

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Soluções de codificação do produto à palete, com elevada qualidade



Impressão por
transferência
térmica

Jato de tinta
piezoelétrico

Laser

Jato de tinta
contínuo

Jato de tinta
térmico

Jato de tinta
de grande
resolução

Impressão e
Aplicação de
etiquetas

Software e
Serviços

Consumíveis

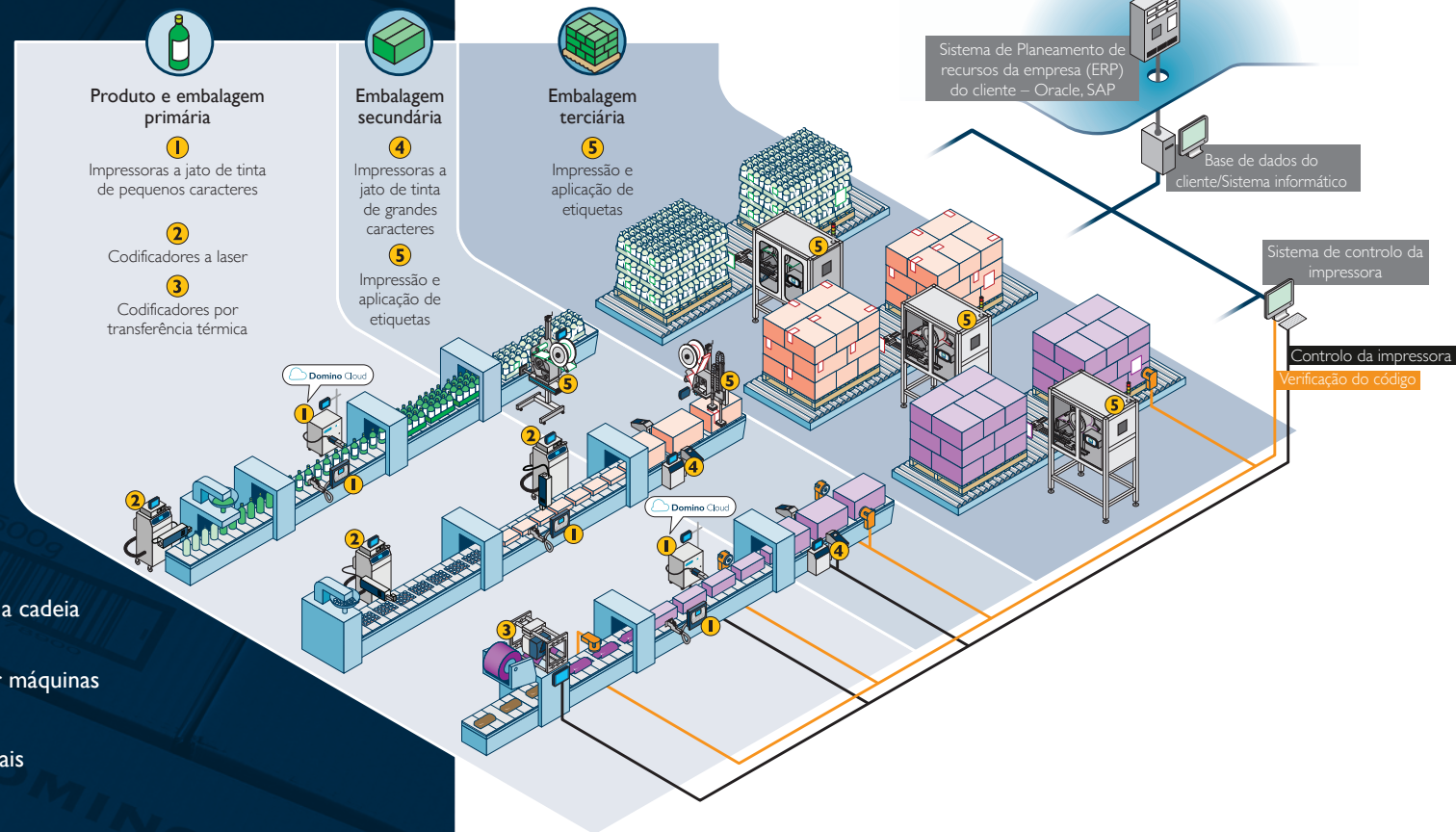
Soluções de Codificação do produto à paleta

Como líder em codificação industrial, pode contar com a Domino para fornecer a solução certa e que vai ao encontro das necessidades de codificação e marcação da sua indústria.

