



## 7120 - 7122

# Material para Etiquetas de Papel

Actualizado	:	Abril 202
Anula	:	

### Descripción del producto

Los materiales para Etiquetas 7120 y 7122 de 3M™ de papel impregnado con látex con adhesivos 3M™ #400 y #320 ofrecen muy buena conformabilidad a las superficies curvas y resistencia a la facilidad de ser manchado y a la humedad.

### Construcción

No válido a efectos de especificación

(Los espesores son valores nominales)

Producto	7120
Frontal	Papel blanco saturado con látex semi-brillante #60 de 89 micras
Adhesivo	Acrílico de alta adhesión #400 (33 micras)
Soporte	Papel Kraft Densificado #43 de 64 micras

Producto	7122
Frontal	Papel blanco saturado con latex semi-brillante #60 de 89 micras
Adhesivo	Acrílico de alta resistencia # 320 (25 micras)
Soporte	Papel Kraft Densificado #43 de 64 micras
Plazo de vida	24 meses a partir de la fecha de fabricación si el producto se conserva a 22°C y 50% de humedad relativa.

### Características

- El material para etiquetas 7120 muestra excelentes propiedades de unión a gran variedad de superficies texturadas y buenas prestaciones a bajas temperaturas.
- El material para etiquetas 7122 muestra excelentes propiedades de unión a plásticos de baja energía superficial.
- Se adaptan bien a superficies curvas de pequeño diámetro.

Fecha: Abril 2002  
7120 - 7122  
Material para Etiquetas de Papel

<b>Propiedades físicas</b> No válidas a efectos de especificación	<b>Retirada del soporte</b>	180° retirada del soporte del frontal	
		2286 mm/minuto N/cm	7620 mm/minuto N/cm
	<b>7120</b>	0,063	0,060
	<b>7122</b>	0,032	0,040

<b>Rango de temperaturas de servicio</b>	
<b>7120</b>	-77°C a 121°C
<b>7122</b>	-40°C a 121°C
<b>Temperatura mínima de aplicación</b>	
<b>7120</b>	-12°C
<b>7122</b>	10°C

**Adhesión**

Nota: El procedimiento utilizado para la prueba de pelaje es el ASTM D-3330

	<b>Inicial (10 minutos reposo/HR)</b>	<b>Acondicionado durante 72 horas a temperatura ambiente (22°C)</b>
	Pelaje 180° N/cm	Pelaje 180 N/cm
<b>Acero inoxidable</b>		
<b>7120</b>	5,5	7,7
<b>7122</b>	delaminado*	delaminado*
<b>Cristal</b>		
<b>7120</b>	5,8	7,4
<b>7122</b>	delaminado*	delaminado*
<b>Polipropileno</b>		
<b>7120</b>	5,5	5,5
<b>7122</b>	delaminado*	delaminado*
<b>Polietileno de alta densidad</b>		
<b>7120</b>	3,3	3,7
<b>7122</b>	4,6	4,9

\* La adhesión es mayor que la resistencia del papel lo que produce delaminado.

<b>Resistencia a agentes químicos</b>	Las muestras se aplicaron sobre acero inoxidable y se dejaron reposar durante 24 horas antes de su exposición.	
<b>Productos Químicos</b>	<b>Tiempo de reposo / condición de exposición</b>	<b>Resultados</b>
<b>Alcohol isopropílico</b>	4 horas	Sin cambios
<b>Agua</b>	48 horas	Sin cambios

<b>Resistencia a la humedad</b>	24 horas a 32°C y 90% de humedad relativa	Sin cambios
---------------------------------	---	-------------

Fecha: Abril 2002  
7120 - 7122  
Material para Etiquetas de Papel

---

<b>Aplicación</b>	El exceso de pulverización de silicona o la contaminación del sustrato puede reducir la adhesión.  Almacene el material convertido en bolsas de polietileno de baja densidad (50-100 micras) ya que ayudará a prevenir la penetración de la humedad y a estabilizar el contenido de humedad de los soportes de papel.
<b>Impresión</b>	Flexografía, litografía, serigrafía , tintas con base UV y agua. Consulte la Guía de Selección de Tintas Gráficas
<b>Troquelado</b>	Troquelado rotativo.
<b>Dispensado</b>	Automático o manual.

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