

Laser Printing



Redefiniendo el etiquetado y codificación del packaging

La mayoría de las empresas utilizan métodos tradicionales como las etiquetas adhesivas o la impresión por inyección de tinta para el etiquetado de embalajes. Estos procesos, aunque cumplen su función, son ineficientes, caros y poco sostenibles. En este contexto, DS Smith ha desarrollado **Easy Trace Laser Printing**, una innovadora técnica de impresión y codificación que hace el proceso de etiquetaje más ágil, coste-eficiente y sostenible.

Menos costes

Usar etiquetas adhesivas y tintas conlleva costes recurrentes asociados a su producción, aplicación y mantenimiento de impresoras. Con DS Smith Easy Trace Laser Printing, estos costes se reducen, ya que no se necesita tinta ni etiquetas, minimizando los gastos operativos y de mantenimiento.

- Mantenimiento mínimo
- Sin etiquetas ni tinta

Más eficiencia

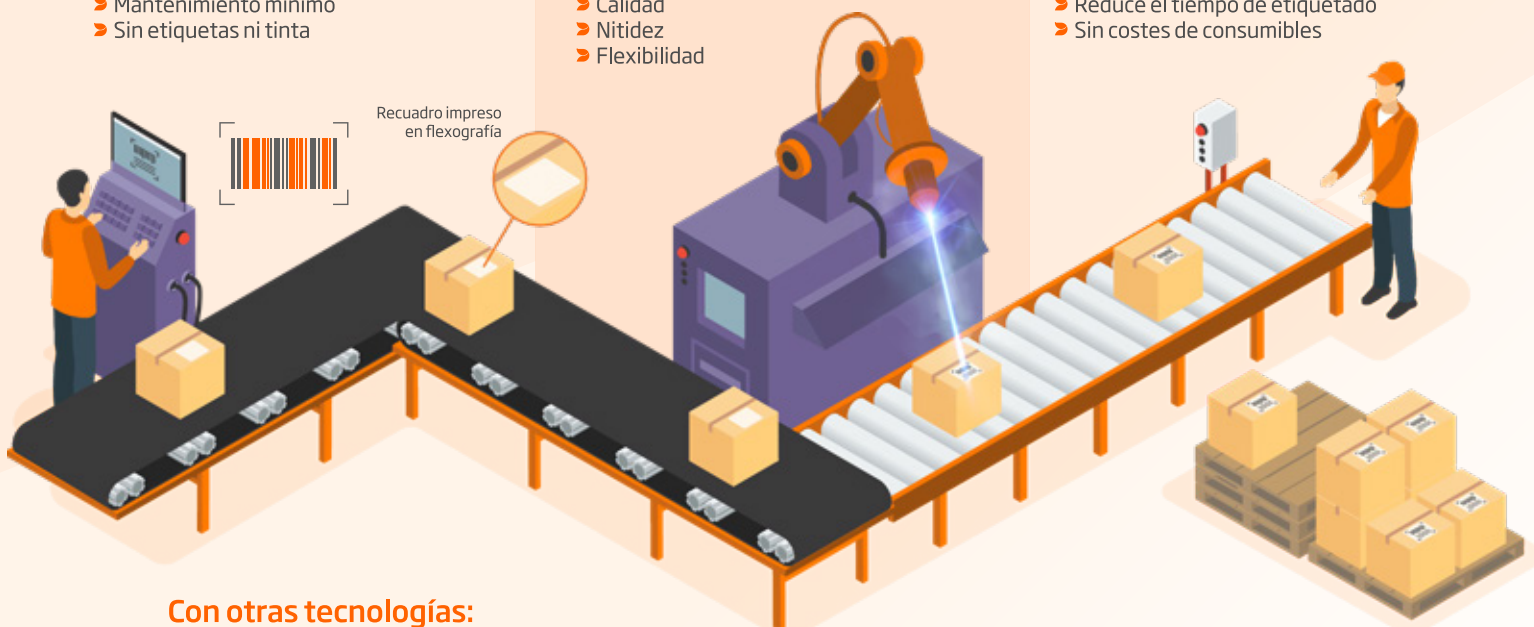
Las técnicas convencionales pueden presentar problemas de legibilidad y generan más carga logística y administrativa. Nuestra solución no solo ofrece una mayor calidad y nitidez, también aporta flexibilidad y seguridad en la planificación, optimizando todo el proceso de codificación e identificación.

- Calidad
- Nitidez
- Flexibilidad

Menor complejidad

Los métodos tradicionales requieren varias etapas, desde la creación y almacenamiento de etiquetas hasta su aplicación en los envases. Esto complica y ralentiza la producción. Nuestra tecnología simplifica el proceso al eliminar estas etapas, mejorando la eficiencia y reduciendo el tiempo de producción.

- Reduce el tiempo de etiquetado
- Sin costes de consumibles



Con otras tecnologías:

- Costes de mantenimientos
- Costes operativos
- Etiquetas adhesivas
- Tinta

- Errores de etiquetado
- Problemas de legibilidad

- Creación, almacenamiento y aplicación de etiquetas
- Reposición y reemplazo de tintas

- Etiquetas
- Inkjet

Promoviendo un proceso de codificación más respetuoso con el medioambiente

Minimiza costes ambientales

Se eliminan adhesivos, tintas y soportes siliconados difícilmente reciclables.

Reduce tóxicos

Las tintas inkjet en base solvente contienen compuestos orgánicos volátiles (COV) y otros componentes tóxicos.

Reduce emisiones

Se eliminan las emisiones generadas en la producción, transporte y gestión de residuos de etiquetas y consumibles.

Mejora la reciclabilidad

El cartón impreso con tintas base agua es 100% reciclable.

Ahorra recursos naturales

Al prescindir de etiquetas o tintas inkjet se reduce la demanda de materias primas necesarias para su producción.

Mejora eficiencia energética

La impresión láser es más eficiente energéticamente, lo que reduce significativamente el consumo durante el proceso.