

## ► 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)	≥ 3.00 lbs/in	529.56 N/m
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°, 760 cm/min	38 g/2 in	7.48 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 :

Toutes les commandes et tous les achats effectués dans le cadre de ce document sont régis et limités par les conditions générales d'Arlon, qui sont intégralement intégrées par cette référence et sont disponibles sur [https://www.arlon.com/eu\\_fr/legal/terms-and-conditions](https://www.arlon.com/eu_fr/legal/terms-and-conditions) ou en version papier sur demande.




**DUPLI DATA**  
NUMÉRIQUEMENT VOTRE  
[www.dupli-data.fr](http://www.dupli-data.fr)

Octobre 2020 - EMEA



### 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