



ARLON

► DPF 6000RP Clear

Film Vinyle Premium Coulé pour Impression Numérique, Sensible à la Pression

Le DPF 6000RP Clear est un film transparent coulé brillant d'une épaisseur de 50 microns, avec adhésif transparent, permanent et sensible à la pression. Conçu pour les impressions graphiques grand format, le DPF 6000RP Clear a un film de surface de première qualité et un liner couché. Le système d'adhésif est conçu pour faciliter l'installation. La durabilité extérieure du DPF 6000RP Clear est estimée à 7 ans (non imprimé). Lorsqu'il est imprimé, sa durabilité varie en fonction du système d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Impression numérique possible avec une large variété de systèmes d'impression directe
- Application sur fenêtres, secondes surfaces, signalétiques rétroéclairées, flottes de véhicules, graphismes sur véhicules (complet, partiel), publicités (permanentes) et affichages
- A utiliser avec les laminations des Series 3200, 3210, 3220 et 3350

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	50 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51 mm; Vitesse de tête 5.1 mm/s, direction web	≥ 0.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%
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	1 ans après sortie d'usine
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec (plat)	De 4.4°C à 38°C température optimale
	Sur substrat propre et sec (gondolé avec rivets et canaux)	De 15°C à 38°C température optimale
PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -40°C à 79°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.38 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.45 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	12 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

CARACTÉRISTIQUES ADHÉSION / RÉSISTANCE CHIMIQUE

CARACTÉRISTIQUES D'ADHÉSION	UNITÉS NOMINALES	RÉSISTANCE CHIMIQUE		
SUBSTRATS	KG/CM	PRODUITS CHIMIQUES	TEMPS D'EXPOSITION	RÉSULTATS
ALUMINIUM DÉPOLI	0.78	EAU	24 h	Aucun effet notable
ALUMINIUM ANODISÉ	1.00	ETHYLEN GLYCOL / EAU (50%-50%)	24 h	Aucun effet notable
CHROME	0.55	CARBURANT (85% MINÉRAUX / 15% XYLOL)	1 h	Aucun effet notable
ACRYLIQUE ÉMAIL	0.78	SAE 20 HUILE DE MOTEUR	24 h	Aucun effet notable
ACRYLIQUE LAQUÉ	0.78	JP-4 CARBURANT	10 min	Aucun effet notable
ABS	0.89	10% HCL	10 min	Aucun effet notable
		10% AMMONIUM HYDROXIDE	10 min	Aucun effet notable
		VM & P DIÉSEL	10 min	Aucun effet notable
		ESSENCES MINÉRALES	10 min	Aucun effet notable
		MÉTHANOL (ALCOOL MÉTHYLIQUE)	10 min	Aucun effet notable

Conditions et termes standards appliqués

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. Le DPF 600ORP Clear résistera mieux aux conditions extérieures si 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 et à l'humidité plus importante, ainsi qu'aux dépôts de saletés ou contaminants atmosphériques. Arlon ne recommande pas ce produit pour des applications horizontales ou quasi-horizontales. Utilisez la chaleur ou un produit chimique pour retirer l'image du véhicule (voir le manuel d'installation pour plus de détails).

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 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.

Février 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