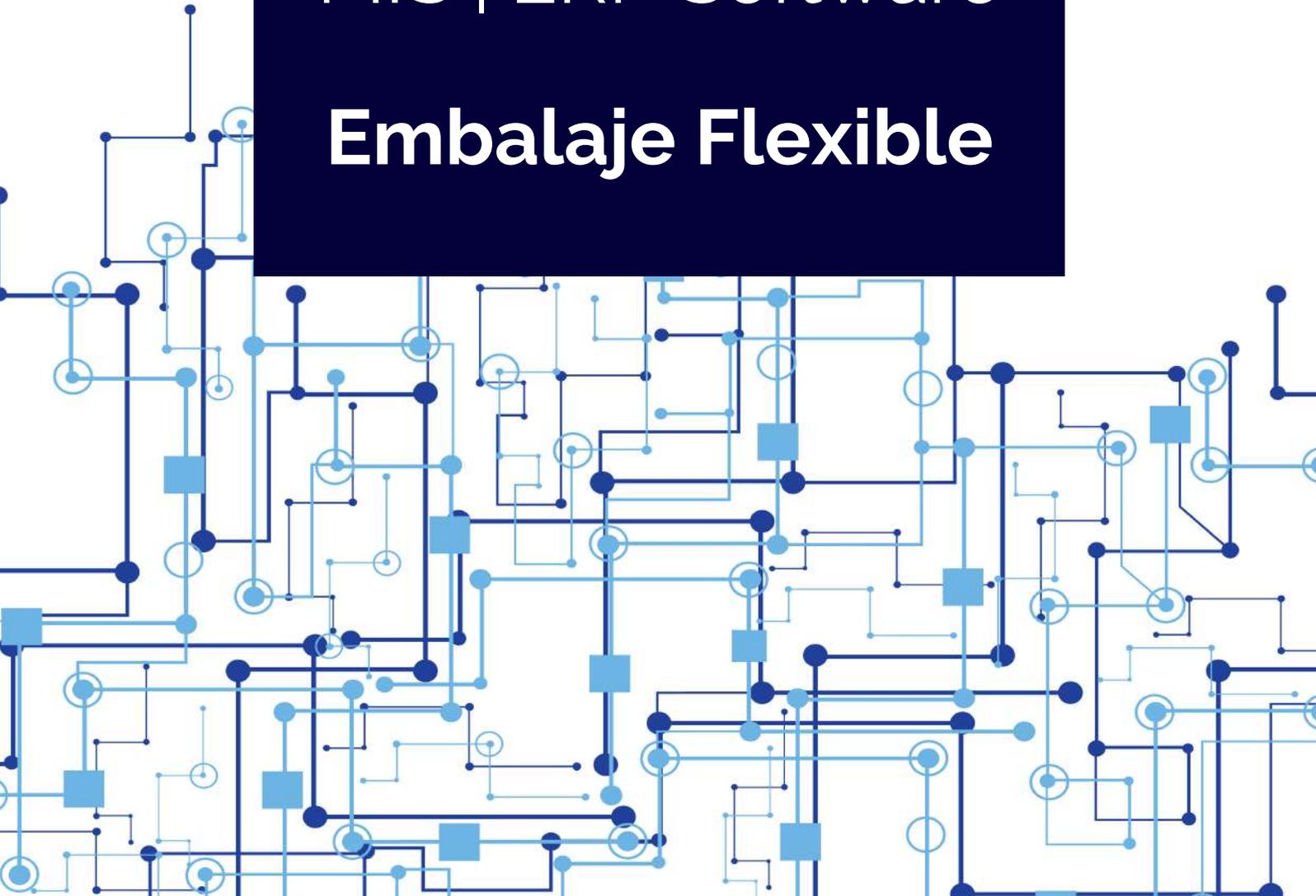




MIS | ERP Software
Embalaje Flexible



CONOZCA SISTRADE

SISTRADE - Software Consulting, S.A. es una empresa de sistemas de información con conocimientos en desarrollo de software y servicios de consultoría para diferentes áreas, incluidas las empresas industriales. El objetivo principal de SISTRADE es ofrecer al mercado las mejores herramientas de sistemas de información, con el fin de ayudar a sus clientes a mejorar su rendimiento en todos los procesos críticos del negocio.

Sistrade® MIS | ERP es una solución configurable y los módulos se pueden adaptar a las necesidades específicas de cada empresa, evitando la implementación de un paquete que es demasiado genérico y no se utilizará al 100% de su capacidad.

