



ARLON

► Série 3450 Lamination

Film polymère de pelliculage de qualité supérieure, sensible à la pression, finition brillante ou mate

La Série 3450 est un film de lamination polymère de 80 microns avec un adhésif transparent, sensible à la pression et permanent. Conçue pour protéger et prolonger la durée de vie des images imprimées, la Série 3450 est disponible en finition brillante et mate pour répondre à tous vos besoins. La série 3450 est conçue pour durer jusqu'à 5 ans à l'extérieur.

APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec les vinyles DPF 4550G/GT/MT/GTX/MTX
- Signalisation intérieure et extérieure à court et moyen terme
- Le film de pelliculage Arlon est conçu pour être laminé à froid, sans chaleur

PERFORMANCES ET DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEUR TYPIQUE
FINITION	Réfectivimètre 60°	De 80 à 90 unités de brillance (Brillant) De 10 à 15 unités de brillance (Mate)
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	80 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5.1mm/s, direction web	≥ 1.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%
DURÉE DE VIE (DANS LA BOITE)	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	15°C à 26°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE SERVICE	Film appliqué sur des panneaux d'aluminium gravés 24 heures avant le test	-29°C à 65°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	70°C, 48 heures	≤ 0.63 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.39 kg/cm
RETRAIT DU LINER	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm /min	≤ 12 g/cm

Conditions générales applicables

PERFORMANCE OPTIMALE

La durabilité réelle aux intempéries dépend de la préparation de la surface, de son entretien et des conditions d'exposition. La résistance aux intempéries est caractérisée par le maintien de la lisibilité.

La Série 3450 résiste mieux aux intempéries lorsqu'elle est appliquée sur des angles verticaux. Les angles horizontaux, tels que les capots et de toits, se détérioreront plus rapidement. Cela est dû à une exposition accrue au soleil et à l'humidité, ainsi qu'à des dépôts de saleté et de contaminants atmosphériques.

Arlon ne recommande pas sa lamination pour les applications horizontales.

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 consécutifs, 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 doivent 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.

Fevrier 2019

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA

EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

 +1 714 985 6300  800 329 2756

 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721

arlon.com