A conjugação de 40 anos de experiência com constante inovação e experiência reconhecida mundialmente resulta numa gama completa de soluções para uma codificação consistente, clara e de qualidade superior.

Podemos ajudar com:

- Serialização
- Códigos de datas
- Detecção e rastreabilidade
- Códigos de lote
- Conformidade com a cadeia de abastecimento
- Códigos legíveis por máquinas
- Proteção da marca
- Códigos promocionais



Apoio e assistência

Excepcional nível de apoio onde quer que esteja.

Na Domino, a atividade contínua da sua produção é a nossa prioridade. Empenhamo-nos em prestar uma assistência e apoio excepcionais ao longo de toda a vida útil do produto.

Através de uma rede global de 25 filiais e mais de 200 distribuidores, oferecemos um amplo serviço de apoio ao cliente em mais de 120 países. Dispomos de equipas especializadas para prestar apoio nas aplicações complexas, integrações com os fabricantes e soluções personalizadas específicas de cada setor.

Pode ter a certeza de que aumentaremos a disponibilidade do equipamento e a sua produtividade através do serviço eficiente e da experiência das nossas equipas de assistência técnica, empenhadas em maximizar o seu tempo de atividade.

Produto e embalagem primária

Jato de tinta contínuo

Ax-Series

A velocidade, exatidão, conectividade e capacidade de desempenho em ambientes exigentes e variados conferem à gama de impressoras Ax-Series o estatuto de solução de codificação líder no segmento.

A mais recente geração da tecnologia de gotas de tinta reduz a utilização de tinta e melhora a colocação da gota, originando códigos consistentes e exatos.

A nossa revolucionária plataforma eletrónica **i-Techx** permite-lhe imprimir rapidamente mensagens duráveis, com elevado contraste e várias linhas de código, enquanto as tintas **i-Pulse** aderem a uma vasta gama de superfícies, mesmo depois de alguns dos mais difíceis processos de pós-impressão.



Principais vantagens

Códigos limpos e nítidos

- Códigos sem contacto e de qualidade, a altas velocidades, com uma gama de tamanhos, cores e tipos de tinta adequados à maior parte das superfícies e dos designs.

Tempo de funcionamento maximizado

- Assegure um tempo de funcionamento máximo, com trocas de consumíveis e ecrãs de operador simplificados. Monitorize a eficiência da sua linha através de painéis opcionais online com tecnologia cloud, compatível com a Indústria 4.0, que envia alertas por SMS ou e-mail.

Redução de erros de codificação

- Simplifique a integração na linha de produção e reduza o erro humano, com a automatização de codificação **QuickDesign** da Domino, que suporta protocolos de comunicação líderes na indústria.



Produto e embalagem primária

Laser

A Domino desenvolveu lasers com capacidade para marcar texto, gráficos e dados variáveis numa grande diversidade de superfícies, incluindo metais, plástico, vidro, papel e cartão.

Como não utilizam tintas, os sistemas laser são ecológicos, praticamente não necessitam de manutenção e extremamente rentáveis para os seus requisitos de codificação. Os codificadores a laser da Domino proporcionam um tempo de funcionamento elevado e um desempenho fiável e duradouro,

para além de marcações permanentes, imprescindíveis na rastreabilidade de produtos e na proteção da marca contra a contrafação.

D-Series – Laser CO2

Os nossos codificadores a laser D-Series **i-Tech** produzem códigos de elevada qualidade em formatos de texto, diversos tipos de letra e tamanhos, bem como gráficos e códigos de matriz de dados 2D. São compactos e modulares, com componentes separados, facilitando a sua instalação em espaços restritos.

