

Garantía de señalización digital de Avery Dennison®

Impresión con el Sistema de impresión TrafficJet™ de Avery Dennison® en configuración True Traffic Color™

Impresoras TrafficJet™ Pro, TrafficJet™ Xpress, TrafficJet™ Xpert, TrafficJet™ Plus y TrafficJet™

EMITIDO: 16/04/2024

Región de ventas: SA

Reflectividad en el momento de la impresión

Una nueva señal impresa en colores Spot TrafficJet con el sistema Avery Dennison TrafficJet en la configuración True Traffic Color ("Impresora"), cuando se imprima de acuerdo con los boletines instructivos de Avery Dennison ("Procedimientos"), cumplirá con los siguientes requisitos al momento de su impresión:

- El factor de luminancia diurna (Y%) deberá cumplir con la Tabla 2 de ASTM D4956.
- El color diurno cumplirá con los límites de color de especificación de la Tabla 11 de ASTM ¹D4956
- El color nocturno cumplirá con los límites de color de especificación de la Tabla 13 de ASTM ¹D4956.
- El coeficiente de retroreflexión deberá cumplir con el 70% de los valores de ASTM D4956 para los respectivos tipos de películas.

La representación anterior se limita a las (a) señales hechas con tintas spot suministradas por Avery Dennison impresas en películas de Avery Dennison y (b) señales que contengan la aplicación adecuada de la películas de protección transparente Avery Dennison OL-1000, OL-12000 u OL-2000 para TrafficJet Xpert, TrafficJet Plus y TrafficJet y OL-1000 UV, OL-1200 u OL-2000 UV- Película de protección transparente UV para TrafficJet Pro y TrafficJet Xpress ².

La impresión en la configuración True Traffic Color ("Impresión en color de proceso") también producirá imágenes gráficas duraderas para tráfico/tránsito, orientación y otras señales exteriores, así como la visibilidad para vehículos. La impresión en color de proceso para señales exteriores requiere la aplicación de la película de protección transparente Avery Dennison OL-1000, OL-1200 o OL-2000 para TrafficJet Xpert, TrafficJet Plus y TrafficJet y la película de protección transparente OL-1000 UV, OL-1200 o OL-2000 UV para TrafficJet Pro y TrafficJet Xpress. El proceso de impresión en color para la visibilidad de los vehículos requiere la aplicación adecuada de una película de protección transparente Avery Dennison DOL1060Z y DOL1460Z.

1 ASTM no se aplica a la impresión en negro

2 No se requiere un sobrelaminado de protección transparente para las señales de zona de trabajo impresas en negro.

Garantía

Se proporciona una garantía de rendimiento para los productos y aplicaciones de películas específicas que se detallan a continuación. Detalles de la garantía y las limitaciones para las señales gráficas y de tráfico/tránsito y zonas de trabajo se describen en las Secciones I y II a continuación. Detalles de la garantía y las limitaciones para la aplicación en vehículos se describen en la Sección III a continuación.

I. Garantía de impresión con tinta de color Spot TrafficJet para señales de tráfico/tránsito y zonas de trabajo



Avery Dennison Corporation garantiza a la agencia usuaria ("Agencia") que las señales impresas con el Sistema de impresión TrafficJet de Avery Dennison en la configuración True Traffic Color ("Producto"), cuando se imprime de acuerdo con los boletín de instrucciones de Avery Dennison, conservarán su utilidad como señales de tráfico/tránsito o de zonas de trabajo cuando se instalen verticalmente². La duración de la garantía se establece en las Tablas 1 y 2 a continuación. La garantía sólo aplica a señales que cumplan con los siguientes requisitos:

- Los carteles se fabrican con tintas suministradas por Avery Dennison;
- Las tintas están impresas en películas de Avery Dennison;
- Se ha aplicado correctamente la película de protección transparente Avery Dennison OL-1000, OL-1000 UV, OL-1200, OL-2000 u OL-2000 UV (si corresponde; consulte las Tablas 1 y 2 a continuación);
- Las señales se utilizan en aplicaciones de señales de tráfico/tránsito o zonas de trabajo.

Si el Producto se deteriora debido a causas naturales hasta el punto de que la señal sea ineficaz para el propósito previsto como señal de tráfico/tránsito o informativa, cuando se ve en condiciones normales desde la distancia de visión prevista, Avery Dennison proporcionará una cantidad de reemplazo de películas, tinta y sobrelaminado (si es necesario) sin costo para permitir que la superficie instalada recupere su eficacia original.

