

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Soluciones de codificación de calidad, desde el producto al palé



Sobreimpresión  
por transferencia  
térmica

Inkjet  
piezoeléctrico

Láser

Inkjet continuo

Impresión de  
inyección de  
tinta térmica

Sistema de  
inyección de  
tinta por válvula

Impresión y  
aplicación de  
etiquetas

Software y  
servicios

Consumibles

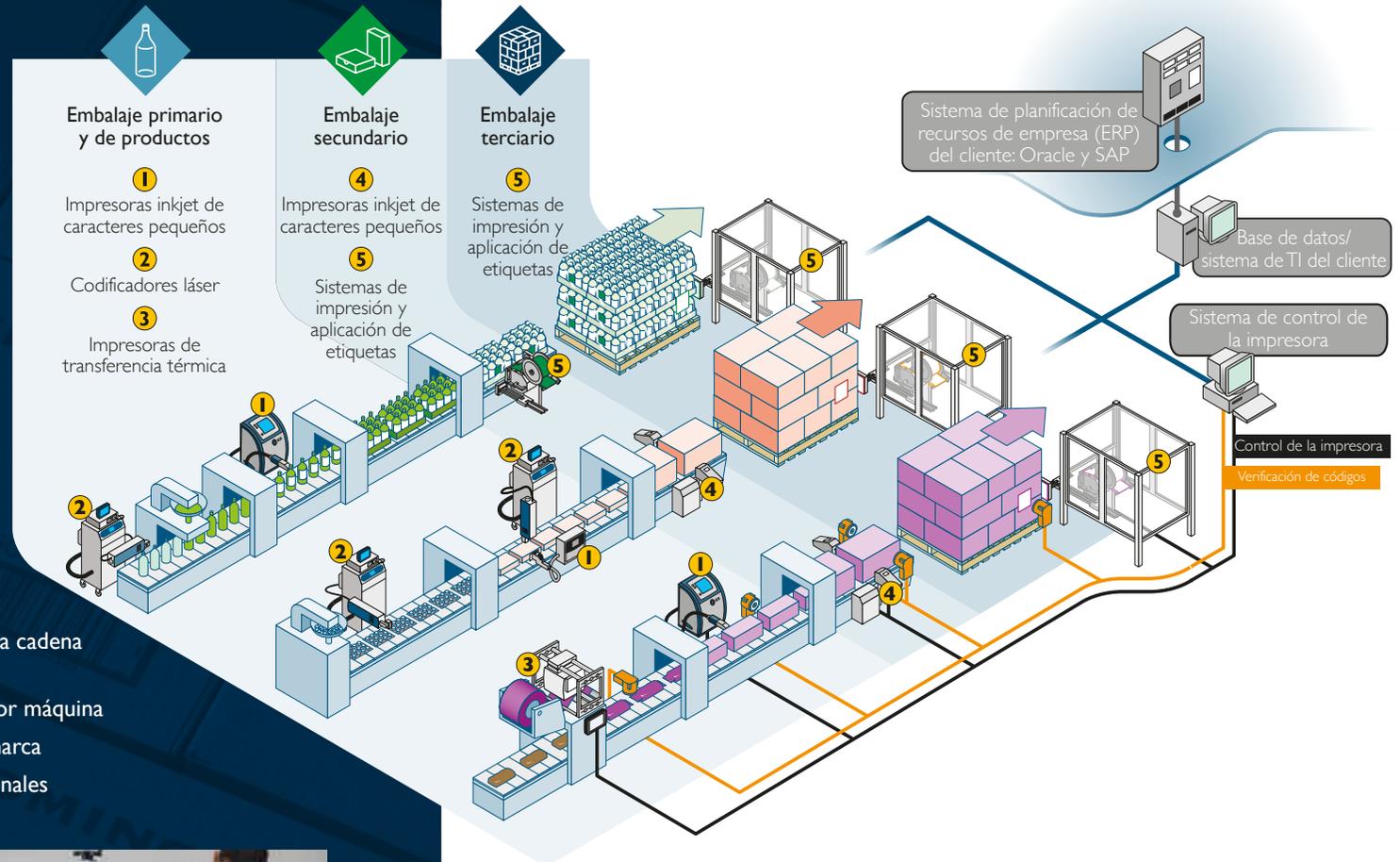
# Soluciones de codificación Desde el producto al palé

Como líderes mundiales en la impresión industrial, puede confiar en Domino para encontrar la solución adecuada que se adapte mejor a los requisitos de codificación y marcaje de su sector.

