



avance

• Imagina • Crea • Innova

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 retro-reflectante 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, Serigrafía.

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: metro / rollo

Peso: 26kg

Medida de 1.22 x 45.72

Fecha de elaboración: 2025-10-10

Última actualización: 2025-10-10

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



Dimensiones del empaque:

Alto	Unidad Alto	Ancho	Unidad Ancho	Largo	Unidad Largo	Peso	Unidad Peso
23.76	CM	139.92	CM	23.76	CM	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.



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.

Fecha de elaboración: 2025-10-10

Última actualización: 2025-10-10

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114