

CMD

NUESTRA INNOVACIÓN SU OPORTUNIDAD



SISTEMAS DE CLASE MUNDIAL PARA:

- Conversión de láminas y bolsas plásticas
- Conversión de bolsas pouch
- Conversión de paquetes protectores
- Automatización de envoltorios
- Diseño y manufactura de equipamiento



VEA LO QUE PODEMOS HACER POR USTED

cmd-corp.com

MODELO 1270GDS

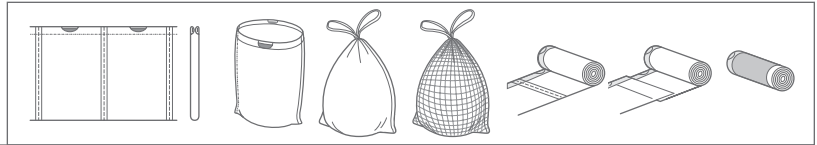
Sistemas globales de cordón deslizable

MODELO 1270 GDSE

Sistemas globales de cordón deslizable para lámina grabada en relieve



- Fabricación de bolsas con rotación de alta velocidad
- 600+ fpm (183+ mpm)
- Conformidad CE, diseño métrico
- Tamaño compacto
- Pantalla táctil de control centralizado
- Plataformas de controles Allen-Bradley
- Opción única o transversal de deslizamiento de cordón

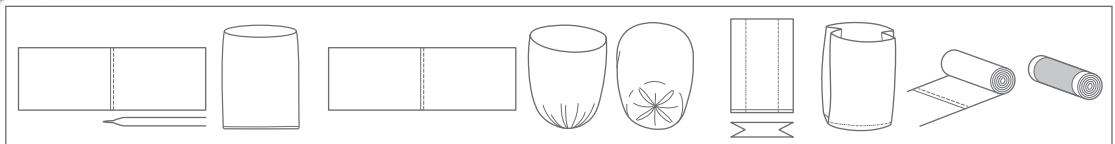


MODELO CMD 864

Máquina global de bolsas y bobinado



- Sistema de fabricación por rotación y bobinado
- 450+ fpm (138+ mpm)
- Conformidad CE
- Tamaño compacto
- Plataformas de controles Allen-Bradley
- Funciona dentro o fuera de línea con extrusora

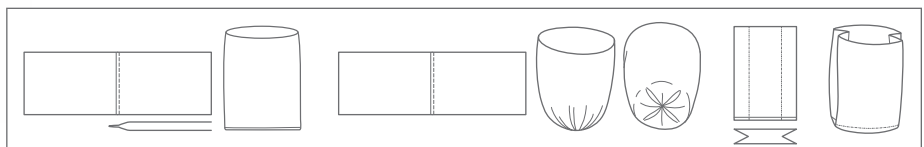


MODELO 1270GBM

Máquina global de bolsas



- Fabricación de bolsas con rotación de alta velocidad
- 600+ fpm (138+ mpm)
- Conformidad CE, diseño métrico
- Tamaño compacto
- Plataformas de controles Allen-Bradley
- Rodillo de contacto motorizado para evitar tensión en el sellado
- Funciona dentro o fuera de línea con extrusora

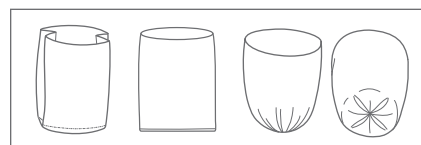


MODELO 1400DBS

Sistema de sellado de fondo



- Hasta 140 CPM
- Conformidad CE, diseño métrico
- Plataforma de control Rexroth
- Diseño de fácil mantenimiento
- Estilos populares de bolsas, bolsas de gran espesor, de residuos, con manijas, impresas, para césped y jardín
- Funciona dentro o fuera de línea con extrusora
- Alta producción, convertidor de bolsas de carril múltiple

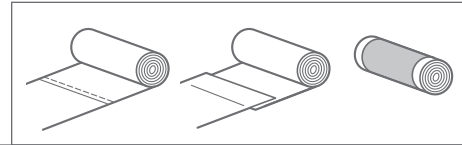


MODELO 0330HSW

Bobinadora global de alta velocidad



- Alta velocidad/alto índice de ciclo de bobinado de bolsas
- 600+ fpm (183+ mpm)
- Hasta 30 ciclos/rollos por minutos
- Eficiente, número reducido de bobinados de rollos
- Fácil selección de bolsas conectadas por perforación o plegadas
- Plataformas de controles Allen-Bradley
- Conformidad CE, diseño métrico
- Opciones de atar en rollos o pegar los extremos

