

## PELICULA REFLECTIVA AVERY GRADO MICROPRISMATICO TIPO "B"

### T-7500 MVP

**Descripción:**

La Película Reflectiva Grado Muy Alta Intensidad Tipo B Microprismático T-7500 MVP Avery Dennison\_ es un material retroreflectivo micro-prismática con 10 años de durabilidad real. Su construcción microprismática le da el más alto nivel de reflectividad, lo que la hace muy eficiente a grandes distancias. Excede los valores mínimos de los coeficientes de la Norma SCT N.CMT.5.03.001/05, y la tabla Tipo VIII en la Norma Internacional para películas reflectivas ASTM D 4956-04.

**Construcción:**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Película:</b>       | Muy Alta Intensidad                     |
| <b>Adhesivo:</b>       | Sensible a Presión Permanente (Clase 1) |
| <b>Papel respaldo:</b> | Película                                |

**Desempeño Fotométrico Garantizado:\***

Coefficiente Mínimo de Retroreflexión ( $R_A$ ) ( $cd / lx / m^2$ )

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Película:</b>       | Muy Alta Intensidad                     |
| <b>Adhesivo:</b>       | Sensible a Presión Permanente (Clase 1) |
| <b>Papel respaldo:</b> | Película                                |

| Angulo de Observación | Angulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Verde | Rojo | Azul | Café |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|-------|------|------|------|
| —                     |                   |        |          |       |      |      |      |

**Notas:**

\*La película T-7500 cumple y excede con los coeficientes mínimos de retroreflexión Tipo B a 0.2° y 0.5° de acuerdo a la Norma SCT N.CMT. .5.03.001/05.

\*Los ángulos de observación 0.1° y 1.0° Son suplementarios ya que serán evaluados según el proyectista con los siguientes 2 ejemplos:

\*Para el ángulo 0.1° Es recomendado para Carreteras o Vialidades de alta velocidad y distancias de aproximadamente 275 metros y mayores.

\*Para el ángulo 1.0° Es recomendado para Carreteras o Vialidades de baja velocidad y distancias cortas, con intersecciones con aproximadamente 50 metros o menores. (Para este caso en particular Avery Dennison recomienda la Serie T-9500 OMNIVIEW)



Kaluca CA  
 Centro Comercial Macaracuay  
 Plaza Torre A piso 2 Ofc 2  
 Caracas- Venezuela. Tel: (58 212)  
 3195080



# BOLETÍN TÉCNICO DEL PRODUCTO

## Límites de Colores y Especificaciones (Día):

La película T-7500 MVP cumple con las especificaciones propuestas para la lámina retroreflectiva Tipo B de la Tabla # 2 de la Norma SCT N.CMT.5.03.001/05, y la tabla Tipo VIII en la Norma Internacional para películas reflectivas ASTM D 4956-04.

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Película:</b>       | Muy Alta Intensidad                     |
| <b>Adhesivo:</b>       | Sensible a Presión Permanente (Clase 1) |
| <b>Papel respaldo:</b> | Película                                |

| Angulo de Observación | Angulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Verde | Rojo | Azul | Café |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|-------|------|------|------|
| 0.1°                  | -4°               | 1000   | 750      | 100   | 150  | 60   | 30   |
|                       | 30°               | 460    | 345      | 46    | 69   | 28   | 14   |
| 0.2°                  | -4°               | 700    | 525      | 70    | 105  | 42   | 21   |
|                       | 30°               | 325    | 245      | 33    | 49   | 20   | 10   |
| 0.5°                  | -4°               | 250    | 190      | 25    | 38   | 15   | 8    |
|                       | 30°               | 115    | 86       | 12    | 17   | 7    | 4    |

medido con Luminancia Estándar D65

## Propiedades Físicas:

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Película:</b>       | Muy Alta Intensidad                     |
| <b>Adhesivo:</b>       | Sensible a Presión Permanente (Clase 1) |
| <b>Papel respaldo:</b> | Película                                |

| Angulo de Observación | Angulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Verde | Rojo | Azul | Café |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|-------|------|------|------|
| 0.1°                  | -4°               | 1000   | 750      | 100   | 150  | 60   | 30   |
|                       | 30°               | 460    | 345      | 46    | 69   | 28   | 14   |
| 0.2°                  | -4°               | 700    | 525      | 70    | 105  | 42   | 21   |
|                       | 30°               | 325    | 245      | 33    | 49   | 20   | 10   |
| 0.5°                  | -4°               | 250    | 190      | 25    | 38   | 15   | 8    |
|                       | 30°               | 115    | 86       | 12    | 17   | 7    | 4    |

| Color    | 1     |       | 2     |       | 3     |       | 4     |       | Luminancia (Y%) |     |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----|
|          | x     | Y     | x     | y     | X     | y     | x     | y     | Min             | Max |
| Blanco   | 0.303 | 0.300 | 0.368 | 0.366 | 0.340 | 0.393 | 0.274 | 0.329 | 40              | -   |
| Amarillo | 0.498 | 0.412 | 0.557 | 0.442 | 0.479 | 0.520 | 0.438 | 0.472 | 24              | 45  |

