

# HOJA DE ESPECIFICACIONES

<b>PRODUCTO:</b>	<b>NITTIDA VINIL MICROPERFORADO 120MIC RESPALDO 100G (OAV12100)</b>
<b>CLAVE:</b>	<b>SH2VS100AC</b>
<b>Descripción:</b>	Vinil (Calandradado) Monomérico Blanco y reverso negro perforado, con excelente calidad en la impresión a color, un tamaño estable, con un adhesivo acrílico permanente sensible a la presión, con un buen desempeño, de fácil instalación y remoción.
<b>Usos:</b>	Aplicaciones típicas como señalamientos publicitarios de medio plazo en ventanas, y en señalamientos de ventanas de vehículos. Para aplicación en superficies planas. Las mejores condiciones de instalación son a una temperatura de $20 \pm 10$ °C, humedad relativa de $50 \pm 10\%$ , pegado en superficies planas, lisas, limpias y sin polvo; para dar mantenimiento a la superficie del objeto sin que se despegue, es necesario esperar un tiempo de más de 2 horas después de su aplicación. Durabilidad exterior en colocación vertical, 12 meses según condiciones de exposición.
<b>Sistema de Impresión:</b>	Impresión Digital de gran formato tintas base solvente y eco-solvente. Se sugiere imprimir el producto en un área a $25$ °C $\pm$ $5$ °C de temperatura, humedad relativa de $50\% \pm 10\%$ , en área limpia y libre de polvo, sin materia suspendida. Se recomienda trasladar el producto desde el área de almacenamiento al área de impresión con 24 hrs. de anticipación. Se sugiere hacer pruebas de compatibilidad entre material, equipo de impresión y tintas, antes de su uso.

## MATERIAL CARA

<b>Tipo:</b>	Vinil (PVC, Policloruro de Vinilo) flexible
<b>Color:</b>	Blanco y Negro.
<b>Espesor:</b>	4.72 mil.pulg. ( $120 \mu$ ) $\pm$ 0.39 mil.pulg. ( $10 \mu$ ) GB/T6672-2001
<b>Abertura de la perforación:</b>	1.5 mm.
<b>Encogimiento:</b>	$\leq 0.5$ mm
<b>Espacio de perforación:</b>	30%

## MÉTODO DE PRUEBA

## RESPALDO

<b>Tipo:</b>	Papel de pulpa de madera polietinado 1 cara
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Gramaje:</b>	$100 \text{ g/m}^2 \pm 5 \text{ g/m}^2$

## ADHESIVO

<b>Tipo:</b>	Acrílico
<b>Color:</b>	Transparente
<b>Gramaje:</b>	$23 \text{ g/m}^2 \pm 2 \text{ g/m}^2$
<b>Temp. de aplicación:</b>	$3$ °C hasta $38$ °C
<b>Temp. de servicio:</b>	$-20$ °C hasta $60$ °C
<b>Peel inicial:</b>	$\geq 4$ Newton/25mm
<b>Peel final:</b>	$\geq 6$ Newton/25mm
<b>Release:</b>	15 gf/pulgada

## LINEAMIENTOS DEL MANEJO

Se puede transportar el gráfico terminado en plano o en rollo. Para enrollar en gráfico, se debe embobinar con la película hacia la cara externa sobre un tubo de 3 pulgadas o más de diámetro. Estos métodos ayudan a prevenir que la película y/o la cinta aplicación se arruguen o se separen del respaldo.

## RESISTENCIA QUÍMICA

Resistente a la mayoría aceites a base de petróleo, grasas y solventes alifáticos. Resistente a la mayoría de ácidos suaves, álcalis y sales.

## ALMACENAJE:

Es recomendable almacenarlo a temperatura de  $25$  °C  $\pm$   $5$  °C, humedad relativa de  $50\% \pm 15\%$ . Mantener el material en el empaque original y con la protección original, preferentemente almacenarlo sellado y colocado de forma horizontal. La altura de estiba no debe exceder 6 niveles. No exponer a la luz directa del sol ni a fuentes de calor.

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 material, equipo de impresión y tintas, antes de su uso.**