



**lozano**  
grupo lozano hno.s.

# Materiales Reflejantes

Seguridad vial, Tráfico y Señalización.



# Índice

Materiales reflejantes / Señalamiento vertical



Señalamiento horizontal / Vialitas



Marcadores de tráfico



Pintura de tráfico



Adhesivos



Cintas reflejantes para autotransporte



Tintas de serigrafía 3M / Protección y seguridad personal



Plotters de impresión, corte, mesa de trabajo & RIPs



# MATERIALES REFLEJANTES

## Películas Retro-reflejantes.

Elemento plástico flexible, reflejante y autoadherible, tiene la capacidad de devolver la luz en la misma dirección en la que llega.

Utilizadas en autopistas, carreteras, vialidades urbanas y marcadores de tráfico como parte del señalamiento vial. La luminancia de la señal (cuánto brilla) depende de la intensidad de la luz que incide en ella y del material del que está fabricada.

La manera en que refleja la luz el material es muy importante para la conducción diurna y nocturna, misma que se mide con el coeficiente de retro-reflexión (Ra).

**Luminancia:** Cantidad de luz emitida por la señal, por unidad de superficie y en una dirección determinada.

**Coefficiente de Retro-reflexión (Ra):** Mide la capacidad retro-reflectante de un material. Indica su eficiencia para devolver la luz que recibe.

## SEÑALAMIENTO VERTICAL

Grupo Lozano Hnos. y la División Rotulación Digital, ofrecen una amplia línea de películas reflejantes; permanentes y temporales de alta calidad para señalamiento y control de tráfico.



- **Película Retro-reflejante tipo A.**

Conocida normalmente como “Alta Intensidad”, es una película retro-reflejante con microprismas sintéticos. Generalmente, se utiliza en carreteras de dos carriles.

- **Garantía:** Hasta 10 años.
- **Colores:** Blanco, Amarillo, Verde, Azul, Naranja, Rojo.
- **Medidas:** 36, 48".



- **Película Retro-reflejante tipo B.**

Conocida normalmente como “Muy Alta Intensidad”, es una película retro reflejante con microprismas sintéticos. Generalmente, se utiliza en carreteras de cuatro a más carriles, y en vías primarias de zonas urbanas.

- **Garantía:** Hasta 12 años.
- **Colores:** Blanco, Amarillo, Verde, Azul, Rojo, Amarillo limón fluorescente y naranja fluorescente
- **Medidas:** 36, 48".



- **Película Retro-reflejante Grado Ingeniería.**

Película retro-reflejante de microesferas de vidrio, recomendada principalmente para hacer señalamientos no regulados.

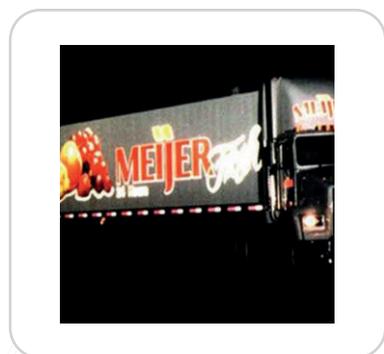
- **Garantía:** Hasta 7 años.
- **Colores:** Blanco, Amarillo, Verde, Rojo, Azul.
- **Medidas:** 24, 36, 48".



- **Película Retro-reflejante grado ingeniería Prismático.**

Película retro-reflejante microprismática no metalizados, recomendada principalmente para hacer señalamientos no regulados.

- **Garantía:** Hasta 7 años.
- **Colores:** Blanco, Amarillo, Naranja.
- **Medidas:** 36, 48".



- **Película Retro-reflejante M-0500 Grado Comercial.**

Película retro-reflectiva de microesferas de vidrio, una opción ideal para señalización industrial y temporal en estacionamientos, rotulación y publicidad que busque aumentar su impacto visual por la noche.

Tiene un adhesivo sensible a la presión.

- **Garantía:** Hasta 3 años.
- **Colores:** Blanco, Amarillo, Naranja, Rojo, Azul y Verde.
- **Medidas:** 24, 48".



- **Película transparente de color.**

Película de color translúcido y opaco, durable y recubierta con un adhesivo sensible a la presión. Diseñada para la fabricación de señalamiento al combinar con otras películas reflejantes. Puede utilizarse para letreros de nombres de calles y otros señalamientos de control de tránsito.

