



ARLON

BULLETIN D'INFORMATION PRODUIT

# ► 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
<b>FINITION DE LA SURFACE</b>	Réflectivimètre 60°	De 70 à 90 unités de brillance
<b>ÉPAISSEUR</b>	Micromètre, Federal Bench Type	50 microns
<b>RÉSISTANCE À LA TRACTION</b>	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51 mm; Vitesse de tête 5.1 mm/s, direction web	≥ 0.8 kg/cm
<b>ALLONGEMENT</b>	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%
<b>DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)</b>	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
<b>PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION</b>	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
<b>PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR UTILISATION</b>	Sur substrat propre et sec	De -40°C à 79°C
<b>STABILITÉ DIMENSIONNELLE</b>	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.38 mm
<b>ADHÉSION PAR PELAGE</b>	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.45 kg/cm
<b>RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF</b>	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	12 g/cm

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

[aron.com](http://aron.com)

## 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% MINERAUX / 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
Conditions et termes standards appliqués		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

## PERFORMANCE OPTIMALE

La durabilité réelle aux intempéries dépend de la préparation et de l'entretien de la surface, et des conditions d'exposition. Une bonne résistance aux intempéries est caractérisée par la conservation de la lisibilité. DPF 6000RP Clear résiste mieux aux intempéries lorsqu'il est appliqué à la verticale plutôt que sur des surfaces horizontales en raison de la moindre exposition aux UV et à l'humidité, ainsi qu'aux autres facteurs détériorant. Utilisez la chaleur ou des produits chimiques lorsque vous retirez les graphiques du véhicule (astuce n° 44 sur l'enlèvement du covering sur un véhicule ou une flotte en se rendant sur [www.arlon.com](http://www.arlon.com)).

## MODALITÉS ET CONDITIONS

Les garanties offertes dans les Conditions générales d'Arlon, intégralement intégrées par la présente référence et disponibles à l'adresse [https://www.arlon.com/eu\\_fr/legal/terms-and-conditions-eu\\_fr](https://www.arlon.com/eu_fr/legal/terms-and-conditions-eu_fr), remplacent toutes autres garanties expresses ou implicites.

Juin 2025

USA

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

EUROPE

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

CHINA

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