



Láminas reflectivas HIP

T-6000 / W-6000

Modelo -

SKU -

Marca



Descripción

Las películas retrorreflectivas microprismáticas de alta intensidad (HIP) Avery Dennison serie T-6000 y W-6000 para señales de tránsito permanentes y temporales son un material retrorreflectivo microprismático durable y de gran calidad que posee un adhesivo sensible a la presión.

Su construcción microprismática única ofrece un alto nivel de retrorreflectividad para situaciones exigentes de señalización vial.

Las láminas serie T-6000 y W-6000 son películas microprismáticas omnidireccionales formadas por azulejos de microprismas dispuestos en varias direcciones. Esta tecnología, "Inteligente desde todos los ángulos", beneficia a las agencias, ya que les garantiza que todas las señales proporcionarán una reflectancia visual uniforme, cualquiera sea la orientación de la superficie de la señal.



Propiedades

	Rendimiento: ASTM D4956 Tipo III y IV, CUAP Tabla 7
	Orientación: Omnidireccional
	Durabilidad: 10 años. Exposición vertical únicamente
	Superficie: Película retrorreflectiva de acrílico y policarbonato con microprismas
	Adhesivo: Permanente, sensible a la presión
	Revestimiento: Película de polipropileno

Características

Omnidireccional

Rendimiento retrorreflectivo microprismático de alta intensidad

Durabilidad a largo plazo comprobada en productos de seguridad de todo el mundo

Visualización uniforme durante el día y la noche

Aplicaciones

Señalización rígida temporal y permanente para exteriores

Productos de señalización rígidos para áreas de construcción

Productos de Seguridad que requieren un rendimiento de retrorreflectividad superior

SIGNO[®]
VIAL



Conversión

Impresión serigráfica

Impresión de termo transferencia

Impresión a inyección de tinta a base de solventes

Impresión a inyección de tinta solvente suave o ecológica

Impresión a inyección de tinta UV

Troquelado térmico

Corte de señales con prensa de lecho plano

Corte de señales con tambores rotativos

Corte de señales con regla de acero

Disponibilidad del producto

Productos de tránsito		Productos para áreas de construcción	
T-6500	Blanco	W-6100	Blanco
T-6501	Amarillo	W-6200	Blanco
T-6505	Azul	W-6204	Naranja
T-6507	Verde	W-6504	Naranja
T-6508	Rojo	W-6511	Amarillo fluorescente
T-6509	Marrón	W-6513	Verde amarillento fluorescente
		W-6142	10,16 cm (4 pulg.) a la izquierda
		W-6143	10,16 cm (4 pulg.) a la derecha
		W-6144	15,24 cm (6 pulg.) a la izquierda
		W-6145	15,24 cm (6 pulg.) a la derecha
		W-6242	10,16 cm (4 pulg.) a la izquierda
		W-6243	10,16 cm (4 pulg.) a la derecha
		W-6244	15,24 cm (6 pulg.) a la izquierda
		W-6245	15,24 cm (6 pulg.) a la derecha





Retroreflectividad



Tabla A Coeficientes mínimos de retroreflexión (R_s) según la especificación ASTM D4956² Tipo III y IV

Ángulo de observación	Color	Ángulo de entrada	
		-4°	+30°
0.1° ³	Blanco	500	240
	Amarillo	380	175
	Naranja	200	94
	Azul	42	20
	Verde	70	32
	Rojo	90	42
	Marrón	25	12
	0.2°	Blanco	360
Amarillo		270	135
Naranja		145	68
Azul		30	14
Verde		50	25
Rojo		65	30
Marrón		18	8.5

Ángulo de observación	Color	Ángulo de entrada	
		-4°	+30°
0.5°	Blanco	150	72
	Amarillo	110	54
	Naranja	60	28
	Azul	13	6.0
	Verde	21	10
	Rojo	27	13
	Marrón	7.5	3.5



Retroreflectividad



Tabla B Coeficientes mínimos de retroreflexión (R_n)¹ CUAP Tabla 7 (EN-12899RA2)

Ángulo de observación	Color	Ángulo de entrada		
		+5°	+30°	+40°
12' (0.2°)	Blanco	250	150	110
	Amarillo	170	100	70
	Naranja	100	60	29
	Azul	20	11	8
	Verde	45	25	12
	Rojo	45	25	15
	Marrón	12	8.5	5.0
20' (0.33°)	Blanco	180	100	95
	Amarillo	120	70	60
	Naranja	65	40	20
	Azul	14	8.0	7.0
	Verde	21	12	11
	Rojo	25	14	13
	Marrón	8.0	5.0	3.0

Ángulo de observación	Color	Ángulo de entrada		
		+5°	+30°	+40°
0.5°	Blanco	5.0	2.5	1.5
	Amarillo	3.0	1.5	1
	Naranja	1.5	1	-
	Azul	0.2	-	-
	Verde	0.5	0.3	0.2
	Rojo	1	0.4	0.3
	Marrón	0.2	-	-



Las láminas serie HIP superan todos los valores que se indican en la Tabla A y la Tabla B.

Las láminas serie HIP también superan los requisitos pertinentes vigentes para las siguientes especificaciones:

ASTM D4956	Internacional
AASHTO M268	USA
CUAP	Unión Europea
N-CMT-5-03-001	México
UNE 135340	España
NFXP98520	Francia
BSI 8408	Reino Unido
UNI 11122	Italia
JISZ0117	Japón
AS/NZS1906.1	Australia, Nueva Zelanda
ABNT NBR 12644	Brasil
IRAM 3952	Argentina



Encuétranos

Oficina: Calle Alcanfores 142. Of.
301. Miraflores

Almacén: Almacenes BSD,
Bodegone H43 Panamericana
Su km 38, Punta Hermosa Lima
Perú.

Teléfono: (01) 2156060

