

HOJA DE ESPECIFICACIONES

PRODUCTO:	VINIL ESTÁTICO TRANSPARENTE CON TRATAMIENTO (VSC-TC/8PE-RL)
CLAVE:	GF2VETS1SA
Descripción:	Película de vinil Transparente altamente plastificado de 7 milésimas de pulgada, diseñada para adherirse a superficies limpias y lisas. Material con tratamiento químico superficial UV. El vinil Transparente altamente plastificado puede desarrollar una superficie nebulosa. Por lo general la nebulosidad se disipará después de que la calcomanía es aplicada. A pesar de que el vinil Transparente es excepcionalmente cristalino, pueden llegar a ser visibles líneas de flujo en diversos grados. Se recomienda hacer una evaluación minuciosa de este producto antes de usarlo en una producción.
Usos:	Este producto está diseñado para etiquetas de ventana, marcas de productos temporales, puntos de venta, film protector y aplicaciones temporales a vidrio. El producto también puede funcionar adecuadamente en otras superficies lisas y limpias como acrílico. Se debe probar exhaustivamente este producto cuando vaya a ser aplicado a superficies pintadas. Con una exposición prolongada al vinil Estático, podría desarrollarse una nebulosidad sobre la superficie pintada. Para aplicar el material: la superficie debe estar limpia, lisa y lo más cercana posible a la temperatura ambiente; las superficies frías reducen la adherencia del vinil; las etiquetas pequeñas pueden ser aplicadas en seco; las etiquetas grandes deben ser aplicadas mojando el sustrato y la calcomanía con un producto limpiacristales. El producto puede ser usado para aplicaciones temporales al exterior del vidrio, hasta 3 meses. La temperatura, el viento y la lluvia pueden limitar la unión del vinil Estático a ventanas exteriores. Con una exposición prolongada a radiación UV, el Estático Transparente puede hacerse amarillento.
Sistema de Impresión:	Diseñado para aceptar una diversidad de tintas de Serigrafía de curado UV y base solvente, Flexografía, Offset y tintas Letterpress, pero debe ser probado antes de su uso. Para la mayoría de las tintas solvente de Serigrafía el vinil Estático usualmente ofrece un buen anclaje. Póngase en contacto con su proveedor de tintas para las recomendaciones. Pruebe el anclaje de la tinta y la impresión antes de la producción. Al ser un vinil altamente plastificado, la migración de plastificante hacia la superficie puede reducir el anclaje de tinta. Acondicionando el inventario a 43.33 °C (110 °F), o limpiando con Alcohol Isopropílico se reducirá el plastificante en la superficie.
MATERIAL CARA	
Tipo:	Vinil (PVC, Policloruro de Vinilo)
Color:	Transparente
Gramaje:	220 g/m ²
Espesor:	7.0 mil.pulg. (179 µ) ± 10%
RESPALDO	
Tipo:	Papel kraft polirecubierto
Color:	Blanco
Gramaje:	200 g/m ² (120#)
Espesor:	8 mil.pulg. (200 µ)
ADHESIVO	
Tipo:	Sin adhesivo, fijación por estática
Temp. Mín. Aplicación:	≥ +4.44 °C (≥ +40 °F)
Temp. de servicio:	-6.67 hasta 93.33 °C (20 hasta 200 °F)
ALMACENAJE:	
El calor excesivo a más de 21.11 °C (70 °F) y una humedad relativa superior al 50% incrementa la tasa de migración del plastificante. Estos factores podrían afectar el anclaje de tinta y la capacidad de impresión.	

Símbolo de Identificación de Resina Plástica Base conforme a la Norma Mexicana NMX-E-232-CNCP-2011.



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 está autorizado para otorgar garantía alguna, o realizar algún compromiso adicional o contrario a lo antes establecido. **Se sugiere hacer pruebas de compatibilidad entre el material, las impresoras y las tintas antes de su uso.**

BOLETÍN TÉCNICO

BT-1

ORILLAS SIN IMPRESIÓN

CLAVE:

VINILES PARA IMPRESIÓN

Descripción:

Considerando que la composición química de las tintas generalmente ataca a los Adhesivos Sensitivos a la Presión y en consecuencia pueden afectar su capacidad de adherencia; esto traerá como resultado un posible desprendimiento de las orillas de los gráficos, principalmente.

Por lo anterior, es muy aconsejable dejar un marco sin impresión de al menos 7mm alrededor de las imágenes impresas, evitando imprimir sobre la totalidad del gráfico.

Lo anterior, también se deberá tener muy en cuenta cuando se planea almacenar gráficos terminados por algún periodo de tiempo, especialmente si estarán apilados en hojas.

El marco sin impresión, también ayudará a prevenir de un probable encogimiento natural del material.



Usos:



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 está autorizado para otorgar garantía alguna, o realizar algún compromiso adicional o contrario a lo antes establecido. **Se sugiere hacer pruebas de compatibilidad entre el material, las impresoras y las tintas antes de su uso.**