



ARLON

▶ DPF 4500G Película de Vinilo Transparente

Lámina intermedia calandrada para la impresión digital sensible a la presión

DPF 4500G es una película calandrada transparente con un espesor de 3-mil, 75 micras con adhesivo permanente sensible a la presión. Diseñada para gráficos promocionales para interior y exterior, el DPF 4500G transparente esta echo intermedia calandrada con un papel de soporte recubierto. La etiqueta especial brillante está diseñada para aplicaciones que requieren alto brillo o más resalte de imagen. DPF 4500G Transparente, posee una durabilidad exterior hasta 5 años (no impresa). La durabilidad impresa depende del sistema de tinta utilizado.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Impresión digital con una amplia variedad de sistema de impresión directa.
- Gráficos promocionales y merchandising.
- Señalización de corto plazo, kioskos, displays en el punto de venta y señalización.

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPERTY	TEST METHODS	TYPICAL VALUE	
SURFACE FINISH	Gloss Meter 60° Reflection	80% to 90%	
THICKNESS	Micrometer, Federal Bench Type	3-mil (75 micron)	
TENSILE STRENGTH	Tensile Tester 2-in (51mm) jaw seperation; crosshead speed of 12 in/min. (5.1 mm/s)	13.0 lb/in width	18 kg/cm width
ELONGATION	Instron Tensile Tester as above	≥ 150%	
SHELF LIFE	Free from excessive moisture, temperature, direct sunlight	1 year from factory shipment	
APPLICATION TEMPERATURE RANGE	On clean, dry substrate	60°F to 90°F optimum	16°C to 32°C optimum
SERVICE TEMPERATURE RANGE	On clean, dry substrate	-20°F to 150°F	-29°C to 65°C
DIMENSIONAL STABILITY	158°F (70°C), 48 hours	≥ 25-mils	0.64 mm
PEEL ADHESION	PSTC-1, 15 min, RT 70°F (21°C)	2.5 lbs/in	0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release at 90°, 300 in/min (760 cm/min)	100 g/2 in width	39 g/cm

Términos Estándar y Condiciones para la Aplicación

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. La única responsabilidad del vendedor y fabricante será reemplazar cualquier cantidad del producto defectuoso. El vendedor y el fabricante no se hacen responsables por daños o pérdidas directos o indirectos, que surjan del uso o de la imposibilidad de usar el producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la idoneidad 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 no tendrá la fuerza o efecto a menos que conste en un acuerdo firmado a mano por los agentes del venta y del fabricante.

April 2014

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands
UK:  P6 Parklands, Heywood Distribution Park, Heywood, Lancashire OL102TT, UK
INDIA:  4F1 Court Chambers 35, New Marines Lines, Mumbai 400 020, India

 800 232 7161 / 714 540 2811
 +31 0 70 354 4311
 +44 0 161 884 0592
 +91 99 6755 3895

 800 329 2756
 +31 0 70 355 7721
 +31 0 70 355 7721

arlon.com