Estes lasers podem ser controlados a partir de localizações alternativas, como o PLC da fábrica, utilizando as nossas opções de Ethernet/IP.

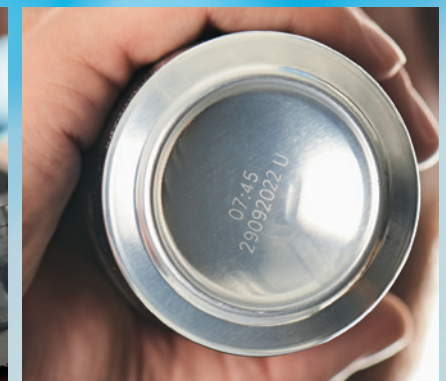
O D-Series opera a elevadas velocidades com a nossa tecnologia patenteada **i-Tech RapidScan**. Em alumínio e aço inoxidável, possui uma classificação IP65 e adequa-se a ambientes exigentes.

F-Series – Laser de fibra

Para uma marcação permanente, de alta resolução, de códigos nítidos com mais de 60 caracteres numa variedade de formatos em metais e plásticos, não há melhor escolha do que o nosso Laser de fibra F-Series.

A capacidade de codificar com precisão a uma velocidade elevada na linha de produção é simples graças ao espelho otimizado e ao controlo da cabeça de leitura **i-Tech**. Este aspeto torna a F-Series ideal para aplicações em movimento.

Em ambientes húmidos ou açucarados, tirará partido da classificação IP65, facilitando as lavagens e mantendo o ciclo de funcionamento constante. A cabeça de leitura **i-Tech** compacta e flexível faz com que o Laser de fibra seja fácil de incorporar num compartimento reduzido.



Produto e embalagem primária

Codificador por transferência térmica

V-Series

Para a codificação de embalagens flexíveis ou etiquetas pré-impressas, a TTO é uma solução ideal. É possível impressão a 300 dpi de caracteres alfanuméricos, códigos legíveis por máquinas e imagens, assim como codificação de uma linha a texto e listas de ingredientes.

Com uma vasta gama de ribbons disponíveis, a qualidade e a durabilidade da codificação podem ser otimizadas em função da superfície e para a aplicação de uma cor que complemente a sua embalagem.



Principais vantagens

- Adequada para aplicações de impressão intermitentes e contínuas
- Uma gama otimizada de ribbons maximiza o seu desempenho, a qualidade da impressão e a durabilidade da marcação
- A inteligência incorporada permite várias opções de interface de utilizador para melhor se adequar aos seus requisitos
- Fornecida com o software **QuickDesign** da Domino para a criação rápida e facilitada de mensagens simples e complexas
- Conectividade de base de dados aberta (ODBC) standard para permitir uma automatização simples de formatos de código



Primárias

Secundárias

Produto, embalagem primária e secundária Jato de tinta térmico

Gx-Series

As soluções de impressão Gx-Series são versáteis, fáceis de integrar e utilizar. São perfeitas para várias superfícies e aplicações de impressão. Equipada com a mais recente tecnologia de rede e capaz de produzir códigos com qualidade elevada, a Gx-Series é ideal não só para a marcação de lotes e datas, mas também formatos de códigos complexos e aplicações de detecção, rastreabilidade e verificação de peso das indústrias de FMCG.

Os codificadores a jato de tinta térmico Gx-Series não requerem manutenção regular, proporcionando um maior tempo de atividade, maior eficiência e um menor Custo Total de Propriedade.

Versáteis e fiáveis, permitem imprimir numa ampla variedade de materiais de embalagem, como filme flexível, folhas, plásticos, alumínio, papel revestido e não revestido e cartão, assim como peças e placas electrónicas e metal. Isto faz da Gx-Series a solução de codificação ideal para linhas de produção e embalagem com um ritmo acelerado (até 300 m / min).



