

# HOJA DE ESPECIFICACIONES

**PRODUCTO:** BACKLITE VINIL BLANCO 4 MIL ADH REMOVIBLE  
**CLAVE:** FL2VBLO4RE

**Descripción** Película flexible de Vinil translúcida de 3.5 milésimas. La película ofrece excelentes propiedades de difusión de luz, resistencia al calor y resistencia al agrietamiento en frío. El adhesivo acrílico removible es sensible a la presión, provee una buena adhesión a superficies de Policarbonato, y fácil instalación y remoción limpia dejando poco o nada de residuos de adhesivo hasta por 180 días después de su instalación. Tiene un respaldo estable a la humedad con excelentes propiedades de planidad para una eficiente conversión y manejo, impreso por la parte trasera con el logo LITEcal para una fácil identificación del producto.

**Usos:** Publicidad promocional, gráficos montados en el exterior de cajas de luz, en el tránsito en techos de taxis, autobuses, transporte ferroviario y aéreo.

**Sistema de Impresión:** Excelente impresión en Digital con tintas solvente y compatible con Látex HP\*. Para más información de la compatibilidad en Látex HP consulte a su Asesor de Ventas o al Departamento de Servicio Técnico.

## MATERIAL CARA

**Tipo:** Vinil Flexible  
**Color:** Blanco Translúcido  
**Espesor:** 3.5 mil.pulg. (89 µ) +/- 15%

**Estabilidad Dimensional**  
**MD:** 0.75 %  
**TD:** 0.50 %

## RESPALDO

**Tipo:** Papel 1 cara siliconada  
**Color:** Blanco, impreso con el logo LITEcal  
**Espesor:** 6.9 mil.pulg. (175 µ) +/- 10%

## ADHESIVO

**Tipo:** Acrílico Removible.  
**Espesor:** 0.9 a 1.0 mil.pulg. (23 a 25 µ) +/- 0.1 (3)

**Adhesión final a**  
**Policarbonato:** 594 N/m (54 oz./in)  
**Cohesión:** 20 hrs.

**Tack:** 290 gf/cm<sup>2</sup>  
**Vida esperada a exteriores:** 6 meses de removilidad en Policarbonato con poco o nada de residuos de adhesivo.  
**Temp. Mín. Aplicación** 10 °C (50 °F)  
**Temp. De servicio** -29 °C a 80 °C (-20 °F a 176 °F)

## ALMACENAJE

2 años almacenado a 21 °C (70 °F) y 50% humedad relativa.

## METODO DE PRUEBA

ASTM D 3652 (Modificado para uso con productos que no sean cintas)  
 Contracción Aplicada: 24 hrs. de espera en panel de Aluminio y después 24 hrs. a 71 °C (160 °F)

ASTM D 3652 (Modificado para uso con productos que no sean cintas)

ASTM D 3652 (Modificado para uso con productos que no sean cintas)  
 ASTM D 903 (Modificado para 72 hrs. de espera)  
 ASTM D 3654 Método A, con 1 hr. de espera, en superficie de 1 in<sup>2</sup>, y4 lb. de carga, a temperatura ambiente.  
 ASTM D 2979

### Responsabilidad y Funcionamiento del Producto

Toda la información descriptiva y las recomendaciones de uso para los productos de Mextran, S.A de C.V deben ser utilizadas solamente como una guía. La recopilación de tal información y recomendaciones no deben, bajo ninguna circunstancia, constituir garantía de cualquier tipo por parte de Mextran. Todos los consumidores de los productos Mextran deberán determinar la funcionalidad del material dentro del propósito para el que fueron adquiridos. Ningún distribuidor, vendedor o representante de Mextran esta autorizado para otorgar garantía alguna, o realizar algún compromiso adicional o contrario a lo antes establecido.