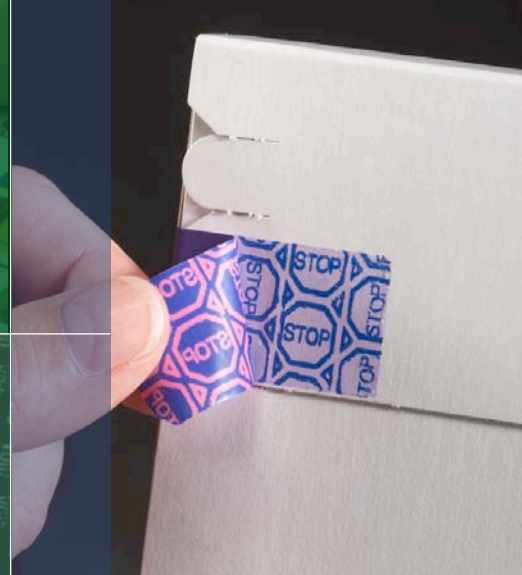


3M Materiales para Etiquetas de Seguridad



Proteja
sus productos

con la

maxima
seguridad

Seguridad contra manipulación,
fraude, falsificación y robo



3M



Proteja sus productos y sus propiedades

Las Etiquetas de Seguridad 3M le advierten a usted y sus clientes sobre cualquier intento de acceso indebido, intento de apertura o manipulación, disuadiendo a los posibles infractores

- Las etiquetas **destructibles** aseguran la imposibilidad de transferir la etiqueta de un sitio a otro sin romperla, evitando su reutilización.
- Las etiquetas **tipo Void o triángulos** cuando se retiran de la superficie donde se adhirieron dejan un mensaje sobre la etiqueta y el sustrato, imposible de recuperar, que revela el intento de manipulación.
- Las etiquetas **para sellado** de esquinas, bordes, pestañas y tapas de embalajes y productos, advierten de posibles aperturas, y previenen demandas de calidad y fraudes de contenido.

Algunas de las aplicaciones más comunes que requieren un etiquetado de seguridad:

- En el **mercado de automoción** cualquier etiqueta que tenga el carácter de documento debe ser intransferible, por ejemplo las etiquetas vin label (número de bastidor del vehículo).
- En el **sector farmacéutico** muchos medicamentos requieren un sellado de seguridad, por ejemplo los medicamentos psicotrópicos.
- En el **sector de calibración de equipos** es obligatorio el precintado de los aparatos de medición una vez revisados, por ejemplo las básculas.
- En el **mercado de la electrónica** se utiliza etiquetado de seguridad en las placas de circuitos impresos para controlar la garantía del producto.
- Las aplicaciones y los sectores donde utilizar etiquetas de seguridad son múltiples, consúltenos su caso, **tenemos una solución personalizada para usted.**

Los materiales de seguridad 3M son la **ayuda más eficaz** para **prevenir reclamaciones innecesarias** y garantizar la inviolabilidad de sus productos



Materiales Destructibles

Son aquellos que una vez aplicados se rompen fácilmente al intentar retirarlos **“son intransferibles”**

3812DSL

- Poliuretano blanco mate
- Adhesivo #350 ideal para aplicaciones de exterior
- Protector siliconado a dos caras para facilitar su conversión

7613T

- Vinilo blanco mate
- Adhesivo #350 de gama superior para adhesiones sobre las más difíciles superficies
- Muy buena resistencia a rayos ultravioleta

7711

- Acetato blanco mate para aplicaciones en interiores
- Adhesivo #250E, buena adhesión sobre gran variedad de superficies
- Protector glassine siliconado ofrece muy buena conversión en máquinas rotativas

7713 *¡único material destructible, transparente!*

- Acetato transparente mate para aplicaciones en interiores
- Adhesivo #250E, buena adhesión sobre gran variedad de superficies
- Facilidad de conversión en máquinas rotativas

Materiales con Mensaje

Productos que una vez aplicados dejan un mensaje sobre la superficie al intentar retirarlos y al mismo tiempo la etiqueta queda velada

VOID

Dejan un mensaje **“VOID”** al retirar la etiqueta del sustrato

7382

- Poliéster plata mate
- Adhesivo #250E para aplicaciones sobre una gran variedad de superficies
- Tiene homologación UL

