

Soluções de sistemas, codificação e marcação

Tabaco

 **VIDEOJET**[®]

Conhecemos os desafios únicos que você enfrenta em suas linhas de produção

desde manter as linhas funcionando até as necessidades únicas de várias marcas em um ambiente regulatório em constante mudança, a Videojet tem soluções de codificação para ajudá-lo a obter sempre os melhores códigos em todos os produtos.



Proteja suas marcas e seu tempo de atividade

A codificação do tabaco exige soluções sofisticadas e tempo de atividade quase constante, e nós podemos ajudá-lo.

Tanto em grandes empresas internacionais com diversas marcas quanto em produtores especializados de tabaco, a codificação representa uma parte fundamental na linha de produção. A Videojet oferece tecnologias de codificação para suas aplicações – de pacotes e conservas a embalagens e caixas – para ajudá-lo a cumprir os requisitos cada vez mais complexos de acompanhamento e rastreamento em todo o mundo.

Máximo Uptime

Em um setor com ciclos de produção ininterruptos, nós sabemos que tempos de inatividade relacionados a codificadoras são inadmissíveis. Nós temos a tecnologia para ajudar a manter suas linhas em atividade.

Segurança do Código

Comunicação e codificação flexíveis e baseadas em regras, configuradas para aplicar sempre o código certo, no lugar certo e no produto certo.

Produtividade integrada

Os equipamentos da Videojet integram-se perfeitamente em obturadoras de tampas com dobradiças, obturadoras de cartuchos e outros equipamentos de tabaco, facilitando o fluxo de trabalho para ajudá-lo a cumprir seus objetivos de produção.

Fácil de usar

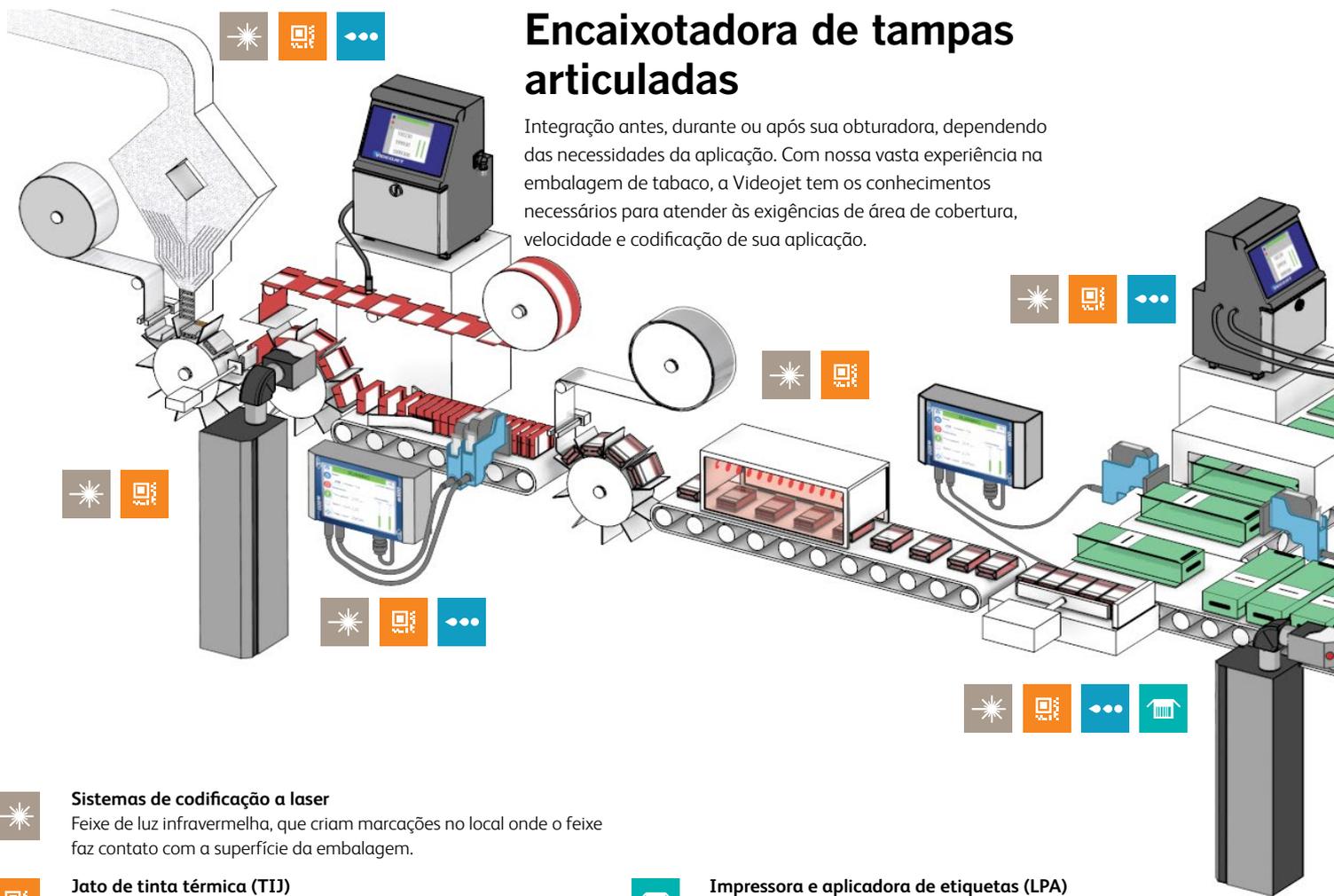
Nos concentramos nos pequenos detalhes para melhorar a experiência do usuário. Isso possibilita uma quantidade menor de erros e trabalhos de manutenção, o que por sua vez permite que foquemos no ponto mais importante: o seu produto.

