

## ► DPF 8000™ Clear

### Film pour Impression Numérique, de Qualité Industrielle, Sensible à la Pression

Le DPF 8000™ Clear est un film vinyle lustré, d'une épaisseur de 75 microns, avec un adhésif agressif (high tack) permanent et sensible à la pression. Conçu pour les applications intérieures et extérieures, le DPF 8000™ Clear est composé d'un film de surface de qualité industrielle et d'un liner PE couché et stabilisé. L'adhésif spécial est conçu pour coller sur des surfaces "difficiles à sticker" et sur des surfaces à faible énergie. Ce film est conçu pour des applications sur des surfaces planes lorsqu'il est appliqué conformément aux recommandations d'Arlon. Le DPF 8000™ Clear est garanti pour une durabilité en extérieur jusqu'à 5 ans (non imprimé). La durabilité de l'imprimé dépend de la qualité du système d'encre utilisé.

### APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Impression numérique avec une grande variété de systèmes d'impression
- Des surfaces de matière plastique à base de polyoléfine telles que le polyéthylène, le polypropylène, le polyuréthane
- Surfaces à faible énergie

### PERFORMANCE & DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	45%
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	75 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5.1mm/s, direction web	2.68 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 D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	16°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	-29°C à 65°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	1270 - 3810 microns
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.89 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTIADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm /min	9.8 g/cm

Conditions générales de vente applicables.

#### 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

## PREPARATION & INSTALLATION

Le DPF 8000™ Clear doit sa qualité de liaison à la souplesse de sa colle. A noter : le très fort pouvoir de collage instantané et l'adhésion définitive après polymérisation de la colle engendrent un taux de rétrécissement notable. Lors d'une impression numérique ou sérigraphique du DPF 8000™ Clear, les solvants utilisés pénétreront à la fois le vinyle et la colle. Si les solvants ne sont pas complètement évaporés ou dégazés avant l'installation, le vinyle rétractera notablement et se déformera sur les bordures. En travaillant DPF 8000™ Clear veillez à bien le laisser dégazer avant plastification, couchage final ou installation.

## 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.

Avril 2020

### 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