**Novas Soluções para a Indústria das Ciências da Vida: Domino Expande o Seu Portfólio com o Lançamento de Dois Novos Produtos Inovadores**

A [Domino Printing Sciences](https://preview-domino-printing.cloud.contensis.com/pt/news-and-events/news.aspx?utm_medium=non-paid&utm_source=onlinepublication&utm_content=pr-pt&utm_campaign=2025-int-pt-life-sciences-k300-and-dxseries-pr%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09) (Domino), especialista de confiança em soluções avançadas de impressão de dados variáveis, reforça o seu compromisso em apoiar os fabricantes globais do setor das ciências da vida face aos requisitos regulatórios em constante evolução, com o lançamento de dois novos produtos inovadores.

A nova impressora piezo inkjet **K300** e a gama **Dx-Series** de codificadores laser CO₂ são as mais recentes adições ao vasto portfólio da Domino. Estas soluções foram desenvolvidas para oferecer aos fabricantes do setor das ciências da vida uma resposta completa e integrada para impressão avançada de dados variáveis, incluindo códigos 2D ao nível de dose e de item individual.

“A indústria das ciências da vida é altamente regulada, com requisitos rigorosos de serialização e rastreabilidade para certos produtos, com o objetivo de aumentar a segurança dos pacientes e reduzir o risco de falsificações,” afirma Bart Vansteenkiste, Global Sector Manager - Life Sciences, da Domino. “Apesar da incerteza quanto à evolução futura da regulamentação, é evidente a crescente necessidade de soluções de impressão de dados variáveis que ultrapassem os requisitos atuais, sem comprometer a eficiência das linhas de produção.”

Como fornecedor líder em soluções de impressão de dados variáveis, a Domino oferece a gama mais completa de soluções de impressão de alta velocidade e resolução, serialização e verificação de códigos para o setor das ciências da vida. Todas as soluções cumprem os requisitos regulamentares atuais, incluindo impressão e identificação de produtos segundo os padrões globais GS1, captura e verificação de dados, e soluções de rastreabilidade ao longo de toda a cadeia de valor.

“Procuramos constantemente expandir e melhorar a nossa oferta de soluções para garantir o suporte contínuo aos nossos clientes. Isso inclui o desenvolvimento de soluções para impressão de códigos 2D de alta velocidade a nível de dose ou item individual,” continua Vansteenkiste. “Embora este nível de detalhe vá além do que é atualmente exigido pela legislação global, a adição de códigos 2D legíveis por scan a nível de dose, com dados variáveis como nome do produto, data de validade e lote, pode ser extremamente útil para evitar erros em ambientes de saúde e farmácia.”

As novas soluções da Domino para o setor das ciências da vida incluem a **K300**, uma impressora piezo inkjet de alta velocidade e resolução, ideal para impressão de dados variáveis, incluindo aplicações com códigos 2D em blister foil, filmes flexíveis, papéis médicos como Tyvek e ampolas e frascos monodose tipo blow-fill-seal.

Adicionalmente, a nova gama **Dx-Series** de codificadores laser CO₂ oferece codificação rápida e flexível em vários tipos de embalagens, incluindo papel, cartão, vidro, filmes diversos e blisters de plástico. A **Dx-Series** é adequada para serialização a nível de item em conformidade com regulamentos internacionais, bem como para impressão de códigos 2D mais complexos, como QR codes com tecnologia GS1.

A **K300** e a **Dx-Series** foram rigorosamente testadas e aprovadas para utilização no setor das ciências da vida, cumprindo os requisitos da norma 21 CFR part 11 nos EUA e o Annex 11 na Europa. Ambas podem ser instaladas como unidades independentes ou integradas nos sistemas automatizados de codificação e visão da Domino, como parte de uma solução em circuito fechado de impressão e verificação. A Domino também disponibiliza suporte, software e serviços de integração com os sistemas de produção dos fabricantes, incluindo pacotes de validação personalizados.

