

## División Hospitalaria

### Cinta Indicadora para esterilización con vapor de Peróxido de hidrógeno

**Comply™**

**1228**

26 – Dic - 2022

### Ficha Técnica



#### Descripción

Cinta indicadora externa para el cierre y control de paquetes durante el proceso de esterilización con vapor de Peróxido de hidrógeno

#### Características y Beneficios

- La cinta indicadora Comply™ 1228 es una cinta con respaldo de papel color blanco, impresa en un patrón diagonal, con una tinta indicadora que cambia de color durante el proceso de esterilización por vapor de Peróxido de Hidrógeno.
- El producto es un indicador químico clase 1, diseñado para el aseguramiento y control de los paquetes, y para identificar los procesados de los no procesados. Puede ser usado tanto en envolturas desechables como no desechables
- De práctico uso. Otorga un resultado visual, por cambio de color. La tinta cambia de un color Azul a un color Rosado cuando la cinta se ha expuesto al vapor de Peróxido de Hidrógeno 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. Después de la esterilización permite remover la cinta fácilmente de los paquetes sin dejar residuos de adhesivo
- Libre de solventes,
- Proceso de fabricación sostenible, no contiene solventes.

#### Composición

- Respaldo: Papel Crepado
- Tinta indicadora
- Recubrimiento
- Adhesivo sensible a la presión.

## Usos y aplicaciones

La cinta indicadora 3M Comply™ 1228 está diseñada para el cierre y el control del procesamiento de los paquetes en los procesos de esterilización con vapor de Peróxido de Hidrógeno.

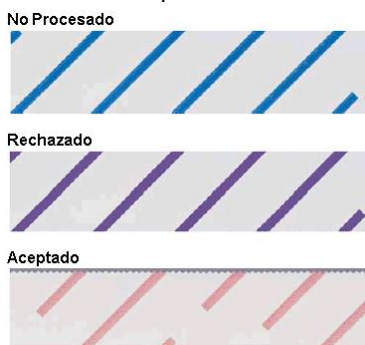
## Instrucciones de uso

### *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 Azul a un color Rosado
- 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



## Precauciones y advertencias

- No use este Indicador para monitorear procesos de esterilización diferente a vapor de peróxido de Hidrógeno.
- No use la cinta 1228 para asegurar paquetes envueltos con tejidos protectores de poliéster tratado. Pueden producirse problemas con la adherencia de los bordes o quedar restos de adhesivo
- 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 se puede deteriorar 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 – 24°C y en un ambiente seco <50% HR. Almacene lejos de la luz directa del sol. No almacene el producto cerca de 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	Registro INVIMA	Clase Riesgo
1228	Cinta Indicadora para esterilización con vapor de Peróxido de Hidrógeno Comply	INVIMA 2021DM-0008002-R1	I

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