



Lámina para Conos Grado Alta Intensidad Serie 3840

Para Utilización en Conos de Tráfico de Forma Recuperable de Cloruro de Polivinilo

Boletín de Producto 3840

Septiembre 2005

Reemplaza el de Julio 2004

Descripción

La Lámina para Conos Grado Alta Intensidad 3M™ Serie 3840 es una lámina reflejante de lentes encapsulados resistente a plastificantes y con adhesivo sensible a la presión.

La Lámina para Conos Grado Alta Intensidad Serie 3840 se ha diseñado para hacer reflectivos los conos de tráfico de cloruro de polivinilo (PVC, sigla en Inglés). No se recomienda su utilización en conos de caucho o polietileno. Los conos de vinilo apropiadamente reflectorizados con camisas de lámina para Conos Serie 3840 cumplen con los requisitos para utilización en autopistas y de trabajo de empresas de servicio público del manual MUTCD (Manual de Dispositivos de Control de Tráfico Uniformes) de los EE. UU.

Procedimientos de Aplicación Recomendados

Las láminas de la serie 3840 están diseñadas para aplicación a conos de forma recuperable de PVC.

La temperatura de aplicación debe exceder 15,5⁰ C (60⁰ F), las superficies de los conos de vinilo a veces contienen contaminantes con aceite que pueden reducir la adherencia. Un frote con solvente con una mezcla de 50% de alcohol isopropílico y 50% de agua se puede utilizar para limpiar el cono antes de la aplicación de la lámina reflejante.

Colores de Serigrafía

La serigrafía de la Serie 3840 no se recomienda.

Limpieza y Mantenimiento

Se recomienda que los conos reflectorizados se limpien periódicamente con una mezcla de 50% de alcohol isopropílico y 50% de agua para remover la suciedad acumulada de la vía y cualquier contaminación que pueda haber ocurrido como resultado del apilamiento de los conos.

Consideraciones de Desempeño Generales

La durabilidad de la Serie 3840 dependerá del cumplimiento de los procedimientos de aplicación recomendados, área geográfica, condiciones de exposición y mantenimiento.

Se puede esperar vida útil máxima de esta lámina cuando se aplique a conos de tráfico de cloruro de polivinilo (PVC) siguiendo las recomendaciones del fabricante.

El comprador o usuario debe seleccionar una prueba apropiada para determinar la durabilidad de la lámina reflejante sobre substratos plásticos de forma recuperable. Esta prueba debe incluir recomendaciones del fabricante

del plástico para impactar dispositivos de control de tráfico de forma recuperable.

Información de Seguridad y Salud

Lea todas las declaraciones de primeros auxilios, de peligros y de precauciones encontrados en la Hoja de Datos de Seguridad del Material y/o en las etiquetas de producto de los

compuestos químicos antes de manipularlos o utilizarlos.

PARA INFORMACIÓN O ASISTENCIA, contacte a su representante local.

Internet:
www.3M.com/tss

3M no asume responsabilidad por cualquier herida, pérdida o daño, por consecuencia de la utilización del producto que no es de nuestra fabricación. En donde se haga referencia en la literatura a un producto comercialmente disponible, hecho por otro fabricante, será la responsabilidad del usuario de averiguar las medidas de precaución para su utilización delineadas por el fabricante.

Nota Importante

Todas las frases, recomendaciones e información técnica aquí incluidas se basan en pruebas que creemos ser confiables, pero su precisión o integridad no son garantizadas, y lo siguiente se hace en lugar de todas las garantías de comercialización y propiedad de utilización. La única obligación del vendedor y del fabricante será la de reemplazar tal cantidad del producto comprobado con defectos. Antes de utilizarlo, el usuario debe determinar si el producto es apropiado para la utilización intentada, y asume todo riesgo y responsabilidad cualquiera en conexión con esto.

Ningún enunciado o recomendación no contenido aquí tendrá fuerza o efecto a menos que exista en un contrato firmado por personas responsables del vendedor y del fabricante.



División de Sistemas para Seguridad del Tráfico
3M Center Building 225-5S-08
St. Paul, MN 55144-1000
www.3M.com/tss