

<http://avanceytec.com.mx/productos/viniles/viniles-de-corte/oracal/viniles-de-corte-para-senalizaciones-de-corto-plazo/oracal-6510/>

## VINIL ORACAL SERIE 6510

Clave:

5100-0010 AL 5100-0280

### DESCRIPCION

La serie 6510 de Oracal, es una película calandrada de PVC fluorescente con alta visibilidad y eficacia en condiciones de poca visibilidad. Diseñado para su uso al aire libre a corto y mediano plazo.

- **Espesor:** 4 mil.
- **Adhesivo:** permanente, base solvente poli acrílico.
- **Largo:** 150 y 30 yardas.
- **Ancho:** 15" (perforado), 24 y 30 pulgadas (este último en color amarillo).
- **Colores:** amarillo, naranja, rojo, rosa y verde.
- **Durabilidad:** 1 año y 6 meses (colores rosa y naranja).

### APLICACIONES

- Publicidad de vehículos y autobuses.
- Placas de identificación.
- Gráficos de todo tipo que requieren atraer la atención.
- Equipo de rotulación computarizada.
- Impresión en serigrafía.
- Punto de venta.



## MERCADO

---

La serie 6510 de Oracal tiene como mercado principal, las empresas que se dediquen a dar soluciones de imagen grafica, tales como:

- Diseñadores y decoradores de interiores.
- Industria mueblera.
- Dependencias de gobierno.
- Rotulistas.
- Impresores digitales.
- Serigrafistas.
- Publicistas y agencias de mercadotecnia.

## ALMACENADO

---

Cuando se colocan de manera vertical solo hay que asegurar que el material es colocado dentro de su caja junto con las bases para evitar que el vinil se marque y maltrate, así como, en un lugar donde no sea posible que se caiga. Los rollos deben mantenerse en un lugar fresco y seco protegido de la luz solar. Se debe asegurarse de la humedad relativa se mantenga entre 50% y 60% y la temperatura entre 18°C y 22°C. Se debe evitar almacenarlos con exposición directa a la luz del sol o cerca de radiadores o calentadores de ambiente.

## PROPIEDADES

---

<b>Características.</b>	<b>Descripción.</b>
<b>Liner.</b>	Papel con cubierta de silicón #78.
<b>Poder de adhesión (FINAT-TM 1).</b>	Luego de 24 hrs., acero inoxidable, en promedio, mínimo 3.5 libras por pulgada.
<b>Estabilidad dimensional (FINAT-TM 14).</b>	Adherido a acero, no hay contracción transversal, a lo largo menor a .012”.
<b>Temperatura mínima de aplicación.</b>	46 °F (7 °C).
<b>Extensión al punto de rotura transversal</b>	mín. 100% (DIN EN ISO 527).
<b>Extensión al punto de rotura longitudinal.</b>	mín. 100% (DIN EN ISO 527).
<b>Resistencia a agentes químicos.</b>	Luego de 72 hrs. adherido a aluminio a temperatura ambiente, resiste a la mayoría de aceites y agentes grasos, gasolinas, solventes alifáticos, sales y ácidos alcalinos.
<b>Tolerancia a la salinidad del agua (DIN 50 021).</b>	Adherido a aluminio 100 hrs. /73 °F sin variación
<b>Vida de anaquel).</b>	2 años (68° F / 50% humedad relativa).
<b>Resistencia a la temperatura.</b>	Adherido a aluminio, desde -40 °F hasta +221 °F sin variación.
<b>Resistencia a la tensión en sentido transversal (DIN EN ISO 527).</b>	Mínimo 13 MPa.
<b>Resistencia a la tensión en sentido longitudinal (DIN EN ISO 527).</b>	Mínimo 13 MPa.

## MANEJO

---

La superficie en la que se va a aplicar el vinil deberá estar libre de polvo y grasa, las superficies recién pintadas deberán dejarse reposar por tres semanas después de un curado completo. Es necesario tener mucho cuidado para no ir a golpearlo o a rayarlo, mantenerlo alejado de la humedad.

**Nota:** si se desea laminar el vinil, no se recomienda el uso de laminadores líquidos en este producto.

<p>1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS. 2. FECHA: 26 / 03 / 2015</p>
--

Avance y Tecnología en Plásticos.  
MATRIZ 01 614 432 61 00  
atpcontacto@avanceytec.com.mx