Tecnología

Todas las soluciones de Sistrade® usan la base de datos de soporte de Microsoft SQL Server. Es una base de datos relacional que optimiza los entornos de TI, proporcionando una plataforma segura y confiable para el análisis y la administración de datos. SQL Server ofrece avances tecnológicos fundamentales en términos de repositorio de información para usuarios colaborativos y agrega valor a las organizaciones.

Los módulos Sistrade® también incorporan un informe basado en el motor (SSRS - SQL Server Reporting Services) en perspectivas multidimensionales y ajustado al perfil de cada usuario.

Mercados

Industria de Impresión y Embalaje
Industria de Etiquetas y de Embalaje flexible
Industria de impresión de seguridad
Industria Metalmecánica
Industria de Extrusión de plástico
Industria Editorial
Industria de Cables y alambres
Industria de Cuerdas
Industria de Redes y Mallas
Industria de bebidas
Sector servicios
Sector comercial



SISTRADE también está certificada en las normas NP 4457: 2007 e ISO 9001: 2015



WWW.SISTRADE.COM

Puntos Clave



+ 3000 Usuarios



+ 20 Países



4 Continentes



Industria 4.0



Optimizado para Embalaje Flexible



SQL Server



Basado en la nube



Interfaz Intuitiva



Multi dispositivo



Flexible y adaptable



+ 15 Idiomas



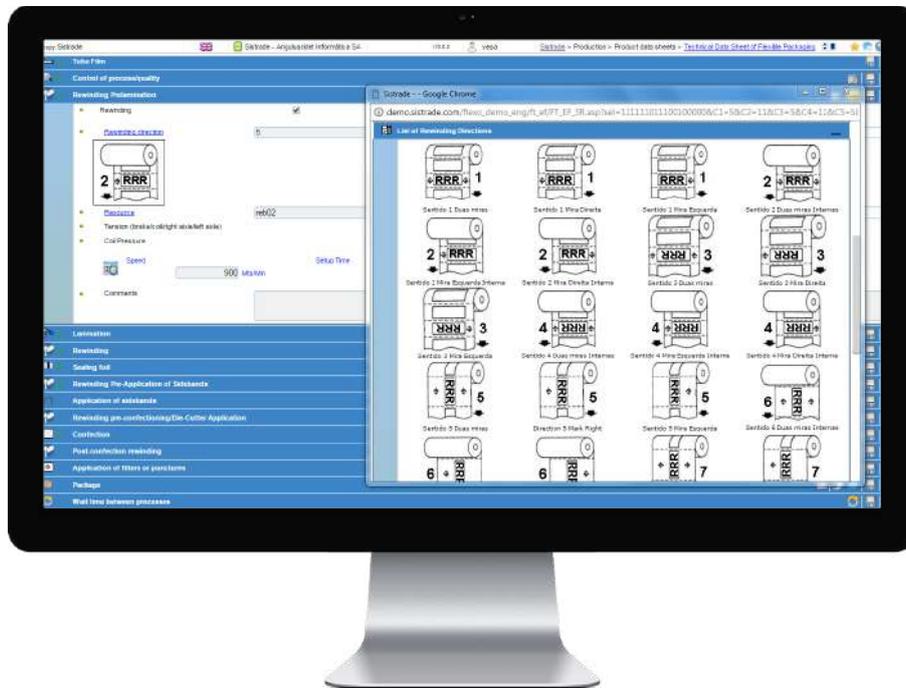
Inteligencia de Negocio

Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Flujo de trabajo interno



Software MIS|ERP para Embalaje Flexible



Go Mobile



Acelere Procesos



Aumente Beneficios



Impulse su empresa

Características Principales

- Presupuestar cualquier tipo de trabajo: simple, dúplex, triplex, cuádruplex
- Cálculo detallado de costos y simulación de otras cantidades
- Envíe directamente por correo electrónico la oferta al cliente
- Flujo de trabajo para la aprobación
- Hojas de datos técnicos
- Gestión de procesos gráficos
- Plan de imposición
- Gestión del corte de placas
- MRP - Planificación de requerimientos de materiales
- Mezcla plástica de extrusión y resina
- Gestión electrónica de documentos
- Informes estándar, generador de informes y SmartStatistics

