



ARLON

► DPF 4500G White

Film polymère sensible à la pression, pour impression numérique

DPF 4500G White est un film blanc polymère d'une épaisseur de 75 microns avec un adhésif à base de solvant, permanent et sensible à la pression. Conçu pour des graphismes promotionnels intérieurs ou extérieurs, le DPF 4500G a un film de surface polymère et un liner PE couché et stabilisé. Son film de surface est brillant et conçu pour faire ressortir l'image ou pour des applications nécessitant une haute brillance. Sa durabilité extérieure est estimée à 5 ans (non imprimé). Si imprimé, la durabilité dépend du système d'encre utilisé.

APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES

- Impression numérique compatible avec une grande variété d'encre et de systèmes d'impression
- Graphisme promotionnels et merchandising
- Application à moyen-terme, kiosques, PLV, panneaux immobiliers*

PERFORMANCES ET DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEUR TYPIQUE
FINITION	Réfectivimètre 60°	De 80 à 90 unités de brillance
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	≥ 2.3 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	1 an après sortie d'usine
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	16°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE SERVICE	Sur substrat propre et sec	-29°C à 65°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	70°C, 48 heures	0.64 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	0.63 kg/cm
RETRAIT DU LINER	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm /min	0.017 kg/2 cm

REMARQUE: pour une qualité d'impression optimale, Arlon recommande une température de séchage allant jusqu'à 110 ° C

*Il est recommandé de tester sur un panneau contreplaqué avant l'installation en raison de la variation des propriétés du substrat

Conditions générales 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

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