- **Garantía:** Mismo que el material reflectivo en que se aplica.
- **Colores:** Rojo, Naranja, Azul, Verde, Negro (opaco).
- **Medidas:** 48".



- **Película antigraffiti.**

Película protectora transparente, durable y resistente a solventes, con adhesivo transparente y sensible a la presión. Al aplicar como protección de señalamientos retro-reflejantes, los señalamientos tienen la misma apariencia de día y de noche. La película funciona como barrera contra marcas de vandalismo como pintura en aerosol, marcadores permanentes.

- **Garantía:** Misma que el material reflectivo en que se aplica.
- **Colores:** La película protectora es transparente, incolora.
- **Medidas:** 36, 48".

## SEÑALAMIENTO HORIZONTAL

Grupo Lozano Hnos. y la División Rotulación Digital ofrecen una amplia gama de productos para el marcaje de la geometría de autopistas, carreteras, vialidades urbanas, centros comerciales, estacionamientos, unidades habitacionales, escuelas, etc.

## VIALETAS

Elaboradas a base de un termoplástico que proporciona máxima resistencia al impacto.



- **Vialetas 3M.**

**3M** Ciencia.  
Aplicada a la vida.™

Producto manufacturado de un material de alto desempeño como el policarbonato con lentes de alta precisión no metalizados que le proporcionan excelentes características de funcionalidad, durabilidad y reflectancia.

Cumplen con los Requerimientos Técnicos de la **NOM-034-SCT2-2011.**

**Beneficios**

- Excelente Retro-reflectividad.
- Alta Resistencia y Durabilidad.
- Diseño aerodinámico.
- Lentes de alta precisión y desempeño.
- Base de alta adhesión.
- Cavidad dactilar.
- Resistencia al impacto / Resistencia a la abrasión.
- Compatible con adhesivos bituminosos y epóxico.
- **Colores:** Blanca, Amarilla, Azul, Verde y Rojo.
- **Presentación:** Caja con 100 pzas. Unas o dos caras con o sin adhesivo.



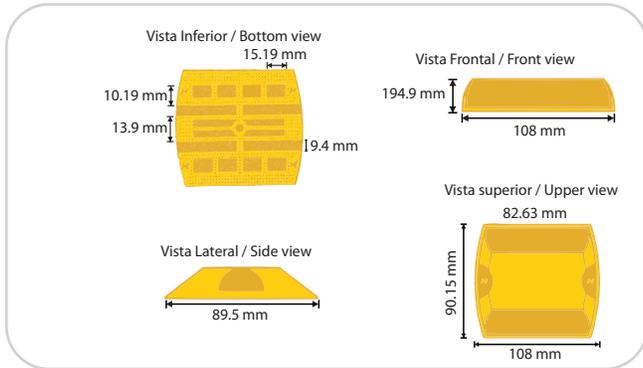
### ● **Violetas Hersan H-05.**

Producto manufacturado en ABS con lentes de alta precisión no metalizados que proporcionan excelentes características de funcionalidad, durabilidad y reflectancia.

Cumple con las especificaciones de la **NOM-034-SCT2-2011.**

#### **Beneficios**

- Excelente retro-reflectividad
- Alta resistencia y durabilidad
- Resistencia a la compresión.
- Resistencia a la flexión.
- Resistencia a cambios de temperatura.
- Lentes de alta precisión y desempeño.
- Base de alta adhesión.
- Cavidad dactilar.
- Resistencia física.
- **Colores:** Blanca / Amarilla.
- **Presentación:** Caja con 100 pzas. Una o dos caras.

