

**ASTARA**



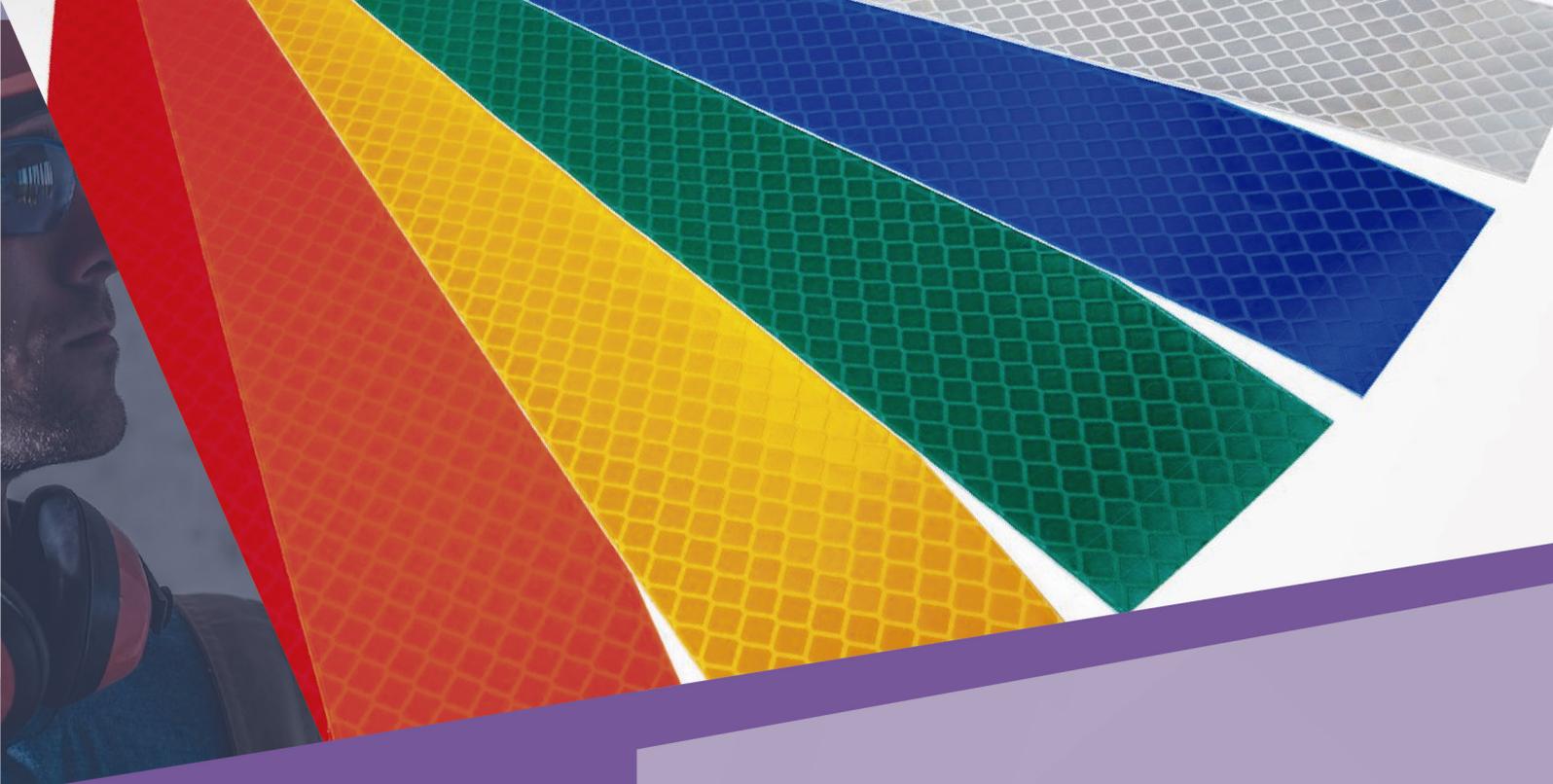
■ VINILES

## ■ VINILES

Sobre las señales reflectivas utilizadas en las carreteras y calles es importante mencionar que existe cierta terminología relacionada, como por ejemplo la palabra "retro reflectivo" o "fluorescente". Los materiales reflectivos utilizan la tecnología denominada retrorreflexión la cual ayuda a percibir la luz cuando hay baja luminosidad la retrorreflexión ocurre cuando un haz de luz es devuelto en la dirección de donde proviene. Entonces, tenemos que la "retrorreflexión" es un suceso que ocurre al rebotar la luz sobre una señal reflectiva.

