



# 76515 TT2 GC PET50-310E/31-100ASP

## Hoja de Datos Técnicos (Provisional)

<b>Publicación</b>	:	<b>Junio de 2008</b>
<b>Anula</b>	:	<b>Nueva edición</b>

### Descripción del producto

Poliéster transparente de 50 µm. Utiliza adhesivo acrílico de alto rendimiento y soporte de poliéster antiestático.

### Propiedades físicas

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

		<b>Unidad</b>	<b>Valor típico</b>	<b>Método de ensayo</b>
<b>Frontal</b>	Espesor	µm	50	TAPPI 411
<b>Adhesivo</b>	Valor adhesión (sobre cristal)	N/cm	4,72	FINAT 1
<b>Soporte</b>	Material	gr/m <sup>2</sup>	140	TAPPI 410
	Espesor	µm	100	TAPPI 411
<b>Producto</b>	Temperatura de servicio	°C	-40 a 150 °C	-
	Temperatura de aplicación	°C	5 °C min.	-
<b>Plazo de vida</b>	24 meses a partir de la fecha de fabricación si el producto se conserva entre 10 – 25 °C y entre 35 - 65% de humedad relativa.			

### Características

- Material duradero de poliéster transparente brillante que utiliza adhesivo 310E. Muestra buena estabilidad térmica y resistencia a la humedad. El 310E es un adhesivo acrílico de uso general permanente y estable a los rayos ultravioleta. Posee elevada adhesión inicial y ofrece uniones resistentes con múltiples sustratos incluido cristal, aluminio, acero inoxidable y polipropileno. Este producto está indicado para aplicación en superficies interiores de cristal que requieren gran transparencia óptica.
- El soporte de poliéster antiestático de 100 µm ofrece mayor estabilidad térmica y minimiza el alabeo por lo que simplifica el procesado y evita el abarquillamiento en numerosas aplicaciones de impresión hoja a hoja
- El soporte de poliéster facilita el troquelado permitiendo troquelados más profundos que el papel sin el riesgo añadido de la exposición de las fibras de papel. La película resiste la rotura durante el dispensado a alta velocidad.

---

## **Impresión**

Frontal brillante que acepta impresión mediante procesos rotativos convencionales, incluida serigrafía, tipografía o flexografía así como impresión de transferencia térmica. Se recomienda utilizar ribbons de resina para garantizar la máxima durabilidad.

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.**  
**Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25**  
**28027 Madrid**  
**Tel.: 91 3216000**  
**Identifi.es@3m.com**

© 3M España, S.A. 2008