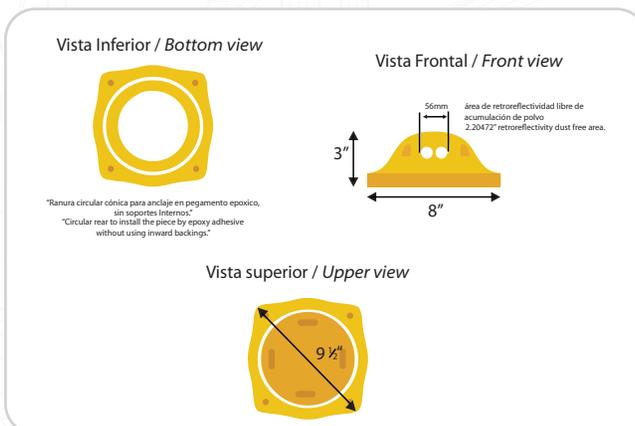


## MARCADORES DE TRÁFICO



### ● **Boya para delimitación vial.\***

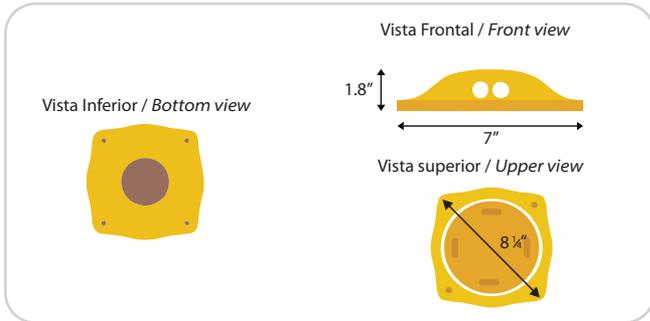
<b>MATERIAL</b>	<b>POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD</b>
<b>PROTECCIÓN</b>	<b>ESTABILIZADOR UV</b>
<b>COLOR</b>	<b>AMARILLO, BLANCO, VERDE</b>
<b>DENSIDAD</b>	<b>.80 +/- .05KG</b>
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	<b>27 TONELADAS</b>
<b>COMPRESIÓN SIMPLE</b>	<b>+/- 50% DEFORMACIÓN SIN FRACTURAR</b>
<b>RECUPERACIÓN</b>	<b>+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS</b>
<b>TRITURACIÓN</b>	<b>1090 KG/CM2 SIN DESGARRE</b>
<b>DESGARRAMIENTO</b>	<b>PRESIÓN 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA</b>
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	<b>612.8 MCD/LUX</b>
<b>OJO DE GATO</b>	<b>28 mm.</b>



#### **Usos técnicos:**

- Delinear isletas.
- Carriles exclusivos.
- Entronques.
- Glorietas.
- Ciclo vías.

\* Materiales sobre pedido.



### ● Mini boya para delimitación vial.\*

<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCIÓN</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	.50 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	27 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACIÓN SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACIÓN</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESCARRAMIENTO</b>	PRESIÓN 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	612.8 MCD/LUX
<b>OJO DE GATO</b>	28mm

#### Usos técnicos:

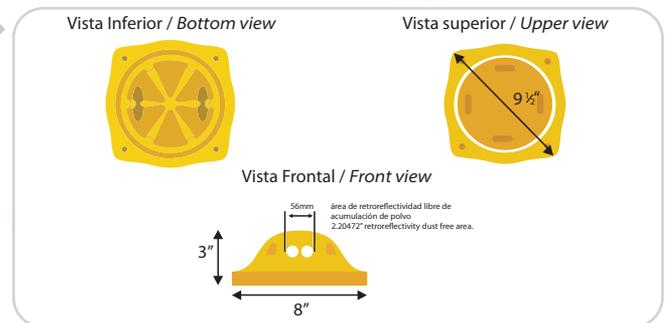
- Delinear isletas.
- Carriles exclusivos.
- Entronques.
- Glorietas.
- Ciclo vías

### ● Boya premium para delimitación vial.\*

<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCIÓN</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	.70 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	27 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACIÓN SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACIÓN</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESCARRAMIENTO</b>	PRESIÓN 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	612.8 MCD/LUX
<b>OJO DE GATO</b>	28mm

#### Usos técnicos:

- Delinear isletas.
- Carriles exclusivos.
- Entronques.
- Glorietas.
- Ciclo vías.



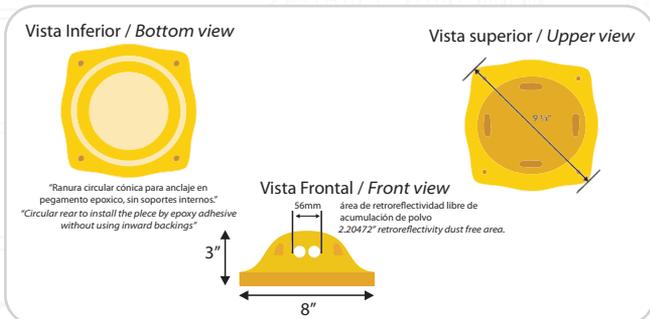
### ● Boya monocristalina solar.\*

<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCIÓN</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	.85 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	27 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACIÓN SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACIÓN</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESCARRAMIENTO</b>	PRESIÓN 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	612.8 MCD/LUX
<b>OJO DE GATO</b>	28mm

#### Usos técnicos:

- Zonas de neblina.
- Curvas peligrosas.
- Entronques carreteros.
- Zonas oscuras.

