

### Estandarización de lo más importante

Las cintas indicadoras para vapor 3M™ Comply™ uno de los cuatro productos más importantes de esterilización de 3M. Al estandarizar los cuatro productos más importantes y cumplir con las normas y prácticas recomendadas de AAMI y AORN, usted puede estar seguro de estar haciendo lo mejor para su establecimiento y sus pacientes.



### Información sobre Pedidos

Clase 1: Conforme a ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2005

Número de Catálogo	Nombre del Producto	Tamaño	Rollos/ Intermedio	Rollos/ Estuche
1322-12MM	3M™ Comply™ Cinta indicadora para vapor sin plomo (diseñada para ser utilizada en todas las envolturas)	12mm x 55m (0.47 in x 60 yd)	–	42
1322-18MM		18mm x 55m (0.70 in x 60 yd)	–	28
1322-24MM		24mm x 55m (0.94 in x 60 yd)	–	20
1322-48MM		48mm x 55m (1.89 in x 60 yd)	–	10
1355-18MM	3M™ Comply™ Cinta indicadora sin plomo (diseñada para ser utilizada en las envolturas desechables)	18mm x 55m (0.70 in x 60 yd)	–	28
1355-24MM		24mm x 55m (0.94 in x 60 yd)	–	20

Nota: Contiene caucho natural.

### Dispensador de Cinta Indicadora

Número de Catálogo	Nombre del Producto	Descripción	Rollos/ Intermedio	Rollos/ Estuche
C22	Dispensador de cinta de alta resistencia	Sirve para 2 rollos	1	2
M52	Dispensador de cinta de alta resistencia	Con troquelado	1	1



Infection Prevention Division  
3M Health Care  
3M Center, Building 275-4W-02  
St. Paul, MN 55144-1000  
1-800-228-3957  
www.3M.com/healthcare

© 3M 2010.  
Todos los derechos reservados.  
Publicado: 11/10 6960HB  
70-2010-8483-0

3M y Comply son marcas comerciales de 3M. Utilizado bajo licencia por las subsidiarias y filiales de 3M.

## Soluciones 3M para la Prevención de Infecciones

3M™ Comply™ Cinta indicadora sin plomo para la esterilización por vapor



El estándar de la industria para el monitoreo de exposición. ¡Ahora sin plomo!

- Indica de inmediato si los paquetes han sido expuestos a un proceso de esterilización por vapor
- Permite la escritura y el etiquetado
- No requiere la eliminación de los desechos peligrosos



Sella de forma segura



3M Solución para la Prevención de Infecciones

Innovación dedicada a la Misión





# Nueva estructura sin plomo: con el mismo desempeño adhesivo confiable de siempre

## La manera sencilla, práctica y sustentable para revisar si los paquetes han sido expuestos a la esterilización

Las cintas indicadoras para vapor 3M™ Comply™ son indicadores químicos externos que se utilizan para sellar de manera segura el envoltorio en los paquetes de instrumentos. Le proporcionan al operador del esterilizador un control visual de que cada paquete ha sido expuesto al proceso de esterilización, sin tener que abrir el paquete.

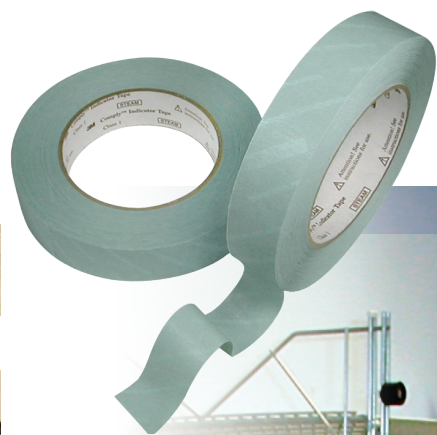
Disponible en dos tipos de adhesivos: uno para todas las envolturas y otro específicamente para las envolturas desechables. Las cintas indicadoras para vapor Comply cuentan con un respaldo estirable que minimiza la tensión de la cinta durante la esterilización. Se pueden escribir o etiquetar con etiquetas preimpresas, como las etiquetas para cargas de esterilización 3M™ Comply™.

Los establecimientos sanitarios de todo el mundo han confiado en estas cintas indicadoras económicas y fáciles de usar durante más de 60 años. Ahora, gracias a la nueva estructura sin plomo, puede disfrutar del mismo nivel de desempeño confiable: sin los inconvenientes ni los gastos de administración y eliminación de los desechos potencialmente peligrosos.



**La cinta indicadora para vapor 3M™ Comply™ 1322** está diseñada para ser utilizada en todas las envolturas. Proporciona un sellado seguro y se la puede retirar con facilidad de las envolturas reusables.