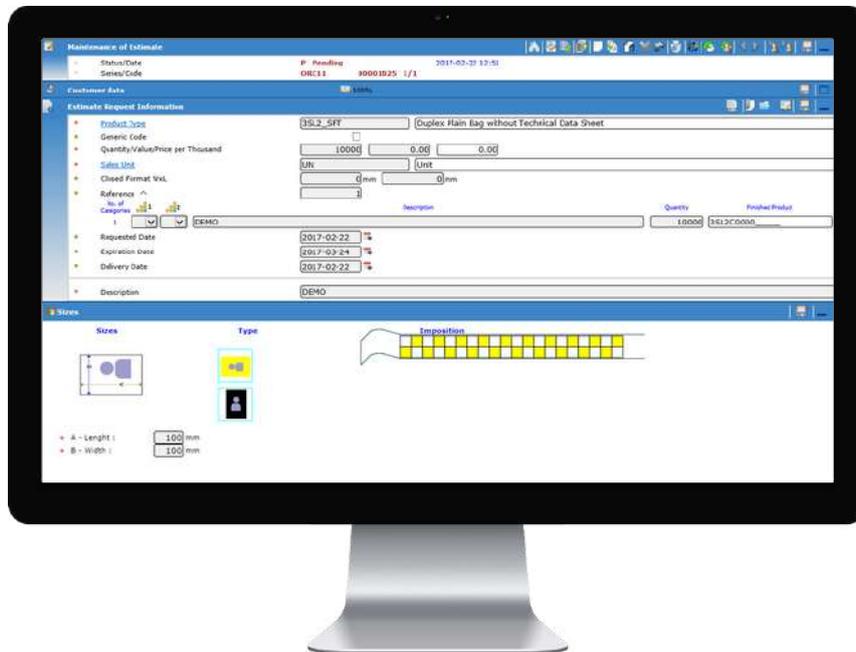


Productos

- Películas flexibles
- Bolsas/sacos
- Mangas termo encogibles
- Tecnologías de impresión: huecograbado y / o flexografía

Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Presupuestos



Sistrade® permite a los usuarios elaborar un presupuesto rápido y detallado, simular otras cantidades, enviar directamente la oferta comercial al cliente y esperar la aprobación. El presupuesto se puede hacer sin Hoja de Datos Técnicos o puede basarse en una Hoja de Datos Técnicos existente haciendo una copia con o sin cambios.

Datos Generales

- Información del contacto
- Asociación de agente o vendedor
- Multi moneda
- Formato del producto, cantidad, referencia
- Fechas de solicitud y vencimiento
- Descripción del producto
- Comentarios internos
- Simulación de otras cantidades
- Costos financieros detallados
- Aplicación de márgenes
- Correo electrónico directamente al cliente
- Flujo de trabajo para aprobación
- Generación ágil de pedidos
- Hoja de datos técnicos generación automática
- Adjuntar documentos

Datos Técnicos

- Materiales base
- Pantones / tintas
- Barniz, pegamento y solvente
- Procesos de producción:
 - Impresión
 - Laminación
 - Rebobinado
 - Sellado
 - Confección
 - Agujeros / perforaciones
- Otras operaciones: pre-impresión
- Materias primas y otros
- Etapas de fabricación

Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Presupuestos



Procesos de producción y cálculo de costos

- Dificultad de trabajo
- Sugerencia automática de la máquina
- Plan de imposición
- Registro detallado de todas las etapas de fabricación y tiempo de producción
- Costos generales de componentes, preparación, impresión, tintas, solventes y pegamentos
- Costos de materiales y recursos, tiempos de preparación de las máquinas y necesidades respectivas
- Valor y % de costo por etapa de fabricación
- Operaciones de pre impresión y acabado, incluidas las etapas de subcontratación
- Aplicación de márgenes financieros, con índice de márgenes, comisiones, costos administrativos, costos fijos y rappel
- Definición de precio multi divisa
- Posibilidad de simular varias otras cantidades simultáneamente, con inclusión de margen
- Determinación del costo y precio de venta por cantidad
- Agregar datos de la competencia
- Flujo de trabajo de aprobación interna

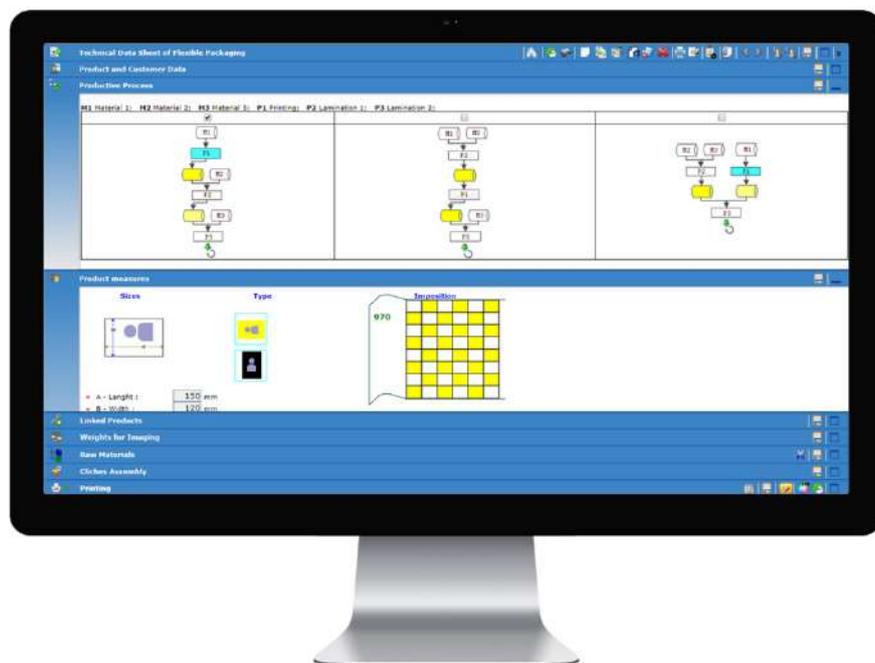
Enviar la Oferta Comercial por correo electrónico