Estes novos produtos integram a gama alargada de soluções da Domino - do produto à palete - para a indústria das ciências da vida, que inclui ainda:

* Solução **K600G** para codificação em embalagens blister
* Impressoras inkjet térmicas **Gx-Series** para filmes flexíveis e embalagens de cartão
* Laser **UV U510** para frascos e filmes farmacêuticos de plástico
* Sistema de print & apply **Mx-Series** para etiquetagem em caixas para expedição

“É com grande satisfação que anunciamos o lançamento das nossas mais recentes soluções para a indústria das ciências da vida,” afirma James Cutforth, Global Head of Regulated Sectors da Domino. “Sabemos que a velocidade e a fiabilidade são cruciais para os nossos clientes deste setor, e estamos empenhados em desenvolver soluções conformes e preparadas para o futuro, capazes de responder a requisitos de codificação em evolução, sem comprometer a eficiência das linhas de produção.”

Para mais informações sobre as soluções da Domino para a indústria das ciências da vida, [visite o nosso site](https://www.domino-printing.com/pt-pt/sectors/life-sciences?utm_medium=non-paid&utm_source=onlinepublication&utm_content=pr-pt&utm_campaign=2025-int-pt-life-sciences-k300-and-dxseries-pr%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09) ou entre em contacto através do e-mail lifesciences@domino-printing.com para falar com um dos nossos especialistas.

**<FIM>**

**Isenção de responsabilidade**

**Tintas**
As informações que se encontram no presente documento não devem substituir a realização dos testes adequados às suas circunstâncias e usos específicos. A Domino Portugal – Tecnologias de Codificação, S.A. e as empresas do grupo Domino não serão, de forma alguma, responsáveis por qualquer tipo de confiança depositada neste documento em relação à adequação de qualquer uma das nossas tintas à sua aplicação em particular. O presente documento não faz parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si e a Domino Portugal. Exclusões de responsabilidade v.1.0 Fevereiro 2018. Os Termos e Condições de venda da Domino, em particular as garantias e responsabilidades presentes nos mesmos, dever-se-ão aplicar a qualquer uma das suas compras de produtos.

**Geral**
As informações constantes no presente comunicado de imprensa são consideradas verdadeiras e corretas à data da publicação pela Domino. Qualquer alteração verificada após a data da publicação pode afetar a exatidão destas informações. 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 Account Manager da Domino Portugal. O presente documento não faz parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si e a Domino Portugal.

**Imagens**
As imagens podem incluir melhorias ou extras opcionais. A qualidade de impressão pode variar de acordo com os consumíveis, o equipamento, a superfície e outros fatores. As imagens e fotografias não fazem parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si e a Domino Portugal.

**Vídeos**
Este vídeo é apenas ilustrativo e pode incluir extras opcionais. Os valores relativos ao desempenho foram obtidos sob condições específicas; o desempenho individual pode variar. Os erros e as paragens das linhas de produção podem ser inevitáveis. Nada do que se encontra neste vídeo faz parte de qualquer contrato celebrado entre si e a Domino Portugal.
 **Notas para os editores:**
**Acerca da Domino**

Desde 1978, a Domino Printing Sciences (Domino) estabeleceu uma reputação global relativamente ao desenvolvimento e fabrico de tecnologias de codificação, marcação e impressão, revelando um idêntico prestígio nos seus produtos de pós-venda e de apoio ao cliente a nível mundial. Atualmente, a Domino oferece uma das mais abrangentes gamas de soluções de codificação, desenvolvidas com o objetivo de satisfazer os requisitos de conformidade e produtividade dos fabricantes em inúmeros setores, incluindo bebidas, produtos alimentares, farmacêuticos e industriais. As principais tecnologias da empresa incluem sistemas inovadores de impressão a jato de tinta, impressão a laser, impressão e aplicação, e impressão por transferência térmica desenvolvidos para a aplicação de dados variáveis, códigos de barras e códigos de rastreabilidade exclusivos em produtos e embalagens.

A Domino emprega mais de 3 000 pessoas em todo o mundo e comercializa para mais de 120 países através de uma rede global de 29 filiais e mais de 200 distribuidores. As instalações de fabrico da Domino localizam-se na Alemanha, China, EUA, Índia, Reino Unido, Suécia e Suíça.

A Domino tornou-se uma divisão independente da Brother Industries Ltd. a 11 de junho de 2015.

Para obter mais informações sobre a Domino,
visite [www.domino-printing.com](http://www.domino-printing.pt)

**Deverá contactar:**

Alex Challinor
PR and Content Manager
Domino Printing Sciences
Tel.: +44 (0) 1954 778 780
Alex.Challinor@domino-uk.com