

Etiquetas autoadhesivas simples y dobles GKE Steri-Record® en rollo con indicador de proceso según EN ISO 11140-1 Tipo 1

VAPOR

EO

VH2O2

Para procesos de esterilización por vapor:

211-142, 211-149, 211-148

211-278, 211-279, 211-282, 211-284, 211-285, 211-286, 211-287, 211-288, 211-289

211-389, 211-297, 211-338, 211-339, 211-341, 211-342, 211-344, 211-345, 211-346, 211-349, 211-358, 211-363, 211-365, 211-367, 211-369, 211-370, 211-373, 211-375, 211-376, 211-377, 211-379, 211-380, 211-382, 211-385, 211-386, 211-387, 211-388, 211-389, 211-390, 211-394, 211-396, 211-442, 211-448, 211-449, 211-467, 211-468, 211-469, 211-473, 211-475, 211-476, 211-479, 211-480, 211-482, 211-483, 211-486, 211-488, 211-489, 211-490, 211-494, 211-497, 211-549, 1045

Para procesos de esterilización por óxido de etileno:

212-349

Para procesos de esterilización con peróxido de hidrógeno (plasma):

214-349, 214-358, 214-369, 214-373, 214-376, 214-380, 214-383, 214-390

Aplicación

Los instrumentos y otros productos que se van a esterilizar en hospitales y clínicas se envuelven antes de la esterilización en recipientes hechos de metal, papel de aluminio, material no tejido o papel. Las mercancías deben estar etiquetadas en el exterior para la información logística, que contengan el contenido, la esterilización y la fecha de caducidad. La posición de la etiqueta es elegible. Las etiquetas se pueden imprimir con cualquier impresora de transferencia térmica. Mediante el uso de etiquetas infinitas, las longitudes de las etiquetas se pueden ajustar de acuerdo con los requisitos.

Los envases de acero inoxidable, aluminio o plástico no se pueden adherir con etiquetas convencionales, ya que los residuos de cola permanecerán en la superficie. Por lo tanto, muchos contenedores tienen aberturas donde las etiquetas pueden deslizarse. Las etiquetas deben tener dimensiones especiales y, en su mayoría, no son lo suficientemente grandes como para agregar todos los datos. Además, la etiqueta se coloca en una posición determinada y no se puede escanear sin mover el recipiente. GKE ha desarrollado una única etiqueta autoadhesiva que se puede adherir al envase sin dejar residuos. Por lo tanto, no es necesaria una limpieza exhaustiva con disolventes orgánicos. Tampoco es necesario el uso de láminas o películas para facilitar la extracción de la etiqueta.

Las etiquetas autoadhesivas dobles se utilizan para envases estériles de papel de aluminio, tela no tejida o papel.

Descripción del producto

Las etiquetas son autoadhesivas simples o dobles y se pueden utilizar para documentar, por ejemplo, para registrarlas en el libro de datos o en el libro de operaciones de un paciente.

Las etiquetas están disponibles en diferentes tamaños con indicador de proceso para diferentes procesos de esterilización. El proceso de esterilización y el cambio de color exitoso del indicador se mencionan en cada etiqueta.

Todas las etiquetas de GKE están envueltas hacia el exterior en un núcleo de papel. El diámetro interior del núcleo se puede reducir mediante el uso de insertos reductores de 3" a 2", de 2" a 1" o de 3" a 1".

Características de rendimiento

Todas las etiquetas de GKE con indicadores de proceso cumplen con la norma EN ISO 11140-1 tipo 1 y proporcionan información logística, si un paquete o contenedor ha pasado por el proceso de esterilización. Las etiquetas no dan ninguna información sobre la esterilidad de los productos esterilizados.

Los materiales utilizados no son tóxicos y no son alérgicos.

Información adicional para indicadores para procesos de esterilización por vapor

El vapor sobrecalentado puede ser generado por una válvula reductora de presión en la tubería de vapor antes de la entrada del esterilizador debido a las altas temperaturas de la pared del esterilizador o debido a la condensación higroscópica dentro de los paquetes de celulosa en el esterilizador. Los indicadores de tipo 1 indican vapor sobrecalentado por un cambio de color marrón verdoso. Este cambio de color del indicador no es prueba de un proceso de esterilización insuficiente y debe ser verificado mediante un procedimiento de validación. El mismo indicador que muestra las condiciones de sobrecalentamiento en un paquete puede mostrar un color negro dentro de un paquete porque dentro del paquete la carga y el condensado pueden compensar las condiciones de sobrecalentamiento.

El cambio de color a marrón verdoso no es un problema de calidad del indicador. Por el contrario, el indicador proporciona información adicional sobre las condiciones de sobrecalentamiento dentro de la cámara de esterilización. El cambio de color también muestra que el paquete ha sido expuesto a un proceso de esterilización por vapor. Sin embargo, el indicador no proporciona información sobre el resultado del proceso de esterilización, consulte también la tabla de referencia de color 720-007.

Manejo de la información

1. La etiqueta se puede marcar manualmente o con una impresora.
2. Adhiera las etiquetas en los paquetes o contenedores. Las etiquetas de los contenedores se pueden insertar en los contenedores.
3. Ejecute el proceso de esterilización.
4. El indicador cambia de color según el indicador y el proceso de esterilización utilizado.

	Color del indicador (antes de la esterilización)	Color del indicador (después de la esterilización)
Vapor	azul	marrón/negro
EO	azul	verde
VH2O2	azul	verde
	morado	verde

El color del indicador (antes de la esterilización) y el color final de referencia también están impresos en palabras en cada etiqueta.

5. Después de abrir el envase o el recipiente, las etiquetas autoadhesivas dobles se pueden utilizar para la documentación del paciente. Las etiquetas autoadhesivas individuales para contenedores son extraíbles y también se pueden utilizar para documentación.

Almacenamiento y eliminación

1. Guarde los indicadores en un lugar fresco y seco entre 5-30 ° C o 41-86 ° F y una humedad de 5 a 80% HR y lejos de la luz intensa dentro de su empaque original.
2. No los almacene junto con otros productos químicos. El vapor de productos químicos puede destruir el indicador.
3. Los indicadores no deben usarse después de la fecha de vencimiento y se pueden desechar con la basura normal.
4. Los indicadores de proceso para los procesos de esterilización con peróxido de hidrógeno / plasma deben almacenarse lejos del esterilizador (preferiblemente en una habitación separada) y de los productos esterilizados, incluidos los indicadores utilizados con anticipación, ya que las muestras de H2O2 pueden cambiar parcialmente el color del indicador sin esterilizarse.
5. Si los envases esterilizados con peróxido de hidrógeno se almacenan con un envase esterilizado con vapor, el indicador de vapor puede volver a cambiar de color.

Para obtener más detalles técnicos, visite nuestro sitio web en www.gke.eu, ponte en contacto con tu distribuidor local o con el laboratorio de aplicaciones de GKE. Le ayudaremos con cualquier pregunta técnica.

760-023 EN V12 03/2022