



ARLON

BULLETIN D'INFORMATION PRODUIT

# ► DPF 6000RP White

## Film Coulé Premium Polyvalent

Le DPF 6000RP White est un film blanc brillant d'une épaisseur de 50 microns. Avec un adhésif teinté et enlevable sans traces, il dispose d'un puissant tack permanent et sensible à la pression. Conçu pour les impressions graphiques grand format, le DPF 6000RP est conçu avec un film de surface de première qualité et un liner couché spécial. Le système adhésif est conçu pour apporter une excellente opacité et pour faciliter l'installation. Ce film est ultra compatible pour les rivets, courbes et contours. Sa durabilité extérieure est estimée à 10 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 flottes et véhicules, publicités polyvalentes, habillages muraux (intérieur)
- Garanti pour rester dans les canaux\*
- A utiliser avec les laminations Series 3200, Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3310 ou Series 3350\*\*
- Certifié en Europe pour une application en externe sur les trains et TGV, en combinaison avec la lamination Series 3350

\*Les applications sur courbes complexes et emboutis doivent être réalisées en suivant les méthodes de pose approuvées par Arlon qui se trouvent sur [www.arlon.com](http://www.arlon.com) et sur [www.wrapitright.com](http://www.wrapitright.com).

\*\*Le DPF 6000RP et la Series 3350 ne sont pas garantis pour les courbes complexes.

## PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

Certified for  
HP Latex Inks

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPIQUES	
FINITION	Réflectivimètre 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	≥ 4.5 lb/in	≥ 1.25 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%	
DURÉE DE VIE (DANS LA BOITE)	Stocker 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)	40°F à 100°F optimum	De 4.4°C à 38°C
	Sur substrat propre et sec (gondolé avec rivets et canaux)	60°F à 100°F optimum	De 15°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	-40°F à 175°F	De -40°C à 79°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.015 in	0.38 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 2.5 lb/in	≥ 0.45 kg/cm
RETRAIT DU LINER	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	30 g/in	12 g/cm

REMARQUE: Température de surface post-chauffage recommandée pour le vinyle installé: 95°C à 105°C (203°F à 221°F). Le post-chauffage doit être appliquée progressivement et à environ 13 cm du film afin d'éviter que le mat devienne brillant. La température de post-chauffage recommandée s'applique au support et au film de pelliculage mat. 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)

## APPLICATION EXTERNE POUR LE SECTEUR FERROVIAIRE

Le DPF 6000RP White est certifié pour les applications externes de rail en Europe en combinaison avec la lamination Series 3350, conformément à la norme BS 6853 1999, annexe D8.4 et BS 476, partie 7 :

MÉTHODE D'ESSAI	RESULTAT	Critères d'acceptabilité
		Cat Ib
DIFFUSION DE LA FLAMME	Class 1 (propagation nulle)	Class 1
ÉMISSION DE FUMÉE	A0(ON) = 5.82 A0(OFF) = 6.22	A0(ON) < 7.0 A0(OFF) < 10.5
ÉMISSION DE FUMÉES TOXIQUES	R = 0.054	R < 2.7

## 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 White 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

- 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

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