

CINTA INDICADORA PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



Importador: DinMed S.A.S

Fabricante: Ugaiya

Registro Sanitario: 2023DM-0026636

Fecha de vencimiento del registro sanitario: 02/03/2033

Clasificación de riesgo: I

Vida útil: 2 años

Material: Polímero

Presentación: Rollo de 50 m X 19mm

Normas internacionales: ISO-11140 – 1, ISO 11607, EN868

Referencia: 3002UGTP0201



Características:

Cinta de procesos externos con indicador químico tipo I que vira al contacto con el agente esterilizante e indica si el paquete ha sido procesado en el método Peróxido de Hidrógeno.

Indicación:

Control de ciclos de esterilización por Peróxido de Hidrógeno (H₂O₂).

Modo de uso:

Embalaje y sellado de paquetes y equipos para esterilización por Peróxido de Hidrógeno

Viraje del indicador:

De azul a rosado.



CINTA INDICADORA PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



Propiedades:

Nombre Producto		Cinta Indicadora de Plasma		
Tamaño		25 mm*50 m	Modelo	UGTP0201
Condicion Cambio Color		Esterilización por plasma: gas 2,3 mg /l ± 0,4 mg/ l, temperatura 50• C ± 0,5 °C tiempo 7 segundos a 6 minutos, el producto decolora completamente		
Items		Estandar		Resultado
Función de los materiales	Peso	80g/112 ±5%		74.8
	Fuerza de Rotura	La resistencia a la rotura longitudinal debe ser mayor o igual a 40N/25mm		65 N
	Elongación	El alargamiento longitudinal en rotura debe ser mayor o igual al 3%		8%
Función Final del Producto	Apariencia	Texto claro sin superficie vacia		Cumple
	Proceso de Esterilización	Durante el proceso de esterilización, la cinta no se deforma y no sufre ningún otro cambio excepto cambios de tono		Cumple
	Indicador	Azul		Rojo
	Poder de Retención	Pegue la parte superior de la cinta en la placa de acero inoxidable, no debe caer más de 2,5 mm		1 mm
	Fuerza de Pegado	La fuerza promedio necesaria para sellar la cinta por 1 cm de ancho no debe ser inferior a 1,0 N		1,3 N
	Fuerza de Rotura	La resistencia a la rotura debe ser superior a 80 N/25 mm		84 N
	Elongación	El alargamiento longitudinal en rotura debe ser mayor o igual al 3%		5%
Tolerancia	Tamaño para cumplir con los requisitos de dibujos y planos, tolerancia de -1 a +1 mm		Cumple	

Condiciones de almacenamiento:

- Temperatura en un rango de 10-30°C.
- Humedad relativa entre 30-70 %.

Almacenarse protegido de exposición a la luz solar (iluminación artificial preferiblemente).

Este producto al igual que todos los indicadores químicos, debe almacenarse alejado de agentes esterilizantes.

Condiciones de transporte: Transportar en cajas cerradas y reforzadas para evitar golpes.

El transporte de este producto no implica ningún riesgo alguno para la salud de las personas.

Nota: El inadecuado cumplimiento de los parámetros de conservación del producto puede afectar el funcionamiento y alterar el color final de los indicadores químicos.

No utilizar el producto después de su fecha de vencimiento.

No reusar el producto por ningún motivo.