

## MAClite 4700

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MACLite 4700 es un film reflectante de uso comercial con tecnología de microesferas, que proporciona una reflectividad de gran ángulo de la luz incidente y ofrece una excelente visibilidad nocturna y diurna. Dada su durabilidad de hasta 3 años en exteriores, es una opción rentable para anuncios, vehículos de emergencia y mantenimiento de carreteras y señales reflectantes no esenciales. MACLite 4700 está disponible en varios colores y su versión Blanco Digital es apta para impresión digital.

**Frontal del material:** Film retroreflectante de alto brillo con microesferas de vidrio:

Blanco Digital: Film frontal de PVC/PET

Colores: Film frontal de PET/acrílico

**Adhesivo:** Adhesivo permanente sensible a la presión.

**Protector:** Papel kraft blanco de 150g/m, revestido de polietileno por una cara.

### USO TÍPICO

MACLite 4700 está diseñado para la decoración e identificación llamativa durante las 24 horas del día en anuncios, vehículos de mantenimiento de carreteras y señales reflectantes no esenciales. MACLite 4700 se puede aplicar sobre superficies planas.

### TRANSFORMACIÓN

MACLite 4700 ofrece excelentes cualidades de corte y limpieza en una amplia variedad de equipos de señalización por ordenador. Todos los productos se pueden serigrafiar y la versión Blanco Digital se puede utilizar en todas las plataformas de impresión digital. No obstante, se recomienda realizar una prueba de impresión antes de la aplicación. Los perfiles de impresión están disponibles para el producto Blanco Digital en las tecnologías de impresión más comunes (látex, UV, solvente, ecosolvente).

MACLite 4700 no necesita sellado de bordes.

### Aclaración importante

Todas las superficies sobre las que se aplicará el material deben estar completamente limpias de polvo, grasa o cualquier tipo de contaminación. El usuario final deberá comprobar la compatibilidad de las pinturas y barnices antes de su uso.

### DURABILIDAD EN ALMACÉN

1 año desde la fecha de compra almacenado entre 20 y 25°C y un 50- 55% de humedad relativa.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

#### Valores medios Método de ensayo

Grosor		
Film frontal, digital blanco (µm)	127-178	ISO 534
Film frontal, colores (µm)	127-178	ISO 534

#### Información sobre adhesión (N/inch)

Pelado sobre acero inoxidable		FINAT FTM-1
Inicial	24,5	
24 horas	26,3	

#### Estabilidad dimensional

Encogimiento (48 horas a 70 °C aplicado sobre aluminio)	< 0,9mm	FINAT FTM-14
---	---------	--------------

#### Límites de temperatura

Aplicación (°C)	18	
Funcionamiento (°C)	desde - 23°C hasta 65°C	

#### Resistencia a los disolventes y los productos químicos

El blanqueamiento por	Sin efectos	24 horas de inmersión
Detergente	Sin efectos	24 horas de inmersión
Gasolina	Sin efectos	1 hora de inmersión

### DURABILIDAD

Blanco digital, azul, rojo: Hasta 3 años de durabilidad en exterior (en vertical)

Naranja: Hasta 2 años de durabilidad en exterior (en vertical)

Amarillo: Hasta 1 año de durabilidad en exterior (en vertical)

### Coefficiente mínimo de retrorreflectividad (RA) (cd/lx/m<sup>2</sup>)

Ángulo de observación $\alpha$	0,2°	0,33°
Ángulo de entrada $\beta_1$ ( $\beta_2=0$ )	-4°	30°
MACLite 4729-00 White digital	50	6

MAClite 4709-00 Yellow	25	3
MAClite 4759-00 Red	8	1
MAClite 4739-00 Blue	3	0,5
MAClite 4701-00 Orange	12	1,5

*EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOBRE LA GARANTÍA*

Para obtener más información sobre la durabilidad y la exposición, visite el “Boletín Técnico de Mactac TB 7.5 Durabilidad en exteriores de los gráficos Mactac” en la web [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de mercantibilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El período de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros».