

# Avery Dennison®

## Aplicación y cuidado de la serie V-5720

Boletín Instructivo : # 8.14  
Revisión : # 2  
Última actualización : Enero 2024

Avery Dennison V-5720 Conspicuity Tape está diseñada para usarse en la mayoría de camiones, remolques y otros vehículos con lados rígidos. La cinta Conspicuity Tape se puede repositonar durante la aplicación, lo que permite que el aplicador levante la cinta y vuelva a aplicarla sin rasgarla ni romperla. La cinta de alta visibilidad está compuesta por una construcción duradera de una sola capa que no utiliza celdas de aire y no requiere sellado de bordes para evitar la penetración de suciedad y agua.

### Seguridad y Manejo

El uso de cualquier producto químico para la limpieza debe realizarse con precaución. Consulte la hoja de seguridad del material del fabricante y siga todas las instrucciones y pautas.

### Herramientas

Se recomienda utilizar únicamente herramientas aprobadas por Avery Dennison para la aplicación de la Conspicuity Tape. Escobilla de goma, navaja, remachadora, agua y jabón, alcohol isopropílico (IPA), cepillo de alambre y toallas limpias.

### Almacenamiento

Las cintas de alta visibilidad de Avery Dennison se pueden almacenar durante un año a partir de la fecha de compra a una temperatura entre 65 y 75 °F (18 y 24 °C) y una humedad relativa entre 45 y 55 %. La cinta de alta visibilidad debe aplicarse dentro del plazo de un año. Los rollos deben almacenarse en su embalaje original o suspenderse de una varilla o poste a través del core del material.

### Dónde aplicar

Verifique si hay cambios en las regulaciones locales, estatales o federales que sean relevantes para las marcas de Conspicuity Tape. Para camiones y remolques grandes, los estándares ejemplares incluyen la sección S5.7.1.4 del Estándar No. 108 de 49 CFR Parte 571. Según estos requisitos, la cinta de alta visibilidad debe cortarse para dejar un espacio de 75 mm (aproximadamente 3 pulgadas) entre las luces y los reflectores.

### Temperatura de aplicación

La cinta Avery Dennison Conspicuity Tape se debe aplicar entre 32 °F y 100 °F (0 °C y 38 °C) para garantizar la adhesión. La temperatura del aire y de la superficie del vehículo debe estar dentro de este rango durante la aplicación. Tenga cuidado con la acumulación de condensación al trasladar superficies frías a un ambiente cálido. Se recomienda que la Conspicuity Tape aplicada permanezca dentro de este rango de temperatura durante al menos 2 horas después de la aplicación.

Las temperaturas de servicio y transporte deben ser de -22 °F a +158 °F (-30 °C a + 70 °C).

## Preparación de la superficie

**Nota:** Todas las superficies se consideran contaminadas y deben limpiarse y luego secarse antes de la aplicación. Conspicuity Tape debe aplicarse poco después de la limpieza para evitar la acumulación de polvo en la superficie de aplicación. Las superficies recién pintadas deben secarse y curarse según las instrucciones del fabricante antes de la aplicación de Conspicuity Tape.

1. Utilice un cepillo de alambre y/o un raspador de pintura para eliminar la pintura descascarada, el óxido, los residuos, etc.
2. Lavar la superficie con agua y jabón para eliminar la suciedad y la grasa. Enjuague bien con agua.
3. Vuelva a lavar la superficie con alcohol isopropílico (IPA). Sature una toalla limpia en solvente y limpie toda el área de aplicación. Seque inmediatamente con una toalla limpia antes de que se seque el disolvente. Repita este proceso hasta que no se transfiera suciedad a la toalla. Cambie las toallas con frecuencia para evitar la contaminación cruzada.
4. Asegúrese de que toda el área de aplicación esté seca antes de la aplicación. Tenga cuidado con las áreas alrededor de remaches, uniones y bisagras, ya que estas áreas a menudo atrapan agua o humedad.

## Procedimiento de aplicación

**Nota:** Avery Dennison recomienda dejar un espacio de 1/8" entre la Conspicuity Tape y objetos elevados o empotrados, como juntas soldadas, juntas de expansión, uniones, pernos o remaches grandes, bisagras y otros herrajes, para evitar que los bordes se levanten o se arruguen.

**Nota:** V-5720 no es adecuado para superficies flexibles como cortinas de PVC.

1. Limpiar la superficie de aplicación como se indica arriba.
2. Retire aproximadamente 3 pies (91cm) de revestimiento y fije la cinta en su lugar presionando ligeramente con los dedos. Asegúrese que las manos estén limpias y evite tocar el lado adhesivo. Si la cinta Conspicuity Tape está desalineada, se puede levantar inmediatamente y volver a colocarla sin romperse ni rasgarse.
3. Aplique una presión firme con una espátula de goma a la sección pegada de Conspicuity Tape. Es importante asegurarse de que todas las áreas de la cinta estén presionadas hacia abajo sin atrapar burbujas de aire. Son comunes una variedad de técnicas aceptables. Una recomendación es apretar desde el centro hacia afuera usando pinceladas superpuestas. Se recomienda utilizar una espátula con una capa de fieltro para evitar rayones en la cara de la Conspicuity Tape.
4. Para los remaches, aplique la cinta directamente sobre la parte superior, creando una carpa sobre la cabeza del remache. Corte el material sobre el remache usando un punzón para remachar un diámetro ligeramente mayor que la cabeza del remache. Retire el material sobre la cabeza del remache y use una escobilla de goma para presionar los bordes del material alrededor del remache. Evite aplicaciones sobre remaches muy espaciados.
5. Al aplicar sobre las costuras, corte la cinta Conspicuity con un (cutter)cuchillo. Para costuras más grandes, corte 1/8" de cinta a cada lado de la costura.
6. Al colocar piezas adyacentes de Conspicuity Tape, colóquelas una al lado de la otra. No superpongas las piezas.
7. Deje que la cinta permanezca intacta y a la temperatura de aplicación recomendada de 65 a 100 °F durante al menos 2 horas después de la aplicación.
8. No es necesario sellar los bordes ya que Avery Dennison Conspicuity Tape es una construcción de una sola capa.

## Limpieza

**Nota:** Se recomienda una limpieza regular para garantizar el máximo rendimiento en la identificación del vehículo.

1. Avery Dennison Conspicuity Tape se puede limpiar a mano con una esponja, un paño u otro medio no abrasivo usando un detergente suave y agua.
2. Avery Dennison Conspicuity Tape también se puede lavar a presión según los siguientes parámetros:
  - a. Presión máxima: 1200 PSI (80 bar).
  - b. Temperatura máxima de lavado: 140°F (60°C)
  - c. El chorro de agua debe estar a un mínimo de 30 cm de la cinta de visibilidad.
  - d. Los chorros de agua deben estar a un mínimo de 12 pulgadas (30 cm) de la cinta de alta visibilidad.
  - e. Rocíe chorros de agua en un ángulo de 90°(+/- 45°) desde la superficie.
  - f. La solución limpiadora debe tener un pH de 3 a 11. Siga las proporciones de dilución de las soluciones de limpieza según las recomendaciones del fabricante.
  - g. Enjuague bien y no permita que la solución limpiadora permanezca más de 60 segundos sobre o alrededor de la Conspicuity Tape.