Con Astara contamos con viniles fotoluminiscentes, fluorescente, grado diamante, grado EGP, grado ingeniería, etc. Estamos enfocados en la manufactura de una gran gama de productos reflectivos, con nuestra marca Reflexlite

---



> VYNIL

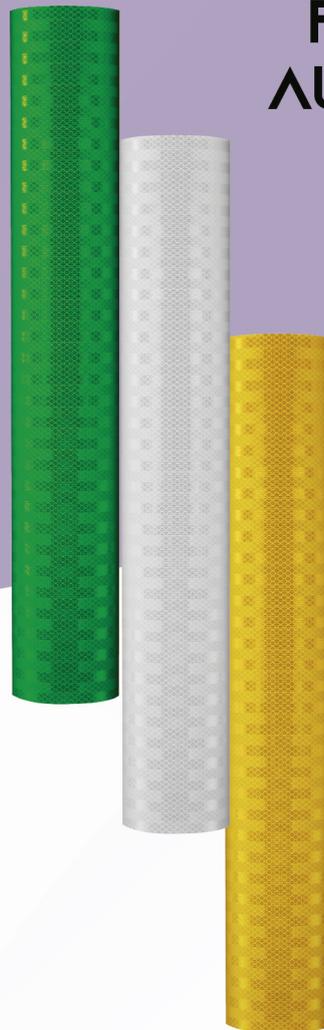
## VINILES

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ **ALTA INTENSIDAD**  
con larga vida útil
- ✓ **DIVERSOS TIPOS**  
reflectivos, corte y moldeable, grado diamante
- ✓ **ESPECIAL PARA SEÑALES DE TRANSITO**  
utilizados en carreteras

## PRISMÁTICO DE ALTA INTENSIDAD

Tipo prismático, alta reflectividad (HIP), excelente resistencia a la intemperie, serigrafía. Colores: Blanco, amarillo, rojo, verde, azul, naranja, amarillo fluorescente y naranja fluorescente. Durabilidad: diez años. Adhesivo permanente sensible a la presión. Compatible con la norma: ASTM D4956 tipo 4.



TAMAÑO: 122cm x 45.7 mts  
DURABILIDAD: 10 años  
COLORES: amarillo, verde y blanco

CÓDIGO: GA-HP-1000A

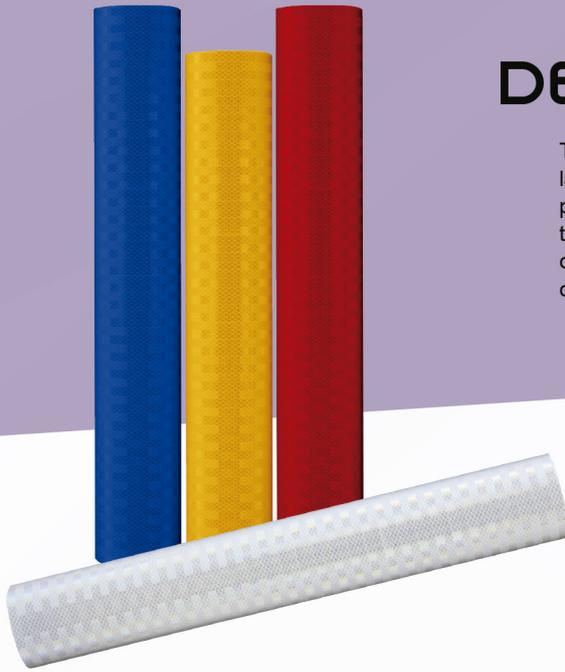
CÓDIGO: GA-HP-1000V

CÓDIGO: GA-HP-1000B



## MICROPRISMÁTICO DE ALTA INTENSIDAD

Tipo de micro prisma, alta reflectividad, excelente resistencia a la intemperie, serigrafía. Adhesivo permanente sensible a la presión. Aplicaciones típicas: señales de carretera, señales de tráfico de la ciudad, señales de instalaciones del área de construcción, señales y marcas de contorno, etc. Compatible con la norma: ASTM D4956 tipo II, En12899 Ra1



TAMAÑO: 122cm X 45.7mts  
 DURABILIDAD: 7 años  
 COLORES: azul, amarillo, rojo y blanco

