



### VINIL ORAJET 3620

Clave:

3710-0010 AL 3710-0055

## DESCRIPCIÓN

El vinil de impresión Oracal 3620, es un material calandrado, de la más alta calidad, diseñado para utilizarse en gráficos para punto de venta, ventanas en interiores y exteriores, entre muchos otros más. Cuenta con un adhesivo removible, para impresión digital solvente, eco solvente, UV y látex.

- **Color:** transparente.
- **Acabado:** brillante y mate.
- **Adhesivo:** removible, base acuosa transparente.
- **Espesor:** 3 mil.
- **Largo:** 45.72 mts. (50 yardas).
- **Ancho:** 60 y 80 pulgadas, **sobre pedido:** 54, 30 y 50 pulgadas.
- **Durabilidad:** 4 años.

## APLICACIONES

El vinil de impresión Orajet 3620 puede ser aplicado en superficies planas, donde el color y la necesidad de traslucidez es un factor importante, tales como:

- Ventanas.
- Muebles punto de venta.
- Vallas.
- Posters.
- Exhibiciones gráficas.



## ALMACENAMIENTO

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 asegurar que 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

Características.	Descripción.
<b>Poder de adhesión: (FINAT-TM 1)</b>	Luego de 24 hrs. sobre acero inoxidable mínimo 3.7 libras por pulgada.
<b>Estabilidad dimensional: (FINAT - TM 14)</b>	Adherido a acero, no hay encogimiento en sentido transversal, en sentido longitudinal, < .016 “.
<b>Extensión al punto de rotura: (DIN EN ISO 527) transversal.</b>	150% / 2755psi.
<b>Extensión al punto de rotura: (DIN EN ISO 527) longitudinal.</b>	130% / 2755psi.
<b>Reacción al fuego: (DIN 75200)</b>	Adherido a acero, autoextinguible.
<b>Temperatura mínima de aplicación.</b>	+50°F (10°C).
<b>Vida de anaquel (68°F y 50% humedad relativa).</b>	2 años.
<b>Resistencia a la temperatura.</b>	Adherido a aluminio, desde -40°F hasta +176°F. (~-50°C hasta 100°C).
<b>Tolerancia a la salinidad (DIN 50 021).</b>	Adherido a aluminio 100 hrs/73°F (23°C) sin variación del agua.
<b>Resistencia a la tensión: (DIN EN ISO 527).</b>	En sentido transversal: mínimo 19 Mpa / 2755 psi (presión por pulgada al cuadrado).

## MANEJO

Es necesario utilizar guantes de tela sin pelusa al momento de colocar el material en una máquina de impresión para no tapar el poro del vinil con la grasa de nuestras manos. En rollos completos es recomendable manejarlo entre dos personas para evitar lesiones posteriores, tanto cuando se va a almacenar, como cuando se va a colocar en una máquina de impresión.

Se recomienda la laminación de impresiones digitales para asegurarse de una vida útil más larga con la calidad más alta (brillantez, color, daños físicos).



Para evitar el enrollado y encogimiento del material, colocar en un área bien ventilada lejos de la sala de impresión, coloque el rollo impreso en forma vertical y desenrolle un poco el material. Debe haber suficiente espacio entre cada vuelta de material alrededor del cilindro de cartón para que el aire circule libremente. Esto permitirá que los gases solventes de las tintas se evaporen de forma apropiada del gráfico.

No deje el rollo impreso enrollado firmemente luego de la impresión. Esto causará que los gases de las tintas solventes queden atrapados y que puedan migrar a la capa del adhesivo del material, resultando en un menor grado de adhesión cuando se aplique el gráfico en la superficie.

Es buena idea el permitir un mínimo de 24 horas a 21°C (preferentemente 48 a 72 horas) para que las tintas se sequen (y evaporen gases) antes de cortar y rotular los bordes impresos.

La superficie donde se aplicara el vinil debe estar libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante, las superficies recién pintadas o selladas deberán dejarse reposar al menos por 3 semanas después de un curado completo.

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

1. ELABORÓ: COMPRAS.  
2. FECHA: 04 / 09 / 2017