

HOJA DE ESPECIFICACIONES

PRODUCTO:	COUCHE SATIN NITTIDA; 80/90 ADHESIVO PERMANENTE HOTMELT20 (0230-4673-H3)
CLAVE:	LE1CS80HM2
Descripción:	Papel blanco estucado, superficie semi-brillante. Posee un adhesivo hotmelt permanente, adecuado para una amplia variedad de sustratos, incluyendo papel, plástico, acero, vidrio, polietileno y polipropileno (PE y PP), también puede aplicarse en superficies ligeramente rugosas. Se debe tener cuidado en el control de la tensión cuando se requiere sobrelaminar.
Usos:	Etiquetas de información, etiquetas de oficina, etiquetas de código de barras, etiquetas de logística de almacén, etiquetas de impresión monocromáticas y multicolores, etiquetas para cartón, etiquetas de medicamentos, de alimentos, etiquetas de laboratorio, etiquetas de alta calidad en un color y en selección de color, etiquetas de uso general, también es adecuado para libros y juguetes. Este material no es adecuado para sustratos de PVC.
Sistema de Impresión:	El material ofrece buena absorción e impresión con todos los tipos de tinta. Adecuado para offset seco, rotograbado, letterpress, flexografía y serigrafía, de alta calidad de impresión a una tinta o en selección de color. Además, es adecuado para el procesamiento de etiquetas autoadheribles en rollo.

MATERIAL CARA

Tipo:	Papel
Color:	Blanco semibrillante
Gramaje:	80 g/m ² +/- 3 g/m ²
Espesor:	2.76 +/- 0.2 mil.pulg. (70 μ +/- 5μ)

MÉTODO DE PRUEBA

ISO536
ISO534

RESPALDO

Tipo:	Papel antiadherente blanco con una cara siliconada.
Gramaje:	90 g/m ² +/- 5%
Espesor:	4.25 mil.pulg. (108 μ) +/- 0.12 mil.pulg. (3 μ)
Release:	10.2 gf/in (0.10 Newton/2.5centímetro)

ISO536
ISO534

FTM3

ADHESIVO

Tipo:	Acrílico permanente hot melt
Gramaje:	20 g/m ² +/- 2 g/m ²
Espesor:	0.71 mil.pulg. (18 μ) +/- 0.31 mil.pulg. (7.87 μ)

Temp. Mín. Aplicación:

-5 °C

Temp. De servicio:

-15 hasta +50°C

Cohesión:

≧ 24 horas

Tack:

≧ 15 Newton/pulgada²

FTM9 sobre vidrio

Adhesión final:

≧ 12 Newton/pulgada

FTM2 sobre acero inoxidable
a 90°

ALMACENAJE:

Se recomienda almacenar a una temperatura de 25 °C +/- 2 °C y 50% +/- 5% de Humedad Relativa. El área de almacenaje debe estar seca y fresca. Mantenga el material en el empaque original. No exponer a la luz directa del sol.

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:

MATERIALES AUTOADHERIBLES 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.**