



# 7113 • 7142

## Material para Etiquetas de Papel Post-it

Actualizado	:	Enero 2007
Anula	:	Mayo 2002

### Construcción

No válido a efectos de especificación

(Los espesores son valores nominales)

<b>Producto</b>	<b>7113</b>
<b>Soporte</b>	Papel litográfico sin revestir de 102 micras.
<b>Adhesivo</b>	Adhesivo Acrílico reposicionable 1000
<b>Protector</b>	Papel Kraft Densificado de 81 micras
<b>Producto</b>	<b>7142</b>
<b>Soporte</b>	Papel semi-brillante de 69 micras
<b>Adhesivo</b>	Adhesivo Acrílico reposicionable 1000
<b>Protector</b>	Papel Kraft glassine de 64 micras
<b>Plazo de vida</b>	24 meses a partir de la fecha de fabricación si el producto se conserva a 22°C y 50% de humedad relativa.

### Características

- Los materiales para etiquetas 3M 7113 y 7142 con adhesivo 1000 de 3M permiten retirar la etiqueta, de una sola pieza, de numerosas superficies, incluidos papeles delicados y pueden reposicionarse repetidamente sobre la misma u otra superficie.
- El material 7113 cumple las especificaciones TAPPI #213 relativas a repulpabilidad
- El Material de Etiquetado 7142 está concebido para la impresión por transferencia térmica. Las tintas recomendadas incluyen ribbons de cera (Sato Standar Wax y limak HighMark); ribbons de cera / resina (Zebra 5114, Sony Signature™ Series Hybrid, Dai Nippon M-230, Ricoh B110A y Sata Premier II) y ribbons de resina (ICS C.C.4099-1, Sony 4041 y Astro-Med RF)

### Propiedades físicas

No válidas a efectos de especificación

<b>Adaptabilidad</b>	Pueden adaptarse a superficies curvadas de gran diámetro y elevada energía superficial
<b>Impresión</b>	Flexografía, Fotograbado
<b>Rango de Temperaturas</b>	-20°C a 121°C
<b>Temperatura mínima de aplicación</b>	-15°C
<b>Troquelado</b>	Rotatorio o plano
<b>Dispensado</b>	Adecuado para aplicación manual

Fecha: Enero 2007

7113 • 7142

Material para Etiquetas de Papel Post-it

7113 / 7142  Superficie	Inicial (10 min. reposo a 22° C)	72 horas a 49°C*
	Pelaje 180°	Pelaje 180°
	N/100 mm	N/100 mm
Acero inoxidable	3,3	8,8
Papel unido	2,2	2,2
Papel kraft	1,1	1,1
Cartón corrugado	1,1	1,1
Metal pintado	3,3	3,3
Cristal	3,3	2,2
Polipropileno	3,3	2,7
Acrílico	5,5	3,3
Celofán	2,7	2,2

\*Puede producirse un ligero oscurecimiento del adhesivo

**Retirada del protector:** En ángulo de 180°

Producto	90"/minuto gramos/1" anchura	300"/minuto gramos/1" anchura
7113 / 7142	20-50	70-150

**Resistencia a  
Temperatura**

Se aplicaron las muestras sobre chapas de acero inoxidable y se dejaron reposar durante 24 horas antes de la exposición.

**Resistencia a temperatura:**

79°C durante 1 día: Puede producirse transferencia de adhesivo  
-40°C a 93°C durante 1 día: Sin cambios

**Aplicaciones:**

- Este material de etiquetado está indicado para la creación de etiquetas publicitarias de punto de venta y etiquetas informativas para electrodomésticos y equipo electrónico de consumo
- El Material de Etiquetado 7113 de 3M™ está indicado para las etiquetas de identificación y seguimiento en fábricas de papel
- El Material de Etiquetado 7142 de 3M™ está indicado para la creación de etiquetas adhesivas reposicionables impresas por transferencia térmica, tales como adhesivos diseñados para las ventanas del coche que incluyen información sobre las opciones del modelo, los costes o el precio

Fecha: Enero 2007  
7113 • 7142  
Material para Etiquetas de Papel Post-it

---

**Técnicas de Aplicación:**

- No se recomienda su uso en superficies de vinilo y en superficies muy rugosas
- Debe valorarse cuidadosamente su idoneidad para aplicaciones que utilizan aplicadores automáticos
- El tamaño de la etiqueta debe ser superior a 2,54 cm. x 2,54 cm.
- La contaminación del sustrato y/o el exceso de silicona pueden reducir la adhesión
- Las etiquetas preparadas deben conservarse en bolsas de polietileno de baja densidad (50-100 micras) para evitar que penetre la humedad y estabilizar de la misma al protector de papel
- Las velocidades de procesado lentas pueden mejorar la retirada del material sobrante (desmayado)  
Tensiones elevadas de sujeción o de bobinado pueden provocar un aumento temporal o permanente de la adhesión

**Nota:** Las etiquetas reposicionables ofrecen un valor de adhesión muy bajo sobre papel kraft o cartón corrugado

---

**Almacenamiento**

El material para etiquetas conserva sus propiedades durante al menos dos años a partir de la fecha de fabricación si se almacena en condiciones apropiadas de 22°C y 50% de humedad relativa. Se recomienda conservar el material troquelado y sin troquelar en bolsas de plástico para obtener un rendimiento óptimo.

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. 2006