

► DPF 6100XLP

Film coulé premium pour impression numérique avec la X-Scape Technology®

DPF 6100XLP est un PVC coulé, blanc, brillant, de 2-mil (50 microns) d'épaisseur, avec une technologie anti-bulles et une colle teintée, repositionnable, enlevable sans résidus, permanente et sensible à la pression. La X-Scape Technology® permet une application plus rapide tout en conservant un tack suffisamment fort pour assurer la durabilité d'adhésion. Conçu pour des impressions graphiques grand formats, DPF 6100XLP possède un film de surface de haute qualité avec un liner couché. La colle utilisée permet une excellente opacité ainsi qu'une installation facile. Ce vinyle ultra conformable épouse facilement les contours des rivets, longe parfaitement les courbes les plus complexes et entre sans problèmes dans les emboutis. Sa durabilité extérieure est estimée à 7 ans (non imprimé). La durabilité après impression va dépendre du type d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Impression numérique possible avec une large variété de systèmes d'impression directe
- Marquages sur véhicules
- Adhésion garantie pour pose sur rivets, ondulations et courbes
- A combiner avec les laminations Series 3200, Series 3210, Series 3220, Series 3270 ou Series 3310

Certified for
HP Latex Inks

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES	
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	De 70 à 90 unités de brillance	
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	2-mil (50 microns)	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 2-in (51 mm); Vitesse de tête 12 in/min. (5.1 mm/s), direction web	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	Moyenne de 200%	
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocker à une température optimale de 70°F (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)	40°F à 100°F	De 4.4°C à 38°C
	Sur substrat propre et sec (gondolé avec rivets et canaux)	60°F à 100°F	De 15°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR UTILISATION	Sur substrat propre et sec	-40°F à 176°F	De -40°C à 80°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 158°F (70°C)	0.010 in	0.24 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	≥ 3.6 lb/in	≥ 0.68 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	9.84 g/cm

REMARQUE : La température de post-chauffage du vinyle est comprise entre 200°F et 220°F (95°C et 105°C). La température de post-chauffage recommandée s'applique au vinyle et la lamination utilisés.

Conditions et termes standards appliqués

USA

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

EUROPE

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

CHINA

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

PERFORMANCE OPTIMALE

La durée de vie du produit dépend de la préparation de la surface, de l'entretien de la surface et des conditions d'exposition. Une bonne résistance aux intempéries est caractérisée par le maintien de la lisibilité. DPF 6100XLP résistera mieux aux conditions extérieures s'il est appliqué à la verticale ou sur les bords extérieurs supérieurs. Une application horizontale (capot ou toit) détériorera le produit plus rapidement qu'une application verticale. Ceci est dû à une exposition au soleil ou à l'humidité plus importante, ainsi qu'aux dépôts de saletés ou aux contaminants atmosphériques. Arlon ne recommande pas ce produit pour des applications horizontales ou quasi-horizontales. Utilisez la chaleur ou un produit chimique pour retirer le visuel du véhicule (voir le manuel d'installation pour plus de détails).

STOCKAGE ET ENTRETIEN

Stocker vos graphismes dans des lieux couverts vous aidera à prolonger la durée de vie du vinyle en limitant son exposition à la lumière et à la pluie qui peuvent l'endommager. Abriter un véhicule wrappé dans un garage permet de le protéger des différentes conditions météorologiques et de la pollution, qui peuvent user les surfaces horizontales de la voiture et endommager la peinture. Un vinyle qui brunit ou qui se décolore a été affecté par des polluants acides et peut tâcher la peinture si il n'est pas enlevé immédiatement. Faire l'effort de couvrir le vinyle lorsque le véhicule n'est pas utilisé aidera à prolonger la durée de vie du vinyle et à garder l'aspect neuf du covering.

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 suivant 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, issus de l'impossibilité 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 s'assurer de la pertinence du produit par rapport à son 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 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

arlon.com