

Technodomus.

TUS ALIADOS EN TECNOLOGÍA MÉDICA

Empaquetado



Tel 55 5336-3212

www.technodomus.com

Orinoco 26 Piso 4
Portales Oriente
Benito Juárez, 03540
Ciudad de México

Rollos de Esterilización de Tyvek® 2FS y Film Stericlin®

Su excelente permeabilidad al vapor de peróxido de hidrógeno y su pelado limpio y libre de fibras garantizan una apertura aséptica perfecta en el quirófano, protegiendo tanto al paciente como a tus equipos médicos de mayor valor.

- Procesos compatibles: Validados específicamente para esterilización a baja temperatura por Plasma de Peróxido de Hidrógeno VH2O2.
- Indicador químico integrado: Incorpora un indicador químico Tipo 1 para plasma (VH2O2) impreso fuera del área de llenado para evitar la transferencia de tinta al instrumental.
- Sellado perfecto: Excelente sellado en termoselladoras rotativas en un rango de temperatura recomendado de 115°C a 135°C.



Rollo de Esterilización Tyvek® 1073 B

Para dispositivos médicos que requieren el máximo nivel de protección mecánica y microbiológica, el rollo Stericlin® Tyvek® 1073 B es la opción de referencia mundial.



- Doble indicador de proceso: Cuenta con indicadores químicos Tipo 1 impresos fuera de la zona de llenado para Plasma de Peróxido de Hidrógeno (VH2O2).
- Compatibilidad extendida: Apto para esterilización por VH2O2 (plasma), Óxido de Etileno (EO), Formaldehído (FORM) e Irradiación, absorbiendo mínimos residuos de gases tóxicos.
- Cumplimiento regulatorio: Cumple rigurosamente con las normativas DIN EN ISO 11607 y EN 868-9.

Bolsa de Tyvek® plana 20 x 40 cm, 500 pzas

Protección robusta y lista para usar en tus ciclos de plasma.

Optimiza los tiempos de preparación en tu central con las bolsas prefabricadas **Stericlin® Tyvek® 1073 B**, ideales para empaclar de forma individual instrumental quirúrgico largo, ópticas de endoscopia o accesorios sensibles al calor. Su sellado de alta resistencia y su capacidad de pelado limpio sin desgarros garantizan la integridad de la barrera estéril desde el esterilizador hasta el quirófano.

- **Dimensiones de empaque:** 20 x 40 cm.
- **Indicadores impresos:** Indicadores de proceso Tipo 1 para Plasma de H₂O₂ y Óxido de Etileno (EO) impresos externamente.
- **Presentación:** Caja con 500 piezas.



Bolsa de Tyvek® plana con indicador de 15 x 30 cm, 500 pzas

Diseñadas bajo los estándares de calidad más estrictos de Alemania, las bolsas prefabricadas Stericlin® de 15 x 30 cm ofrecen una solución ágil y segura para el empaque de pinzas, cables de luz de fibra óptica y mangos de instrumental que requieren esterilización por plasma o gas. Su excelente barrera contra gérmenes y humedad asegura un almacenamiento seguro a largo plazo.

- **Material premium:** DuPont™ Tyvek® Tipo 1073 B con un gramaje de 75 g/m² para una óptima protección mecánica.
- **Dimensiones de empaque:** 15 x 30 cm.
- **Indicadores de proceso:** Indicadores químicos Tipo 1 para VH₂O₂ (plasma) y Óxido de Etileno (EO) impresos fuera del área de llenado.
- **Presentación:** Caja con 500 piezas.



Bolsa mixta plana de papel grado médico y película plástica Stericlin®

Esterilización universal por vapor con un estándar de resistencia superior. Es la barrera estéril universal por excelencia para tus procesos cotidianos de autoclave de vapor u óxido de etileno.

- **Dimensiones del catálogo:** 25 x 38 cm
- **Triple indicador de proceso:** Indicadores visuales externos para Vapor (STEAM), Óxido de Etileno (EO) y Formaldehído (FORM).
- **Apertura segura:** Pelado impecable libre de fibras (fibre-free peeling) que evita la recontaminación del instrumental al abrirse.



Envoltura de Polipropileno SMS Halyard Sequential H200 - 120 x 120 cm)

Asegura tus bandejas de instrumental y textiles pesados con la envoltura Halyard Sequential H200. Gracias a su avanzado tejido SMS de tres capas tratado con la tecnología patentada Powerguard, esta envoltura de 120 x 120 cm proporciona la máxima eficiencia de filtración bacteriana disponible, combinando una excelente flexibilidad con una robustez insuperable que resiste la manipulación ruda y los ciclos intensos de esterilización.

