



ARLON

## ► Serie 3510

### Laminado Calandrado Economico, Sensible a la Presión con Terminación Brillante

La Serie 3510 es un laminado calandrado de 3.2-Mil (80 micrones) con un adhesivo transparente, permanente sensible a la presión. Diseñado para proteger las gráficas impresas, la Serie 3510 esta hecha con una superficie monomérica y esta disponible en terminación brillante. La Serie 3510 esta calificada para durabilidad de hasta 3 años en exteriores.

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Laminado protector para todos los productos calandrados promocionales
- Gráficas de corto plazo, quioscos y rotulaciones en puntos de venta
- Ideal para aplicaciones de superficies planas de interior y exterior
- La laminación esta diseñada para aplicación fría sin calor

### FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	70 a 90 Unidades de Brillo	
GROSOR DEL VINOLO	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	3.2-Mil (80 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)	≥ 15 lb/in	≥ 2.68 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 250%	
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 90°F	10°C a 32°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar	-20°F a 150°F	-29°C a 65°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas, en un panel de aluminio	5-Mil	0.13 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 1.5 lb/in	10.7N 25/mm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	125 g/2 in	24.6 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.

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