

Medical Surgical Businnes



Cinta Indicadora Para Esterilización Con Vapor 1355

20-Marzo-2024

Ficha Técnica

Descripción

Cinta indicadora externa libre de plomo para el cierre y control de paquetes durante el proceso de esterilización con vapor

Características y Beneficios

- La cinta indicadora 1355 es una cinta con respaldo de papel color Verde-Azulado, impresa en un patrón diagonal, con una tinta indicadora que cambia de color durante el proceso de esterilización por vapor
- El producto es un indicador químico clase 1[1], diseñado para el aseguramiento y control de los paquetes, y para identificar los procesados de los no procesados. Se recomienda su uso en envolturas desechables.
- De práctico uso. Otorga un resultado visual, por cambio de color. La tinta cambia de un color blanco/crema a un color café oscuro cuando la cinta se ha expuesto al vapor durante el proceso de esterilización.
- El respaldo de papel de la cinta se ajusta fácilmente al contorno de los paquetes. Se adapta en la medida que el paquete se expande durante el proceso de esterilización, lo que ayuda a minimizar que el paquete se abra, o el levantamiento o desprendimiento de la cinta
- El adhesivo de la cinta está diseñado para adherirse a una gran cantidad de envolturas, incluyendo telas tejidas y no tejidas tratadas o sin tratar, plásticos y papel. Cuenta con un adhesivo sensible a la presión de alto tack para asegurar los paquetes durante el proceso y después de este.
- Proceso de fabricación sostenible, no contiene solventes.
- Libre de plomo, por lo que no requiere su eliminación como residuo peligroso.
- Nuevo de empaque individual con referencias y dimensiones en el que se emplea hasta un 30% menos plástico.
- Fabricación basada en Tecnologías limpias.
- Es libre de plomo y látex
- Esta cinta permite adicionalmente validar que las condiciones de almacenamiento una vez el paquete ha sido esterilizado, son los adecuados. Si durante el almacenamiento del paquete estéril se evidencia pérdida de la tonalidad inicial, es una indicación en la cual sugerimos debe revisar condiciones de almacenamiento, temperatura, humedad, exposición a sustancias oxidantes, alcalinas o ácidas que estén afectando el almacenamiento del material estéril.

Composición

- Respaldo: Papel Crepado
- Tinta indicadora
- Recubrimiento



- Adhesivo sensible a la presión.

Usos y aplicaciones

La cinta indicadora 1355 está diseñada para el cierre y el control del procesamiento de los paquetes en los procesos de esterilización con vapor, en aplicaciones como: Ciclos esterilización con vapor a 121°C, 132°C, 134°C, 135°C

Instrucciones de uso

Preparación de la carga

- Use la cinta indicadora en la parte externa de cada paquete para demostrar que los paquetes han sido expuesto a un proceso de esterilización, y diferenciar los paquetes procesados de los no procesados
- Use una porción de cinta tan larga como sea necesario para cerrar el paquete, según el tamaño del mismo
- Coloque un extremo de la cinta indicadora en el paquete y presione con el dedo a lo largo de la cinta para cerrarlo. No estire la cinta de un lado a otro del paquete ya que podría romperse
- Utilice un nuevo segmento de cinta en caso que el método o el tamaño del paquete requieran de dos cintas indicadoras

Interpretación de los resultados

- Después de procesar la carga, la tinta indicadora habrá cambiado de un color blanco/crema a un color café.
- Cuando el paquete esté listo para usar, ábralo rasgando la cinta en el punto de apertura del paquete. No retire la cinta del paquete dentro del quirófano para evitar que se le adhieran pelusas
- Retire la porción de cinta de la envoltura de los materiales reutilizables antes de enviarlos a el lavado para evitar que se adhiera a otras prendas durante este proceso
- Después del uso, el indicador no cambiará visualmente en 6 meses cuando se almacena a las condiciones recomendadas de temperatura y humedad relativa

Precauciones y advertencias

- No use este Indicador para monitorear procesos de esterilización con calor seco, óxido de etileno, formaldehido u algún otro tipo de proceso de esterilización a baja temperatura
- No use la cinta 1355 para asegurar paquetes envueltos con tejidos protectores de poliéster tratado. Pueden producirse problemas con la adherencia de los bordes o quedar restos de adhesivo
- El indicador cambia de color cuando es expuesto a vapor saturado mínimo por 10 minutos a 121 °C y 2 minutos a 134°C
- No reutilice la cinta. La cinta indicadora diferencia paquetes procesados de los no procesados cuando se usa por primera vez
- Se recomienda remover la cinta después del proceso de esterilización. Si la cinta se deja en múltiples ciclos de esterilización puede quemar o causar manchado en las telas, por residuos de adhesivo en las mismas

Almacenamiento y vida útil

Condiciones de almacenamiento:

Se recomienda almacenar este producto en condiciones normales de temperatura 15 – 30°C y en un ambiente seco <50% HR. Almacene lejos de la luz directa del sol. No almacene el producto cerca productos fuertemente ácidos o alcalinos tales como productos para la limpieza y desinfección

Vida útil del producto:



El producto tiene una vida útil de 18 meses a partir de su fecha de fabricación cuando se almacena en las condiciones recomendadas. No lo use después de la fecha de vencimiento indicada

Disposición final

Disponga el producto después de su uso según el protocolo de la institución para el desecho de materiales no contaminados (bolsa gris)

Presentación

No. Catálogo	Referencia	Und. / Caja	Registro INVIMA	Clase Riesgo
1355	Cinta control exposición para autoclave vapor libre plomo. Rollo 24mm x 55m	20	INVIMA 2017DM-0017108	I

1. La cinta indicadora Comply 1355 cumple con los requerimientos de la ANSI/AAMI/ ISO 11140-1 para cintas indicadoras libres de plomo clase 1

Notas:	Datos Técnicos:	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo no implican garantía alguna.
	Uso del producto:	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación.3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA O AJUSTES PARA PROPÓSITOS PARTICULARES
	Indemnizaciones:	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Límite de la responsabilidad:	3M no se hace responsable por daños directos, indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal. Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante un acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

Consulte más información en Nuestro Web Site: www.solventum.com