Respalda por 40 años de experiencia, junto con una innovación constante y la experiencia en la fabricación de productos de gran reputación a nivel mundial, nuestra completa gama de soluciones ofrece la codificación de alta calidad que necesitan sus líneas de producción.

Nuestros servicios:

- Serialización
- Códigos de fecha
- Seguimiento y trazabilidad
- Códigos de lote
- Cumplimiento de la cadena de suministro
- Códigos legibles por máquina
- Protección de la marca
- Códigos promocionales



## Servicio y soporte

Calidad excepcional de atención al cliente, allá donde se encuentre.

En Domino, nuestra máxima prioridad es garantizar el tiempo de productividad de manera constante, y estamos comprometidos con ofrecer un servicio y soporte excepcionales durante todo el ciclo de vida del producto.

A través de una red mundial compuesta por 25 filiales y más de 200 distribuidores, nuestro servicio de atención al cliente se extiende por más de 120 países. También contamos con equipos específicos de expertos que brindan soporte en aplicaciones complejas, integraciones en equipos de fabricantes originales (OEMs) y soluciones adaptadas a sectores específicos.

Tenga la seguridad de que contará con una mayor disponibilidad de los equipos de impresión y una productividad superior gracias a la asistencia rápida y la experiencia de nuestros equipos técnicos de atención al cliente, plenamente dedicados a optimizar el tiempo de funcionamiento.



# Embalaje primario y de productos Inkjet continuo

## Serie Ax

La rapidez, precisión, conectividad y capacidad de funcionamiento en entornos exigentes y variados convierten la gama de impresoras de la Serie Ax en una solución de codificación líder del mercado.

La última generación de la tecnología de generación de gotas reduce el uso de tinta y mejora la colocación de las gotas, gracias a lo cual se consiguen códigos consistentes y precisos.

Nuestra revolucionaria plataforma de componentes electrónicos **i-Techx** le permite imprimir rápidamente texto de alto contraste y gran durabilidad con varias líneas de código, mientras que nuestras tintas **i-Pulse** se adhieren a una amplia variedad de sustratos, incluso tras algunos de los procesos de post-impresión más exigentes.



### Principales ventajas

#### Códigos limpios y nítidos

- Códigos de calidad marcados sin contacto a altas velocidades, de diferentes tamaños, colores y tipos de tinta que se adaptan a la mayoría de sustratos y diseños.

#### Mayor tiempo de productividad

- Garantice el máximo tiempo de productividad con cambios de consumibles sencillos y las pantallas táctiles para los operadores. Monitorice la eficiencia de la línea con la información de los paneles online opcionales, con tecnología en la nube habilitada para la Industria 4.0, a través de alertas con mensajes de texto o correo electrónico.

#### Menos errores de codificación

- Simplifique la integración en la línea de producción para reducir los errores humanos con el software de automatización de codificación **QuickDesign** de Domino, que admite los principales protocolos de comunicación industrial.

## Embalaje primario y de productos Láser

Domino ha creado láseres vectoriales capaces de codificar texto, gráficos y datos variables en distintos sustratos, entre ellos, metal, plástico, vidrio, papel y cartón.

Al no utilizar tinta ni fluidos, los sistemas láser son especialmente respetuosos con el medio ambiente, prácticamente no necesitan mantenimiento y están a la altura de sus exigencias en materia de codificación de una manera rentable. Los láseres de Domino permiten un elevado tiempo de productividad y le ofrecen rendimiento, fiabilidad y durabilidad.

El láser posibilita un marcaje permanente, ideal para la protección de la marca contra la falsificación y la trazabilidad de los productos.

### Serie D - Láser CO2

Nuestros láseres de la Serie D **i-Tech** producen códigos de alta calidad en formatos de texto de muchas fuentes y tamaños, así como gráficos y códigos DataMatrix 2D. De tamaño compacto y diseño modular con componentes independientes, lo que permite la fácil instalación del láser en espacios reducidos.

Estos láseres pueden controlarse desde ubicaciones alternativas, como el PLC de la fábrica, con nuestras opciones de Ethernet/IP.