CÓDIGO: GA-EP700-AZ

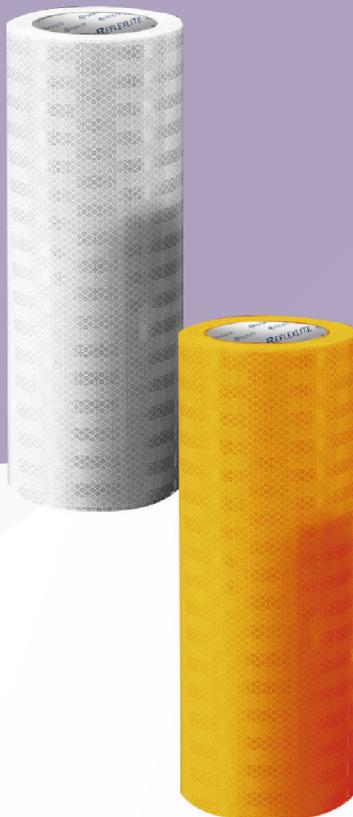
CÓDIGO: GA-EP700-A

CÓDIGO: GA-EP700-R

CÓDIGO: GA-EP700-B

## GRADO MICROPRISMÁTICO

Lamina retro-reflectiva de lentes micro-prismáticos. Compatible con la norma ASTM D4956 Tipo I. Brinda reflectividad y durabilidad a largo plazo. Para uso de señalización interna o regional.

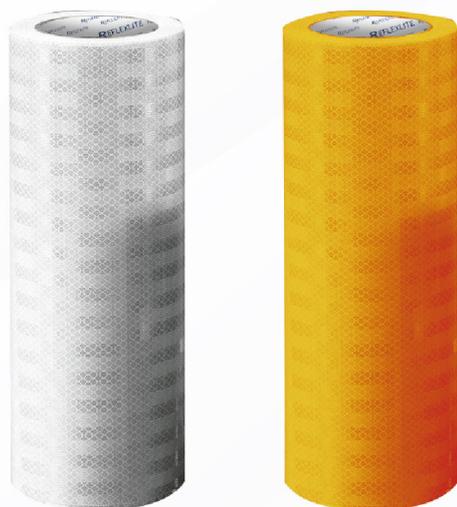


### VINIL REFLECTIVO

GRADO: microprismático  
 TAMAÑO: 61cm X 45.7mts  
 COLORES: blanco-ámbar

CÓDIGO: GA-61-BP

CÓDIGO: GA-61-BA



## VINIL REFLECTIVO

GRADO: micro prismático  
 TAMAÑO: 122cm X 45.7mts  
 COLORES: blanco- ámbar

CÓDIGO: GA-47-BP

CÓDIGO: GA-47-BA

## PRISMÁTICO DE ALTA INTENSIDAD TIPO 2

Lamina retro-reflectiva de lentes micro-prismáticos. Compatible con la norma: ASTM D4956 Tipo II. Brinda reflectividad y durabilidad a largo plazo. Para uso de señalización interna o rural.

GRADO: diamante  
 TAMAÑO: 61cm X 45.7mts  
 COLORES: amarillo- blanco

CÓDIGO: GA-61-PC-A

CÓDIGO: GA-61-PC-B



## VINIL REFLECTIVO

GRADO: diamante  
 TAMAÑO: 122cm X 45.7mts  
 COLORES: amarillo, blanco y verde

CÓDIGO: GA-47-APC

CÓDIGO: GA-47-BPC

CÓDIGO: GA-47-VPC



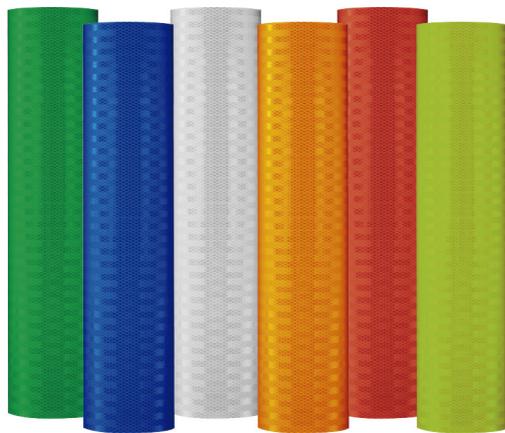
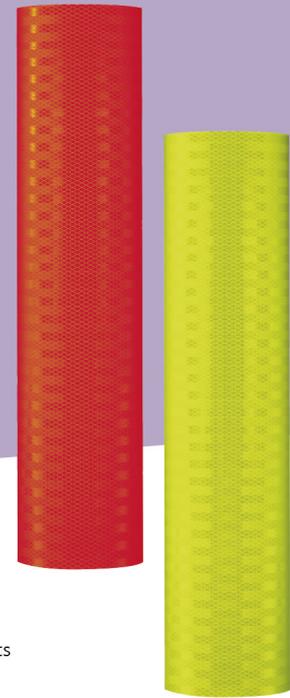
# PRISMÁTICO DE ALTA INTENSIDAD TIPO 2