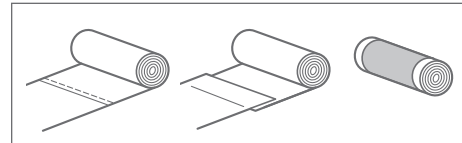


MODELO 0305GOW

Bobinadora global de alta velocidad



- Bobinado de alta velocidad
- 600+ fpm (183+ mpm)
- Fácil selección de bolsas conectadas por perforación o plegadas
- Equipado con puerto Ethernet para diagnósticos avanzados
- Diseñada para almacenar para controles de calidad
- Opciones de atar en rollos o pegar los extremos

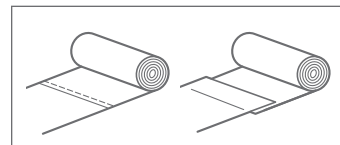


MODELO 4213RO

Bobinador plegable rotativo



- Bobinado de alta velocidad
- 600+ fpm (183+ mpm)
- Equipado con puerto Ethernet para diagnósticos avanzados
- Fácil selección de bolsas conectadas por perforación o plegadas
- Equipado con puerto Ethernet para diagnósticos avanzados
- Diseñada para almacenar para controles de calidad
- Opciones para pegar los extremos

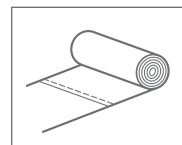


MODELO 1113

Bobinador de bolsas perforadas



- Bobinado de alta velocidad
- 600+ fpm (183+ mpm)
- Fácil operación y bloqueos de seguridad
- Monitor digital ajustable de "conteo de bolsas por rollo"
- Bobinador opcional
- Opciones para pegar los extremos

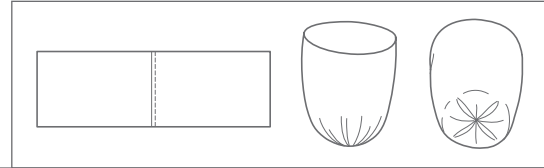


MODELO 5213 SERIES ED

Máquinas de bolsas rotativas



- Fabricación de bolsas con rotación de alta velocidad
- 600+ fpm (183+ mpm)
- Controles Allen-Bradley
- El sellado extendido y de movimiento continuo provee una amplia ventana de procesamiento para el sellado eficiente de películas de gran espesor y mezclas.
- Compacto y versátil (se muestra debajo en un sistema de fabricación de bolsas con sello estrella)



SISTEMA DE FABRICACIÓN DE BOLSAS CON SELLO ESTRELLA



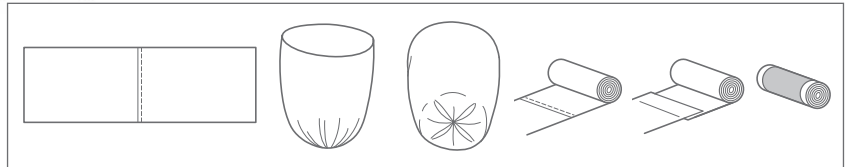
- Fabricación de bolsas con rotación de alta velocidad
- 600+ fpm (183+ mpm)
- Sistema modular, cada pieza puede comprarse por separado
- Carga de núcleo opcional disponible

MODELO 4213RO

Bobinador de bolsas plegable

MODELO 5213ED

Se muestra máquina de hacer bolsas con película en forma de V y desenrolladores

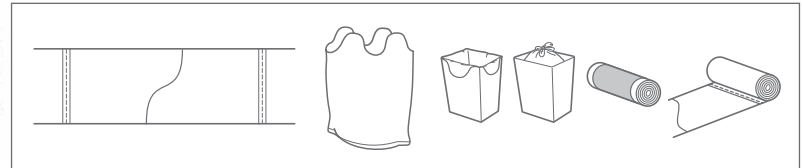


MODELO 0229RDC

Troqueladora rotativa

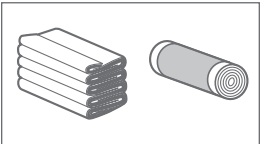


- Convierte bolsas "fáciles de llevar y transportar"
- Sin necesidad de agregar cierres o cordones ajustables
- Corte preciso a velocidades de hasta 600+ fpm (183+ mpm)
- Produce una gran variedad de troquelados para bolsas de mano en tamaños populares para minoristas e instituciones
- Fácil manejo con pantalla táctil
- Conformidad CE



AUTOMATIZACIÓN DE ENVOLTORIOS

Auto embalaje enrollado y plegado Automatización



- Línea de control y diseño
- Integración de controles
- Integración de equipamiento provisto por el vendedor
- Gestión de proyecto total
- Instalación
- Servicios de validación de proyectos
- Entrenamiento



Soluciones de integración completas

Se muestra bobinador plegable rotativo de alta velocidad modelo 0330HSW con robótica de recogida y colocación y sistema de cinta transportadora, formadora de cajas y cerradora.



