



ARLON

BOLETÍN INFORMATIVO DEL PRODUCTO

► Serie 3200

Laminado Fundido Premium Ópticamente Transparente

La Serie 3200 es un laminado fundido de 2-mil (50 micrones) de grosor, ópticamente transparente. Diseñado para proteger las gráficas impresas para aplicaciones en ventanas. Serie 3200 esta calificada para durabilidad de hasta 7 años en exteriores. Esta lamaña esta diseñada ópticamente transparente para gráficas en ventanas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Rotulaciones reflejantes
- Vinilos perforadas para de ventanas y laminados para edificios, autobuses, automóviles y vidrio plano
- Inhibidores de UV para proteger y extender la vida útil de sus gráficas impresas
- El laminado esta diseñado para aplicarse en frío sin calor

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	≥ 90 Unidades de Brillo	
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 desde el envío de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre sustrato limpio y seco	40°F a 100°F	4.4°C a 38°C
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	0.13 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	3.5 lb/in	0.625 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	35 g/2 in	6.89 g/cm

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

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

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, se otorgan en lugar de todas las demás garantías expresas o implícitas.

USA

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

- a** 6110 Rittiman Road
San Antonio, TX 78218
- p** 800 549 9860 / +1210 798 1900
- f** +1 210 798 1939

EUROPE

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

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

aron.com

Octubre 2025