



ARLON

## ► Series 5000 Film Polymere ultra brillant

### Series 5000 : Non-Perforée - Series 5050 : Perforée

Series 5000/5050, film ultra fin de 70 microns, est l'un des films polymère les plus malléables du marché. Le produit a une finition haute brillance et est idéal pour les enseignes, les graphiques ou les affichages nécessitant des couleurs vives. Ce nouveau film est disponible en 37 couleurs éclatantes, offre une excellente qualité de découpe pour une meilleure productivité et a une durabilité en extérieur jusqu'à 6 ans.

### APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en 37 couleurs
- Facile à manipuler (70 microns)
- Excellente performance découpe et échenillage pour plus d'efficacité\*
- Doublure bleue contrastante sur les blancs pour un découpage et un échenillage parfaits
- Recommandé sur surfaces planes et courbes légères
- Finition Brillante parfait pour bâches, et graphismes en intérieur et extérieur
- Durabilité en extérieur jusqu'à 6 ans

### PERFORMANCE & DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	De 75 à 85 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	70 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre séparation de mâchoires 51mm ; Vitesse de tête 5.1mm/s, direction web	2.1 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Température de stockage idéale 20°C et 50% humidité	1 an à partir de la fabrication
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	De 15°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Film appliqué sur des panneaux érodés en aluminium 24 heures avant le test	De -40°C à 65°C
RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ	Film appliqué sur des panneaux d'aluminium gravés 24 heures avant le test; 100% d'humidité relative à 38°C pendant 24 heures	Aucun effet notable
RÉSISTANCE À L'ESSENCE	Film appliqué sur des panneaux érodés en Aluminium 24 heures avant le test. 21°C pendant 15 minutes, stabilisé pendant 24 heures avant inspection	Aucun effet notable
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	70 °C, 48 heures	0.64 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 23°C	≥ 0.45 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI 762 cm/min	30 g/cm 0.75 n/ 25mm

\*Pour un échenillage optimal, la taille de la police doit être de 2.5 cm ou plus  
Termes et conditions 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