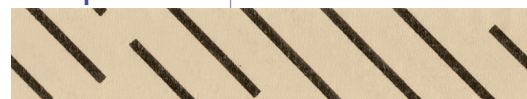
**La cinta indicadora para vapor 3M™ Comply™ 1355** está específicamente diseñada para ser utilizada con envolturas desechables. Cuenta con un adhesivo agresivo para asegurar los paquetes durante el proceso y después de este.



No expuesta



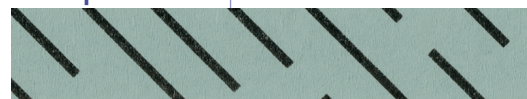
Expuesta



No expuesta



Expuesta



La tinta del indicador químico, impresa en un patrón rayado diagonal, cambia de color y se vuelve más oscura cuando se la expone al vapor.

## Simplifique las operaciones, evite el incumplimiento

El plomo es considerado un "desecho peligroso" según el Acta de Conservación y Recuperación de los Recursos (RCRA), que es la base de las reglamentaciones para los desechos peligrosos de la Agencia de Protección del Ambiente (EPA) de EE.UU.

Múltiples estados de EE.UU. prohíben la venta o distribución de empaques que intencionalmente contengan plomo u otros metales tóxicos. El propósito de estas leyes es evitar el uso de metales pesados tóxicos que ingresan en los vertederos sanitarios, en los incineradores de desechos, en las corrientes de reciclaje y, en última instancia, en el medio ambiente.

Toda institución dedicada al cuidado de la salud debe evaluar su perfil individual de flujo de desechos y debe desarrollar procedimientos adecuados sobre la eliminación de tales desechos conforme a las reglamentaciones locales, estatales y federales.

El problema es que los hospitales están repletos de productos que podrían considerarse desechos peligrosos una vez que se eliminan y, a veces, es posible que usted nunca sepa que un producto contiene un material regulado. Por ejemplo, se ha utilizado plomo durante décadas como un ingrediente en las tintas especializadas utilizadas en la fabricación de las tarjetas y cintas para autoclave o indicadoras para los esterilizadores hospitalarios. Cuando se desechan estos productos, estos pueden considerarse desechos peligrosos tóxicos según la cantidad y la concentración de plomo que se elimina en cualquier momento determinado.

Puede resultar un procedimiento muy complejo y costoso la determinación de la cantidad de desecho de plomo generada por el uso de estos productos, y cómo desecharlos de manera correcta. Por ejemplo, la cinta para autoclave que contiene plomo adherida en los paquetes recubiertos con la "envoltura azul" hospitalaria puede considerarse un desecho peligroso, mientras que la propia envoltura no lo sería. Por lo tanto, se debe calcular la cantidad de plomo contenida en el valor de paquetes desechados en un día; para ello, primero se debe determinar la longitud promedio de la cinta por metros cuadrados de envoltura y, luego, multiplicar esa cantidad por la concentración de plomo en esa longitud.

A medida que se incrementa la preocupación sobre los efectos a largo plazo del plomo y de otros metales tóxicos en la salud, es casi seguro que las reglamentaciones sobre el uso y desecho de los productos que contienen plomo se tomarán cada vez más restrictivas, complejas y costosas como para que los establecimientos de asistencia sanitaria las cumplan. Es por eso que la estandarización de los productos sin plomo, tales como las cintas indicadoras para vapor 3M™ Comply™, tiene mucho sentido: al ayudar a simplificar las operaciones, evitar el riesgo de sanciones por incumplimiento, y al mejorar su reputación por ser un buen protector del medio ambiente.

## ¿Por qué es tan importante "eliminar el plomo"?

El plomo es un metal blando, denso y grisáceo que se ha utilizado durante miles de años en la fabricación de productos que varían desde conductos de plomería hasta cosméticos.

El problema con el plomo es que, en altas cantidades, es venenoso, y puede causar una gran variedad de efectos graves para la salud, como daños neurológicos, ceguera, insuficiencia renal y hasta puede resultar mortal. Es especialmente peligroso para los niños pequeños.

Las medidas regulatorias cada vez más rigurosas, como la eliminación de plomo de la gasolina y en pinturas para el hogar, redujeron la cantidad de plomo que ingresa en el medio ambiente; sin embargo, el plomo todavía puede encontrarse en una amplia gama de productos, desde los pesos de los anzuelos para pesca y de las ruedas para automóviles hasta las baterías para estos. Si no se los desecha de forma correcta, el plomo de estos productos puede filtrarse en el aire, el agua y el suelo: creando así condiciones potencialmente letales para las personas y la vida acuática.



## Mejores prácticas

- Utilice un indicador químico externo en la parte de afuera de cada paquete
- Si un paquete permite la inspección visual de un indicador interno, tales como los empaques de papel/plástico, no se necesitará un indicador externo.