

Nombre: VINIL REFLEJANTE ORALITE 5900 BLANCO ALTA INTENSIDAD

SKU: 5900-4000

*Marca: ORALITE

Descripción general

Las películas retro-reflectantes ORALITE® de la serie 5900 High Intensity Prismatic Grade son altamente reflectantes, impermeables y auto-adhesivas, con una excelente resistencia a la corrosión y los disolventes. El producto fue desarrollado específicamente para la fabricación de señales de control de tráfico, señalización vial, rótulos de aviso y carteles informativos, destinados para su uso exterior en posición vertical durante períodos prolongados.

Este vinil se compone de una película frontal acrílica estabilizada a UV. Su sistema retroreflectante está compuesto de células selladas de micro-prismas, utilizando una reflexión interna total. La distintiva forma del diseño de sellado identifica la dirección de la máquina y el fabricante del laminado

Especificaciones técnicas

Material:

Espesor: 0,230mm Acabado: Reflectante

Colores: Blanco.

Adhesivo: poliacrilato solvente sensible a la presión

Liner: película de polipropileno, recubierto de silicona en un lado.

Ancho: 1.22 m Largo: 45.72

Vida útil: 10 años sin imprimir.

Almacenamiento: 1 año.

Resistencia térmica: Pegada en aluminio -56° C a +82° C

Temperatura de pegado: > +10° C

Tinta: UV, Serigrafia.

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: metro / rollo

Peso: 26kg

Medida de 1.22 x 45.72

echa de elaboración: 2025-10-10

Iltima actualización: 2025-10-10







Dimensiones del empaque:

Alto	Unidad Alto	Ancho	Unidad Ancho	Largo	Unidad Largo	Peso	Unidad Peso
23.76	СМ	139.92	СМ	23.76	СМ	25.9425	KG

Recomendaciones de uso.

Aplicación/Manipulación

ORALITE® 5900 en color blanco puede imprimirse mediante impresión digital UV o serigrafía y laminarse con películas protectoras. El laminado impreso o con películas protectoras continuará cumpliendo con los valores retro-reflectantes del color correspondiente siempre que se respeten las directrices de aplicación de ORAFOL. Las películas protectoras recomendadas son: película transparente ORALITE® 5061 Transparent film. SKU 3035-0780

Condiciones y preparación de superficie

- Superficie plana, limpia y seca, libre de polvo, grasa, ceras, óxidos o pintura descascarada.
- Limpieza recomendada: alcohol isopropílico con paño sin pelusa.
- Evitar aplicar sobre superficies porosas.
- No instalar sobre superficies con curvatura compleja o relieve profundo.

Proceso de instalación

- Resistencia térmica: Pegada en aluminio -56° C a +82° C, Temperatura de pegado: > +10° C
- Usar espátula de fieltro o goma para evitar rayar la superficie reflectante.
- Aplicar presión uniforme para garantizar la adhesión del adhesivo acrílico sensible a la presión.
- Evitar burbujas: trabajar de adentro hacia afuera.
- No estirar el material.

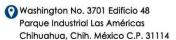
Limitaciones

- Diseñado exclusivamente para uso vertical; la instalación horizontal (ej. pisos o techos) reduce drásticamente su vida útil.
- No recomendado para superficies flexibles o textiles.
- No usar en áreas sumergidas o de contacto constante con agua.

echa de elaboración: 2025-10-10

Iltima actualización: 2025-10-10







Aplicaciones

Aplicación principal:

- Señales temporales.
- Carteles publicitarios,
- Señales de advertencia
- Elementos de Seguridad.
- Gráficos de alta visibilidad

Mercado

- Agencias de Mercadotecnia.
- Rotulistas.
- Señalización Vial no regulada
- Establecimientos comerciales.

Nota:

Todos los productos ORALITE® se fabrican dentro de un entorno de fabricación controlado ISO 9001:2015 y la rastreabilidad de lote es posible utilizando el número de rollo.

El material también puede ser impreso con la impresora de señales de tráfico UV ORALITE® UV Traffic Sign Printer con las tintas digitales UV ORALITE® 5019 especialmente diseñadas. Para su uso exterior en posición vertical durante períodos prolongados, el material impreso deberá ser utilizado en combinación con la película transparente ORALITE® 5061 Transparent film. Consulte la Información Práctica # 4.3 publicada por ORAFOL para la versión íntegra de las instrucciones o póngase en contacto con su representante de la Reflective Solution Division (División de Soluciones Reflectantes) ORAFOL para solicitar consejo sobre todo lo anterior.

echa de elaboración: 2025-10-10

Iltima actualización: 2025-10-10