Folded Auto Packaging

Modelo 3113AS plegado de bolsa triple que se muestra con cintas transportadoras transversales para recoger bolsas plegadas dentro de cartones.

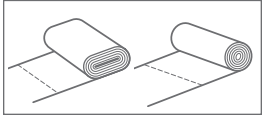


Auto embalaje enrollado

Se muestra con el Bobinador plegable rotativo 4213RO.

Otras configuraciones disponibles

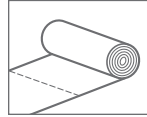
ESPECIALIDAD EN BOBINADORAS DE PELÍCULA



MODELO 7018E

Bobinador de láminas

- Velocidades de producción de hasta 350 fpm (107 mpm)
- Servo-conducido
- Control de extremo



MODELO 1120SW

Bobinador de láminas

- Velocidades de producción de hasta 600 fpm (183 mpm)
- Rollos de láminas perforadas de alta calidad



BOBINADOR DE TORRETA

- Velocidades de producción de hasta 800 fpm (244 mpm)
- Transferencia sin cintas
- Capacidad para avanzar y retroceder

DESENRROLLADOR POTENCIADO



SERIES UCD

Desenrolladores centro impulsados

- Velocidades de producción de hasta 400 fpm (122 mpm)
- Sistema de tensión controlado



DESENRROLLADOR DE DOBLE POSICIÓN UCD

Desenrollador centralizado

- Rollos posicionados para cambios rápidos

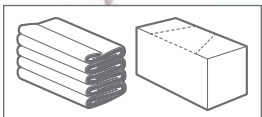


MODELO 1220USD

Desenrollador de carga en suelo

- Brazos elevadores reforzados – levantan el rollo principal y se sostienen a una altura fija
- Gran capacidad de rollo maestro; hasta 40 in (1016 mm) de diámetro y 48 in (1219 mm) de ancho

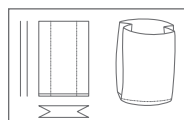
EQUIPO COMPLEMENTARIO PARA APLICACIONES ESPECIALES



MODELO 3113AS

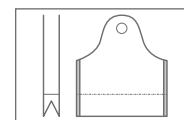
Plegador de bolsas de alta velocidad auto apilable

- Velocidades de producción de hasta 400 fpm (122 mpm)
- Sistema de tensión controlado



POST GUSSETER AND SLIT SEALER

- Configurable para varias aplicaciones
- Se muestra con plegado estrella opcional
- Capacidad de carril múltiple



CORTADOR DE ONDA SINUSOIDAL

Capacidad de carril múltiple

- Flexible y compacto
- Configurable para varias aplicaciones

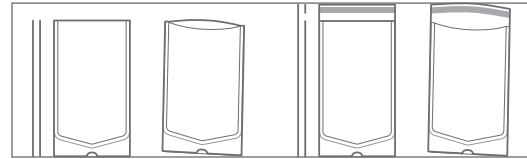
MODELO 600-SS / 760-SS

Sistema de sellado de bolsas pouch para uso médico



El sistema de sellado de bolsas pouch convierte bolsas abre fácil quirúrgicas en forma de V invertida a velocidades de hasta 220 cpm. Los productos incluyen: bolsas pouch resellables de diferentes formas, bolsas abre fácil quirúrgicas, bolsas abre fácil quirúrgicas de auto cierre y tubos para ser usados en autoclave hecho de papel o Tyvek® sellado con PET/PEBD o PET/PP. El sistema cuenta con una tecnología de sellado con actuadores servo lineales para lograr una producción consistente de alta calidad sin importar la velocidad. Un diseño único de plato de prensa que promueve la distribución uniforme de calor y presión.

