



7113– 7116 – 7142

Material de Etiquetado de Papel Reposicionable

Actualizado	:	Mayo 2002
Anula	:	

Construcción:	Soporte	Adhesivo	Protector (liner)
7113	Papel litográfico sin revestir (102 micras)	Adhesivo Acrílico reposicionable 1000	Papel kraft densificado (81 micras)
7116	Papel impregnado con látex (84 micras)	Adhesivo Acrílico reposicionable 1000	Papel kraft densificado 81 micras
7142	Papel semi-brillante (69 micras)	Adhesivo Acrílico reposicionable 1000	Papel kraft glassine (64 micras)

(Los espesores son valores nominales)

Descripción del producto	<p>Los Materiales de Etiquetado 3M™ 7113, 7116 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.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ El Material de Etiquetado 7113 cumple las especificaciones TAPPI #213 relativas a repulpabilidad▪ El Material de Etiquetado 7116 emplea un soporte flexible y ligero que se adapta a las superficies irregulares o curvadas. El papel impregnado con látex blanco muestra excelente resistencia a la humedad y óptimas propiedades de impresión▪ 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)	Adaptabilidad	El material 7116 ofrece cierta adaptabilidad a las superficies curvadas o irregulares. El 7113 y el 7142 pueden adaptarse a superficies curvadas de gran diámetro y elevada energía superficial
	Impresión	Flexografía, fotograbado
	Rango de temperaturas	-20°C a 121°C
	Temperatura mínima de aplicación	-15°C
	Troquelado	Rotatorio o plano
	Dispensado	Adecuado para aplicación manual

Adhesión

Nota: Resistencia a pelaje según ASTM D-3330

7113 / 7116 / 7142	Inicial (10 min. reposo a 22° C)		72 horas a 49°C*	
	Pelaje 180°		Pelaje 180°	
	Onzas / pulgada	N/100 mm	Onzas / pulgada	N/100 mm
Acero inoxidable	3,0	3,3	8,0	8,8
Papel unido	2,0	2,2	2,0	2,2
Papel kraft	1,0	1,1	1,0	1,1
Cartón corrugado	1,0	1,1	1,0	1,1
Metal pintado	3,0	3,3	3,0	3,3
Cristal	3,0	3,3	2,0	2,2
Polipropileno	3,0	3,3	2,5	2,7
Acrílico	5,0	5,5	3,0	3,3
Celofán	2,5	2,7	2,0	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 / 7116 / 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:	
	<ul style="list-style-type: none"> 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 7116 de 3M™ está indicado para la creación de etiquetas extraíbles colocadas en torno a los bordes del envase, como alternativa a las etiquetas con protector adhesivo (piggyback) y a las etiquetas de precio aplicadas sobre superficies curvadas que exigen una retirada limpia y en una única pieza El Material de Etiquetado 7142 de 3M™ está indicado para la creación de etiquetas adhesivas extraíbles o 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

Técnicas de Aplicación:	<ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Nota: Las etiquetas reposicionables ofrecen un valor de adhesión muy bajo sobre papel kraft o cartón corrugado</p>
--------------------------------	---

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

