



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

- Gráficas para vehículos/flotas, rotulaciones parciales y quioscos
- El laminado protector 3170 está aprobado para su uso con SLX Cast Wrap, SLX+, OMNI Cast Wrap, DPF 6100XLP y DPF 6000XRP y ofrece una durabilidad exterior de hasta 5 años.
- 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

Las garantías ofrecidas en los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en [https://www.arlon.com/la\\_es/legal/terms-and-conditions-la-es](https://www.arlon.com/la_es/legal/terms-and-conditions-la-es), se otorgan en lugar de todas las demás garantías expresas o implícitas.

Marzo 2026

#### USA

- a** 200 Boysenberry Lane  
Placentia, CA 92870
- p** 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- f** +1 714 985 6305

#### EUROPE

- a** 6110 Rittiman Road  
San Antonio, TX 78218
- p** 800 549 9860 / +1 210 798 1900
- f** +1 210 798 1939

#### AUSTRALIA

- a** 18 Axis Crescent  
Dandenong South, VIC 3175
- p** +61 3 8751 7999

#### CHINA

- a** No. 1989 Xinchang Road  
Weifang, Shandong, 262400
- p** +86 0536 6226568