

## ► 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.




Certified for  
HP Latex Inks

### PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES




| PROPRIÉTÉS                         | MÉTHODES DE TEST   | VALEURS TYPIQUES               |                 |
|------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|
| FINITION                           | 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                 | ≥ 4.5 lb/in                    | ≥ 1.25 kg/cm    |
| ALLONGEMENT                        | Dynamomètre Instron comme ci-dessus  | ≥ 150%                         |                 |
| DURÉE DE VIE (DANS LA BOÎTE)       | 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/2 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 appliqué 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

 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

## 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           | AO(ON) = 5.82<br>AO(OFF) = 6.22 | AO(ON) < 7.0<br>AO(OFF) < 10.5 |
| ÉMISSION DE FUMÉES TOXIQUES | R = 0.054                       | R < 2.7                        |

## 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 6000RP White 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 :




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](https://www.arlon.com/eu_fr/legal/terms-and-conditions) ou en version papier sur demande.

Octobre 2020 - EMEA



### 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