Soluções inovadoras para cada etapa de seu processo

Operando 24 horas em alta velocidade, as empresas de tabaco exigem muito de suas equipes de produção. Oferecendo um pacote completo de soluções de codificação, a Videojet pode ajudar a facilitar o seu trabalho. Nossa tecnologia fornece códigos de alta qualidade de forma segura e eficiente, ao mesmo tempo que atende as velocidades exigentes das linhas de produção.

Encaixotadora de tampas articuladas

Integração antes, durante ou após sua obturadora, dependendo das necessidades da aplicação. Com nossa vasta experiência na embalagem de tabaco, a Videojet tem os conhecimentos necessários para atender às exigências de área de cobertura, velocidade e codificação de sua aplicação.



Sistemas de codificação a laser

Feixe de luz infravermelha, que criam marcações no local onde o feixe faz contato com a superfície da embalagem.



Jato de tinta térmica (TIJ)

Impressão sem contato baseada em tinta, geralmente usada para imprimir matrizes de dados 2D e outros códigos de barras.



Jato de tinta contínuo (CIJ)

Impressão baseada em tinta com até cinco linhas de texto e códigos de barras 2D em diversos tipos de embalagem, incluindo embalagem estacionária por meio de sistemas de travessia.



Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

Imprime e coloca etiquetas de vários tamanhos em vários tipos de embalagem.

Marcação de caracteres grandes (LCM)

Impressão sem contato, baseada em tinta e códigos altos, incluindo códigos de barras, logotipos e códigos alfanuméricos em tamanhos grandes principalmente para caixas.

Tecnologias de codificação para o seu tipo de embalagem:

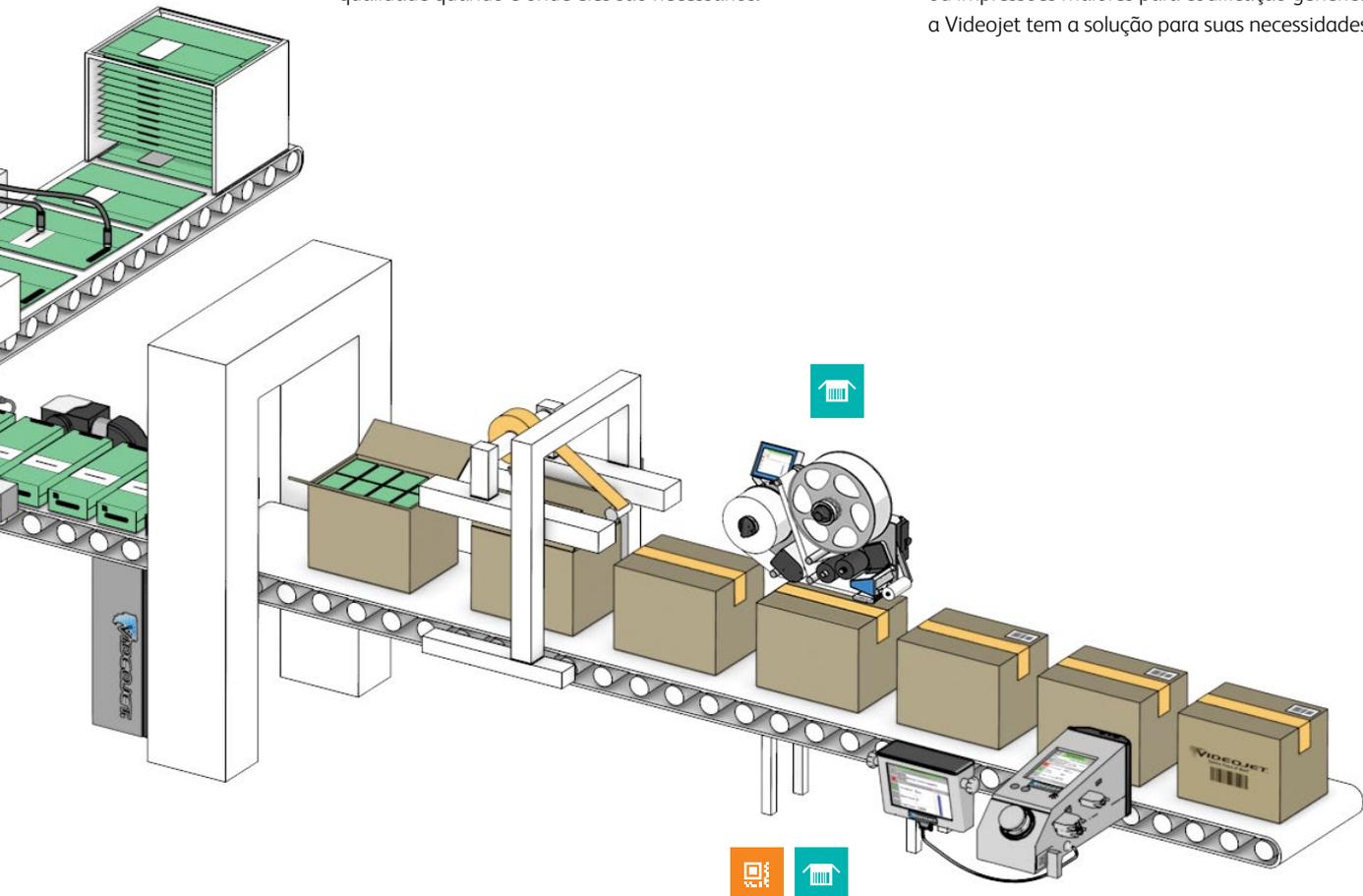
Aplicação de impressão	Laser	TIJ	CIJ	LPA	LCM
Embalagens com tampas com dobradiças	✓	✓	✓		
Copo	✓		✓		
Cartuchos	✓	✓	✓	✓	
Bolsas, latas e outros recipientes	✓		✓		
Caixa	✓	✓		✓	✓

Encartuchadora

Independentemente de suas preferências de codificação ou configurações de embalagem de cartuchos, a Videojet oferece soluções automáticas e integração perfeita em suas linhas de produção. Isso o ajuda a fornecer código de alta qualidade quando e onde eles são necessários.

Encaixotadora

As tecnologias de final de linha da Videojet fornecem qualidade de impressão consistente e líder de classe para materiais de embalagem secundários e porosos. Se você precisa de códigos 2D para rastreamento e monitoramento ou impressões maiores para codificação genérica de caixas, a Videojet tem a solução para suas necessidades.