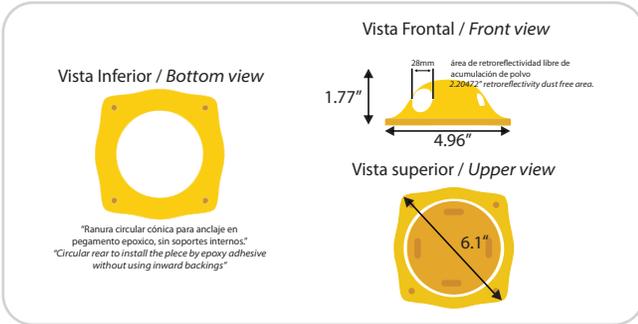
\* Materiales sobre pedido.





● **Micro boya para delimitación vial.\***

<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCIÓN</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	.70 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	27 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACIÓN SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACION</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESGARRAMIENTO</b>	PRESIÓN 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	612.8 MCD/LUX
<b>OJO DE GATO</b>	28 mm.



**Usos técnicos:**

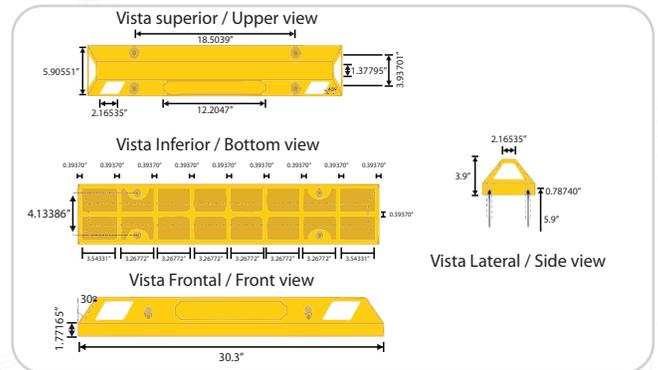
- Delinear isletas.
- Carriles exclusivos.
- Entronques.
- Glorietas.
- Ciclo vías.

● **Delineador de carril exclusivo tipo "A".\***

<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCIÓN</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	4.0 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	50 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACIÓN SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACION</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESGARRAMIENTO</b>	PRESIÓN 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	612.8 MCD/LUX
<b>OJO DE GATO</b>	28 mm.

**Usos técnicos:**

- Delinear carriles exclusivos.
- Delinear ciclo vías.
- Tope en cajón de estacionamiento.



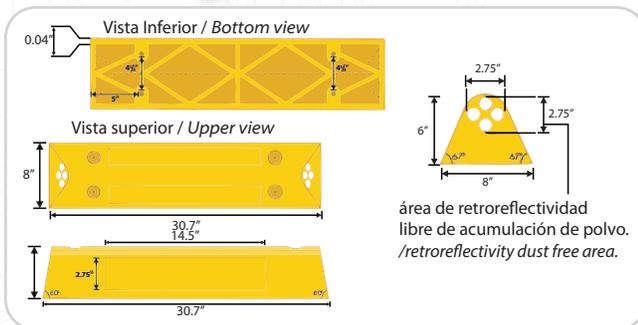
● **Delineador de carril exclusivo tipo "B".\***

<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCIÓN</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	5.0 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	50 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACIÓN SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACION</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESGARRAMIENTO</b>	PRESIÓN 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	612.8 MCD/LUX
<b>OJO DE GATO</b>	28mm

**Usos técnicos:**

- Delinear carriles exclusivos.
- Delinear ciclo vías.

\* Materiales sobre pedido.



