

► ProTec Series 3960

Laminado Reforzado

ProTec Series 3960 es un laminado de 12-Mil (305 micrones) con un adhesivo transparente, permanente sensible a la presión. Este vinil de alto calibre está diseñado para proteger calcomanías y gráficas, y a la vez mantener una alta claridad. ProTec Series 3960 está calificado para una durabilidad de hasta 2 años en exteriores

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Laminado reforzado para carreras, motocicletas y otros vehículos de recreación
- Ideal para aplicaciones que requieren durabilidad excepcional y resistencia a la abrasión
- Juntelo con los viniles: DPF 8000™ Ultra Tack o DPF 8200 High Tack de Arlon
- Diseñado para laminarse frío sin calor
- Claridad excelente y retención de brillo
- Minimiza la apariencia de plata y mejora la calidad de la imagen con el sistema del adhesivo

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	70 a 90 Unidades de Brillo
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	305 micrones
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Prueba de tensión con separación de manillas de 2-in (51 mm); a velocidad de 5,1 mm/seg 12 in/min. (5.1 mm/s) dirección de la rotativa	≥ 8.16 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 270%
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 21°C, con 50% de humedad relativa	1 año luego de despacho de manufacturero
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	10°C a 26°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar	-40°C a 80°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas, en un panel de aluminio	0.51 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 21°C	529.56 N/m
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300in/min (760 cm/min)	7.48 g/cm
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	Vinil aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar. 100% humedad relativa a 38°C por 500 horas.	Sin efecto apreciable
RESISTENCIA A LA GASOLINA	Vinil aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar; inmerso 30 minutos at 21°C; estabilidad de 24 horas antes inspección.	Sin efecto apreciable

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

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

CONDICIONES GENERALES

El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.

Todos los pedidos y compras realizados en relación con este documento se rigen y están limitados por los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en: <http://www.arlon.com/terms-and-conditions> o en copia impresa por solicitud.

Julio 2022 - 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

[aron.com](http://www.arlon.com)