Tabla 1—Configuración y garantía de las señales de tráfico/tránsito impresas TrafficJet para colores SPOT

TrafficJet Tintas puntuales	Tintas de colores directos UV-LED o ecosolventes TrafficJet de Avery Dennison Negro, rojo, azul, verde, amarillo, marrón, violeta y verde Worboy			
Película de protección	OL-1000 y OL-1000 Película Antigraffiti UV OL-1200 Película Anti-Rocío OL-2000 y OL-2000 Película UV			
Películas retrorreflectivas: Aprobadas para impresión digital TrafficJet y período de garantía correspondiente	<u>Tipo de película</u>	<u>Color de películas</u>	<u>Garantía: OL-1000</u>	<u>Garantía: OL-1200, OL-2000</u>
	T-11000 OmniCube	Blanco, Amarillo, FY,	15	12
	T-7500B	FYG	15	10
	T-7000 MVP	Blanco, Amarillo, FY,	15	10
	T-6000 HIP	FYG	12	10
	T-2000D PEG	Blanco, Amarillo, FY,	7	7
	T-1500D EG	FYG	7	7
	T-1500B EG	Blanco amarillo	7	7
		Blanco amarillo		
		Blanco amarillo		
		Blanco		

Tabla 2—Configuración y garantía de señales impresas para zonas de trabajo de TrafficJet para color Spot negro

TrafficJet Tintas puntuales	Avery Dennison TrafficJet UV-LED color spot negro únicamente		
Película de protección	No es necesario para señales temporales de zonas de trabajo que utilicen únicamente tinta TrafficJet Black.		
Películas retrorreflectivas: Aprobadas para impresión digital TrafficJet y período de garantía correspondiente	<u>Tipo de película</u>	<u>Color de películas</u>	<u>Garantía (Años)</u>
	(T/W)-11000 OmniCube (T/W)-7000	Blanco, FO	3
	MVP	Blanco, FO	3
	(T/W)-6000D HIP	Blanco, Amarillo, Naranja	3
	(T/W)-2000 PEG	blanco, naranja	3

Durabilidad de la tinta TrafficJet



Las tintas TrafficJet a las que se hace referencia en este documento son las únicas tintas cubiertas por esta garantía. Los usuarios pueden encontrar satisfactorios resultados con otras tintas y sistemas de inyección de tinta, pero Avery Dennison no proporciona cobertura de garantía y el uso de otras tintas y los sistemas de inyección de tinta pueden anular cualquier garantía del equipo existente.

II. Garantía de impresión en colores procesados TrafficJet para señales exteriores

Avery Dennison garantiza a la Agencia que una imagen creada mediante impresión de proceso con el sistema Avery Dennison TrafficJet en la configuración True Traffic Color ("Producto"), cuando se imprima de acuerdo con los boletines de instrucción de Avery Dennison, conserva su utilidad como señal informativa cuando se monta verticalmente. La impresión de proceso se define como cualquier impresión utilizando tintas cian o magenta, o combinar dos o más colores de tinta para producir un color impreso. Esta garantía está limitada a tintas suministradas por Avery Dennison impresa en películas Avery Dennison y requiere la aplicación adecuada de películas de protección transparente de Avery Dennison (OL-1000, OL-1000 UV, OL-2000 u OL-2000 UV. Ver tabla 3.)

Si el Producto se deteriora por causas naturales hasta el punto de que la señal resulte ineficaz para su carácter publicitario o propósito informativo cuando se ve en condiciones normales desde la distancia de visión prevista, Avery Dennison proporcionará un cantidad de reemplazo de un Producto similar sin costo para permitir que la superficie instalada recupere su estado y efectividad original.

Tabla 3—Configuración y garantía de señales gráficas impresas de TrafficJet para colores procesados

TrafficJet Tintas puntuales	Avery Dennison cian y magenta con amarillo directo y negro cuando se imprime mediante la configuración True Traffic Color		
Película de protección (obligatoria)	OL-1000 o OL-1000 Película antigraffiti UV OL-1200 Película antiroció OL-2000 o OL-2000 Película UV		
Películas retroreflectivas: Aprobadas para impresión digital TrafficJet y período de garantía correspondiente	<u>Tipo de película</u>	<u>Color de películas</u>	<u>Garantía (Años)</u>
	T- 11000 OmniCube	Blanco	10
	T-7500B	Blanco	10
	T-7000 MVP	Blanco	10
	T-6000 HIP	Blanco	10
	T-2000D EG	Blanco	7
	T1500D EG	Blanco	7
	T-1500B EG	Blanco	7

III. Garantía de impresión en colores procesados TrafficJet para aplicaciones en vehículos

Avery Dennison garantiza a la Agencia que una imagen creada mediante impresión de proceso con el sistema Avery Dennison TrafficJet en la configuración True Traffic Color ("Producto"), cuando se imprima de acuerdo con los boletines de instrucción de Avery Dennison, conserva su utilidad como calcomanía de vehículo cuando se monta verticalmente. La impresión de colores procesados se define como cualquier impresión utilizando cian o tintas magenta, o combinar dos o más colores de tinta cualesquiera, para producir un color impreso. Esta garantía está limitada a tintas suministradas por Avery Dennison impreso en películas de Avery Dennison y requiere la aplicación adecuada de Avery Dennison DOL1060Z o DOL1460Z. Ver tabla 4.



