

VINIL ORACAL 651

Clave:

5000-0010 AL 5000-2500

DESCRIPCION

La serie 651 de Oracal, Película PVC, es un vinil calandrado intermedio de alto brillo, diseñado para ser cortado por plotter de corte. La construcción del vinil provee una apariencia atractiva y de fácil cortado, depilado y buena transferencia para señalización promocional, además de contar con la gran ventaja de que puede ser impreso por transferencia térmica (solo acabado brillante).

- **Acabado:** brillante.
- **Espesor:** 2.5 mil.
- **Ancho:** 15", 20", 24", 30", y 48".
- **Largo:** 150 pies.
- **Colores:** hasta 60 colores disponibles y transparente.
- **Durabilidad:** 6 años (transparente y colores), 4 años (colores metálicos) y 3 años (color brilliant blue).

APLICACIONES

Especialmente diseñado para aplicaciones de corto y mediano plazo en exteriores, en aplicaciones tales como:

- Señalización en general.
- Gráficos en vehículos.
- Gráficos en ventanas.



MERCADO

La serie 651 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

Almacenar a una temperatura promedio de 20°C (68°F), en un area limpia y seca, alejado de la luz directa del sol.

PROPIEDADES

Características	Descripción
Poder de adhesión.	(FINAT-TM 1, luego de 24 hrs., acero inoxidable)Mínimo 4.6 libras por pulgada.
Estabilidad dimensional.	(FINAT-TM 14) Adherido a acero, no hay contracción transversal, en un largo menor a 016" (~4.064 mm).
Temperatura mínima de aplicación.	46°F (~7°C).
Extensión al punto de rotura.	(transversal) (DIN EN ISO 527) transversal: mín. 150%.
Extensión al punto de rotura.	(longitudinal) (DIN EN ISO 527) longitudinal: mín. 130%
Resistencia a agentes químicos.	Luego de 72 hrs. adherido a aluminio a temperatura ambiente, resiste a la mayoría de aceites y agentes grasosos, gasolinas, solventes alifáticos, sales y ácidos alcalinos.
Tolerancia a la salinidad del agua.	(DIN 50 021) Adherido a aluminio 100 hrs/73°F sin variación.
Vida de anaquel.	(68° F / 50% humedad relativa) 2 años.
Resistencia a la temperatura.	Adherido a aluminio, desde -40°F hasta +176°F (~ -40°C hasta 80°C) sin variación.
Resistencia a la tensión.	(DIN EN ISO 527) En sentido transversal: mínimo 19 MPa.
Resistencia a la tensión.	(DIN EN ISO 527) En sentido longitudinal: mínimo 19 Mpa.

MANEJO

Es necesario tener mucho cuidado para no ir a golpearlo o a rayarlo, mantenerlo alejado de la humedad.

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.
2. FECHA: 17 / 03 / 2015

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