SIGNCAL

SIGN PRODUCTS

# VINILO DE CORTE METALIZADO (DORADO)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Signcal son nuestros vinilos marca propia para señalización, publicidad, rotulación, decoración y diversas aplicaciones en gran cantidad de colores opacos brillantes, opacos mate,translúcidos y metalizados.

Películas de vinilo de alta resistencia fabricados para garantizar su larga duración sobre lonas traslúcidas y cajas de avisos luminosos.

Su nitidez de color y consistencia los convierten en el material ideal para ser utilizados sobre acrílicos, vidrios y en general para el desarrollo de avisos con iluminación backlite.

- DIMENSIONES: 60 y 120 cm
- ROLLO: 50 cm
- ESPESOR: 80 micras (3.2mil)
- ACABADOS: Gloss y Matte
- ADHESIVO: Acrílico Solvente
- DURABILIDAD PROMOCIONAL: 1 a 3 años
- DURABILIDAD INTERMEDIOS: 3 a 5 años

Signcal son nuestros vinilos marca propia para señalización, publicidad, rotulación, decoración y diversas aplicaciones en gran cantidad de colores opacos brillantes, opacos mate,translúcidos y metalizados.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SIGN PRODUCTS

**No. 7803**

| Item | Unidad | Valor Específico | Método de testeo |
|---|---|---|---|
| **Dimensiones y Tolerancias** | | | |
| 1. Espesor | mm | 0.205±0.020 | JIS Z 0237 |
| 2. Diámetro interno de los rollos | mm | 75 | |
| 3. Peso básico | g/m $^2$ | 210±20 | |
| **Composición** | | | |
| 1. Cara de la película | | PET - Dorado | |
| Espesor | mm | 0.040±0.005 | JIS Z 0237 |
| | | Acrílico | |
| 2. Transparencia del pegamento | | | |
| Espesor | mm | 0.025±0.005 | JIS Z 0237 |
| 3. Alineador | | 100gsm-Lado único PE | |
| Espesor | mm | 0.140±0.015 | JIS Z 0237 |
| **Propiedades Físicas & Químicas** | | | |
| 1. Fuerza de adherencia | No. | 5~10 | JIS Z 0237 |
| 2. 180° Resistencia al arrancado | g/25mm-20min | 800 ↑ | JIS Z 0237 |
| | g/25mm-24hr | 1200 ↑ | JIS Z 0237 |
| 3. 90° Fuerza de liberación | g/50mm | 40±20 | |
| 4. Poder de adhesión | mm | 0.3 ↓ | JIS Z 0237 |
| 5. Fuerza de tensión | g/10mm | 5000 ↑ | JIS Z 0237 |
| 6. Elongación | % | 150 ↑ | JIS Z 0237 |
| 7. Encogimiento | % (80 C° x48hrs) | 0.3 ↓ | JIS Z 0237 |
| 8. Opacidad | | | |
| 9. Brillo | Grados/60°Ángulo | 100 | ISO 2813 |
| 10. Resistencia al Calor | C° | 80 | |
| 11. Resistencia al Frío | C° | 5 | |
| 12. Condiciones de almacenamiento | C° & Humedad relativa | 5~40°C & 35~75% | |
| 13. Validez de almacenamiento | Año | 1 | |
| 14. Durabilidad | Año | 1 | ISO 4892-3 (500hr) |

**JIS Z 0237** Métodos de testeo de planchas y cintas adhesivas sensibles a la presión.
**ISO 2813** Pinturas y barnices - Determinación de brillo especular de películas de pintula no metálicas a 20°, 60° y 85°
**ISO 4892-3** Plásticos - Métodos de exposición a fuentes de luz en laboratorio - Parte 3: Lámparas UV fluorescentes (Método C)
**Poder de adhesión** 25mm*25mm*1KG*24Hrs*23C° (Distancia de desplazamiento)

# PARA MÁS INFORMACIÓN

SIGN PRODUCTS


**Bogotá**
Calle71B No. 28 – 36, Barrio Alcázares
ventas@signproducts.com.co

**Medellín**
Calle 32F No. 76-56, Barrio Laureles
asismedellin@signproducts.com.co

www.signproducts.com.co