

HOJA DE ESPECIFICACIONES

PRODUCTO: **POLIESTER PLATA MATE .002"**
CLAVE: **FL2PPM2MAC**

Descripción Poliéster Plata Mate de 2 mil.pulg., proporciona una superficie lisa, excelente estabilidad dimensional y resistencia a diferentes temperaturas. Superficie con recubrimiento Top Coating compatible con la mayoría de los sistemas de tintas convencionales y UV. Cuenta con adhesivo Acrílico Permanente sensitivo a la presión con buena adherencia a plásticos de baja y alta energía superficial, metal pintado, pintura de recubrimiento en polvo, Policarbonato y fibra de vidrio. Posee un respaldo polirecubierto plano de 90 lb. y humedad estable, ideal para conversión en hojas. Cuenta con reconocimiento UL y aceptación CSA.

Usos: Etiquetas de identificación, marca, precaución, advertencia e instrucciones en herramientas eléctricas, manuales y equipos industriales.

Sistema de Impresión: Flexografía, Flexografía UV, Serigrafía, Serigrafía UV, Letterpress UV y Offset UV. (Se recomienda evaluar la compatibilidad del sistema de Ribbon o tintas a usar con el producto bajo las condiciones de aplicación).

MATERIAL CARA

Tipo: Película de Poliéster
Color: Plata mate
Espesor: 2.0 mil.pulg. (50.8 micras) +/- 10%
Encogimiento: No se observa encogimiento alguno
MD No se observa encogimiento alguno
TD No se observa encogimiento alguno

METODO DE PRUEBA

ASTM D 3652 (Modificado)
Encogimiento aplicado: 24 horas de tiempo de demora en panel de Aluminio, después 24 horas a 71 °C (160 °F).

RESPALDO

Tipo: Papel polirecubierto
Espesor: 6.9 mil.pulg. (175 micras) +/- 10%

ASTM D 3652 (Modificado para uso en productos que no sean cinta.

ADHESIVO

Tipo: Acrílico Permanente sensitivo a la presión.
Temp. Mín. Aplicación: +10 °C (50 °F)
Temp. De servicio: -40 a + 150°C (-40 a 302 °F)
Cohesión: 25 horas
Tack: 360

ASTM D 3654 Método A
ASTM D 2979

Adhesión promedio a:

ABS 60 Oz/in (660 N/m)
Acrílico 68 Oz/in (748 N/m)
Pintura Acrílica en Polvo 47 Oz/in (517 N/m)

ASTM D 903 (Modificado para 72 horas de tiempo de demora)

SUGERENCIAS DE ALMACENAJE

2 años cuando se almacena a 21 °C (70 °F) y 50% de humedad relativa.

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.