

► ProTec Series 3960

Strapazierfähiges Laminat

Das Laminat der ProTec Series 3960 ist eine 305 Mikron starke Folie mit einem klaren, permanenten, druckempfindlichen Kleber. Dank der starken, gehärteten Konstruktion des Produkts schützt die Folie Aufkleber und Grafiken unter Beibehaltung hoher Klarheit. Die Haltbarkeit des Laminats ProTec Series 3960 im Außenbereich beträgt bis zu zwei Jahre.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Schützendes Laminat für Rennsport, Dirtbikes und andere Freizeitfahrzeuge
- Ideal für Anwendungen, die außergewöhnliche Haltbarkeit und Abriebfestigkeit erfordern
- Zur Verwendung in Verbindung mit Arlons DPF 8000™ Ultra Tack- oder DPF 8200 High Tack-Folie
- Entwickelt, um kalt ohne Hitzezufuhr zu laminieren
- Ausgezeichnete Klarheit und Glanzhaltung
- Dank dem schnell trocknenden Klebstoffsystem minimiert sich die Versilberung und die Grafikqualität ist besser

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE	
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflection	Glänzend: 70 bis 90 Einheiten	
STÄRKE	Micrometer, Federal Bench Type	12-mil (305 Mikron)	
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 2-in (51 mm) spanweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 12in/min (5.1 mm/s), Bahnrichtung	≥ 45.67 lb/in	8.16 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 270%	
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur 70°F (21°C) bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit	1 Jahr ab Fabriklieferung	
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	50°F bis 80°F	10°C bis 26°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Folie wurde 24 Stunden vor dem Test auf geätzte Aluminiumplatten aufgetragen	-40°F bis 176°F	-40°C bis 80°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung ab 158°F (70°C), nach 48 Stunden	20-mil	0.51 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	≥ 3.00 lbs/in	529.56 N/m
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/min	38 g/2 in	7.48 g/cm
FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT	Folie wurde 24 Stunden vor dem Test auf geätzte Aluminiumplatten aufgetragen bei 100% relativer Feuchtigkeit, 100°F (38°C) für 500 Stunden	Kein nennenswerter Effekt	
BENZINBESTÄNDIGKEIT	Folie wurde 24 Stunden vor dem Test auf geätzte Aluminiumplatten aufgetragen. 30 Minuten bei 70°F (21°C) eingetaucht, vor der Inspektion 24 Stunden stabilisiert	Kein nennenswerter Effekt	

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

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

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Nachstehende Angaben gelten anstelle jeglicher Gewährleistungen:

Alle Bestellungen und Käufe im Zusammenhang mit diesem Dokument unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Arlon, die in dieser Referenz vollständig enthalten sind und unter https://www.arlon.com/eu_de/legal/terms-and-conditions oder in gedruckter Form auf Anfrage verfügbar sind.

Oktober 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