Lamina retro-reflectiva de lentes micro-prismáticos. Compatible con la norma: ASTM D4956 Tipo II . Brinda reflectividad y durabilidad a largo plazo Para uso de señalización interna o regional

TAMAÑO: 122cm X 45.7mts  
 DURABILIDAD: 3 años  
 COLORES: rojo y amarillo fosforescente

CÓDIGO: GA-122-PC-YF

CÓDIGO: GA-122-PC-RF



TAMAÑO: 122cm X 45.7mts  
 DURABILIDAD: 3 años  
 COLORES: varios

CÓDIGO: GA-122-PEGP-A

CÓDIGO: GA-122-PEGP-B

CÓDIGO: GA-122-PEGP-AZ

CÓDIGO: GA-122-PEGP-R

CÓDIGO: GA-122-PEGP-VR

CÓDIGO: GA-122-PEGP-VL

## GRADO INGENIERIA

Para señalizaciones de control vehicular. Reflectividad y durabilidad. Visibilidad desde 100 metros de distancia.

### VINIL REFLECTIVO

GRADO: ingeniería  
 TAMAÑO: 61cm X 45.7mts  
 COLORES: varios

CÓDIGO: GA-61-45A

CÓDIGO: GA-61-45AZ

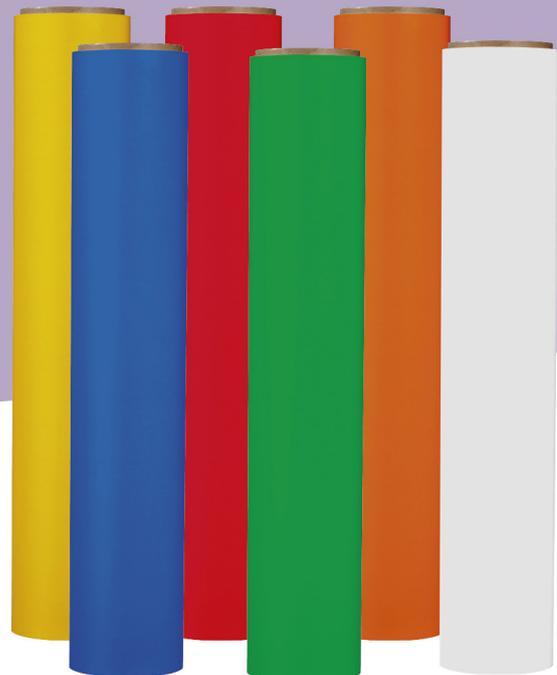
CÓDIGO: GA-61-45N

CÓDIGO: GA-61-45R

CÓDIGO: GA-61-45V

CÓDIGO: GA-61-45VR

CÓDIGO: GA-61-45P





### VINIL REFLECTIVO

GRADO: ingeniería  
TAMAÑO: 122cm X 45.7mts  
COLORES: blanco

CÓDIGO: GA-61-45PJ

## CORTE Y MOLDEABLE

Para señalizaciones de control vehicular.  
Reflectividad y durabilidad. Visibilidad desde 100 metros de distancia.



GRADO: corte y moldeable  
TAMAÑO: 61cm X 45.7mts  
COLORES: varios

- CÓDIGO: GA-V807-B
- CÓDIGO: GA-V810-NG
- CÓDIGO: GA-V815-AM
- CÓDIGO: GA-V818-RJ
- CÓDIGO: GA-V822-V
- CÓDIGO: GA-V829-AZ
- CÓDIGO: GA-3003-D
- CÓDIGO: GA-3004-PL



# FOTOLUMINISCENTES

Para señalizaciones interna y externa. Alta intensidad de luz y durabilidad. Visible a 30 metros de distancia. Duración de intensidad de luz de entre 2 a 4 horas.



## VINIL REFLECTIVO

GRADO: fotoluminiscente  
TAMAÑO: 61cm X 45.7mts  
COLORES: verde claro brillante y mate

CÓDIGO: GA-4-45

CÓDIGO: GA-4-46N



## CINTA REFLECTIVA

GRADO: fotoluminiscente  
TAMAÑO: 2"  
COLORES: verde claro brillante y mate

CÓDIGO: GA-2-45

CÓDIGO: GA-2-46

# FIBRA DE CARBONO 3D MATE

Material PVC calificado. Aplicaciones: en coches u otras superficies.

MEDIDA: 1.50 x 30 mts  
COLOR: negro  
TIPO: 3D mate

CÓDIGO: GA-CA-3DMA



**ASTARA<sup>®</sup>**

Exige seguridad, exige Astara