

SAP Business One HANA para la Industria Textil



MAIN GLOBAL SERVICES

Control total desde el hilo hasta la prenda terminada con MAIN GLOBAL SERVICES





MAIN GLOBAL SERVICES

El Reto de la Manufactura Textil

Colecciones aceleradas, fluctuación en costos de materia prima, gestión compleja de tallas y colores, y la necesidad crítica de rastrear el rendimiento en piso de planta.

La Ficha Técnica: El Corazón del Proceso



MAIN GLOBAL SERVICES

Gestión Precisa del Bill of Materials (BOM)

En el sector textil, una desviación mínima en el consumo de tela arruina la rentabilidad. Con SAP Business One HANA y MAIN GLOBAL SERVICES:

- ✔ **Control de Variantes (Talla/Color):** Gestione miles de SKUs de manera ágil sin saturar su catálogo de artículos.
- ✔ **Manejo de Rutas (Routing):** Defina los pasos lógicos: Corte, Confección, Lavado, Planchado y Empaque.
- ✔ **Insumos Exactos:** Especifique el consumo exacto de hilos, botones, avíos y centímetros de tela por cada variante producida.



Trazabilidad y Control de Planta



MAIN GLOBAL SERVICES



Corte y Confección

Emisión y liberación de órdenes de fabricación precisas. Siga el estatus de cada lote en tiempo real mientras avanza por los diferentes centros de trabajo.



Control de Calidad y Mermas

Registre los desperdicios y prendas de segunda calidad. Ajuste los inventarios inmediatamente para evitar falsos positivos en su disponibilidad.



Maquilas Externas

Controle de manera milimétrica el inventario de tela y avíos enviado a terceros, auditando la recepción de la prenda terminada contra el material despachado.

Costeo de Producción Exacto y al Minuto

Deje de adivinar sus márgenes. SAP B1 HANA registra la realidad financiera de su piso de planta al instante.

A diferencia de los sistemas desconectados o el cálculo manual en Excel, nuestra solución captura el costo real de cada lote producido.

El sistema suma automáticamente el costo de la materia prima consumida, la mano de obra directa aplicada en la ruta de trabajo y los Costos Indirectos de Fabricación (CIF) prorrateados, garantizando un precio de venta competitivo y rentable.



Inventario y Abastecimiento Inteligente



MAIN GLOBAL SERVICES

100%

Control Activo de Tallas y Colores

0%

Quiebres de Stock de Hilos/Telas Críticas

MRP (Planificación de Requerimientos)

Evite detener una línea de producción por falta de botones o hilos. El motor de MRP de SAP HANA analiza pedidos de clientes, órdenes de producción en proceso y tiempos de entrega de proveedores.

El sistema genera automáticamente sugerencias y órdenes de compra de materia prima exactamente cuándo y en las cantidades en las que se necesitan, optimizando su capital de trabajo.

Flujo de Valor Centralizado



MAIN GLOBAL SERVICES



1. Ventas Omnicanal

Integre ventas B2B, atención a mayoristas y catálogos estacionales. Facturación electrónica automatizada desde la orden de venta.



2. Gestión de Almacenes

Control por lotes y ubicaciones (pasillo, nivel, rack) para rollos de tela. Gestione múltiples almacenes: materia prima, tránsito y producto terminado.



3. Tesorería y Cobranza

Control estricto del flujo de caja, integración con portales bancarios y gestión de crédito a mayoristas con bloqueos automáticos.

Matriz de Control Operativo Textil



MAIN GLOBAL SERVICES

Proceso Clave	Sistema Desconectado / Excel	SAP BI HANA + MGS
Ficha Técnica (BOM)	✗ Estático. Desconectado de compras.	✓ Dinámico. Multinivel, genera requerimientos (MRP).
Control de Mermas	✗ Estimado a fin de mes. Costos ocultos.	✓ Declarado en piso. Afecta costo al momento.
Maquilas y Talleres	✗ Pérdida de insumos. Cuadros empíricos.	✓ Control de inventario en almacenes de terceros.
Visibilidad Financiera	✗ Cierre contable lento. Decisiones reactivas.	✓ P&L en vivo. Integración total Tesorería-Producción.

Metodología de Implementación MGS



MAIN GLOBAL SERVICES

Fase 2: Configuración de Planta

Modelado del BOM, centros de costo, almacenes lógicos (maquilas) e integración comercial en SAP B1.

Fase 4: Go-Live

Arranque con control total de sus costos y trazabilidad textil en tiempo real.

Fase 1: Mapeo de Colecciones

Análisis de las Fichas Técnicas, matrices de tallas/colores, almacenes y rutas de producción actuales.

Fase 3: Pruebas Piloto

Simulación desde la creación del diseño, orden de compra de hilos, corte, confección, hasta la venta al por mayor.



MAIN GLOBAL SERVICES

Hile el Éxito de su Empresa

Tome el control absoluto de su planta de producción, costos y ventas.

MAIN GLOBAL SERVICES

✉ ventas@mainglobalservices.com