

► Série 3421

Film de Plastification Calandré Brilliant sensible à la pression

La Série 3421 est un film vinyle, calandré, d'une épaisseur de 80 microns, avec un adhésif permanent transparent, sensible à la pression. Il est conçu pour protéger et prolonger la vie des images imprimées. La Série 3421 possède un film de surface polymère et est disponible en finition brillante. Sa durabilité peut aller jusqu'à 5 ans en extérieur.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Film de protection pour tout produit calandré, à usage promotionnel
- Marquage court terme, stands, PLV
- Inhibiteur d'UV pour protéger et prolonger la vie des impressions
- Le liner de 50 pounds offre un "lower release"
- Les films de lamination Arlon sont conçus pour être laminés à froid sans aucune utilisation de chaleur

PERFORMANCE & DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	De 80 à 90 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	80 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	≥ 75%
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.	1 an après sortie d'usine
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	De 4.4°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -29°C à 65°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.51 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.45 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	12 g/cm
RESISTANCE HUMIDITE	Film appliqué sur panneaux érodés en aluminium 24h avant le test. 100% humidité relative, 38°C pendant 500h	Aucun effet notable
RESISTANCE ESSENCE	Film appliqué sur panneaux érodés en aluminium 24h avant le test. Immersion à 21°C pendant 30mn, stabilisé pendant 24h avant inspection	Aucun effet notable

Conditions et termes standards appliqués

PERFORMANCE OPTIMALE



La durée de vie du produit dépend de la surface de préparation, de l'entretien de la surface et des conditions d'exposition. Une bonne résistance aux intempéries est caractérisée par le maintien de la lisibilité. La Série 3421 résistera mieux aux conditions extérieures si appliquée verticalement ou sur les angles supérieurs extérieurs. Sur les angles horizontaux, tels que le capot et le toit, le produit se détériorera plus rapidement que sur les angles verticaux. Ceci est dû à une exposition au soleil et à l'humidité plus importante, ainsi qu'aux dépôts de saletés et de contaminants atmosphériques. Arlon ne recommande pas ce produit pour des applications horizontales ou quasi- 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 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.

Avril 2016

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