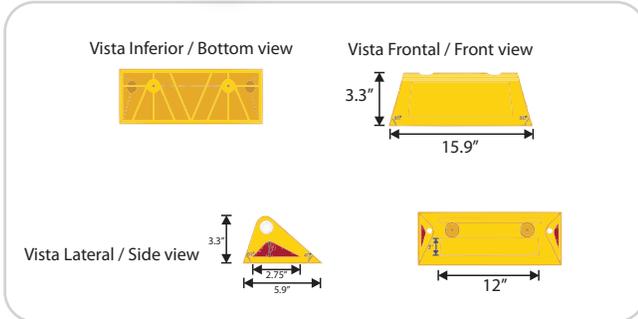


### ● Delineador de carril exclusivo tipo "C"

<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCION</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	1.5 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	35 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACION SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACION</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESCARRAMIENTO</b>	PRESION 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	612.8 MCD/LUX
<b>OJO DE GATO</b>	28mm

#### Usos técnicos:

- Delinear carriles exclusivos.
- Delinear ciclo vías.
- Tope en cajón de estacionamiento.

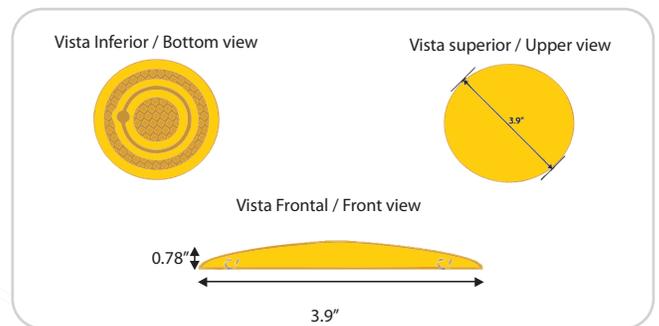


### ● Botón óptico.\*

<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCION</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	1.5 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	35 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACION SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACION</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESCARRAMIENTO</b>	PRESION 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	612.8 MCD/LUX
<b>OJO DE GATO</b>	28mm

#### Usos técnicos:

- Delinear avenidas.
- Cajones de estacionamientos.

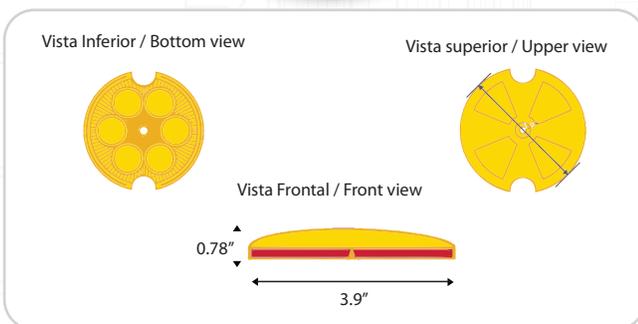


### ● Botón híbrido 360°.\*

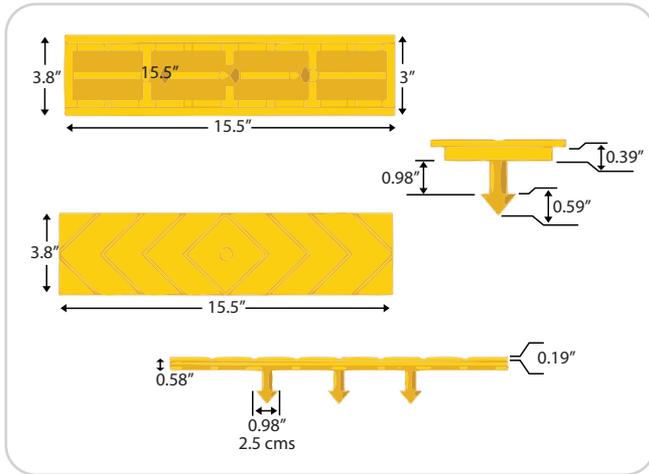
<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCION</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	.75 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	27 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACION SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACION</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESCARRAMIENTO</b>	PRESION 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	612.8 MCD/LUX
<b>OJO DE GATO</b>	NO APLICA

#### Usos técnicos:

- Divisor visual de carril en avenidas y/o autopistas.
- Divisor visual de áreas restringidas.
- Divisor visual áreas de estacionamiento.



\* Materiales sobre pedido.



