

## ► DPF 6500 Film Vinyle

### Film Coulé Premium Translucide

Le DPF 6500 est un film coulé translucide blanc brillant de 50 microns, avec un adhésif permanent sensible à la pression. Conçu pour les graphiques rétro-éclairés, le DPF 6500 est fabriqué à partir d'un stock de première qualité avec une doublure spéciale. Le film offre une résolution d'impression et une qualité d'image supérieures. Le DPF 6500 est évalué pour une longévité extérieure jusqu'à 7 ans (non imprimé). La durabilité imprimée dépend du système d'encre utilisé.

### APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Impression numérique possible avec une large variété de systèmes d'impression directe
- Signalisations lumineuses internes, affichages et où la transmission de la lumière est importante
- S'utilise avec les laminations série 3200, série 3210, série 3220 ou série 3350

### PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	De 25 à 40 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 an après sortie d'usine
PLAGE DE TEMPÉRATURE	Sur substrat propre et sec (plat)	De 4.4°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -40°C à 93°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.25 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.45 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTIADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	0.03 g/cm

NOTE: Le DPF 6500 a une transmission de la lumière de 27%  
Conditions et termes standards appliqués

## PERFORMANCE OPTIMALE



Le DPF 6500 est un film vinyle coulé translucide de première qualité qui a été soumis à des essais climatiques dans diverses régions rigoureuses à exposition directe, notamment en Floride et en Californie. La durabilité réelle des intempéries dépend de la préparation de la surface, de l'entretien de la surface et des conditions d'exposition. La résistance aux intempéries réussie est caractérisée par la rétention de la lisibilité. Le DPF 6500 résiste mieux aux intempéries lorsqu'il est appliqué aux angles extérieurs verticaux ou supérieurs. Arlon ne recommande pas son film pour les applications horizontales et horizontales étroites.






## 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 s'assurer de la pertinence du produit par rapport à son 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.

Janvier 2018

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA  
EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands  
Pour nous joindre en France :

 +1 714 985 6300  800 329 2756  
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721  
 +33 4 1188 0108

arlon.com