

VINIL ORACAL 8500

Clave:

5300-0006 AL 5300-1200

DESCRIPCION

La serie 8500 de Oracal, Película coloreada translúcida de PVC que proporciona uniformidad homogénea cuando se ve a través o por el material. La superficie sedosa - mate inhibe la reflexión indeseada.

- **Espesor:** 3 mil.
- **Adhesivo:** Permanente, Base Solvente poli acrílico.
- **Liner:** Papel con cubierta de silicón #78.
- **Ancho:** 15", 24", 30" y 48".
- **Largo:** 150 pies.
- **Durabilidad:** 7 años y 5 años (solo colores metálicos).
- **Colores:** disponible en 55 colores (consultar carta de colores).

APLICACIONES

La serie 8500 de Oracal es fabricada especialmente para la producción de:

- Anuncios internamente iluminados; de acrílico o de cristal retroiluminados.
- Lona traslúcida.

Esta película complementa la industria de la rotulación por computadora.

MERCADO

La serie 8500 de Oracal tiene como mercado principal, las empresas que se dediquen a dar soluciones de imagen grafica, tales como:

- Vidrieras.
- Rotulistas.
- Impresores digitales.
- Fabricantes de anuncios luminosos y letras de canal.
- Publicistas y agencias de mercadotecnia.



ALMACENADO

La serie 8500 de Oracal se puede estibar en racks horizontales y soporta una estiba máxima de 4 cajas. 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.

PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Poder de adhesión (FINAT-TM 1, luego de 24 hrs., en promedio).	Sobre vidrio mín. 3.7 lb/in ² , sobre acrílico min. 4.1 lb/in ² .
Estabilidad dimensional (FINAT-TM 14).	Adherido a acero, no hay contracción transversal, a lo largo menor a .008".
Temperatura mínima de aplicación.	46°F (7°C).
Extensión al punto de rotura transversal (DIN EN ISO 527).	Mín. 150%.
Extensión al punto de rotura longitudinal (DIN EN ISO 527).	Mín. 130%.
Resistencia a agentes químicos.	Luego de 8 hrs. adherido a acrílico a temperatura ambiente, con agentes de limpieza del hogar.
Resistencia a la temperatura.	Adherido a acrílico, desde -40°F (-40°C) hasta +194°F (90°C) sin variación.
Resistencia a la tensión transversal (DIN EN ISO 527).	Mínimo 19 MPa.
Resistencia a la tensión longitudinal (DIN EN ISO 527).	Mínimo 19 MPa.
Vida de anaquel.	2 años a 68°F (20°C) y 50% humedad relativa.

MANEJO

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.

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