

CINTA INDICADORA OXIDO DE ETILENO

DinMed

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: Papel semi-crepé

Presentación: Rollo de 50 m X 19mm

Normas internacionales: ISO-11140 - 1

Referencia: 3002UGTP0301



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 Óxido de Etileno.

Indicación:

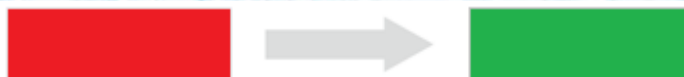
Control de ciclos de esterilización por Óxido de Etileno (EO).

Modo de uso:

Embalaje y sellado de paquetes y equipos para esterilización por Óxido de Etileno.

Viraje del indicador:

De rojo a verde



CINTA INDICADORA OXIDO DE ETILENO



Propiedades:

	Ítem	Estándar	Resultado
Propiedad del Material	Peso	75g/m ² ±5%	74.8g/m ²
	Permeabilidad	≥0.5um/Pa.S	1.55
	Fuerza de Rotura	240N/25mm	65N/25mm
	Fuerza de Estiramiento	≥3%	8%
Condiciones de Esterilización	Concentración EO	600 ÷ 50ml/1	600ml
	Temperatura	40°C ~65°C	55°C
	Humedad Relativa	65%-80%	70%
	Tiempo	3~ 12hours	3.5hours
	Indicador de Color	Cambia de rojo a verde cuando se expone al óxido de etileno	Rojo a Verde
Propiedad Final	Apariencia	Superficie plana, sin rebabas ni bordes afilados.	Cumple
	Indicador	Clase 1 según EN ISO 11140	Cumple
	Poder de Retención	Cinta deslizante ≤2,5 mm	1.3mm
	Fuerza de Rotura	≥ 80N/25mm	84N/25mm
	Fuerza de Estiramiento	≥3%	5%
	Tolerancia	El tamaño se ajusta al diseño y al orden del plan, tolerancia dentro de ±1 mm	Cumple
Propiedades Biológicas	Limpio	Según la versión actual de la USP	Cumple
	No toxico	Según ISO 10993	Cumple
Conclusión	La cinta cumple con EN ISO 11140		

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.