7866

- Poliéster blanco brillo
- El adhesivo #300 se comporta muy bien sobre superficies de baja energía superficial como plásticos difíciles
- Tiene la homologación UL

76799

- Poliéster plata brillo (aspecto espejo)
- Su adhesivo #300 es muy bueno sobre superficies de baja energía superficial
- Tiene la homologación UL

Triángulos

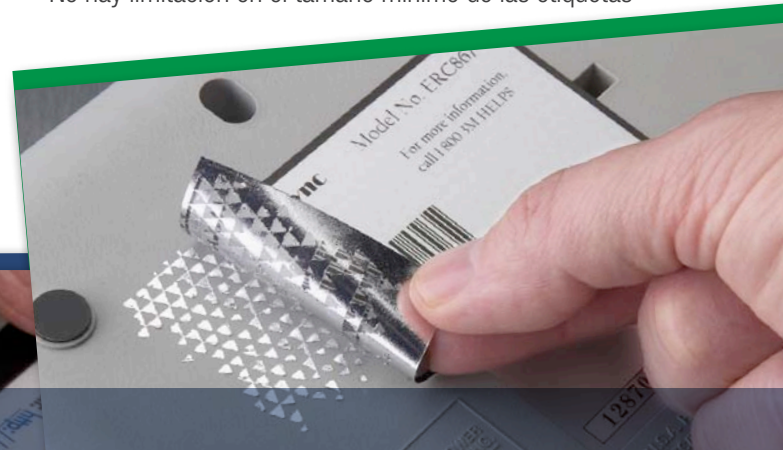
Deja una trama de **“TRIÁNGULOS”** al retirar la etiqueta

76971

- Poliéster plata mate
- El adhesivo #350E ofrece una perfecta adhesión sobre superficies metálicas, plásticos texturados y pinturas en polvo
- No tiene limitación en el tamaño mínimo de las etiquetas

76970

- Poliéster blanco mate
- Adhesivo #350E, adhesiones perfectas sobre superficies difíciles
- No hay limitación en el tamaño mínimo de las etiquetas



Purple STOP

Polietilenos de alta densidad de color morado, que cuando se despegan de la superficie donde se aplicaron dejan un mensaje **“STOP”** sobre la etiqueta.

76901

- Adhesivo **permanente**, si se retira la etiqueta el mensaje **“STOP”** aparece sobre la superficie aplicada y sobre la etiqueta
- No altera el color de la superficie sobre la que ha estado aplicado

76906

- Adhesivo **removible**, cuando se levanta la etiqueta la trama de señales **“STOP”** queda únicamente sobre el material
- No deja residuos sobre la superficie aplicada



Exfoliables

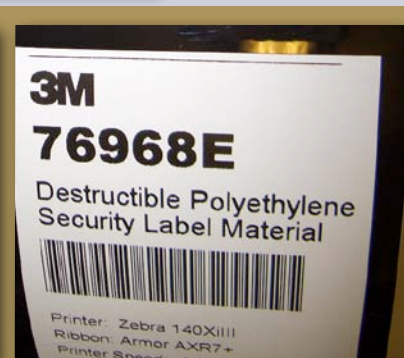
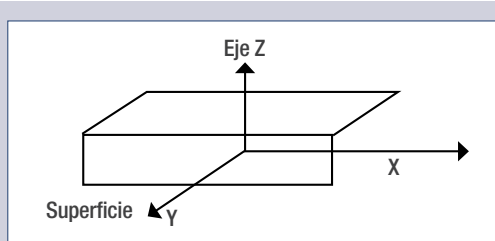
Aquellos productos que una vez aplicados se delaminan al intentar retirarlos, es decir se rompen por el frontal (frágil en eje Z).

7110

- Papel blanco mate
- Adhesivo #320, se adhiere muy bien sobre una gran variedad de superficies
- Resistente a los procesos de autoclave y presenta un excelente comportamiento cuando el material se adhiere sobre viales y contenedores de diámetro pequeño

76968E

- Polietileno blanco mate
- Adhesivo #350E, el mejor adhesivo de nuestra gama
- El frontal del material se delamina al intentar retirarlo



Los datos técnicos y, en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.



Materiales para Etiquetas

3M España, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

28027 Madrid

Tel.: 91 321 60 00 • Fax: 91 321 64 62

cintasad.es@mmm.com



Impreso en España. 3M 2011.
Todos los derechos reservados.

3M.com/es