



ARLON

► DPF 4000

Film Industriel Polymère

Le DPF 4000 est un film blanc satiné à haute résistance (90 microns) avec un adhésif sensible à la pression. Conçu pour les marquages de flottes et de conteneurs ainsi que pour les graphiques intérieurs et extérieurs, le DPF 4000 est composé à 100% de face polymère avec une doublure spéciale. Le DPF 4000 est conçu pour répondre aux exigences de marquage et aux spécifications des industries du transport, de la distribution automatique et de l'automobile. Le film se conforme bien aux surfaces planes avec de légers contours lorsqu'il est traité et appliqué selon les recommandations d'Arlon. Le DPF 4000 est évalué pour une longévité extérieure jusqu'à 7 ans (non imprimé). Sa durabilité imprimée dépend du système d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour les marquages de flottes et de conteneurs, tels que les conteneurs maritimes et ferroviaires
- Décorations pour voitures, wagons, autobus, bateaux, affichages, distributeurs automatiques ou graphiques architecturaux
- Long terme à l'extérieur et à l'intérieur
- Durabilité de 7 ans (non imprimé), 100% Polymeric
- Pointe blanche de densité plus élevée et fini satiné produisant une qualité d'impression plus riche et plus vive
- Un film plus épais de 96 microns contribue à une plus grande opacité et à une plus grande facilité d'utilisation
- Impression numérique avec une grande variété de systèmes d'impression

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Gloss Meter 60° Reflection	De 40 à 60 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	90 microns
ÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5,1 mm/s, direction web	2.3 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	100%
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	De 4.4°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -54°C à 107°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.38 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.71 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	12 g/cm

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




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