

3M Sistemas de Identificación



Fiabilidad contrastada
para viales, tubos, bolsas, embalajes
y material farmacéutico



Identificación
y Etiquetado

para y el mercado **Laboratorios
Farmacéutico**



3M presenta su línea de materiales de etiquetado de productos médicos y farmacéuticos, identificación de bolsas, viales, jeringuillas, botes, tubos, productos y equipamiento.

La óptima combinación de adhesivos y frontales ofrecen una fiabilidad contrastada en cualquier situación que exija perfecta adherencia sobre superficies difíciles, soportar altas y bajas temperaturas (duras condiciones de esterilización y extremas temperaturas de criogenización), exposición a líquidos, detección de manipulación, etc...

Etiquetado de Seguridad

Distintos niveles de seguridad se adaptan a cada situación con materiales que se destruyen o dejan un mensaje en la superficie cuando se manipulan, evidenciando cualquier intento de falsificación.

Características:

VOID y TRIANGULOS: etiquetado que cuando se intenta retirar el adhesivo deja un mensaje VOID o de pequeños triángulos en la superficie donde se adhirieron.

PURPLE STOP: Etiquetas que activan un mensaje "STOP" sobre un fondo de color púrpura en la misma etiqueta y no permite desactivarlo aunque se intente volver a adherir la etiqueta.

ETIQUETAS DESTRUCTIBLES: Se delaminan o rompen en trocitos cuando se intentan retirar.



Identificación de bolsas de sangre

Identificación de todo el proceso de análisis y extracción de sangre, tanto en viales como en bolsas de sangre.

Características:

- Adhesivo de la etiqueta formulado para no contaminar en ningún momento el contenido de la bolsa, y soportar bajas temperaturas.
- Cumple con los requerimientos de la Normativa FDA Americana: 21CFR 175, y ha sido validado por la Cruz Roja Americana para su aplicación sobre bolsas de sangre.
- Frontal de poliolefina resiste inmersiones en agua caliente sin deterioro, manteniendo la información impresa en la etiqueta permanentemente.
- La etiqueta resiste el proceso de centrifugado sin levantamiento de los bordes.

Asimismo 3M dispone de materiales adhesivos para contacto directo con la piel.



★ **Material recomendado: 3M FP035402**

Etiquetado para bajas temperaturas: criogenización

Materiales autoadhesivos para identificación de viales y tubos de ensayo que tienen que soportar procesos de bajas temperaturas

Características:

- Etiquetas que soportan temperaturas de -70°C (congelación) y -196°C (nitrógeno líquido).
- Adhesivo diseñado para soportar bajas temperaturas sin despegarse.

★ **Material recomendado:** 3M 76605C



Control del proceso de esterilización

Indicadores biológicos diseñados para el control de procesos de esterilización:

Características:

- La aparición de un color amarillo en el indicador procesado demuestra crecimiento bacteriano y, por lo tanto, un fallo en el proceso de esterilización. Si no hay cambio de color el proceso de esterilización fue adecuado.
- Se recomienda incubar a la vez un indicador biológico Attest sin procesar (control positivo) para asegurarse de que las condiciones de incubación son correctas.
- Se pueden hacer lecturas preliminares de resultados positivos a las 12, 18 y 24 horas.
- Este producto no contiene látex.



● 3M Attest 1262-S (tapón marrón) esterilización por vapor a 121°C por gravedad y 134°C asistidos por vacío.



● 3M Attest 1264-S (tapón verde) esterilización por óxido de etileno.

Etiquetado en procesos de esterilización

Materiales autoadhesivos que pueden soportar procesos de esterilización por autoclave o bien óxido de etileno.

Características:

- Autoclave: tres ciclos de 20 minutos a 121°C y 15 psi.
- El adhesivo de la etiqueta tiene una gran capacidad de adhesión sobre superficies metálicas o de cristal soportando todo el proceso de esterilización.
- Frontal imprimible por transferencia térmica para introducción de datos variables.

★ **Material recomendado:** 3M 7860EH



Etiquetado e identificación de equipos médicos

Materiales para etiquetas para aplicaciones en placas de características, etiquetas de instrucciones, de advertencia, identificación de productos y marcas, etc.



Características:

- Adhesivos de altas prestaciones para aplicaciones sobre distintos sustratos.
- Frontales de distintos materiales que aceptan todo tipo de impresión fija y variable.
- Tratamientos superficiales para una mejor resolución de la impresión.
- Materiales personalizables en tamaños, colores, y componentes.

Adhesivos Cianoacrilatos

La gama de adhesivos 3M Rite-Lok ofrecen una adhesión muy rápida en la mayoría de superficies: plásticos, gomas y metales.

Características:

- La amplia variedad de referencias incluye adhesivos flexibles, adhesivos que no dejan aureola y productos de curado súper rápido.
- Aplicaciones en aparatos auditivos, ventiladores, jeringuillas, estetoscopios y para cualquier otra aplicación que requiera una adhesión de altas prestaciones.
- Una amplia gama de referencias y tamaños que se adapta perfectamente a su demanda.
- Certificación USP Class VI para uso en productos médicos.



*3M pone a su disposición su equipo técnico comercial que le ayudará a buscar el producto que mejor se adapte a sus necesidades, **no dude en contactar con nosotros.***

3M

Dpto. Sistemas de Identificación
3M España, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

28027 Madrid

Tel: +34 91 321 60 00

Fax: +34 91 321 64 62

email: identifi.es@3m.com

web: <http://www.3m.com/es>