



# Láminas reflectivas HIP

## T-6000 / W-6000



### 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.









SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315  
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC  
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100  
Pagina Web : [www.fagy.com.pe](http://www.fagy.com.pe) - [www.ventadeepps.com](http://www.ventadeepps.com)  
Lima - Peru



**FAGY**  
SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

## 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

RUC : 20603281315  
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC  
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100  
Pagina Web : [www.fagy.com.pe](http://www.fagy.com.pe) - [www.ventadeepps.com](http://www.ventadeepps.com)  
Lima - Peru



## 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

# FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315  
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC  
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100  
Pagina Web : [www.fagy.com.pe](http://www.fagy.com.pe) - [www.ventadeepps.com](http://www.ventadeepps.com)  
Lima - Peru



## Retrorreflectividad

Tabla A Coeficientes mínimos de retrorreflexión ( $R_n$ ) según la especificación ASTM D4956<sup>2</sup> Tipo III y IV

Ángulo de observación	Color	Ángulo de entrada	
		-4°	+30°
0.1° <sup>3</sup>	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

# FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315  
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC  
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100  
Pagina Web : [www.fagy.com.pe](http://www.fagy.com.pe) - [www.ventadeepps.com](http://www.ventadeepps.com)  
Lima - Peru



## Retrorreflectividad

Tabla B Coeficientes mínimos de retrorreflexión ( $R_n$ )<sup>1</sup> 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
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	-	-

# FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315  
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC  
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100  
Pagina Web : [www.fagy.com.pe](http://www.fagy.com.pe) - [www.ventadeepps.com](http://www.ventadeepps.com)  
Lima - Peru