



ARLON

► Serie 3170

Laminado Fundido Intermedio

La Serie 3170 es un laminado fundido de 1.3-mil (35 micrones) de grosor con acabado en brillo y un adhesivo transparente permanente. Diseñado para proteger las gráficas impresas, el laminado de la Serie 3170 al ser aún más delgado, ayuda a tener una conformidad más alta para las rotulaciones de vehículos. La Serie 3170 está calificada para una durabilidad de 7 años en exteriores. Este producto no está diseñado para las gráficas sobre ventanas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Laminado recomendado para CalWrap™, DPF 4600LX, DPF 4500GLX/MLX
- El sobrelaminado protector está aprobado para su uso con SLX Cast Wrap y SLX+ y proporciona una durabilidad en exteriores de hasta 5 años.
- Gráficas para vehículos/flotas, rotulaciones parciales y quioscos
- Diseñado para laminar frío sin calor

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	80 a 90 Unidades de Brillo (Brillante)	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	2-mil (50 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	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 150%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	2 años desde el envío de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre sustrato limpio y seco (planos)	40°F a 100°F	4.4°C a 38°C
	Sobre sustrato limpio y seco (corrugados con remaches y canales)		
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Sobre sustrato limpio y seco	-40°F a 175°F	-40°C a 79°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	5-mil	0.12 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	4.35 lb/in	0.78 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	70 g/2 in	13.78 g/cm

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

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.

Junio 2024

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