- Adjuntar cualquier archivo adicional
- Envíe directamente el presupuesto por correo electrónico desde el ERP
- Registro de flujo de trabajo: quién, qué y cuándo
- Espere la aprobación
- Información de competencia de comentarios del cliente
- Capacidad para revisar el presupuesto y dejar comentarios



Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Ficha Técnica



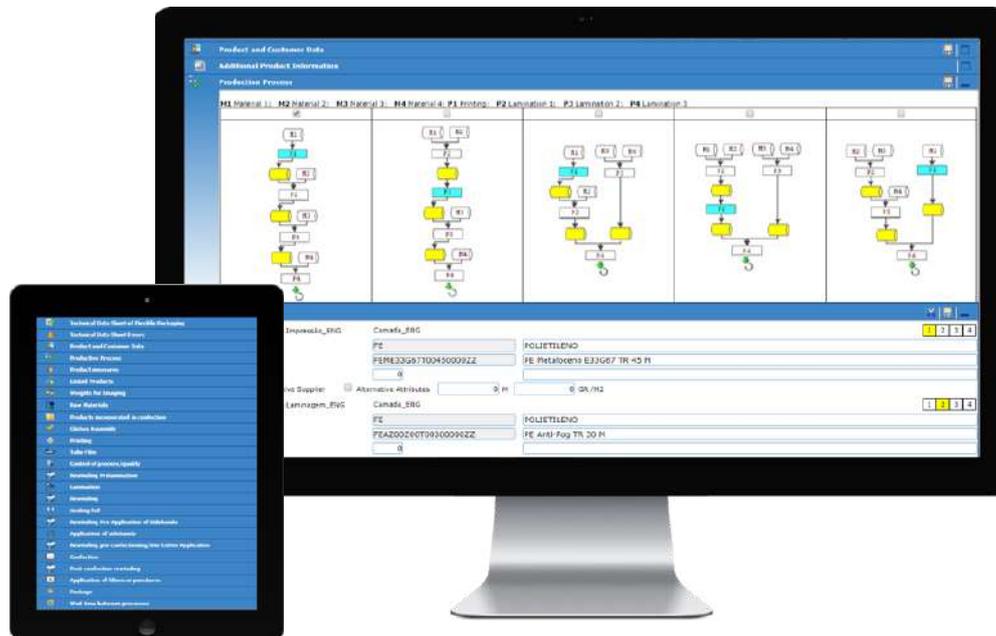
La Ficha de datos técnicos almacena toda la información relacionada con un producto específico y puede relacionarse con un presupuesto que se aprobó previamente a través del flujo de trabajo. Las Fichas técnicas son fundamentales en la producción de nuevos productos y en la repetición de productos con o sin cambios.

Información clave

- Datos del producto y del cliente
- Productos vinculados
- Materias primas
- Pesos por unidad
- Productos incorporados en confección, para aplicación de cartela (lateral / inferior) y asa de lazo
- Clichés / cilindros
- Vista detallada y fácil de todos los procesos de producción
- Película de tubo
- Definición de instrucciones de rebobinado en función de si el producto está impreso, laminado (dúplex, triplex, cuádruplex), confeccionado, sellado y agujereado / perforado
- Velocidad, tiempo de preparación, desperdicio en metros y % para las etapas de fabricación
- Procesos de subcontratación
- Posibilidad de copiar la Ficha técnica con o sin cambios y también crear una nueva
- Aprobación técnica basada en el nivel de permiso de la firma

Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Ficha Técnica



Especificaciones del producto



Procesos productivos



Materiales utilizados en la producción



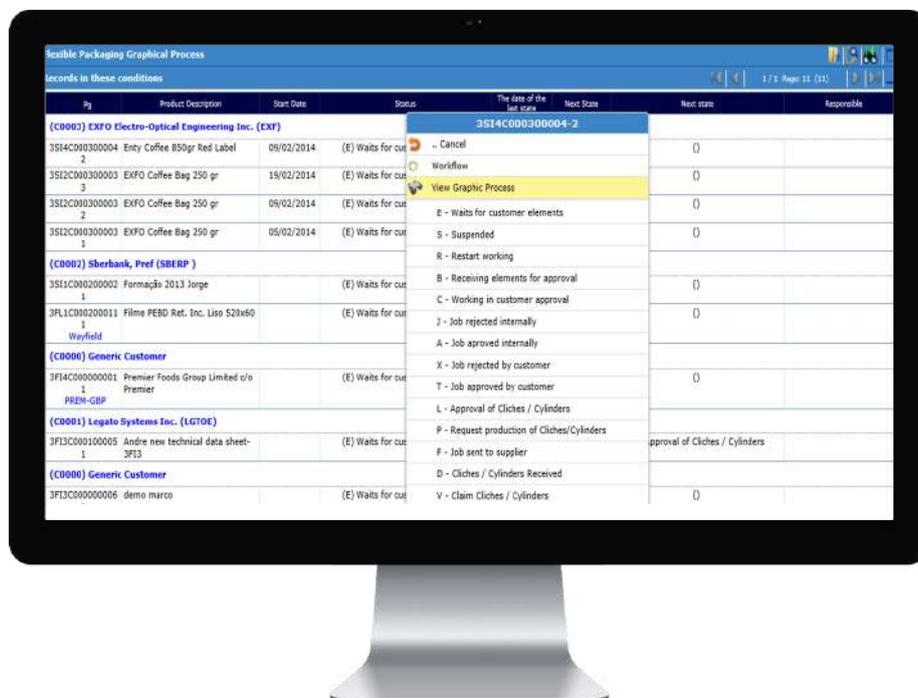
FT se puede copiar, con o sin cambios

Información configurable y registrada en la Ficha técnica

- Impresión
- Montaje
- Pruebas
- Rebobinado en pre laminado
- Laminación
- Rebobinado / corte
- Sellado
- Rebobinado previo a la aplicación de bandas laterales
- Aplicación de bandas laterales
- Rebobinado pre-confección
- Confección / corte
- Rebobinado post-confección
- Aplicación de filtros o perforados
- Control de calidad
- Embalaje
- Tiempo de espera entre procesos

Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Gestión de Proceso Gráfico



El sistema Sistrade® permite a los usuarios controlar en tiempo real el estado de todos los diferentes procesos gráficos de los productos y también confirmar si el cliente aprueba toda la información, archivos y muestras.

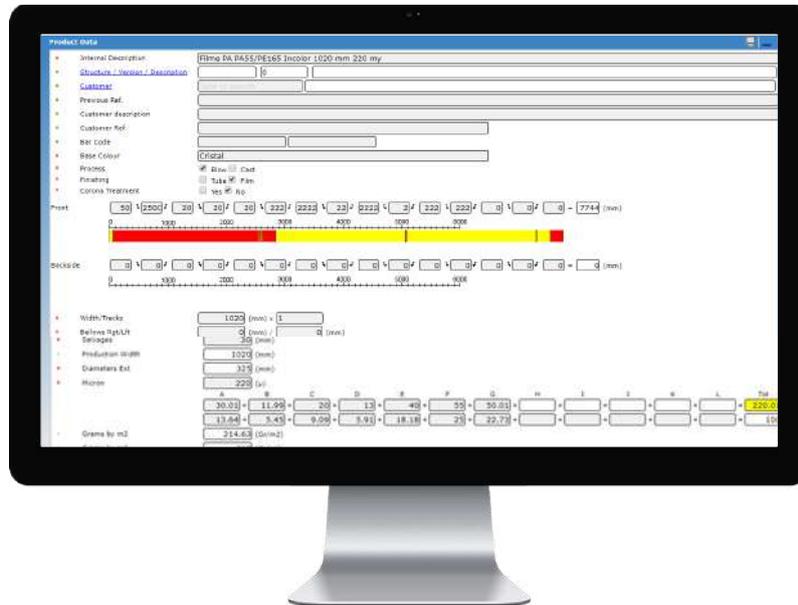


Principales características:

- Control del estado del proceso de impresión
- Gestión de gráficos de proceso para su revisión
- Composición de los elementos gráficos
- Control de procesos gráficos que están pendientes de recepción de cliché / cilindro
- Colores y cilindros, con medidas y tolerancias
- Control de los elementos a enviar o recibir del cliente
- Control de estado de aprobación: por cliente, internamente y por proveedor de clichés / cilindros.

Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Extrusión de plásticos



- Adquisición automática de datos de la máquina extrusora
- Consumo de materias primas y la formulación a tiempo
- Automatización del sistema detectando nueva producción
- Control de calidad de cada paquete producido
- Control de supervisión, rendimiento, OEE, tiempo de inactividad, producción
- Información detallada sobre la paletización que proporciona restricción de peso, diámetros o metros para producir por bobina

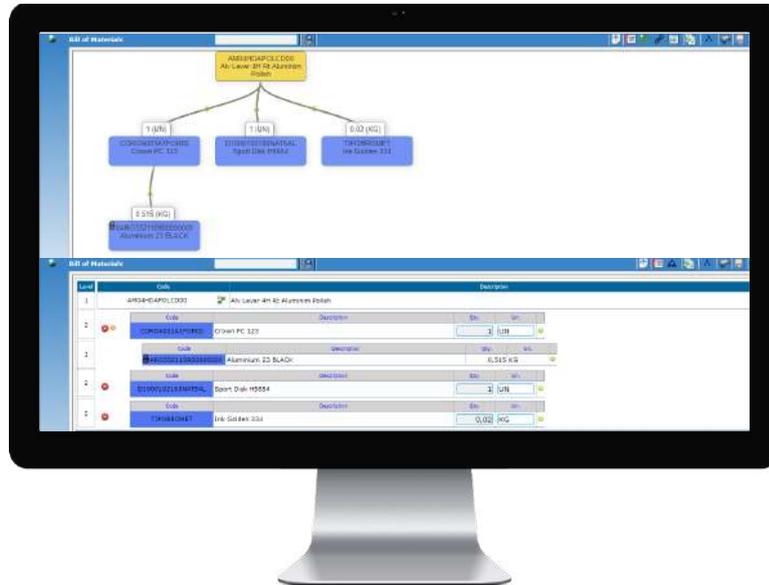
Ficha de datos técnicos de extrusión de plásticos

- Información técnica relacionada con el proceso de extrusión con información detallada de:
 - Tipo de extrusión (Cast o Blow)
 - Velocidad de la máquina
 - Tratamiento Corona
 - Relación de soplado y temperatura de la cabeza de soplado
 - Formulación por extrusora
 - Conjunto de formulaciones
- Control de quién registró y quién cambió la Ficha de Datos Técnicos
- Aprobación técnica basada en el nivel de permiso mediante firma
- Composición detallada de todas las formulaciones de cada extrusora
- Posibilidad de definir el proceso de extrusión combinado con el proceso de impresión



Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

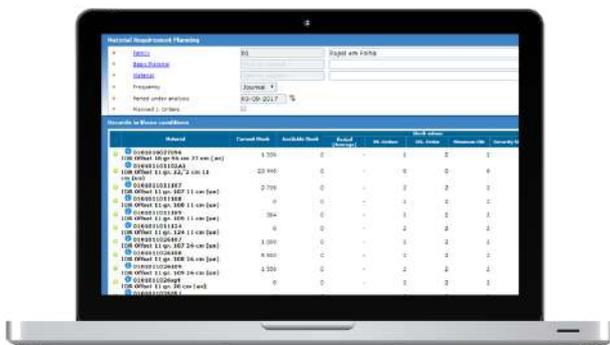
MRP - Planificación de requisitos de materiales



MRP permite a las empresas alcanzar el compromiso con la cantidad máxima de pedidos de clientes cumpliendo sus promesas a los clientes, permitiendo un control de costos más cercano durante la adquisición del material, menor tiempo de procesamiento para los usuarios en la planificación compleja de órdenes de trabajo y órdenes de compra y también mayor fluidez en el procesamiento de datos.

Etapas de MRP:

- Etapa 1 - Selección de pedidos
- Etapa 2 - Selección de los materiales a procesar
- Etapa 3 - Cálculo de necesidades de compra, producción y reservas
- Etapa 4 - Cálculo de fechas y su vinculación con los plazos de compra y fabricación



Solicitud de materiales



Gráfico de cargas 3D

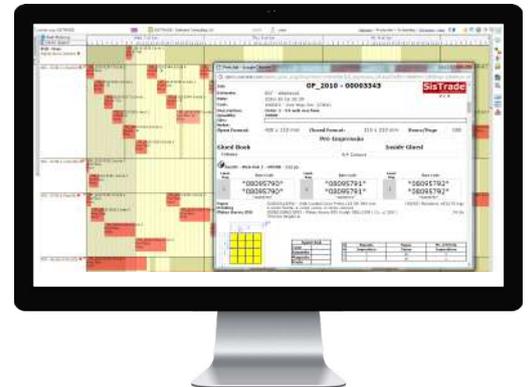
Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Manufacturing 4.0

SISTRADe tiene la herramienta adecuada para impulsar su empresa a Industria 4.0, optimizar, automatizar y controlar su línea de producción. Una de las aplicaciones clave de Sistrade es Manufacturing Execution System (MES), que ofrece soluciones para planificar, recopilar datos, supervisar y controlar el proceso industrial.

