

## ► Series 3210

### Lamination Coulée Premium, Sensible à la Pression

Series 3210 est un film de lamination coulé brillant d'une épaisseur de 35 microns, avec un adhésif transparent, permanent et sensible à la pression. Conçu pour protéger vos graphismes imprimés et prolonger leur durée de vie, la Series 3210 apporte la même protection que nos films de lamination standards tout en étant extrêmement conformable lors de l'installation, grâce à son film plus fin. La finition brillante fait encore mieux ressortir les graphismes imprimés. Sa durabilité extérieure est estimée à 7 ans. Ce produit est optiquement transparent et il n'est pas conçu pour une application sur un substrat en verre.

### APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES

- Film de lamination protectrice pour films SLX™ Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP, DPF 6000RP White, DPF 6000RP Clear, DPF 6500, DPF 6700, IllumiNITE Wrap™, DPF 2400, DPF 4600LX, DPF 4500GT/MT, DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High Tack, DPF 9000, DPF 4000, DPF 4300
- Graphismes pour flottes, applications sur véhicules, signalétique longue durée, kiosques, applications PLV
- Inhibiteurs UV pour protéger et prolonger la durée de vie de vos graphismes imprimés
- Les films de lamination Arlon sont conçus pour être laminés à froid sans aucune utilisation de chaleur

### PERFORMANCES ET DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	De 80 à 90 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	35 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5.1 mm/s, direction web	≥ 1.2 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 200%
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocké 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	
	Plat :	De 4.4°C à 38°C
	Gondolé avec rivets et canaux :	De 15°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -40°C à 79°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.25 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.535 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	7.28 g/cm

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. Series 3210 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. Arlon ne recommande pas ce produit pour des applications horizontales ou quasi-horizontales. Pour les meilleures pratiques en matière de lamination sur encres UV, voir [l'astuce 55 : Qu'est-ce que l'argentine ?](#)

## 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.




**DUPLI DATA**  
NUMÉRIQUEMENT VOTRE  
[www.dupli-data.fr](http://www.dupli-data.fr)

Avril 2020



### 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