O nosso Gx-Series é um sistema modular que pode ser configurado de forma a crescer com as suas necessidades de codificação. Cada controlador pode gerir até quatro cabeças de impressão com diferentes configurações. A integração é muito fácil e a impressão é extremamente económica.

Cada cabeça de impressão pode imprimir várias linhas de texto, códigos de barras, códigos de matriz de dados 2D e logotipos. Uma configuração diferente para cada cabeça de impressão permite marcar gráficos grandes, layouts complexos e mais altos (até 50,8 mm) em produtos e embalagens.



Produto e embalagem secundária

Jato de tinta de grande resolução

Macrojet e CaseCoder

O Macrojet e o CaseCoder foram concebidos para a codificação de ambientes industriais exigentes. Produzem códigos claros de grandes caracteres em ambientes húmidos e com pó. A sua fiabilidade comprovada e a codificação rentável tornam-nos ideais para a codificação numa diversidade de superfícies. O seu design compacto permite que sejam instalados em diferentes locais na linha de produção, por exemplo, perto de máquinas de fechar caixas de cartão.

A Macrojet possui o benefício acrescido de imprimir em qualquer orientação. É a escolha ideal, se o que pretende é uma codificação de grandes caracteres numa vasta gama de superfícies porosas e não porosas, como PVC, tabuleiros e caixas exteriores, madeira, metal, produtos de ensacamento e extrusão.



C7 e C16

Codificação simples e fiável de caracteres grandes para as caixas exteriores. A sua tecnologia comprovada de jato de válvulas ajuda a conseguir uma flexibilidade de instalação e um funcionamento fiável, ao mesmo tempo que satisfaz os seus requisitos de codificação. Não necessitam de ar da fábrica e o seu design compacto com cabeças de impressão ajustáveis facilita a sua instalação nas linhas de produção.

Com alturas de caracteres até 17 mm para a **C7** e 32 mm para a **C16**, são soluções de impressão rentáveis para uma vasta gama de superfícies de embalagem porosas.



Terciárias

Secundárias

Embalagem secundária e terciária

Impressão e Aplicação

M-Series

Concebidos para um desempenho sólido, numa vasta gama de aplicações, os nossos sistemas de Impressão e Aplicação conseguem automatizar a sua etiquetagem.

Os nossos sistemas simplificam, não só, a integração inicial nos ambientes de produção cada vez mais automatizados, como também resolvem a necessidade de uma manutenção rápida e simples. Os nossos ribbons e etiquetas com uma capacidade de 600 m reduzem o tempo de paragem nas trocas e têm uma fiabilidade de impressão elevada, o que contribui ainda mais para um custo total de propriedade excelente.

Com as nossas configurações altamente versáteis, somos capazes de etiquetar um ou mais lados de caixas e paletes. Quer as suas necessidades sejam a rastreabilidade ou a conformidade, a M-Series consegue aplicar a sua mensagem com clareza e precisão.



Software e Serviços

QuickDesign

A simplificação de processos e a redução da possibilidade de erro do operador são essenciais na manutenção da eficácia elevada do equipamento. O **QuickDesign** da Domino proporciona um controlo central na criação de etiquetas, bem como a entrega da própria impressora.

O **QuickDesign** da Domino também pode integrar impressoras nos seus sistemas MES e ERP, utilizando protocolos standard da indústria, no sentido de automatizar ainda mais os seus requisitos de codificação.

Relax

Se gere uma linha de produção e precisa de equipamentos de codificação pagos através de despesas operacionais em vez de despesas de capital, por que não tornar a sua vida mais fácil e deixar que a Domino cuide dos seus contratos de aluguer?

Temos uma vasta gama de codificadores capazes de satisfazer as necessidades da sua empresa, que estão disponíveis através da nossa solução de aluguer de financiamento, solução de consumíveis e serviços – **Relax**.

Inspeção automática de códigos

Garanta a apresentação e a precisão de todos os códigos que saem da fábrica e liberte o tempo do operador. Com a gama de sistemas de controlo de visão R-Series da Domino, poderá automatizar a inspeção dos códigos quanto à sua apresentação, posicionamento e legibilidade.



