



ARLON

► DPF 8000 Film Vinyle Transparent

Film pour impression numérique, de qualité industrielle, sensible à la pression

Le DPF 8000 est un film vinyle transparent lustré, d'une épaisseur de 75 microns, avec un adhésif agressif permanent sensible à la pression. Conçu pour les applications intérieures et extérieures, le DPF 8000 Transparent est constitué d'une surface de qualité industrielle, avec un liner en papier couché et stabilisé. L'adhésif spécial est conçu pour coller sur des surfaces "difficiles à coller" et des surfaces à faible énergie. Le film est conçu pour des applications sur des surfaces planes lorsqu'il est appliqué conformément aux recommandations Arlon. Le DPF 8000 Transparent 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 & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES	
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60° de reflet	45%	
EPAISSEUR	Micromètre, « Federal Bench Type »	75 microns	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre Séparation de mâchoires 51mm ; Vitesse de tête 5.1mm/s, direction web	2.68 kg/cm	
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	150%	
DURABILITÉ	Sans excès d'humidité, de température, ou de lumière directe	1 an après expédition de notre usine	
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur surface propre et sèche:	De 16°C à 32°C optimum.	
PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -29 °C à 65°C	
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	70°C, 48 heures	1270 microns	
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15min, RT 21 °C	0.893 kg/cm	
RETRAIT DU FILM ANTIADHÉSIF	TLMI à 90 °, 760cm /min	9.8 g/cm	
SERVICE TEMPERATURE RANGE	On clean, dry substrate	-40°F to 176°F	-40°C to 80°C

*Conditions et termes standards appliqués

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands
 French Direct Phone
INDIA:  4F1 Court Chambers 35, New Marines Lines, Mumbai 400 020, India

 800 232 7161 / 714 540 2811  800 329 2756
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721
 +33 4 1188 0108
 +91 99 6755 3895

arlon.com

GÉNÉRAL

Le DPF 8000 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, 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 veillez à bien le laisser dégazer avant plastification, couchage final ou installation.

CONSIDERATIONS SPECIALES





A cause de la nature poreuse et rugueuse de toute maçonnerie, il est possible que l'eau, la neige, et la glace s'infiltrent entre le film et le mur et décollent les bords supérieurs des graphiques appliqués. Pour cette raison les applications sur des surfaces trop rugueuses ne sont comprises dans les garanties.







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 déterminer l'adéquation du produit à l'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.

Septembre 2014

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands
 French Direct Phone
INDIA:  4F1 Court Chambers 35, New Marines Lines, Mumbai 400 020, India

 800 232 7161 / 714 540 2811  800 329 2756
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721
 +33 4 1188 0108
 +91 99 6755 3895

arlon.com