



ARLON

## ► DPF 4300

### Film Polymère Intermédiaire, Blanc, Polyvalent et Ultra-Enlevable

Le DPF 4300 est un film mat, opaque, d'une épaisseur de 86 microns et muni d'un adhésif retirable. Ce film est à usage multiple et il est ultra-enlevable pour une pose et une dépose facile. Il offre à la fois une bonne flexibilité et une excellente opacité pour recouvrir des anciens graphiques, jusqu'à trois couches, si les couches successives sont appliquées dans les six mois ou moins. Le DPF 4300 est également résistant aux éraflures, déchirures et à l'usure, il est idéal pour la protection de vos graphiques. L'adhésif est ultra-enlevable sans résidu pendant un an, sur toute une variété de substrats tels que le métal et le plastique peint. Le DPF 4300 est certifié anti-feu selon les normes ASTM E-84 et EN 13501-1: 2007 + A1: 2009 de la classe Euro C, s1, d0 et il est garanti pour une durabilité en extérieur jusqu'à 4 ans (non imprimé). La durabilité de l'imprimé dépend du système d'encre utilisé.

### APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Ultra-enlevable jusqu'à un an
- Plusieurs types d'applications : murs peints\*, fenêtres, publicité sur véhicule à court terme, décalques
- Film flexible qui offre une opacité permettant de couvrir les précédents graphiques ainsi que les surfaces sombres\*\*
- Compatible avec les films de lamination Series 3200, Series 3210, Series 3220 et Series 3420
- Encres compatibles : Solvant, Eco-Solvant, UV et Latex

\* En raison des changements dans le secteur de la peinture, la meilleure pratique consiste à effectuer un test de compatibilité entre le vinyle et le mur en utilisant de la peinture murale.

\*\* Les graphiques précédents doivent dater de moins de six mois, et être composés de trois couches maximum.

### PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réflexivimètre 60°	De 9 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	86 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51 mm; Vitesse de tête 5.1 mm/s, direction web	2.59 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	250%
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	2 ans après sortie d'usine
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	De 10°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -29°C à 80°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	< 508 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.18 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	12.8 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