

**ARLON****BULLETIN D'INFORMATION PRODUIT**

► DPF 2400

Film d'impression numérique réfléchissant

Le DPF 2400 est un film vinyle imprimable, de 125 microns d'épaisseur, rétro-réfléchissant avec un adhésif permanent de haute adhérence initiale (high tack) et sensible à la pression. Le film est conformable et convient parfaitement aussi bien à des surfaces planes qu'à des surfaces irrégulières, lorsqu'il est utilisé et appliqué selon les recommandations d'Arlon. Le DPF 2400 correspond ou dépasse les normes pour véhicules automobiles standards : ISO 7591-1982, DOT FP-85 - Section 718 et ASTM-D 4956-89, Spec. Type 1, Classe 1. Il est classé pour une durabilité en extérieur jusqu'à 7 ans (non imprimé). La durabilité du film imprimé dépend du système d'encre utilisée.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour les applications de décalcomanies réfléchissantes
- Véhicule de tourisme ou flottes nécessitant un film vinyle réfléchissant
- Recommandé avec les méthodes d'application à sec seulement
- Imprimabilité de classe mondiale - Conçu pour les imprimantes solvant et éco-solvent

PERFORMANCES & DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réflectivimètre 60°	De 80 à 90 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	125 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5,1 mm/s, direction web	≥ 1.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 110%
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	16°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	-54°C à 71°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	70°C, 48 heures	< 0.254 mm
RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ	1. LS-300 Method 4.4.10 2. ASTM-D4956-89	Aucun effet notable
RÉSISTANCE À LA MOISISSURE	1. LS-300 Method 4.4.12 2. ASTM-D4956-89	Aucun effet notable
RÉSISTANCE À L'ESSENCE	Film appliqué sur des panneaux érodés en aluminium 24 heures avant le test. Méthode : LS-300 - 4.4.6	Aucun effet notable
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min. 21°C sur de l'acier inoxydable	≥ 0.78 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°, 60 cm/min	8 g/cm

DPF 2400 convient aux applications graphiques réfléchissantes sur véhicules. Les réglementations varient d'un pays à l'autre. Veuillez-vous reporter à votre règlement national sur la sécurité routière pour plus d'informations.

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

aron.com

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

- a** 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- p** 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- f** +1 714 985 6305

EUROPE

- a** Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- p** +31 70 354 4311
- f** +31 70 355 7721

CHINA

- a** No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- p** +86 0536 6226568

aron.com