- Conformidad CE, diseño métrico
- Cambios de troquel sin herramientas, sistema avanzado de Teflon™
- Pantalla táctil de control centralizado y muchas características de fácil ajuste para componentes de carril dentado
- Tecnología de sellado inteligente CMD



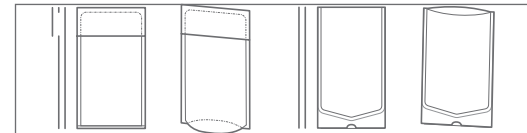
MODELO 760-SSHB

Sistema de bolsas Pouch para combinación médica



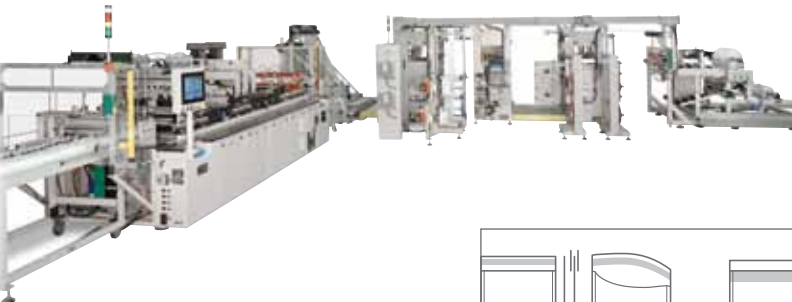
En la configuración de bolsas abre fácil en forma de V invertida, el 7600SSHB combina dos redes de materiales haciendo las bolsas en líneas individuales o múltiples a lo ancho de la máquina. En la configuración de bolsas header bag médicas, la máquina procesará dos redes principales de material de polietileno y una red de Tyvek® para obtener bolsas header bag en varios tamaños.

- Conformidad CE, diseño métrico
- Cambios de troquel sin herramientas, sistema avanzado de Teflon™
- Servomotor en posición longitudinal, selladores de plato de prensa y selladores transversales
- Pantalla táctil de control centralizado
- Cambie cualquier parámetro de sellado a través del Interfaz hombre-máquina (HMI) mientras la máquina está en funcionamiento
- Tecnología de sellado inteligente CMD



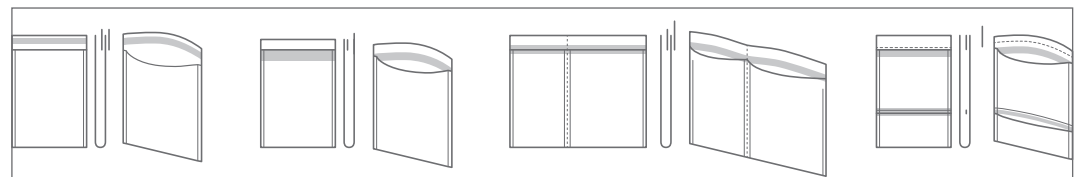
MODELO 760-PPS

Sistema de conversión de paquetes protectores y bolsas de seguridad



El modelo 760-PPS ofrece una producción eficiente de bolsas de seguridad, sobres de mensajería y sacos de transporte de caudales hasta 100 ciclos por minuto.

- Conformidad CE, diseño métrico
- Las estaciones de procesamiento de fácil acceso permiten opciones para pegamento, cintas, bolsillos, impresiones, perforaciones y tratadores de sustratos
- Pantalla táctil de control centralizado y muchas características de fácil ajuste para componentes de carril dentado
- Posición dual de desenrolle para cambios rápidos de rollos maestros
- Tecnología avanzada de tensado
- Tecnología de sellado inteligente CMD



MODELO 760-SUP

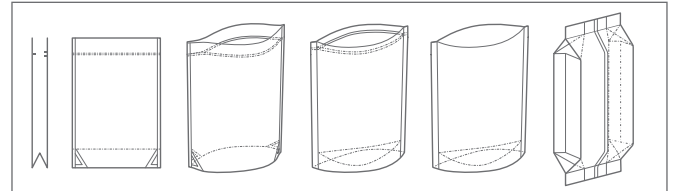
Máquinas de bolsas parables



El sistema de última generación de bolsas parables tipo pouch está diseñado para mejorar su productividad mientras reduce el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento.

La tecnología de sellado accionado por servomotor reemplaza los costosos cilindros de aire de mantenimiento y provee un proceso estable y consistente a velocidades de hasta 220 ciclos por minuto.