La Serie D es capaz de imprimir en líneas de alta velocidad, gracias a nuestra tecnología patentada **i-Tech RapidScan**. Fabricada en aluminio y acero inoxidable, posee clasificación IP65 y es idónea para entornos exigentes.

### Serie F - Láser de fibra

Para un marcaje de alta resolución y permanente de códigos nítidos y claros de más de 60 caracteres, en una gran variedad de formatos sobre metales y plásticos, nuestro láser de fibra de la Serie F es sin ninguna duda la mejor opción.

La capacidad de codificar con precisión en líneas de producción de alta velocidad es sencilla gracias al óptimo control del software y de los espejos del escáner del cabezal **i-Tech**. Esto convierte a la Serie F en la opción ideal para aplicaciones de marcaje en movimiento.

En entornos húmedos, en los que se maneja azúcar, se beneficiará de la clasificación IP65, que facilita el lavado y mantiene un alto ciclo de trabajo. El tamaño compacto y la flexibilidad del escáner del cabezal **i-Tech** facilitan la perfecta integración del láser de fibra en emplazamientos difíciles y con un tamaño reducido.



# Embalaje primario y de productos

## Sobreimpresión por transferencia térmica

### Serie V

La impresora de transferencia térmica es una solución ideal para la codificación de envases flexibles o etiquetas preimpresas. Se pueden imprimir caracteres alfanuméricos, códigos legibles por máquina o incluso imágenes en un solo color a 300 dpi, además cuenta con una gran variedad de opciones de área de impresión, lo que permite codificar desde líneas sencillas de texto hasta información de paneles completos, como listas de ingredientes.

Gracias a la disponibilidad de una amplia gama de ribbons de codificación, la calidad y durabilidad de los códigos pueden optimizarse tanto para su sustrato como para su aplicación en un color que combine con su envase.



### Principales ventajas

- Idónea para aplicaciones de impresión intermitente y continua
- La gama de ribbons maximiza el rendimiento de la impresora, la calidad de impresión y la durabilidad de la impresión para su sustrato
- La inteligencia integrada permite varias opciones de interfaz de usuario que se adaptan a sus requisitos
- Suministrada con el software **QuickDesign** de Domino para la creación fácil y rápida de mensajes tanto sencillos como complejos
- Conectividad de base de datos abierta (ODBC) de serie, que permite una automatización sencilla de los formatos de código



Primario

Secundario

# Embalaje primario, secundario y de productos Impresión de inyección de tinta térmica

## Serie Gx

La Serie Gx es versátil, fácil de integrar y de manejo sencillo: la elección idónea para numerosas aplicaciones de impresión y sustratos. La Serie Gx, con la tecnología de conexión en red más vanguardista y la producción de códigos con calidad gráfica (hasta 600 dpi), no solo es ideal para la codificación de lotes y fechas, sino también para formatos de códigos complejos, comprobación de peso, y aplicaciones de seguimiento y trazabilidad en numerosos sectores como el de bienes de consumo de rotación rápida, el farmacéutico y el de la electrónica.

Las impresoras térmicas de chorro de tinta de la Serie Gx no requieren un mantenimiento regular, permitiendo un mayor tiempo de funcionamiento en su línea de producción, mayor eficiencia y un menor coste total de la propiedad (TCO).

Versátiles y fiables, pueden imprimir en una amplia variedad de materiales de envasado, como film flexible, foil, plásticos, aluminio, papel y cartón estucado y no estucado. Esto hace que la Serie Gx sea una solución ideal para muchas líneas de producción y envasado de alta velocidad (hasta 300m/min).



Nuestra Serie Gx es un sistema modular que se puede configurar de muy diversas maneras y crecer al ritmo de su demanda de producción. El controlador tiene la capacidad de administrar hasta cuatro cabezales de impresión en numerosas configuraciones e imprimir al mismo tiempo distintos mensajes con tintas diferentes, logrando una integración muy sencilla y rentable.

Cada cabezal de impresión puede imprimir múltiples líneas de texto, códigos de barras, códigos 2D datamatrix, y logotipos. Múltiples configuraciones del cabezal de impresión permiten la impresión de gráficos grandes y complejos o diseños de etiqueta más altos (hasta 50,8 mm) en productos y embalajes.



# Embalaje secundario Inkjet piezoeléctrico

## Serie C

La Serie C es una solución de codificación de caracteres grandes y alta resolución para embalajes externos y bandejas.