- **Tecnología de filtración:** Tecnología POWERGUARD* que garantiza una Eficiencia de Filtración Bacteriana (BFE) del 99.9%.
- **Compatibilidad total:** Validada para procesos de Vapor (Prevacío), Óxido de Etileno (EO) y sistemas de Plasma de Peróxido de Hidrógeno de baja temperatura.



Envoltura de Polipropileno SMS Halyard Sequential H200 - 101 x 101 cm

Flexibilidad y protección microbiológica inigualable para tus bandejas medianas.

Diseñada para el empaque secuencial de instrumental de peso ligero a moderado, la envoltura Halyard Sequential H200 de 101 x 101 cm es la opción ideal para optimizar los procesos de tu central. Su patrón de unión en forma de "margarita" (Daisy bond) permite confirmar de un solo vistazo la autenticidad y calidad premium de la marca líder en barreras estériles a nivel mundial.

- **Nivel de protección H200:** Recomendado para cargas y bandejas de hasta 2.72 kg de masa metálica.
- **Tecnología Powerguard integrada:** 99.9% de eficacia de filtración bacteriana.
- **Dimensiones:** 40 x 40 pulgadas (101.6 x 101.6 cm), la medida perfecta para optimizar material en bandejas de instrumental quirúrgico de uso general.
- **Seguridad garantizada:** Cumple con la norma BS EN ISO 11607-1 para embalajes de dispositivos médicos esterilizados terminalmente.



TS100 Selladora Profesional para Esterilización

Equipada con un sistema flotante de presión fija, es perfectamente compatible con bolsas mixtas de papel/plástico, Tyvek® y materiales no tejidos de polipropileno, asegurando la integridad del empaque quirúrgico bajo las normativas internacionales más estrictas.

- **Velocidad de sellado continua:** 10 metros por minuto.
- **Control inteligente de temperatura:** Rango ajustable de 60°C a 220°C con una precisión excepcional de $\pm 1\%$.
- **Ancho del sellado:** Genera una costura de sellado perfecta de 12 mm de ancho.
- **Ajuste de pestaña:** Distancia de pestaña ajustable de 0 a 35 mm.

Módulo de Preparación y Empaquetado

Orchestrados Automatización y trazabilidad inteligente en la CEYE (Central de Equipos y Esterilización) El Módulo de Preparación y Empaquetado de Orchestrados elimina los errores de transcripción manual y agiliza el armado de paquetes en la mesa de trabajo, garantizando la trazabilidad integral desde la CEYE hasta la Hoja de Seguridad del Paciente en quirófano.

Beneficios **ClaveCálculo automático de caducidad:** El sistema determina la fecha de caducidad exacta en función del tipo de envoltura (tela, papel grado médico, bolsa, contenedor) y del ciclo seleccionado (vapor, plasma, etc.).

Integración y flujo continuo: Selecciona directamente desde el tablero los insumos limpios del área de lavado, consumibles o cargas a reprocesar, sin necesidad de tecleo manual.

Trazabilidad y auditoría: Registra la productividad individual por mesa de trabajo generando reportes auditables para respaldo operativo.

Prevención de errores: Muestra una vista previa de la etiqueta en pantalla antes de su impresión.

Flujo de Trabajo en 5 Pasos **Selección de material:** Importación de datos desde la nube o del área de lavado.

Definición de envoltura y ciclo: Configuración de empaque para el cálculo automático de caducidad.

Previsualización: Confirmación visual previa a la impresión de la etiqueta.

Impresión de etiqueta inteligente: Emisión de etiqueta con código QR, fechas y datos de personal/paquete.

Cierre de proceso: Registro automático en el historial de la estación y actualización del tablero de productividad.

Consumibles Especializados: Etiquetas Autoadhesivas Removibles (Modelo 211-386) Etiquetas inteligentes diseñadas específicamente para el flujo hospitalario sin dañar los contenedores.

Tecnología Cero Residuos: Removibles sin dejar pegamento en contenedores de acero inoxidable, aluminio o plástico, eliminando la necesidad de solventes.

Impresión Térmica: Formato de alta visibilidad para código QR, contenido y fechas de esterilización/caducidad.

