

TIRA REFLEJANTE 3M 983 BARRICADA GRADO DIAMANTE

Clave: 0549-0240-0003 AL 0010

## DESCRIPCIÓN

La tira reflejante para señalización 3M grado diamante Serie 983 es una lámina altamente retro reflectante que consiste en micro-prismas que hacen que la luz rebote en varios ángulos dentro de ellos hasta que el haz de luz regresa a su fuente original. Sellada en una película sintética y consolidada con un adhesivo sensible a presión con un revestimiento protector Excelente visibilidad tanto de día como de noche.

- Su construcción prismática (no metálica) de alta tecnología asegura una mejor visibilidad en todas las condiciones climáticas.
- Resistente a la corrosión en superficies de metal.
- No conduce la electricidad, ni atrae rayos.
- Resiste la exposición a una amplia variedad de productos químicos y soluciones de limpieza.
- No se encoge ni expande con el paso del tiempo.
- La firmeza del material mejora la facilidad de colocación y de registro.
- Además, asegura que no se formen burbujas de aire o arrugas
- Su construcción de plástico facilita su limpieza.
- Puede ser impresa por serigrafía.
- Cumple con las normas NOM-035-SCT-2-2010 y NMX-D-225IMNC-2013.
- Adhesivo: transparente, sensible a la presión.
- Color: Rojo (11 pulg) con Blanco (7 pulg), Rojo (6 pulg) con Blanco (6 pulg), Amarillo Limón Fluorescente.
- Largo: 45.72 metros (rollo)
- Ancho: 2 pulgadas.
- Visibilidad: 1 km.
- Durabilidad: hasta 7 años.

• ELABORÓ: DNEI  
• FECHA: 15/08/2022

## APLICACIONES

La tira reflejante 3m 983 para marcaje está diseñada para marcar el perímetro lateral y trasero de camiones de reparto y mantenimiento, tráilers, remolques, pipas, grúas, entre otros, para una mejor visibilidad y detección.

## ALMACENAMIENTO

Almacene las láminas cortadas en una superficie plana, limpia y seca y alejado de la luz del sol directa. Los rollos parcialmente utilizados deberán guardarse en el cartón de embalaje o suspenderse horizontalmente de una barra o tubo por el centro.

## MANEJO

Lávala a mano con una esponja, paño o cepillo suave utilizando agua tibia y detergente. El limpiador debe ser húmedo, no abrasivo, no tener disolventes fuertes y tener un valor de pH entre 3 y 11 (ni demasiado ácido ni demasiado alcalino). Enjuague con abundante agua. Para quitar grasa, aceite o alquitrán utilice un paño humedecido con heptano, nafta VMP o alcoholes minerales. Luego lávela con detergente y enjuague abundantemente. Al utilizar la limpieza con vapor caliente a alta presión deberán aplicarse/ponerse las siguientes condiciones:

- **Presión máxima:** 80 bar.
- **Temperatura máxima:** 60°C.
- Distancia mínima de 30 cm del chorro de limpieza de la superficie de revestimiento la varilla limpiadora se sujetará a un ángulo no mayor de 15 grados de la perpendicular a la superficie de revestimiento.



## PROPIEDADES

<b>Características:</b>	Descripción:
<b>Forro:</b>	Traslucido.
<b>Cinta de pre-enmascaramiento:</b>	Traslucida.
<b>Superficie de aplicación:</b>	Planas sin remaches.
<b>Sustratos de aplicación:</b>	Aluminio, acero inoxidable y pintura automotriz.
<b>Margen de temperaturas de aplicación para aire y sustrato.:</b>	10°C a 30°C
<b>Grosor sin la cinta de pre enmascaramiento:</b>	0.36 – 0.4 mm.
<b>Margen de rendimiento:</b>	-34°C a 94°C.

- ELABORÓ: DNEI
- FECHA: 15/08/2022



- ELABORÓ: DNEI
- FECHA: 15/08/2022