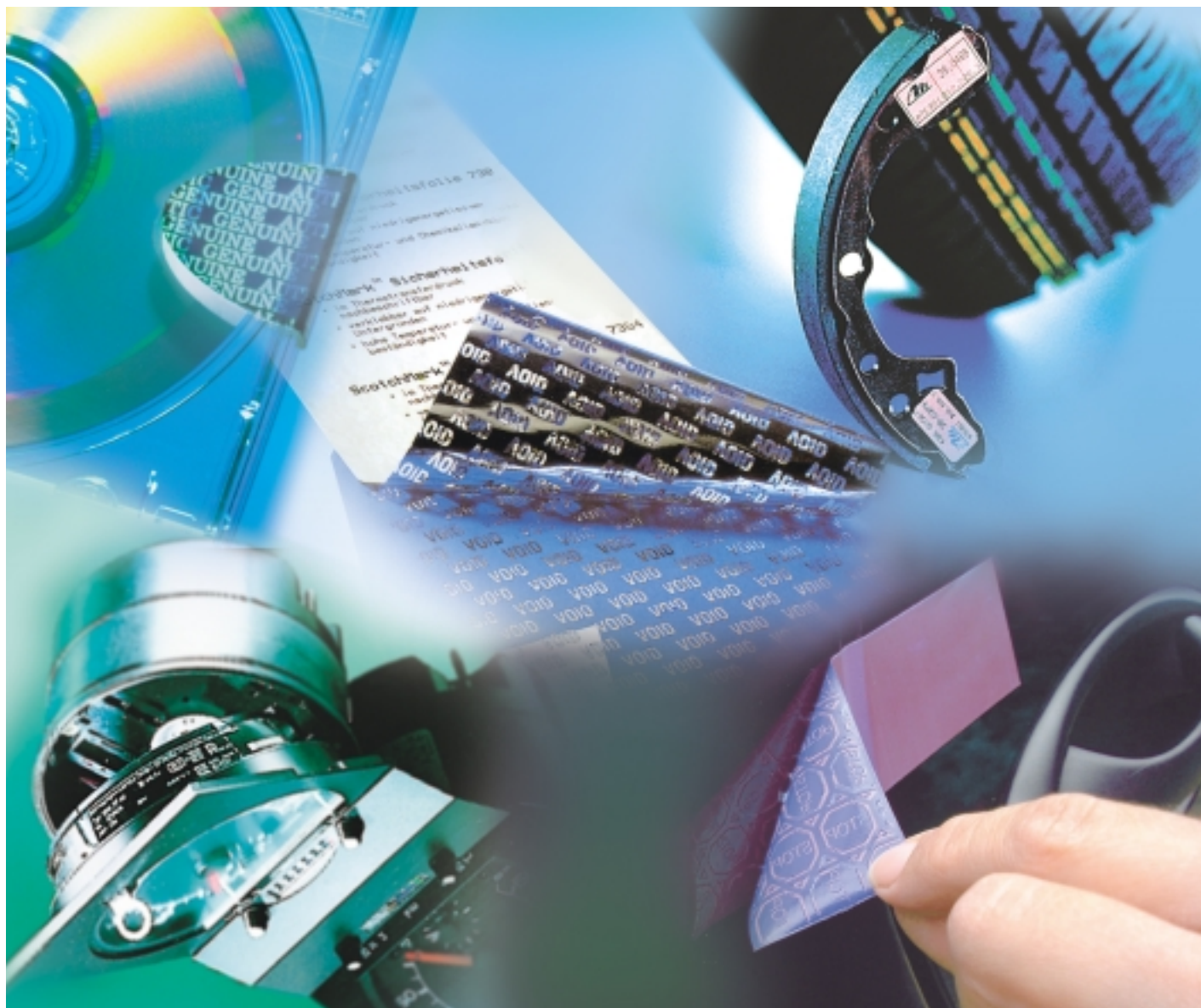


Materiales 3M para etiquetado de Seguridad















Para las numerosas actividades industriales que requieren de un control por parte de organismos independientes, ya se trate de instituciones públicas o privadas, los materiales 3M ponen a su disposición distintos niveles de seguridad dependiendo de las necesidades y normativas concretas en cada caso

Productos de Seguridad




Materiales Destructibles

Debido a la naturaleza de su soporte (Poliuretano, Acetato, etc.) se rompen en pequeños trozos al intentar retirar la etiqueta, de forma que es imposible retirarla entera y volverla a aplicar en el mismo u otro sitio.

7613	PVC blanco Adhesivo #350, 20 micras; papel kraft con revestimiento de polietileno de 90 g/m ² , 81 micras	           	-40°C	93°C	1	2	1	4	1	1	1	no	sí	sí
3812DSL	Poliuretano blanco mate Adhesivo #350, 25 micras; papel glassine doble siliconado de 90 g/m ² , 75 micras		-40°C	120°C	1	2	1	4	1	1	1	no	sí	sí
7711E	Acetato Blanco mate, adhesivo #900, 20 micras; papel glassine de 90 g/m ² , 75 micras		-26°C	77°C	2	1	2	4	4	1	1	no	sí	no
7713E	Transparente mate, adhesivo #900, 20 micras; papel glassine de 90 g/m ² , 75 micras		-26°C	77°C	2	1	2	4	4	1	1	no	sí	no
3698E	PVC plata mate calandrado Adhesivo #320, 30 micras; papel glassine de 90 g/m ² , 75 micras		-60°C	90°C	4	5	4	5	5	5	5	no	sí	sí
3690E	PVC blanco brillo calandrado Adhesivo #320, 30 micras; papel glassine de 90 g/m ² , 75 micras		-60°C	90°C	4	5	4	5	5	5	5	no	sí	sí

Materiales “Tamper Evident”

Cuando se intenta retirar la etiqueta el adhesivo deja un mensaje en la superficie (triángulos, VOID o STOP), evidenciando el intento de manipulación. Además, el mensaje queda en negativo en la etiqueta, imposibilitando su aplicación en otro sustrato.

