûlure du film, et au fait que le film frontal n'adhère pas à lui-même après l'application de la chaleur, ce qui évite d'endommager les graphiques. Le film est testé au feu selon la norme ASTM E-84 avec un classement de classe A.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Coulé à partir d'une formulation à base d'eau, ce produit réduit les COV de 57,1 %.
- Résistance aux produits chimiques et propriétés de récupération des rayures, de sorte que les rayures mineures guérissent avec le temps.
- Durabilité accrue et protection contre les UV et les pluies acides pour prolonger la durée de vie des graphiques.
- Pas de développement de moisissures*.
- Finition très brillante et conservation durable de la brillance des graphiques.
- Tolérance élevée à la chaleur pour réduire le risque de brûlure du film.
- Idéal pour les applications murales (intérieures et extérieures), les flottes commerciales et les coverings partiels et complets de véhicules.
- Lamination de protection pour les supports non-PVC, PVC coulé et les substrats flexibles imprimés numériquement.
- Les films de lamination Arlon sont conçus pour être pelliculé à froid sans aucune chaleur.

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES	
FINITION DE LA SURFACE	Brillancemètre 60° Réflexion	≥ 80 unités de brillance (Gloss)	
ÉPAISSEUR	Micromètre, type banc fédéral	38 microns	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Essai de traction Séparation des mâchoires de 51 mm (2 po) ; vitesse de la traverse de 5,1 mm/s (12 po/min) ; (5,1 mm/s) ; direction de la bande	8.5 lb/in largeur	1.5 kg/cm largeur
ALLONGEMENT	Testeur de traction Instron comme ci-dessus	220%	
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	A l'abri de l'humidité, des températures excessives et de la lumière directe du soleil	2 ans après sortie d'usine	
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur support propre et sec	60°F à 90°F	16°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE SERVICE	Sur support propre et sec	-40°F à 175°F	-40°C à 79°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	158°F (70°C), 48 heures	0.010 in	0.24 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C (70°F)	4.0 lb/in	0.71 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTIADHÉSIF	TLMI Release at 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2in	9.84 g/cm

*Aucune croissance de moisissure n'a été observée selon la norme ASTM D3273 lorsqu'il est associé au DPF V9700.
Conditions et termes standards appliqués

USA

200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568

MODALITÉS ET CONDITIONS

Ce qui suit tient lieu de toutes garanties explicites ou implicites :

Toutes les commandes et tous les achats effectués dans le cadre de ce document sont régis et limités par les conditions générales d'Arlon, qui sont intégralement intégrées par cette référence et sont disponibles sur https://www.arlon.com/eu_fr/legal/terms-and-conditions ou en version papier sur demande.

USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870

 800 232 7161 / +1 714 985 6300

 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands

 +31 70 354 4311

 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400

 +86 0536 6226568