Si el Producto se deteriora por causas naturales hasta el punto de que la señal resulte ineficaz para su carácter publicitario o propósito informativo cuando se ve en condiciones normales desde la distancia de visión prevista, Avery Dennison proporcionará un cantidad de reemplazo de películas, tinta y sobrelaminado de protección similares sin costo para permitir que la superficie instalada recupere su estado y efectividad original.

Tabla 4—Gráficos impresos de TrafficJet para configuración y garantía de aplicaciones de vehículos—Colores procesados

TrafficJet Tintas puntuales	Avery Dennison cian y magenta con amarillo directo y negro cuando se imprime mediante la configuración True Traffic Color			
Película de protección (obligatoria)	DOL 1060Z DOL 1460Z			
Películas retrorreflectivas: Aprobadas para impresión digital TrafficJet y período de garantía correspondiente	<u>Tipo de película</u> VisiFlex™ V-8000 V-4000	<u>Color de películas</u> Blanco Blanco	<u>Garantía (DOL1060Z)</u> 5 años	<u>Garantía (DOL 1460Z)</u> 4 años 4 años

2 Definición de montaje vertical: la señal se coloca en posición vertical en ángulo recto con respecto a la carretera y no está a más de $\pm 10^\circ$ de la vertical.

Condiciones de garantía

Esta garantía será efectiva sólo si se cumplen todas las siguientes condiciones:

- La fabricación y/o instalación del artículo impreso debe realizarse dentro de un (1) año a partir de la fecha de compra de la película, la tinta TrafficJet y el sobrelaminado de protección (según corresponda).
- La avería deberá haber resultado únicamente de un defecto de fabricación o deterioro del Producto por causas naturales. Sin limitar la generalidad de lo anterior, no hay garantía por la falla de la película debido a una fabricación, almacenamiento, manejo, instalación, mantenimiento inadecuado, falla del sustrato de la señal, vandalismo o travesuras. La decoloración moderada del color, el agrietamiento, la formación de tiza, el levantamiento de los bordes o la reducción del brillo o la reflectividad no afectarán materialmente la apariencia y no constituyen un incumplimiento de la garantía.
- Avery Dennison ha publicado boletines instructivos relacionados con el almacenamiento, manipulación y limpieza del Producto, sustratos aprobados y procedimientos de aplicación (colectivamente, los "Procedimientos"). El Producto debe haber sido procesado y aplicado a material limpio y en blanco de acuerdo con los Procedimientos, que pueden modificarse periódicamente. Avery Dennison se reserva el derecho de rechazar cualquier reclamo de garantía cuando el fabricante o instalador no pueda probar o demostrar satisfactoriamente que se utilizaron los procedimientos de Avery Dennison. Se deben seguir la fecha de instalación, el registro de garantía y los procedimientos de reclamo establecidos por Avery Dennison, y el incumplimiento de dichos procedimientos anulará esta garantía. El Producto de reemplazo incluye únicamente la parte de garantía vigente del Producto que reemplaza. El Producto debe almacenarse y aplicarse correctamente dentro de la vida útil indicada en la Hoja de datos del producto de Avery Dennison aplicable, incluidos los datos del producto sobre adhesivos y otros materiales.

Limitaciones de la garantía

Esta garantía será efectiva sólo si se cumplen todas las siguientes condiciones: Los recursos proporcionados bajo esta garantía son exclusivos. En ningún caso Avery Dennison será responsable de ningún daño directo, indirecto, incidental o



consecuente o compensación específica, ya sea previsible o no, causado por defectos en dicho Producto, ya sea que dicho daño ocurra o se descubra antes o después del reemplazo o crédito, y si dicho daño ocurre o se descubre antes o después del reemplazo o crédito, y si ese daño no es causado por negligencia de Avery Dennison. En ningún caso la responsabilidad de Avery Dennison en virtud del presente excederá los recursos específicamente establecidos en esta garantía. La responsabilidad de Avery Dennison se limitará, a elección de Avery Dennison, al precio de compra, al reemplazo del Producto defectuoso y, en algunos casos, cuando Avery Dennison lo autorice, a la reparación y reemplazo del Producto defectuoso.

ESTA GARANTÍA SE OTORGA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS. POR EL PRESENTE SE RECHAZAN CUALQUIER OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. NINGUNA RENUNCIA, ALTERACIÓN, ADICIÓN O MODIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES ANTERIORES SERÁ VÁLIDA A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO Y FIRME MANUALMENTE POR UN OFICIAL DE AVERY DENNISON.