## Información de Aplicación y Conversión:

La siguiente literatura Avery Dennison le dará al usuario información completa acerca de la correcta aplicación, almacenamiento y otros requisitos. La puede obtener con su distribuidor Avery Dennison, en nuestra página de



Kaluca CA  
 Centro Comercial Macaracuay  
 Plaza Torre A piso 2 Ofc 2  
 Caracas- Venezuela. Tel: (58 212)  
 3195080

# BOLETÍN TÉCNICO DEL PRODUCTO

internet web-site [www.averyreflectives.com](http://www.averyreflectives.com)

Kaluca CA

## Tintas de Impresión Aprobadas:

| Proveedor de Tinta | Serie de la Tinta | Sistema de la Tinta | Boletines de Instrucciones |
|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|
| Avery Dennison     | 4930 Inks         | 1 Parte Solvente    | #8.40                      |
| Avery Dennison     | UVTS™Nazdar       | Curado UV           | #8.38                      |



Centro Comercial  
Macaracuay Plaza Torre  
A piso 2 Ofc 2 Caracas-  
Venezuela. Tel: (58 212)  
3195080

## Orientación/Montaje de las Señales:

Esta película prismática no necesita de orientación especial para el montaje.

| Angulo de Observación | Angulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Verde | Angulo de Observación | Angulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Verde |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|-------|-----------------------|-------------------|--------|----------|-------|
| 0.1°                  | -4°               | 1000   | 750      | 100   | 0.1°                  | -4°               | 1000   | 750      | 100   |
|                       | 30°               | 460    | 345      | 46    |                       | 30°               | 460    | 345      | 46    |
| 0.2°                  | -4°               | 700    | 525      | 70    | 0.2°                  | -4°               | 700    | 525      | 70    |

**GARANTIA:** Todas las recomendaciones o información técnica acerca de los productos Avery Dennison se basan en pruebas confiables, pero no constituyen una garantía ni seguridad. Todos los productos Avery Dennison se venden bajo el entendimiento de que el Comprador ha determinado independientemente la idoneidad de dichos productos para sus propósitos. Los productos Avery Dennison están garantizados contra defectos de material y mano de obra, ya sea por un año desde la fecha de embarque (o el periodo de tiempo mencionado en la literatura específica de cada producto que entrará en vigor en la fecha de entrega del mismo), si el producto se almacena y aplica correctamente. Se da por entendido y acordado que la única obligación de Avery Dennison y el único recurso del Comprador bajo los términos de esta garantía, bajo cualquier otra garantía, expresa o implícita, estará limitada a reparar o cambiar el producto defectuoso, sin cargo alguno, en la planta de Avery Dennison o en el lugar en donde se localice el producto (a elección de Avery Dennison), o en el caso de que los cambios o reparaciones no sean prácticos comercialmente, Avery Dennison emitirá al Comprador un crédito razonable por el defecto del producto.

La responsabilidad de Avery Dennison en cuanto a productos defectuosos no deberá exceder el precio pagado por el Comprador, y en ningún caso Avery Dennison será responsable por cualquier daño consiguiente, ya sea predecible o no, causado por defectos en dicho producto, ya sea que los daños ocurran o se descubran antes o después del cambio o crédito, y sin importar si dichos daños fueron causados por negligencia de Avery Dennison..

NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, YA SEA COMERCIAL O DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER USO EN PARTICULAR, (EXCEPTO DE TÍTULO), QUE NO SEAN LAS QUE SE EXPRESAN CLARAMENTE AQUÍ, QUE ESTÁN HECHAS EXCLUSIVAMENTE EN LUGAR DE TODAS LAS DEMAS GARANTÍAS, SE APLICARÁ A LOS PRODUCTOS VENDIDOS POR AVERY DENNISON. AVERY DENNISON SE DESLINDA Y EXCLUYE TODAS LAS DEMAS GARANTÍAS. NO SERA VALIDA NINGUNA RENUNCIA, ALTERACION, ADICION O MODIFICACION DE LAS MENCIONADAS CONDICIONES, A MENOS QUE SE HAGAN POR ESCRITO Y ESTEN FIRMADAS A MANO POR UN FUNCIONARIO DE AVERY DENNISON.



Kaluca CA  
Centro Comercial Macaracuay Plaza  
Torre A piso 2 Ofc 2 Caracas-  
Venezuela. Tel: (58 212) 3195080

