

▶ DPF 4650GLX

Film d'impression numérique haute performance avec X-Scape Technology®

Le DPF 4650GLX est un film polymère haute performance blanc brillant de 70 microns avec un adhésif teinté gris, enlevable sans laisser de traces et repositionnable à la pose. L'adhésif gris clair repositionnable permet une installation facile tout en garantissant une opacité suffisante pour recouvrir des graphiques existants ou des substrats sombres. Le DPF 4650GLX utilise la Low Profile X-Scape Technology® qui offre aux installateurs l'avantage d'une installation rapide et sans bulles, ainsi qu'une surface imprimée lisse qui minimise la visibilité du motif du liner à travers l'impression. Le DPF 4650GLX est idéal pour des usages multiples d'application et sa durabilité en extérieur est de 7 ans (sans impression).

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Imprimable sur les imprimantes éco-solvant, solvant, latex et UV
- Idéal pour la signalisation intermédiaire intérieure et extérieure
- Idéal pour les habillages partiels de véhicules avec des courbes plates et simples
- Compatible avec la série 3460

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES	
FINITION DE LA SURFACE	Brillancemètre 60° Réflexion	≥ 75 unités de brillance (Gloss)	
ÉPAISSEUR	Micromètre, type banc fédéral	70 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) ; vitesse de la traverse de 5,1 mm/s (12 po/min) ; direction de la bande	≥ 14 lb/in	≥ 2.5 kg/cm
ALLONGEMENT	Testeur de traction Instron comme ci-dessus	150%	
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	A l'abri de l'humidité, des températures excessives et de la lumière directe du soleil	1 an à compter de la date d'expédition de l'usine	
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur support propre et sec	60°F à 80°F	15°C à 27°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE SERVICE	Sur support propre et sec	-20°F à 150°F	-29°C à 65°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	158°F (70°C), 48 heures	15-mil	0.38 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C (70°F)	≥ 3.9 lb/in	≥ 0.70 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTIADHÉSIF	TLMI Release at 90°, 300 in/min (760 cm/min)	70 g/2 in	14 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

UTILISATION ET APPLICATION

Le DPF 4650GLX résiste mieux aux intempéries lorsqu'il est appliqué sur des angles verticaux ou des angles supérieurs extérieurs. Les angles horizontaux, tels que les surfaces de capot et de toit de voiture, se détérioreront plus rapidement que les angles verticaux. Ceci est dû à une plus grande exposition au soleil et à l'humidité, ainsi qu'à plus forte dépréciation de la peinture pour les mêmes raisons, ainsi qu'au dépôt important de saletés et de contaminants atmosphériques. L'altération horizontale réelle dépend de l'entretien, de l'emplacement et des facteurs élémentaires. dépend de l'entretien, de l'emplacement et de l'exposition aux éléments. Utiliser la chaleur et/ou des produits chimiques pour retirer le film du véhicule (voir le manuel de l'installateur pour plus de détails).

APPLICATION	RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	LAMINATION(S)
DÉCALCOMANIES POUR VÉHICULES/ FLOTES	X		Series 3460
FLANCS DE VÉHICULES PLATS	X		Series 3460
COURBES SIMPLES	X		Series 3460
CANAUX PROFONDS		X*	
COURBES COMPLEXES		X	
RIVETS		X	
APPLICATIONS PLATES POLYVA- LENTES	X		Series 3460
SIGNALISATION STATIQUE À MOYEN TERME	X		Series 3460

*Lorsqu'on pose le DPF 4650GLX sur des courbes et des canaux, il est recommandé de draper le produit et de ne pas l'étirer dans les zones où se trouvent des canaux.

GLOSSAIRE DES TERMES D'APPLICATION

- Courbes simples :** Définies comme un léger étirement du film dans une direction (exemple : le côté d'un véhicule).
- Courbes complexes :** Définies comme un étirement important (avec ou sans chaleur) du matériau dans plusieurs directions (exemple : pare-chocs).
- Canal profond :** Canaux de plus d'un quart de pouce de profondeur qui nécessitent une méthode de "pont et d'étirement" pour l'application.

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