



ARLON

► ProTec Serie 3960

Laminado Reforzado

ProTec Serie 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 Serie 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, DPF 8200 High Tack, o DPF 8200X 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 del 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"	12-Mil (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	≥ 45.67 lb/in	≥ 8.16 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 270%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	1 año luego de despacho de manufacturero	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	50°F a 80°F	10°C a 26°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar	-40°F a 176°F	-40°C a 80°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas, en un panel de aluminio	20-Mil	0.51 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 2.27 lb/in	≥ 0.40 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	11.8 g/cm
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	Vinil aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar. 100% humedad relativa a 100°F (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 70°F (21°C); estabilidad de 24 horas antes inspección	Sin efecto apreciable	

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar





CONDICIONES GENERALES

El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Arlon sobre los productos de Arlon se basan en pruebas que se consideran confiables y dentro de la precisión de los equipos utilizados para obtener los valores específicos. Su exactitud o integridad no está garantizada y Arlon no ofrece ninguna garantía con respecto a las mismas. Las únicas responsabilidades del vendedor y fabricante serán reemplazar cualquier cantidad del producto defectuoso. El vendedor y el fabricante no se hacen responsables por daños o pérdidas directas o indirectas, que surjan del uso o de la imposibilidad de usar el producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la conveniencia del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de toda naturaleza en relación con la misma. Ninguna declaración o recomendación que no figure en la información técnica publicada por Arlon tendrá fuerza o efecto, a menos que conste en un acuerdo firmado a mano por los agentes de venta y del fabricante.

Mayo 2019

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPA:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

 800 232 7161/+1 714 985 6300  800 329 2756
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721

arlon.com