### ● Reductor de velocidad bidireccional.\*

<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCION</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	.30 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	70 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACIÓN SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACION</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESGARRAMIENTO</b>	PRESIÓN 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	612.8 MCD/LUX
<b>OJO DE GATO</b>	28mm

#### Usos técnicos:

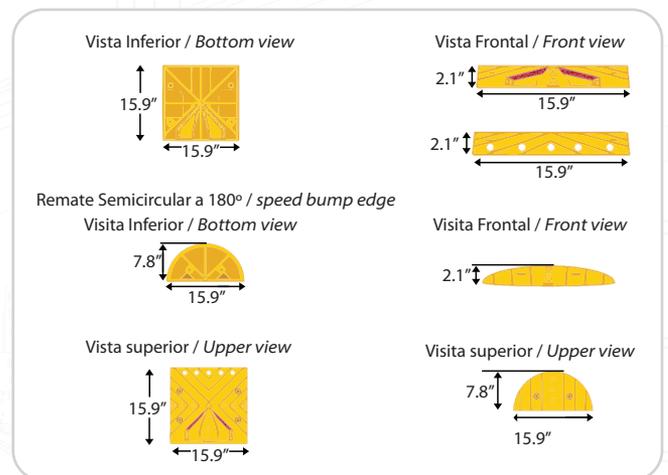
- Reducir velocidad vehicular.

### ● Delineador para ciclo vía.\*

<b>MATERIAL</b>	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
<b>PROTECCION</b>	ESTABILIZADOR UV
<b>COLOR</b>	AMARILLO, BLANCO, VERDE
<b>DENSIDAD</b>	.30 +/- .05KG
<b>RESISTENCIA AL PESO</b>	27 TONELADAS
<b>COMPRESION SIMPLE</b>	+/- 50% DEFORMACIÓN SIN FRACTURAR
<b>RECUPERACION</b>	+/- 10% BAJO CARGA DE 96 TONELADAS
<b>TRITURACION</b>	1090 KG/CM2 SIN DESGARRE
<b>DESGARRAMIENTO</b>	PRESIÓN 3250 KG SIN MOSTRAR FRACTURA
<b>RETROREFLECTIVIDAD</b>	NO APLICA
<b>OJO DE GATO</b>	NO APLICA

#### Usos técnicos:

- Delimitar carriles de ciclovías.



\* Materiales sobre pedido.

# PINTURA DE TRÁFICO

## ● Base agua 3M.\*

La pintura para todo clima 3M es una pintura de alto desempeño para demarcación de tráfico, fabricada a base de un polímero en emulsión acuosa, diseñada para el uso de equipos de una y dos caídas de microesfera y elementos cerámicos, así como una durabilidad 2 a 3 veces más que las pinturas convencionales de tráfico.

- Excelente adherencia al pavimento.
- Aplicación en espesor de 25 mils ó 635 micras.
- Métodos de aplicación: spray, doble caída de microesfera.
- Compatible con los elementos cerámicos 3M.
- Libre de metales pesados.

### Construcción:

Resina.- Acrílicas.

Pinturas.- base acuosa.

Color.- Blanco / Amarillo.

### Características

- Capacidad para embeber elementos cerámicos 3M y microesferas a espesores de hasta 25 mils en humedo.
- Tiempo de secado al tacto y libre para el tráfico de 7 min a 25° C.
- Amigable al medio ambiente.
- Excelente resistencia a la abrasión.

**Durabilidad:** Hasta 1 año.



## ● Termoplástica.\*

Fabricada a base de resinas alquidales/alquidálicas, amigable al medio ambiente y fácil de usar. Mezcla de resinas, pigmentos y microesferas de vidrio que proporcionan la reflectividad en el camino.

- **Colores:** Blanco, Amarillo.
- **Presentaciones disponibles:** Block de 25 Kg en tarima de 1 tonelada.

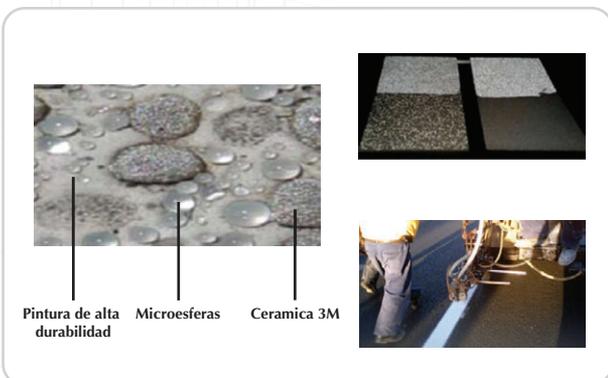
### Información técnica

- Excelente adherencia al pavimento.
- Aplicación en espesor de 60 - 120 mils.
- Métodos de aplicación: spray, perfil, extrusión y contacto.
- Libre de metales pesados.

### Características

- Microesfera tipo 1 pre-mezclada en la formulación.