- Controlado por computadora con pantalla táctil
- Computadora de alta velocidad de procesos múltiples
- Cambio de programación sobre la marcha
- Ojo electrónico para registro de impresión
- Cool bar accionado por servo
- Sistema de palanca de ajuste/guía lateral
- Guía de cierre abierto y cerrado



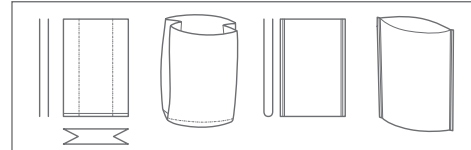
MODELO 760-C

Serie de máquinas de bolsas pouch personalizadas



Esta sistema de fabricación de bolsas pouch personalizadas CMD 760-C está diseñado para crear bolsas selladas y con refuerzo lateral de calidad excepcional a velocidades de alto rendimiento de producción de hasta 100 ciclos por minuto. Equipado con lo último en procesos de innovación y convenientes características operacionales, este equipo ofrece la flexibilidad y el rendimiento para años de servicio redituable. Están disponibles otras configuraciones personalizadas.

- Tecnología avanzada de tensado
- Conformidad CE, diseño métrico
- Cambios de troquel sin herramientas, sistema avanzado de Teflon™
- Pantalla táctil de control centralizado y muchas características de fácil ajuste para componentes de carril dentado
- Tecnología de sellado inteligente CMD



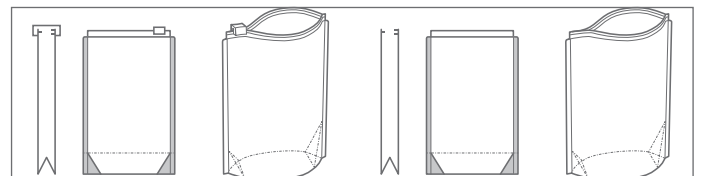
MODEL GPACS

Sistema de cierre global de aplicación posterior



Este sistema dedicado de aplicación de cierre libera sus máquinas de bolsas pouch para que pueda programar la conversión de sus bolsas sin límites. GPACS aplica eficientemente cerraduras deslizantes a una variedad de tamaños de bolsas pouch con refuerzo lateral de CUALQUIER máquina. Este sistema se puede configurar también para colocar cierre a bolsas reforzadas en la parte inferior.

- El sistema modular le permite configurar las estaciones de sellado y perforación que se adapten a sus necesidades.
- Cortina óptica protectora
- Construcción a precisión/la eliminación de conjuntos de perforación o troqueles proveen años libre de problemas
- Los controles de la máquina están convenientemente ubicados en ambos lados



El proceso innovador es nuestro compromiso para construir convirtiendo y embalando soluciones en cada una de nuestras máquinas. Soluciones que verdaderamente mejorarán su habilidad para dirigir sus procesos. Soluciones para darle el control y la flexibilidad para alcanzar y exceder sus objetivos de producción, lograr mejoras reales en eficiencia, disminuir sus costos, eliminar el tiempo de inactividad y deleitar continuamente a sus clientes con bolsas pouch de alta calidad verificable.

Comenzando de nuevo y con nuevas ideas y soluciones únicas, CMD ha desarrollado una plataforma confiable sobre la cual crear algunos de los más destacados procesos de manejo de herramientas disponibles en la industria de la conversión hoy en día. No cualquier empresa tiene la voluntad o es capaz de hacerlo - pero nosotros sí.



**INNOVATION DRIVES US;
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL.**



SOLUCIONES PARA FABRICACIÓN DE BOLSAS POUCH

Las soluciones diseñadas con precisión de CMD dan como resultado sistemas de conversión de bolsas que funcionan de manera consistente con estabilidad y repetibilidad documentada

DE ESTA MANERA USTED ESTÁ SEGURO DE QUE CADA BOLSA TIENE LA MÁS ALTA CALIDAD. CADA UNA, SIEMPRE.

Además queda satisfecho al reducirse los desperdicios, el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento/

Incorpore servicios de tecnología reconocidos en la industria y el apoyo de nuestros socios a nivel internacional y estará listo para transformar **NUESTRA INNOVACIÓN EN SU OPORTUNIDAD.**

SISTEMAS DE CONVERSIÓN DE BOLSAS POUCH CMD

Las aplicaciones para bolsas parables selladas en tres lados de CMD, incorporan un único proceso eficiente para un cambio rápido y la flexibilidad de convertir una amplia gama de estilos y tamaños de bolsas pouch.

- Bolsas pouch parables
- Bolsas pouch con lados reforzados
- Bolsas pouch con sellado cuádruple
- Cierres resellables o deslizables
- Bolsas pouch selladas en tres lados
- Bolsas pouch de seguridad
- Embalaje protector de paquetes y sobres

BOLSAS POUCH PARA APLICACIONES MÉDICAS

La conversión de bolsas pouch médicas es una habilidad especial y la plataforma médica de CMD incorpora una innovación científica que provee de herramientas esenciales para manejar su proceso y producir una excelencia verificable del producto para sus clientes más perspicaces.



