



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 aplicaciones de vehículos, gráficas y rotulaciones. La Serie 3170 está calificada para una durabilidad de 5 años en exteriores. Este producto no está diseñado para ser usado en ventanas o con vinilos digitales fundido.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Laminado recomendado para CalWrap™, DPF 4600LX, DPF 4500GLX/MLX
- Gráficas para vehículos/flotas, rotulaciones y quioscos
- El laminado está diseñado para laminaciones frías sin ningún uso de calor

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	80 a 90 Unidades de Brillo (Brillante) 20 a 30 Unidades de Brillo (Satinado) 1.5 a 10 Unidades de Brillo (Mate)	
GROSOR DEL VINILO	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 luego de despacho de manufacturero	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos (planos)	40°F a 100°F	4.4°C a 38°C
	En soportes limpios y secos (corrugados con remaches y canales)		
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-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.

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.

Octubre 2018

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