Los sistemas piezoeléctricos Drop-on-Demand de Domino pueden proporcionarle todo tipo de información variable, desde texto alfanumérico y gráficos hasta códigos de barras conformes a los estándares GS1. Las alturas de codificación pueden ser de hasta 70 mm.



### Principales ventajas

#### Codificación consistente a alta velocidad

- Mejore la calidad de impresión y la precisión en la colocación de las gotas con la tecnología piezoeléctrica más moderna del cabezal de impresión
- Códigos de calidad y alto contraste con nuestra nueva tinta sin aceites minerales, respetuosa con el medio ambiente y segura

#### Alta eficiencia global de los equipos

- El innovador sistema de tintas de gran capacidad y con base para varios cabezales ofrece una eficiencia global de los equipos muy alta y permite el cambio de consumibles durante la impresión
- Diseño compacto, robusto y con estructura en acero inoxidable para garantizar una máxima duración

#### Funcionamiento sencillo

- Diseño de mensajes simplificado con nuestro software **QuickDesign** y control intuitivo a pie de línea con el sencillo **ControlPanel**
- Reduzca los errores de codificación mediante la integración en con sus sistemas MES y ERP

## Embalaje secundario y de productos

# Sistema de inyección de tinta por válvula

### Macrojet y CaseCoder

El Macrojet y el CaseCoder están diseñados para codificar en entornos industriales exigentes. Ambos producen códigos claros y de caracteres grandes, incluso en entornos húmedos y sucios. Su fiabilidad demostrada y la codificación rentable los convierten en ideales para imprimir códigos sobre diversos sustratos. Su diseño compacto permite instalarlos en diversas ubicaciones de la línea de producción, por ejemplo, junto a máquinas de precintado de cajas.

El Macrojet le ofrece la ventaja añadida de la impresión en cualquier orientación. Siendo además la elección perfecta si necesita codificación de caracteres grandes en una amplia gama de sustratos porosos y no porosos, como PVC, embalajes externos y bandejas, madera, metal, sacos y productos de extrusión.



### C7 y C16

Codificación sencilla y fiable de caracteres grandes para embalajes exteriores. Su tecnología probada de impresión inkjet por válvula ayuda a proporcionar flexibilidad en la instalación y un funcionamiento fiable a la par que se atienden sus requisitos de codificación. No necesitan aire de planta, y su diseño compacto con cabezales de impresión ajustables facilita su instalación en las líneas de producción.

Con caracteres de hasta 17 mm de altura para **C7** y de 32 mm para **C16**, son soluciones de impresión especialmente rentables para diversos sustratos de envases porosos.



DOMINO  
CASECODER

# Embalajes secundarios y terciarios

## Sistemas de impresión y aplicación de etiquetas

### Serie M

Nuestros sistemas de impresión y aplicación de etiquetas, diseñados para lograr rendimiento y fiabilidad en una amplia variedad de aplicaciones de fabricación, lograrán automatizar su etiquetado.

Nuestros sistemas no solo simplifican la integración inicial en sus entornos de producción, cada vez más automatizados, sino que, además, atienden la necesidad de un mantenimiento rápido y sencillo. Nuestros rollos de ribbon y etiquetas de 600 m de capacidad reducen el tiempo de inactividad derivado de los cambios y poseen una alta fiabilidad de impresión, lo que contribuye a posteriori a un coste total de propiedad excepcional.

Con nuestras configuraciones, sumamente versátiles, somos capaces de etiquetar cajas en una o varias caras, palés o similares. La Serie M puede gestionar sus textos de trazabilidad o de cumplimiento con claridad y precisión sean cuales sean sus necesidades de trazabilidad o de cumplimiento.



## Software y servicios

### **QuickDesign**

La simplificación de los procesos y la reducción del riesgo de errores del operador son esenciales para mantener una alta eficiencia global de los equipos. **QuickDesign** de Domino permite un control centralizado de la creación de etiquetas, así como el envío a la propia impresora.

Asimismo, **QuickDesign** puede integrar las impresoras con sus sistemas MES y ERP, con protocolos estándar del sector, para automatizar aún más sus trabajos de codificación.

### **Relax**

Si gestiona una línea de producción y prefiere que las impresoras Domino se integren como un coste operativo en lugar de como un gasto de capital, en Domino podemos hacerle la vida más fácil y ocuparnos de todas las gestiones.

