

## Avery Dennison® SF DOL 6060 Anti-Graffiti

### Usos:

Avery Dennison® SF DOL 6060 Anti-Graffiti es una película de poliéster transparente sobrelaminada diseñada para proteger ploteos y decoraciones –tanto en el interior como al aire libre– que sufren el permanente daño de las sustancias químicas, los solventes y las pinturas para graffiti. La sobrelaminación de SF DOL 6060 Anti-Graffiti puede utilizarse sobre pantallas y gráficos digitales para proteger al dibujo de los ataques químicos o mecánicos.

	Frontal: 1,0 mil (25 micrones) – poliéster
	Adhesivo: acrílico permanente (transparente)
	Respaldo: 78# papel kraft blanqueado
	Duración: hasta 3 años
Superficies de aplicación	En superficies planas o con curvas simples

### Propiedades

- Buen acabado brillante
- Protege a la imagen de los rasguños
- Mejora el color y profundidad de la imagen
- Ofrece duración y desempeño al aire libre
- Colabora en la aplicación de gráficos impresos
- Excelente resistencia a los rayos UV, la temperatura, la humedad y niebla salina
- Las propiedades Anti-Graffiti protegen a los gráficos del vandalismo

### Conversión

- Troquelado térmico
- Recorte electrónico (*sign-cut*) en cortador plano
- Corte *sign-cut* con rodillos
- Troquelado en regla de acero
- Sobrelaminado en frío

### Aplicaciones comunes

- Señalética retroiluminada

- Murales en paredes
- POP (puntos de compra)/ferias de la industria
- Gráficos en ventanas/ventanillas
- Señalética al aire libre

## Características físicas

Propiedades		Valor
Espesor, frontal		25µm (1,0 mil)
Espesor, adhesivo		25 µm (1,0 mil)
Estabilidad dimensional	DIN30646	<0.004" (0, 1 mm)
Resistencia a la tracción		
Elongación		
Brillo	Hunter Gloss a 60°	90
Adhesión 15 minutos		500 N/m (2,8 libra/pulgada)
Adhesión 24 horas		600 N/m (3,4 libras/pulgadas)
Inflamabilidad		auto-extinguible
Vida útil		2 años desde la fecha en la etiqueta (hasta 2 años sin procesar o procesado dentro del año y aplicado dentro del año del procesamiento).
Duración	Exposición vertical	Hasta 3 años
Temperatura mínima de aplicación		4°C (40°F)
Temperatura de servicio		-40° - 82° C (-40° - 180 °F); rango razonable de temperaturas que se esperan bajo condiciones climáticas normales.
Resistencia química		Resistencia a la mayoría de sustancias alcalinas, soluciones salinas y ácidos templados.

## Limitación de uso final:



**AVERY  
DENNISON**

Graphics  
Solutions



Ciertas aplicaciones no son recomendadas ni están garantizadas por *Avery Dennison®*. El producto no es apto para ciertas aplicaciones o condiciones, incluyendo:

- La laminación de medios de impresión MPI a base de PVC con DOL 6060 aplicado al vidrio no está garantizada. Los valores de expansión térmica del medio de impresión MPI de PVC, el poliéster DOL 6060 y el vidrio son diferentes y están basados en la cobertura de tinta y las condiciones de exposición por lo que el gráfico laminado puede generar pliegues/túneles después de la aplicación. Los pliegues/túneles no están contemplados en la garantía.

**Estabilidad dimensional:**

Se mide en un panel de aluminio de 150 x 150 mm (6 pulgadas x 6 pulgadas) donde se aplica una muestra. 72 horas después de la aplicación, se evalúa el panel en un patrón cruzado; luego de una exposición de 48 horas a 65°C (150°F), se mide el grado de contracción.

**Adhesión:**

(FTM-1, FINAT) se mide la resistencia al desprendimiento de la muestra a un ángulo de 180° en un panel de acero inoxidable 24 horas después de que la muestra haya estado expuesta a condiciones estándar. Se mide la adhesión inicial 15 minutos después de la aplicación de la muestra.

**Inflamabilidad:**

La muestra aplicada al aluminio es sometida a las llamas de un quemador de gas durante 15 segundos. La película debería dejar de quemarse dentro de los 15 segundos posteriores de haber sido retirada de la llama.

**Rango de temperatura:**

Se expone una muestra sobre acero inoxidable a altas y bajas temperaturas y se la deja reposar nuevamente a temperatura ambiente. Se examina la muestra una hora después de la exposición para verificar si hay deterioro. Nota: una exposición prolongada a temperaturas altas y bajas en presencia de sustancias químicas como solventes, ácidos, tinturas, etc., puede eventualmente provocar deterioro.

**Resistencia química:**

Todas las pruebas químicas se realizan con paneles de prueba donde se coloca la muestra; 72 horas después de la aplicación, se sumerge a los paneles en un líquido de prueba durante el periodo de análisis determinado. 1 hora después de retirar el panel del líquido, se verifica si la muestra se ha deteriorado.

Las revisiones aparecen en *itálica*.

Avery Dennison es marca registrada de Avery Dennison Corp.

**Importante:**



Graphics  
Solutions



La información sobre las características físicas y químicas se basa en pruebas consideradas confiables. Los valores solo tienen fines informativos. Se brinda esta información sin garantía alguna y no constituye bajo ningún modo una garantía. El comprador debería determinar de manera independiente, antes del uso, la aptitud del material para su propósito específico. (Los datos representan valores promedio cuando corresponda y no tienen propósitos de especificaciones).



**Fijo: +57 (601) 7150222**

**Cel + WhatsApp: (+57) 300 8457828**

**SOLO WhatsApp:(+57) 316 5218444**

**info@lineagrafica.com.co**

**www.lineagrafica.co**



Graphics  
Solutions