**Durabilidad:** Hasta 5 años.



\* Materiales sobre pedido.



- **Cinta Stamark\***

Cinta reflejante durable para demarcación de pavimento en vías primarias y secundarias, altamente retro-reflektiva, ambas en condiciones húmedas y secas. Posee alta resistencia a la abrasión.

**Propiedades.**

- Alto desempeño retro-reflektante.
- Microesferas de cerámica microcristalina.
- Elaborada sin la utilización de metales pesados.
- **Colores:** Amarillo y Blanca.
- **Medidas:** 10 y 15 cm. x 64 m.



## ADHESIVOS

- **Pegamento Epóxico.\***

El adhesivo es un producto Epóxico de dos componentes sin solventes, parte A y parte B que al mezclarse reaccionan químicamente formando un pegamento de excelentes características de resistencia mecánica y química. Desarrollado para cubrir la necesidad de unir permanentemente los marcadores viales en piso de concreto o asfalto. Una vez curada la mezcla, es capaz de resistir ataques químicos de aguas residuales, pluviales, así como gasolinas, aceites y otros químicos.

Los productos se pueden emplear manualmente o con equipo automático.

**Presentación.**

La presentación y empaque del **ADHEVIAL 100 A / B**, son en cubetas con 25 kg para cada parte.

\* Materiales sobre pedido.

# CINTAS REFLEJANTES PARA AUTOTRANSPORTE

Cinta reflejante elaborada con la mejor tecnología (grado diamante). Ayuda a visualizar vehículos que se aproximan o detenidos en la oscuridad y a dimensionar su tamaño, además de ser una medida de precaución hacia otros vehículos.

Las cintas reflejantes cumplen con las especificaciones de las Normas:

- NOM - 035 - SCT - 2 - 2010
- NMX - D - 225 - IMNC - 2013
- NOM - 068 - SCT - 2 - 2014



## ● Cinta barricada blanca.

Cinta autoadhesiva blanca.

- **Garantía:** 7 años.
- **Medidas:** 2".
- **Usos:** Demarcar escuadras superiores en camiones y para alineadores de carreteras.



## ● Cinta barricada roja.

Cinta autoadhesiva roja.

- **Garantía:** 7 años.
- **Medidas:** 2", 4".
- **Usos:** Marcaje vehicular y dispositivos viales (alineadores, conos, topes, barreras, reductores de velocidad).



## ● Cinta barricada roja - blanca.

Cinta autoadhesiva bicolor.

- **Garantía:** 7 años.
- **Medidas:** 2"
- **Usos:** Demarcar y dimensionar vehículos, haciéndolos más visibles de día y noche.

## PARA TODO TIPO DE VEHÍCULOS



-  Fácil de limpiar.
-  Garantía de 7 años.
-  Excelente adherencia.
-  Visible de día y de noche.
-  Libre de metales pesados.

### SEGURIDAD EN EL CAMINO





- **Cinta barricada amarilla.\***

Cinta autoadhesiva amarilla.

- **Garantía:** 7 años.
- **Medidas:** 2"
- **Usos:** Marcaje en defensas de camiones, dispositivos viales y en la industrial ferroviaria.

- **Cinta barricada amarillo limón.\***

Cinta autoadhesiva amarillo limón.

- **Garantía:** 7 años.
- **Medidas:** 2"
- **Usos:** Marcaje vehículos transportistas de la industria minera.

## TINTAS DE SERIGRAFÍA 3M\*



Tinta transparente, duradera y de secado rápido, para procesos de serigrafía utilizados sobre películas reflejantes en la producción de señales para el control del tráfico; resistentes a la intemperie, poseen una excelente retención de color y no requieren recubrimiento de laca final.

**Colores:** azul, negro (opaco), naranja, verde, rojo, amarillo.

## PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PERSONAL



- **Chaleco reflejante.\***

Chaleco de alta visibilidad con aplicaciones de tela reflejante. Sus características permiten resaltar visualmente la presencia del usuario en condiciones peligrosas, ya sea a la luz del día o de noche.

- **Colores:** amarillo y naranja
- **Talla:** unitalla

\* Materiales sobre pedido.

# Ahora imprime señales reflejantes



## Impresora Látex 365

Equipo de impresión con tintas látex base agua para proyectos y trabajos de alta calidad y durabilidad en señalización vial y carretera. En éste equipo puedes realizar desde una pieza hasta proyectos de gran volumen.