SafeGuard e Domino Cloud

A cobertura de assistência e as peças sobresselentes Domino ajudam a garantir que a sua impressora está sempre disponível. Uma das coisas mais importantes para os fabricantes é eliminar as paragens não planeadas da sua linha de produção. Os nossos packs **SafeGuard** incluem cobertura de assistência para que os problemas sejam resolvidos antes de causarem um impacto significativo na linha de produção.

Em todos os nossos produtos compatíveis, o **SafeGuard** tem um desempenho ainda melhor com a Domino Cloud, que proporciona diagnósticos remotos e alertas de e-mail, permitindo uma identificação mais rápida de problemas.

Consumíveis

A gama especializada de tintas, ribbons e etiquetas da Domino foi concebida para funcionar na perfeição com o seu sistema. Além de produzirem resultados consistentes, prolongam a vida útil dos seus equipamentos e garantem um funcionamento eficiente.

SafeSupply

SafeSupply é um serviço exclusivo prestado pela Domino que permite fixar os preços dos consumíveis até 5 anos para uma orçamentação precisa. Permite reduzir o stock com entregas regulares pré-acordadas.

Os consumíveis originais da Domino são concebidos e desenvolvidos especialmente para as nossas impressoras de forma a maximizar a qualidade da impressão e reduzir significativamente o tempo de inatividade não planeado.

As entregas agendadas, regulares e acordadas através do serviço **SafeSupply** da Domino ajudam-no a obter os consumíveis de que necessita para continuar a produzir, sem encomendas dispendiosas de última hora.



Ao codificar em embalagens de alimentos e bebidas, é essencial que as tintas utilizadas cumpram as Boas Práticas de Fabrico (GMP), garantindo desse modo a segurança do consumidor.

A Domino aderiu de forma proativa à Associação Europeia de Tintas para Impressão (EuPIA) e segue as suas Boas Práticas de Fabrico no que diz respeito às "tintas para embalagens de alimentos", garantindo assim que são adequadas para o uso a que se destinam. A Domino tem sido um membro ativo desde 2008.



BuyDomino

BuyDomino é a nossa loja online onde pode encomendar peças sobresselentes, etiquetas, filtros, ribbons e tintas originais, a qualquer altura do dia. Acompanhe a sua encomenda desde os nossos armazéns até à sua porta.

www.buydomino.com



Acerca da Domino

A Domino é a empresa principal da Domino Printing Sciences. Fundada em 1978, a empresa estabeleceu uma reputação ímpar relativamente ao desenvolvimento e fabrico de tecnologias de codificação, marcação e impressão, assim como aos seus produtos de pós-venda e ao atendimento ao cliente a nível mundial. Atualmente, a Domino oferece uma das mais abrangentes gamas de soluções de codificação, que inclui aplicações primárias, secundárias e terciárias, concebidas com o objetivo de cumprirem os requisitos de conformidade e produtividade dos fabricantes.

A Domino emprega 2800 pessoas em todo mundo e comercializa para mais de 120 países através de uma rede global de 25 filiais e mais de 200 distribuidores. As instalações de produção da Domino estão localizadas na Alemanha, China, EUA, Índia, Reino Unido, Suécia e Suíça.

A Domino está aqui para o ajudar.
A assistência está sempre disponível,
quer tenha perguntas de carácter geral
ou pedidos específicos sobre as suas
necessidades técnicas, de assistência ou
de consumíveis. Basta clicar:

www.domino-printing.pt



Marque TDI – Tecnologias de Codificação S.A.
Zona Industrial da Maia, Sector X
Complexo Empresarial Soconorte Arm H, L e M
Maia
4475-249
Portugal

www.marquedi.pt

Todos os valores em termos de desempenho e alegações citados no presente documento foram obtidos sob condições específicas e apenas poderão ser repetidos sob condições semelhantes.
Para obter detalhes específicos do produto, deve entrar em contacto com o seu Consultor Comercial da Domino
O presente documento não faz parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si e a Domino.