76970	Material de Poliéster Triángulos blanco mate, adhesivo #350, 20 micras; papel glassine de 90 g/m ² , 77 micras	           	-40°C	120°C	2	5	3	4	4	3	2	no	sí	no
7866	Blanco brillo, adhesivo #300, 20 micras; papel kraft de 90 g/m ² , 78 micras		-40°C	120°C	2	5	2	4	4	3	2	no	sí	no
76971	Triángulos plata mate, adhesivo #350E, 20 micras; papel glassine de 90 g/m ² , 77 micras		-40°C	120°C	2	5	2	4	4	3	2	no	sí	no
7384	Plata brillo, adhesivo #320, 25 micras; papel kraft de 90 g/m ² , 88 micras		-40°C	120°C	2	5	1	4	4	3	2	no	sí	sí
76903	Purple Stop, adhesivo removible SARM, 20 micras; papel glassine de 62 g/m ² 56 micras		5°C	70°C	2	1	2	5	5	2	5	sí	sí	no













Materiales imprimibles por Rayo Láser

Estas etiquetas se imprimen por grabación con la tecnología láser que garantiza una excelente durabilidad en aplicaciones en exteriores, soportando temperaturas de hasta 200°C. Sensibles a la manipulación, utilizan un material acrílico libre de halógenos que se rompe fácilmente si se intenta despegar.

7846	Negro brillo sobre blanco, imprimible por rayo láser Adhesivo 350, 30 micras; papel kraft de 90 g/m ² , 80 micras		-40°C	200°C	5	5	5	5	5	5	3	no	sí	no
7847	Negro mate sobre blanco, imprimible por rayo láser Adhesivo 350, 30 micras; papel kraft de 90 g/m ² , 80 micras		-40°C	200°C	5	5	5	5	5	4	3	no	sí	sí
7848	Plata mate sobre negro, imprimible por rayo láser Adhesivo 350, 30 micras; papel kraft de 90 g/m ² , 80 micras		-40°C	200°C	5	5	5	5	5	4	3	no	sí	sí

Existe la posibilidad de personalizar estos materiales (consúltenos su caso)

Características de la etiqueta

 Se adhiere a superficies texturadas	 Se adhiere a plásticos de baja energía superficial y superficies con pintura en polvo	 Resistente a bajas temperaturas	 Resistente a los rayos UV	 Se adhiere a superficies curvas	 Removible
 Resistente a sustancias químicas	 Sensible a la manipulación	 Se adhiere a plásticos y metales de alta energía superficial	 Resistente a altas temperaturas	 Resistente a la humedad	 Cumple con las normas UL/CSA

Algunas de las aplicaciones más comunes serían las siguientes

• *Control de Medición*

Inspecciones, revisiones o calibraciones que deben realizarse sobre instrumentos de medida (básculas, surtidores de gasolina, medidores de presión, contadores, etc.) Una vez superada la inspección se coloca la etiqueta que impide la manipulación fraudulenta del instrumento de medida en cuestión.



• *Control de Transporte*

Vehículos autorizados para el transporte de determinadas mercancías (alimentos, sustancias peligrosas) son etiquetados con un material no transferible para evitar que estas mercancías sean transportadas por vehículos que no reúnan las condiciones mínimas exigidas.



• *Control de Almacenamiento*

Contenedores de productos que por su naturaleza deben reunir una serie de condiciones de almacenamiento. Estos contenedores deben llevar una etiqueta que garantice que son aptos para el almacenaje de este tipo de productos; esta etiqueta debe estar fabricada con un material no transferible, para evitar que se pueda cambiar la etiqueta a otros contenedores no inspeccionados. En el caso de los productos lácteos, por ejemplo, esta forma viene especificada por el RD 217/2004 de 6 de febrero en su anexo III (BOE núm 43 de 19 de febrero de 2004, pág 7.806).



• *Control de Muestras*

Precintado de muestras que deben ser evaluadas por organismos independientes con la finalidad de que éstas no puedan ser manipuladas sin autorización antes de su análisis con intereses particulares.



• Aviso importante para los compradores:

Todas las afirmaciones, informaciones técnicas y recomendaciones contenidas en este folleto informativo y sus ilustraciones se basan en pruebas, y son correctas a nuestro entender. No obstante, no se puede garantizar que la información sea correcta y completa, debiendo usted asegurarse, por lo tanto, de que el producto sea adecuado para el uso en la aplicación que usted desea antes de proceder a su utilización. Todas las cuestiones relacionadas con la responsabilidad derivada de estos productos se regirán por las condiciones de la venta, cuando sean aplicables, y por las leyes que prevalezcan en ese momento.

3M es una marca registrada de 3M Company.

3M**Sistemas de Identificación****3M.com/es**

3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel: 91 321 60 00
Fax: 91 321 64 62
Identifi.es@3m.com

 **Llamada Gratuita**
900 210 584
3M Centro de Información al Cliente

© 3M 2005
Impreso en España