



G61SB Blanco Mate PET50-250E-65WG

Material para Etiquetas de Poliéster de Uso Industrial General

Hoja de Datos Técnicos

Publicación	:	Febrero de 2007
Anula	:	Octubre de 2005

Descripción del producto

Poliéster blanco mate de 50 µm con protector de papel glassine y adhesivo acrílico de alto rendimiento. Este producto posee la homologación UL y cUL para uso en interior y exterior (Fichero MH18072)

Propiedades físicas

No válidas a efectos de especificación (Espesores en valores nominales)

		Unidad	Valor típico	Método de ensayo
Soporte	Grosor	µm	50 ± 5%	TAPPI 411
	Temp. de servicio	°C	150°C máx.	—
Adhesivo	Resistencia a pelaje	N/cm	6,8 a cristal	FINAT 1
	<i>Loop tack</i> (adhesión inmediata)	N/cm	6 a cristal	FINAT 9
	Temp. de servicio	°C	-40°C a 150°C	—
	Temp. de aplicación	°C	5°C mín.	—
Protector	Material	gramos	62 ± 4 gramos	TAPPI 410
	Grosor	µm	56 ± 4 µm	TAPPI 411
Plazo de vida	24 meses a partir de la fecha de fabricación si el producto se conserva entre 10 y 25°C y entre 35 - 65% de humedad relativa.			

Características

- El 250E es un adhesivo acrílico permanente, con base disolvente, estable a rayos UV. Esta fórmula de alta adhesión instantánea y elevada adhesión final está particularmente indicada para sustratos plásticos
- El revestimiento mate ofrece excelente resistencia a disolventes, arañazos, calor, humedad y envejecimiento.
- El protector 65WG es un papel glassine blanco (62 gramos) adecuado para perforado.

Ideas de aplicación

- Etiquetado industrial de electrodomésticos, equipo electrónico y componentes de automóvil.

Impresión

Frontal con tratamiento mate que le confiere alta resistencia a disolventes, calor, humedad y envejecimiento
Admite impresión variable por impresión de transferencia térmica, impresora láser, fotocopiadora y rotulador
También acepta Impresiones por tipografía, flexografía serigrafía y litografía

3M es una marca registrada de 3M

Los valores presentes en esta hoja de datos son valores medios determinados por métodos de ensayo estándar y no son válidos a efectos de especificación. Nuestras recomendaciones para el uso de estos productos se basan en pruebas que consideramos fiables pero invitamos al usuario a realizar sus propias pruebas para confirmar la adecuación de estos materiales para el uso final. 3M no acepta ninguna responsabilidad directa o consecuencia de pérdidas o daños causados por estas recomendaciones.



Sistemas de Identificación

© 3M España, S.A. 2001