SERVICIO SUPERIOR

En CMD estamos orgullosos de nuestro equipamiento y se demuestra en nuestro compromiso con la excelencia a través de nuestro equipo de trabajo. Proveemos de un servicio técnico y de asesoramiento con profesionales internos experimentados y socios a nivel global. Soporte telefónico, servicio de campo, instalación y entrenamiento, todo disponible de inmediato.



PARTES CONVENIENTES

- Fabricación de equipamiento original, piezas de la más alta calidad y diseño
- Envío inmediato de piezas
- Capacidad de fabricación interna de piezas
- Kits para actualizar el equipamiento con la más alta tecnología que incluye modernización de controles y mejoras en la eficiencia de procesos.



ENTRENAMIENTO EFECTIVO

- Programa de optimización de máquinas
- Entrenamiento para operarios nuevos y de instalación
- Práctico sistema de seguridad electrónica y manuales de operación
- Capacitación preventiva y de mantenimiento en tareas
- Videos demostrativos de tareas operativas básicas



CONSULTORES EN EFICIENCIA DE PROCESO

Los procesos de validación ofrecen múltiples beneficios:

- Personal entrenado que utiliza el Control Estadístico de Procesos (SPC) para probar sus procesos sigma
- Calidad de producto asegurada de acuerdo con sus especificaciones
- Menor cantidad de defectos, tiempo de inactividad y desechos
- Equipamiento garantizado de acuerdo con sus requerimientos de proceso específico
- Listo para uso inmediato



CMD es una compañía privada de más de 35 años de antigüedad que se encuentra en Appleton, Wisconsin, EE. UU. CMD fue pionera en la tecnología de conversión de bolsas de movimiento continuo y es líder mundial en esa tecnología y en la tecnología para la producción eficiente de bolsas de basura con cordón. También desarrolló el equipamiento patentado de bobinado de bolsas plegables el cual revolucionó los mercados minoristas de bolsas de basura al ofrecer a los consumidores bolsas de fácil y rápido desecho sin tener que tirar y arrancar la bolsa desde un rollo conectado por perforaciones. La compañía se concentra en el avance continuo de la tecnología de equipamiento para lograr un requerimiento mínimo de energía, una mayor ventana de procesamiento para sellar películas exóticas y operación y mantenimiento intuitivos para reducir costos y mejorar los resultados. La probada eficacia del equipamiento convertidor de bolsas CMD esta complementado

por una completa línea de bobinadores, desarrolladores, plegadores y cortadores auxiliares, además de opciones automatizadas. CMD también avanza en tecnología a través del desarrollo de productos para proyectos personalizados de propietarios. Una tecnología segura concentra todas las actividades de I+D en las instalaciones de CMD.

El equipamiento de CMD está diseñado para ser eficaz. Los equipamientos eficientes utilizan menos energía, crean menos desechos y aportan un valor duradero. Estas creencias fundamentales se alinean con la misión de sostenibilidad de CMD para minimizar el impacto ambiental de nuestros productos a través de eficiencia energética y una evaluación comparativa de reducción de fuentes contaminantes.

En el año 2006, CMD adquirió los activos como proveedor de equipamiento de conversión de

bolsas, PDI. Hoy en día, la línea de equipamiento de bolsas CMD incluye modelos de bolsas header, selladas al vacío, parables, selladas en 3 lados, protectoras y de embalaje personalizado. La nueva tecnología está en constante desarrollo, incluso la tecnología de sellado inteligente la cual valida siempre los parámetros de sellado precisos en cada bolsa pouch, una herramienta invaluable para los convertidores de bolsas pouch médicas.

CMD diseña y fabrica equipamiento para el mercado global con clientes en Europa, Asia, Norteamérica, Australia y Medio Oriente. Además de agentes de ventas internacionales, CMD forma equipo con una red de agentes asociados y emplea un gerente de servicios para Asia apostado en Bangkok, Tailandia.

RED GLOBAL DE REPRESENTACIÓN DE SERVICIOS Y VENTA DIRECTA CMD Y AGENTES REGIONALES ASOCIADOS





VEA LO QUE PODEMOS HACER POR USTED

2901-3005 E. PERSHING STREET, PO BOX 1279

APPLETON, WI 54912-1279

+01 920 073 6888

PUEDA VER MÁS EN: CMD-CORP.COM

©2015 CMD Corporation