Programación

- Visualización de órdenes de trabajo en el diagrama de Gantt
- Simulación de producción asistida
- Operación o planificación de actividades
- Indexación en tiempo real del inicio / final de la producción
- Análisis de carga y disponibilidad de recursos
- Estado de operaciones codificadas por colores
- Arrastrar y soltar (Drag & Drop) operaciones múltiples
- Gestión de fechas de entrega
- Simulación de escenarios
- Multi-planta



Control de supervisión y adquisición de datos (SCADA)

- Supervisión local o remota, multi-fábrica
- Información real sobre el estado de la operación de la máquina
- Identificación de los empleados que están trabajando en la máquina
- Orden de producción que está en proceso
- Cantidades producidas y rechazadas
- Operaciones llevadas a cabo por orden de trabajo
- Eventos y ocurrencias por máquina y por orden de trabajo
- Visualización de velocidad por máquina en tiempo real
- Gráficos del historial de velocidad
- Registro de tiempos de inactividad automáticos y sus motivos
- Tiempo real de ajuste y producción
- Análisis de rentabilidad
- Tasas de ocupación
- Analizando tiempo productivo vs. Improductivo
- Eficiencia por máquina



Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Informes estándar y generador de informes

Sistrade® facilita distintos informes estándar para todas las áreas del ERP, permitiendo un acceso rápido a todas las informaciones esenciales de la empresa.

Ventas

- Ranking de ventas, análisis y evolución
- Informe de comisiones
- Rendimiento de las ventas
- Seguimiento de documentos
- Evolución de pedidos
- Control del tiempo de entrega
- Ventas por material / producto

Producción

- Productividad del operador y la máquina
- Tiempo de producción esperado vs tiempo real
- Comienzo y fin de producción en tiempo real
- Información en tiempo real sobre el estado de la máquina
- Historial de la máquina
- Cantidad producida y rechazada
- Evaluación de KPI

Tesorería

- Cuentas actuales
- Cuentas y Asientos contables
- Fecha de vencimiento y avisos de cobranza
- Vendedores / agentes
- Bancos y Caja

Generador de informes

- Sistrade® permite al usuario generar informes específicos de cualquier módulo de acuerdo con sus necesidades

Compras

- Control de pedidos de compras / recepciones
- Catálogo de precios del proveedor
- Control de facturas de proveedores
- Inventario
- Subcontratos costos previstos / reales
- Facturación anual de compras
- Compras mensuales / acumuladas
- Análisis de proveedor ABC

Contabilidad

- Estados de cuentas
- Acumulados
- Balances - Diarios
- Informes fiscales
- Cuenta de resultados



Previsto VS Realizado

Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Dashboards

Todos los módulos tienen los indicadores más relevantes que se presentarán para cada área, como el total de la facturación en ventas, la ocupación de las existencias en los almacenes, las órdenes de producción aprobadas en producción, el total de débito y crédito en contabilidad, el número de empleados activos en recursos humanos y muchos otros.

Con esta importante herramienta los usuarios pueden analizar información importante de la empresa filtrada por:

- Semana / Mes / Trimestre / Semestre / año / año financiero y otros periodos
- Cliente / proveedor / país

Presupuestos:

- Presupuestos solicitados, asignados, aprobados y adjudicados
- Tiempo de respuesta de presupuestos
- Producciones (nuevas vs repetidas) y por tipo



Pedidos:

- Volumen de pedidos y aprobados para producción
- Aprobación de crédito pendiente
- Rendimiento de las ventas
- Libro de pedidos
- Pedidos por país

Facturación:

- Volumen de ventas
- Documentos confirmados, provisionales y cancelados
- Facturación acumulada
- Ranking de ventas (por cliente y por producto)
- Ventas por proveedor y país



**Información clave
disponible para
los módulos:**

- CRM
- Ventas
- Compras
- Stocks
- Producción
- Mantenimiento de equipos

- Control de calidad
- Tesorería
- Contabilidad
- Recursos humanos
- Activos fijos

Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Inteligencia de Negocio

Sistrade® Business Intelligence es una herramienta que recopila y compila grandes cantidades de datos para generar información relevante sobre las operaciones de las empresas. A través de este módulo, las empresas comprenden mejor las operaciones diarias y su entorno.

