



**ARLON**

**BOLETÍN INFORMATIVO DEL PRODUCTO**

## ► 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
- Diseñado para laminar frío sin calor

### FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
<b>ACABADO</b>	Reflectividad de brillo de 60°	80 a 90 Unidades de Brillo (Brillante)	
<b>GROSOR DEL VINIL</b>	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	2-mil (50 micrones)	
<b>RESISTENCIA A LA TENSIÓN</b>	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
<b>ELONGACIÓN</b>	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 150%	
<b>DURACION (EN CAJA)</b>	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	2 años desde el envío de la fábrica	
<b>RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN</b>	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)		
<b>RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO</b>	Sobre sustrato limpio y seco	-40°F a 175°F	-40°C a 79°C
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>	158°F (70°C), 48 horas	5-mil	0.12 mm
<b>ADHERENCIA</b>	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	4.35 lb/in	0.78 kg/cm
<b>REVESTIMIENTO</b>	TLM 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.

Octubre 2025

USA

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

- 6110 Rittiman Road  
San Antonio, TX 78218
- 800 549 9860 / +120 798 1900
- +1 210 798 1939

EUROPE

- Koninginnegracht 10 2514 AA  
Den Haag, The Netherlands
- +31 70 354 4311
- +31 70 355 7721

AUSTRALIA

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

CHINA

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

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