

## ► Série 5000/5050

### Film Polymère Opaque Haute Brilliance

La série 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 & CARACTERISTIQUES

- Disponible en 37 couleurs
- Film calandré facile à manipuler (70 microns)
- Excellente performance découpe et échenillage pour plus d'efficacité\*
- 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

*\*Pour un mariage optimal, la taille de la police doit être de 2,5 cm ou plus*

### 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, 21°C	≥ 0.45 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°, 21 °C	30 g/cm




## 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, tous doit déterminer encourus du produit à l'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.

*Révision janvier 2018*

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA  
EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands  
Pour nous joindre en France :

 +1 714 985 6300  
 +31 70 354 4311  
 +33 4 1188 0108

 800 329 2756  
 +31 70 355 7721

arlon.com