Contamos con una amplia gama de impresoras para satisfacer todas sus necesidades, disponibles a través de nuestra solución de financiación flexible, que incluye los consumibles y servicio técnico: **Relax**.



## **SafeGuard & Domino Cloud**

Asistencia y repuestos originales de Domino que ayudan a tener su impresora siempre disponible cuando la necesite. Una de las cuestiones más importantes para los fabricantes es eliminar el tiempo de inactividad no planificado en su línea de producción. Nuestros paquetes **SafeGuard** incluyen asistencia por un técnico de servicio, que solucionará cualquier problema antes de que afecte significativamente a su línea de producción.

Para todos nuestros productos **i-Techx**, **SafeGuard** se ha mejorado aún más gracias a Domino Cloud, lo que habilita en su impresora Domino diagnósticos remotos y alertas por correo electrónico y teléfono para identificar los problemas con más rapidez.

## Consumibles

La gama especial de tintas, ribbons y etiquetas de Domino ha sido especialmente diseñada para asegurar la compatibilidad de las mismas y, de ese modo, funcionar a la perfección en su sistema. Y es que no solo producen resultados consistentes, sino que también prolongan la vida de sus máquinas al garantizar la eficiencia del funcionamiento.

## SafeSupply

**SafeSupply** es un servicio único de Domino que le permite fijar los precios de sus consumibles durante hasta cinco años para elaborar presupuestos precisos. También le permite reducir las existencias gracias a las entregas periódicas acordadas de antemano.

Los consumibles originales de Domino se han diseñado y desarrollado especialmente para que nuestras impresoras maximicen la calidad de impresión y disminuyan significativamente el tiempo de inactividad no planificado.

Las entregas consensuadas, periódicas y programadas a través de **SafeSupply** le ayudan a obtener los consumibles que necesita para seguir produciendo sin realizar costosos pedidos de urgencia en el último minuto.



Al codificar en envases de alimentos y bebidas, es esencial que las tintas empleadas cumplan una serie de buenas prácticas de fabricación (GMP), a fin de garantizar la seguridad del consumidor.

Domino se ha incorporado proactivamente a la Asociación Europea de Tintas de Impresión (EuPIA) y sigue sus buenas prácticas de fabricación para las «tintas para envases de alimentos», a fin de garantizar que sus tintas son adecuadas para su uso previsto. Domino ha sido un miembro activo de EuPIA desde 2008.



**BuyDomino**

**BuyDomino** es nuestra tienda online donde puede realizar pedidos de fluidos, ribbons, filtros, etiquetas y repuestos originales a través de Internet en cualquier momento del día. Además, puede realizar el seguimiento de los pedidos desde nuestro almacén hasta su puerta.

[www.buydomino.com](http://www.buydomino.com)



## Acerca de Domino

Domino es la empresa principal del grupo Domino Printing Sciences. La compañía, fundada en 1978, es líder mundial en soluciones globales de codificación, marcaje, trazabilidad, impresión y aplicación de etiquetas, y ofrece consumibles y servicios de la mayor calidad. En la actualidad, Domino tiene una de las carteras más completas para soluciones de codificación integrales del embalaje primario, secundario y terciario, diseñadas específicamente para satisfacer los requisitos de cumplimiento y de productividad de los fabricantes.

Domino cuenta a nivel mundial con 2800 empleados y vende a más de 120 países a través de una red global de 25 filiales y más de 200 distribuidores. Domino tiene fábricas en China, Alemania, India, Suecia, Suiza, Reino Unido y EE. UU.

Domino está aquí para ayudarle.  
Desde consultas generales  
hasta solicitudes específicas de  
servicio técnico, mantenimiento o  
consumibles, la ayuda está solo a  
unos pocos clics de distancia:  
[www.domino-printing.com](http://www.domino-printing.com)



Domino Amjet Ibérica S.A.U.  
Avenida Valdelaparra, 4  
Alcobendas  
28108  
Madrid  
España

Tel.: + 34 91 654 21 41  
[www.domino-spain.com](http://www.domino-spain.com)

Todas las cifras y declaraciones relacionadas con el rendimiento que se mencionan en este documento se han obtenido en unas condiciones específicas y solo son de aplicación en condiciones similares. Para obtener información específica sobre un producto, contacte con un asesor comercial de Domino. Este folleto no forma parte de ningún tipo de documento de términos y condiciones entre usted y Domino.