

## ► Series 3310

### Film De Lamination en Polyuréthane Longue Durée

Series 3310 est un film de polyuréthane de 38 microns avec un adhésif sensible à la pression permanent et transparent. En plus de protéger et de prolonger la durée de vie des images imprimées, la Series 3310 est conçue comme un film de protection longue durée polyvalent, recommandé pour les applications de véhicules et de véhicules. Utilisé comme pelliculage, la durabilité extérieure est évaluée jusqu'à 10 ans d'exposition verticale et jusqu'à 4 ans d'exposition horizontale pour les Zones 1. Les Zones 2 horizontales ont une durabilité de 3 ans et les Zones 3 horizontales une durabilité de 18 mois.

### APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Lamination pour supports PVC imprimés numériquement et substrats flexibles
- Lamination pour SLX<sup>®</sup>+, SLX<sup>™</sup> Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP, DPF 6000RP White, DPF 6500, et DPF 6700
- Graphiques pour flottes et applications sur véhicules
- Améliore la clarté par rapport aux PVC
- Conformabilité supérieure
- Durabilité accrue et protection UV pour prolonger la durée de vie de votre graphique
- Le film de pelliculage Arlon est conçu pour être laminé à froid sans chaleur

### PERFORMANCE & DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	80 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	38 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5.1 mm/s, direction web	3.4 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	400% à 450%
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocker à une température optimale de 21°C pour un taux d'humidité de 50%, sans excès de lumière directe	2 ans après sortie d'usine
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	16°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	-40°C à 79°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.12 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.63 - 0.80 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	7.28 g/cm

REMARQUE: Température de chauffage recommandée sur le vinyle installé : 70°C à 90°C. La température de post-chauffage recommandée s'applique sur le film et la lamination. 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

## PERFORMANCE OPTIMALE

La durée de vie du produit dépend de la surface de préparation, de l'entretien de la surface et des conditions d'exposition. Une bonne résistance aux intempéries est caractérisée par le maintien de la lisibilité. La Series 3310 résistera mieux aux conditions extérieures si appliquée verticalement ou sur les angles supérieurs extérieurs. Sur les angles horizontaux tels que le capot et le toit, le produit se détériorera plus rapidement que sur les angles verticaux. Ceci est dû à une exposition au soleil et à l'humidité plus importante, ainsi qu'aux dépôts de saletés et de contaminants atmosphériques. Pour les meilleures pratiques en matière de lamination sur encres UV, voir [l'astuce 55 : Qu'est-ce que l'argenture ?](#)

## MODALITÉS ET CONDITIONS

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

Toute déclaration, information technique et recommandation publiée par Arlon relative aux produits Arlon est basée sur des tests estimés fiables et dans la précision des équipements utilisés pour obtenir les valeurs spécifiques. Leur précision ou exhaustivité n'est pas garantie et Arlon n'offre pas de garantie à ce niveau. La responsabilité des vendeurs ou fabricants est engagée uniquement pour toute quantité de produits prouvés comme étant défectueux. Le vendeur ou fabricant ne peut être tenu responsable de blessures, pertes ou dommages, directs ou conséquents, entraînant l'incapacité d'utiliser le produit. Le vendeur ou fabricant n'est pas responsable de tout frais ou dépenses encourues dans le processus de transformation ou d'impression du produit. Avant utilisation, l'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. L'utilisateur assume tout risque ou responsabilité de quelque nature que ce soit à cet égard. Aucune modalité ou recommandation autre que celles contenues dans les informations techniques fournies par Arlon aura force ou effet, sauf si elle résulte d'un accord signé manuellement et en personne par les directeurs du vendeur et du fabricant.

Avril 2021

### 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