

TIRA REFLEJANTE 3M 983

Clave:

0549-0240-0002 Y 0549-0240-0003

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 pulgadas de largo) con blanco (7 pulgadas de largo).
- **Largo:** 45.72 metros (rollo) y 18 pulgadas (tira).
- **Ancho:** 2 pulgadas.
- **Durabilidad:** 7 años.

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.

PROPIEDADES

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

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.