## Plotter de corte | *Jaguar V*

Equipo especializado en recorte de viniles reflejantes Grado Ingeniería, Ingeniería Prismático, Ingeniería Avanzado, Alta Intensidad y Grado Diamante.



## Mesa de trabajo

La nueva generación de mesas de trabajo utilizada principalmente para laminar, ensamblar y montar viniles y toda clase de películas autoadheribles sobre sustratos flexibles y rígidos.



## SAi Flexi 3M Traffic Edition

Software óptimo para impresión en gran formato. Brinda altos niveles de automatización y gran desempeño en la impresión de viniles reflejantes.

## SUCURSALES CDMX

**José María Izazaga** N.39, Colonia Centro, C.P. 06080.

- Teléfonos: 55.5578.7511 / 55.5588.3288. •Fax: 55.5588.5223. •WhatsApp: 55.1078.0318.
- Correo: cjose@lozano.com.mx

**Cuba N. 59** Col. Centro, C.P. 06010.

- Teléfonos: 55.5510.5011 / 55.5512.5936. •Fax: 55.5512.0422. •WhatsApp: 55.1078.0307.
- Correo: msoriano@lozano.com.mx

**Cuba N. 93** Col. Centro C.P. 06010.

- Teléfonos: 55.5521.9669 / 55.5521.8585. •Fax: 55.5510.2408. •WhatsApp: 55.1078.0291.
- Correo: ventasc93@lozano.com.mx

**Fernando de Alva Ixtlixóchitl** N. 135 Col. Obrera C.P. 06080.

- Teléfonos: 55.5578.7508 / 55.5761.2013. •Fax: 55.5761.5204. •WhatsApp: 55.1078.0274.
- Correo: ffernandez@lozano.com.mx

**5 de Febrero** N. 209 Col. Obrera C.P. 06080.

- Teléfonos: 55.5761.4433 / 55.5578.1877. •Fax: 55.5578.9326. •WhatsApp: 55.3042.8991.
- Correo: gserna@lozano.com.mx

**Av. Cuitláhuac** N. 113 Col. Guadalupe Victoria C.P. 07790.

- Teléfonos: 55.5078.4990 / 55.5078.4991. •Fax: 55.5078.4993. •WhatsApp: 55.3036.6140.
- Correo: asandoval@lozano.com.mx

**Manuel Gutiérrez Nájera** N.60 Col. Obrera C.P. 06800.

- Teléfonos: 55.5761.1520 / 55.5761.7576. •Fax: 55.5761.5463. •WhatsApp: 55.1078.0294.
- Correo: coordinacioncomernajera@lozano.com.mx

**República del Salvador** N. 46 Col. Centro C.P. 06000.

- Teléfonos 55.5510.1026 / 55.5510.1634. •Fax: 55.5521.7886. •WhatsApp: 55.1078.0282.
- Correo: amlopez@lozano.com.mx

## SUCURSALES INTERIOR DE LA REPÚBLICA

**Puebla 31 Pte.** N. 2513 Col. Benito Juárez C.P. 72410.

- Teléfonos: 222-211-3031 / 222-211-3032. •Fax: 222-211-3030. •WhatsApp: 22-2764-6014.
- Correo: rnoasco@lozano.com.mx

**Puebla 17 Pte.** entre 16 de Septiembre y 3 Sur, Plaza de las Artes Gráficas locales del 1 al 5, Col. El Carmen C.P. 72530. •Teléfonos: 222.237.3369 / 222.237.3474.

- WhatsApp: 22.2789.5795. •Correo: monica.garcia@lozano.com.mx

**Toluca José María Morelos** Pte. N. 703 Col. Centro C.P. 50069

- Teléfonos: 722.214.6607 / 722.215.3801. •WhatsApp: 72.2570.3713.
- Correo: mvaldez@lozano.com.mx

**Toluca Juan Aldama** # 410, Col. Francisco Murgía . C.P. 50130.

- Teléfonos: 722.214.7011 / 722.214.7137. •WhatsApp: 72.2570.3712.
- Correo: scarrillo@lozano.com.mx

## ROTULACIÓN DIGITAL

- Asistencia Comercial** Norte 45 614, Industrial Vallejo, C. P.02300 Ciudad de México, CDMX •Teléfonos: 5078.4826 / 4838 / 4848 •WhatsApp: 55.6414.3791.

Contáctanos