Business Intelligence tiene una amplia aplicación cuando se aplica a una organización, como por ejemplo, negocios, finanzas, ventas, compras o producción.

Solución Sistrade

- Realice el análisis cruzando múltiples dimensiones y métricas
- Aplicar filtros a cualquier dimensión de análisis
- Los resultados se muestran de forma analítica y gráfica con cualquier dispositivo: PC, tableta, teléfono inteligente
- Información actualizada por hora, por día o semanalmente
- Establecer latencia para generar, corregir y actualizar los resultados de los datos
- Exportar resultados de datos a archivos PDF, Excel y Word



Cuadro de Mando de Ventas

- Analice las ventas por margen de ganancia
- Facturación del artículo
- Pagos a proveedores
- Recibos de los clientes

Cuadro de Mando de Compras

- Analice los principales proveedores
- Productos más comprados
- Inventario
- Ver tasa de rotación de inventario

Cuadro de Mando de Producción

- Tasa de cumplimiento de la fecha límite
- Costos de la orden de trabajo (costo real frente a valor previsto de venta)
- Tiempo de Preparación, porcentaje del tiempo de preparación sobre la producción total
- Relación de disponibilidad: tiempo de máquina / sección / tiempo que debería funcionar la
- Planta frente al tiempo real de funcionamiento.



Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Soluciones



Otras Funcionalidades

- Mobile Warehouse
- Mantenimiento de Equipos
- Control Calidad
- Ecoeficiencia
- Gestión de Energía
- Gestión I&D e Innovación
- Business Intelligence
- Dashboards
- Generador de Informes
- Web2Print
- Balanced Scorecard

Software MIS|ERP para Embalaje Flexible

Clientes en todo el mundo

El software Sistrade® MIS | ERP es utilizado por más de 3.000 usuarios, en más de 20 países y distribuidos en 4 continentes.

Conozca a algunos de nuestros clientes de la industria de impresión de embalaje flexible:



MONTEIRO, RIBAS
EMBALAGENS FLEXÍVEIS, S.A.

Monteiro Ribas - Industrias, S.A.

Portugal

Empresa especializada en la impresión de envases flexibles para alimentos y productos farmacéuticos, producción de caucho para suelas de zapatos y cuero sintético, utilizando el sistema Sistrade® para gestionar toda la empresa.



FINNCO IBERFLEX Papeis Lda

Portugal

Una empresa especializada en impresión flexográfica y huecograbado. Hoy es uno de los mayores convertidores de industrias de envoltura y embalaje en Portugal.



Proempaqués SAS.

Colombia

Una de las empresas más grandes en la impresión de envases flexibles en Colombia, con sede en Bogotá y con más de 40 años de experiencia. La empresa produce etiquetas adhesivas y envases flexibles para las industrias de alimentos, cosméticos, agroquímicos y farmacéuticos, utilizando flexo o rotograbado (huecograbado).



SENTEZ AMBALAJ

Turquia

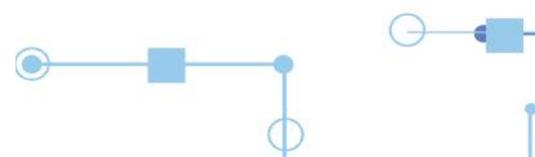
SENTEZ produce envases de cartón, embalajes de cartón corrugado y envases flexibles, utilizando Sistrade® en todos los departamentos de la compañía, desde la estimación de facturación, gestión de existencias, pedidos de trabajo, gestión de producción y contabilidad.



PREPACK THAILAND CO., LTD.

Tailandia

La empresa produce envases flexibles de excelente calidad utilizando soluciones de impresión de huecogrado y flexografía, con el fin de satisfacer las demandas de los clientes y centrarse en la innovación para ofrecer productos de valor agregado al mercado.





powered by **Sistrade**

Porto - Sede

Travessa da Prelada, 511
4250-380 Porto - Portugal
inov@sistrade.com

Madrid

Parque Empresarial La Moraleja
Avenida de Europa, 19 3º A
28042 Madrid - España
madrid@sistrade.com

Ljubljana

Rozna dolina, Cesta II/29
1000 Liubliana - Eslovenia
ljubljana@sistrade.com

Paris

Zone Orlytech Batiment 516
1 allée du commandant Mouchotte,
Paray-Vieille Poste, Paris, 91550, Francia
paris@sistrade.com

Varsóvia

Al. Niepodległości, 6g - 7º
02-626 Varsovia - Polonia
warsaw@sistrade.com

Estambul

Dikilitaş Hakki Yeten Cad. Sel. Plaza, 10/C
Kat:6 Fulya 34349 Besiktas - Turquia
istanbul@sistrade.com