



ARLON

► Serie V3370

Laminado Premium sin PVC con Acabado Brillante

La serie V3370 es una película premium sin PVC de 1,5 mil (38 micrones) fundida con una formulación a base de agua y recubierto con un adhesivo transparente y permanente sensible a la presión. Este sobrelaminado de poliuretano crea gráficos duraderos al tener una durabilidad extendida de hasta 12 años (sin imprimir), un acabado de alto brillo con alta retención de brillo y propiedades de recuperación de rayones. La serie V3370 tiene una resistencia superior contra productos químicos más agresivos como: IPA, etanol, gasolina, acetato de etilo y varios limpiadores. Los posibles retrabajos y desechos se minimizan debido a la alta tolerancia al calor del sobrelaminado, que reduce el riesgo de quemar la película, y a que la película frontal no se pegue a sí misma después de aplicar calor, lo que elimina el daño al gráfico. La película ha sido sometida a pruebas de fuego según ASTM E-84 con clasificación Clase A.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Reducción de VOC en un 57,1% durante la fabricación.
- Elimina la liberación de cloroquímicos en los vertederos.
- Resistencia química y propiedades de recuperación de rayones, donde los rayones menores sanarán con el tiempo.
- Mayor durabilidad junto con protección contra los rayos UV y la lluvia ácida para extender la vida útil de los gráficos.
- Sin crecimiento de moho*.
- Acabado de alto brillo y retención de brillo duradera para gráficos.
- Alta tolerancia al calor para reducir el riesgo de quemar la película.
- Ideal para aplicaciones de rotulación parcial y total de vehículos, flotas comerciales y paredes (interiores y exteriores).
- Sobrelaminado protector para soportes flexibles y sin PVC impresos digitalmente.
- La película sobrelaminada Arlon está diseñada para ser laminada en frío sin calor.

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	≥ 80 Unidades de Brillo (Brillante)	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	1.5-mil (38 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	8.5 lb/in ancho	1.5 kg/cm ancho
ELONGACIÓN	Prueba de tensión igual a la anterior	220%	
DURACION (EN CAJA)	Libre de humedad excesiva, temperatura y luz solar directa.	2 años desde el envío	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	60°F a 90°F	16°C a 32°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-40°F a 175°F	-40°C a 79°C

* No se observó crecimiento de moho según ASTM D3273 cuando se combinó con DPF V9700.

USA

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

EUROPE

Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

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

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Contracción después de 158°F (70°C), 48 horas	0.010 in	0.24 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	4.0 lb/in	0.71 kg/cm
LINER	TLMI Release en 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2in	9.84 g/cm

Standard Terms & Conditions Apply

CONDICIONES GENERALES

El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.

Todos los pedidos y compras realizados en relación con este documento se rigen y limitan por los Términos estándar de Arlon. y Condiciones, que se incorporan en su totalidad mediante esta referencia y están disponibles en <http://www.arlon.com/terms-and-condition> o en copia impresa previa solicitud.

Enero 2024

USA

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

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

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