

► ProTec Series 3960

Lamination Ultra-Résistante

ProTec Series 3960 est une lamination de 305 microns avec un adhésif transparent, permanent et sensible à la pression. Cette lamination épaisse est conçue pour protéger les décalques et les graphiques tout en conservant une grande clarté. ProTec Series 3960 est évaluée pour une durabilité extérieure jusqu'à 2 ans.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Pellicule protectrice pour les courses, les motos tout-terrains et autres véhicules récréatifs
- Idéal pour les applications nécessitant une durabilité et une résistance à l'abrasion exceptionnelles
- Associez avec le film DPF 8000™ Ultra Tack ou DPF 8200 High Tack
- Conçu pour être laminé à froid sans chaleur
- Excellente clarté et conservation de la brillance
- Minimise le silvering (argenture) et améliore la qualité de l'image

PERFORMANCE & DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES	
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	70 à 90 unités de brillance	
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	305 microns	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 2-in (51 mm); Vitesse de tête 12in/min (5.1 mm/s), direction web	≥ 45.67 lb/in	≥ 8.16 kg/cm
ÉLONGATION	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 270%	
DURÉE DE VIE (DANS LA BOÎTE)	Température de stockage idéale 70°F (21°C) et 50% d'humidité relative	1 après sortie d'usine	
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur un substrat propre et sec	50°F à 80°F	10°C à 26°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Film appliqué sur panneaux d'aluminium gravés 24 heures avant les essais	-40°F à 176°F	-40°C à 80°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	158°F (70°C), 48 heures, sur panneaux d'aluminium	20-mil	0.51 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 2.27 lbs/in	≥ 0.40 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°, 760 cm/min	50 g/2 in	11.8 g/cm
RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ	Film appliqué sur des panneaux d'aluminium gravés 24 heures avant le test. 100% d'humidité relative, 100°F (38°C) pendant 500 heures.	Aucun effet notable	
RÉSISTANCE À L'ESSENCE	Film appliqué sur des panneaux d'aluminium gravés 24 heures avant le test. Immersé 30 minutes à 70°F (21°C), stabilisé pendant 24 heures avant l'inspection.	Aucun effet notable	

Conditions générales applicables

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