

# HOJA DE ESPECIFICACIONES

<b>PRODUCTO:</b>	<b>BACKLITE PET 8 MIL. (AL-150) BTE DOS CARAS</b>
<b>CLAVE:</b>	<b>AH2PETG8SA</b>
<b>Descripción</b>	Película Premium de Poliéster de 205 $\mu$ (8.07 mil.pulg.) con superficie brillante que da un tiempo de secado significativamente corto y una reproducción brillante y auténtica del color, que es esencial para exhibidores, cajas de luz, letreros, etc. El material también ofrece una perfecta resistencia al agua y durabilidad.
<b>Usos:</b>	Publicidad en Cajas de luz en interiores y exteriores, Paradas de autobús y metro, Tableros con señalamientos, Directorio y Exhibidores en tiendas para publicidad exterior.
<b>Sistema de Impresión:</b>	Muy buena aplicación de tinta Eco-solvente. Imprimible solamente por la cara externa.

## MATERIAL CARA

<b>Tipo:</b>	Película de Poliéster
<b>Acabado:</b>	Traslúcido Brillante
<b>Color</b>	
<b>L:</b>	72.86
<b>a:</b>	0.89
<b>b:</b>	4.09
<b>Espesor Total:</b>	8.07 mil.pulg. +/- 0.39 (205 $\mu$ +/- 10 $\mu$ )
<b>Peso:</b>	280 g/m <sup>2</sup> +/- 5 g/m <sup>2</sup>
<b>Blancura:</b>	33.47
<b>Amarillez:</b>	6.47
<b>Transmisión de luz:</b>	44.77
<b>Fuerza de Tensión</b>	
<b>MD:</b>	$\geq 130$ MPa
<b>TD:</b>	$\geq 165$ MPa
<b>Resistencia al Desgarre</b>	
<b>MD:</b>	$\geq 120$ MPa
<b>TD:</b>	$\geq 155$ MPa
<b>Alargamiento hasta ruptura</b>	
<b>MD:</b>	$\geq 140$ %
<b>TD:</b>	$\geq 110$ %
<b>Estabilidad Dimensional</b>	
<b>MD:</b>	$\leq 1$ %
<b>TD:</b>	$\leq 1$ %
<b>Condición de Temperatura de impresión adecuada:</b>	18 a 25 °C
<b>Condición de Humedad de impresión recomendada:</b>	30 a 50 %
<b>Resistencia al Agua:</b>	Excelente
<b>Clasificación de Llama del material:</b>	V2

## METODO DE PRUEBA

En el rango de 400 a 700 nm.

Colocado a 150 °C por 30 min.

## LÍNEAMIENTOS DEL MANEJO

Para evitar defectos en la impresión del material (como huellas dactilares) se recomienda el uso de guantes de algodón. Una temperatura de pre-calentamiento demasiado alta o un secado muy fuerte puede dar lugar a una calidad de impresión inferior o a una diferencia de color.

## ALMACENAJE

La temperatura ambiente y el clima pueden afectar el estado de los productos. Se recomienda colocar los materiales lejos del polvo y la luz directa del sol. Después de su uso, es mejor que el almacenamiento sea hecho en el empaque original.

### 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.