Embalagens macias

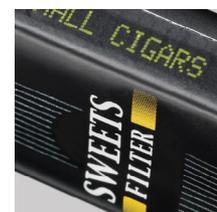
Flexibilidade para atender suas necessidades de produção

Combinando altas velocidades de linha com múltiplas trocas diárias, as embalagens macias exigem codificadoras flexíveis, que não reduzirão a velocidade. Nossas impressoras foram projetadas para produtividade integrada e facilidade de utilização, o que significa que você pode alcançar as exigências de produção de sua linha de embalagem e ao mesmo tempo facilitar a vida dos operadores.



Você sabia?

As impressoras de jato de tinta de Cabeça Duplo da Videojet são projetadas para aplicações que exigem códigos em dois locais. Os cabeçais de impressão duplos podem ser operados independentemente ou em conjunto, cada um capaz de fornecer diversas linhas de impressão em velocidades de até 293 metros por minuto, todos em uma única área de cobertura.



Sistemas de codificação a laser

- Cria marcações permanentes em um amplo leque de materiais
- Soluções de rastreamento comprovadas para aplicações de embalagens macias usando a linha de Lasers da Videojet

Jato de tinta contínuo (CIJ)

- Método de codificação versátil para superfícies irregulares ou curvas
- A Calibração Dinâmica™ ajusta-se automaticamente a mudanças ambientais para ajudar a garantir uma qualidade de impressão consistente

Embalagens rígidas

Mantenha o ritmo em linhas de produção de tampas articuladas

Conforme os equipamentos de embalagem se aproximam de 1.000 embalagens por minuto e os ambientes regulatórios evoluem, as exigências de velocidade e qualidade de impressão aumentam. A Videojet projeta impressoras e tintas que visam alcançar as altas velocidades do setor de tabaco.



Você sabia?

A Videojet oferece soluções que são compatíveis com acompanhamento e rastreamento e que estão em conformidade com FCTC e EUTPD. Oferecendo uma das maiores seleções de combinações de cabeças de marcação e distância de foco, nós podemos otimizar configurações de velocidade e energia para atender às suas necessidades de produção específicas.



Sistemas de codificação a laser

- Nenhum tipo de tinta ou fluido é necessário, eliminando assim as chances de migração de tinta através da embalagem
- A linha de Lasers da Videojet pode marcar códigos de pontos e textos alfanuméricos nas velocidades de trabalho do setor

Jato de tinta térmica (TIJ)

- Solução comprovada para códigos com múltiplas linhas e códigos de barras em altas velocidades
- Sem peças de desgaste, maximizando o tempo de inatividade inesperado

Jato de tinta contínuo (CIJ)

- Os códigos aderem a praticamente todos os materiais de cartuchos
- Impressoras de alta velocidade quebram o compromisso entre velocidade e qualidade dos códigos

Cartuchos

Libere as capacidades de rastreamento e monitoramento

As impressoras da Videojet podem imprimir tanto códigos 2D quanto códigos legíveis por humanos para ajudar a possibilitar o monitoramento e rastreamento de seus cartuchos. As codificadoras podem ser facilmente integradas em equipamentos de embalagem de cartuchos dos principais OEMs de tabaco, ajudando a minimizar a área de cobertura em sua linha de produção. As impressoras Videojet possuem recursos de compatibilidade e conectividade com o principal equipamento de serialização e agregação de cigarros para embalagens cartonadas.



Você sabia?

A impressora de jato de tinta térmica Wolke m610 foi implementada em centenas de linhas de embalagem de tabaco. Com seus pequenos cabeçais de impressão, a m610 integra-se perfeitamente em equipamentos OEM de tabaco e oferece desempenho de ponta na produção de códigos 2D e de múltiplas linhas.



Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

- Produz texto em alta resolução, bem como códigos de barras lineares e 2D
- A LPA da Videojet visa facilidade de utilização e pouca manutenção

Sistemas de codificação a laser

- Marcações claras e permanentes ajudam a proteger sua marca contra falsificações
- Os sistemas de extração de fumaças ajudam a manter o ambiente de produção e as lentes de marcação limpos

Jato de tinta térmica (TIJ)

- Cria códigos de barras, datamatrix e códigos QR claros e legíveis.
- As tintas TIJ de longo período de ressecamento ajudam a garantir uma boa recuperação dos códigos

Jato de tinta contínuo (CIJ)

- Projetado para funcionar em condições com muita poeira
- Aumente as linhas de conteúdo ou crie conteúdo em negrito nas velocidades de linhas atuais usando uma tecnologia de altíssima velocidade

Bolsas, latas e outros recipientes

Versatilidade para codificar em praticamente qualquer material

Conforme as inovações em embalagens de tabaco cortado e de mascar evoluem, a Videojet oferece soluções para atender às suas necessidades e oferece tudo desde tintas de classificações alimentares para substratos porosos até tintas pigmentadas para plásticos difíceis de codificar.



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- Portfólio com uma oferta de mais de 175 tintas, suportando uma grande variedade de substratos
- O design de cabeça de impressão Advanced Clean Flow™ reduz a frequência de limpeza do cabeçote, mesmo para tintas pigmentadas

Sistemas de codificação a laser

- Códigos claros e definidos, proporcionando uma imagem de marca perfeita
- Os grandes campos de marcação da Videojet ajudam a otimizar as configurações de energia e evitar a queima dos bolsos

Você sabia?

A Videojet oferece impressoras de jato de tinta contínuo, que usam tintas pigmentadas para criar códigos claros e bem definidos em superfícies escuras e de difícil codificação. Projetadas para maximizar o tempo de atividade, essas impressoras utilizam um sistema inovador de gerenciamento de tinta, que agita constantemente a tinta, aumentando o tempo entre as manutenções programadas.



Codificação de caixas

Aprimore sua cadeia de fornecimento

A codificação legível de caixas é o ponto principal no gerenciamento efetivo de inventário ao longo de toda a cadeia de fornecimento. A tecnologia da Videojet pode ajudar de diversas maneiras, fornecendo impressão de alta resolução para aplicações automáticas de etiqueta e diretas na caixa.



Você sabia?

A Videojet oferece impressoras de jato de tinta com alta resolução e caracteres grandes, que se beneficiam de um processo patenteado de microlimpeza, que ajuda a automatizar a limpeza do cabeçote de impressão e melhora a utilização da tinta. Esse processo ajuda a garantir a impressão de textos claros e bem definidos, bem como códigos de barras legíveis.



Marcação de caracteres grandes (LCM)

- Imprima códigos de barras, logotipos e outras informações em alta resolução diretamente nas caixas
- Elimine o custo, armazenamento e gerenciamento de etiquetas, bem como a necessidade de caixas pré-impressas específicas para o cliente



Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

- Codificação por transferência térmica de alta qualidade diretamente nas etiquetas
- A aplicação automática oferece maior velocidade, precisão e prevenção de erros do que a rotulagem manual



Jato de tinta térmica (TIJ)

- Cria códigos complexos e detalhados em substratos baseados em papel
- Combinando um design compacto e opções flexíveis de comunicação, nossas impressoras TIJ integram-se facilmente em sua linha

Serviços e integração

Aprimore sua solução de impressão

Nós utilizamos uma abordagem consultiva em nossas aplicações de codificação, envolvendo sua impressora com ofertas de serviços e integração para criar uma solução de ponta a ponta. A Videojet tem experiência na implementação de integrações bem-sucedidas de soluções de codificação ao seu equipamento de embalagem.



Serviço

Parceira global

- com presença de vendas e serviços em mais de 100 países, a Videojet é capaz de oferecer suporte para suas operações globais
- ofertas de consignação e treinamento de pessoal podem ajudar a suportar linhas de produção de manutenção própria
- mediante contratos de locação, a Videojet oferecerá manutenção completa para seus equipamentos por uma tarifa fixa mensal (*termos e condições se aplicam*)



Suprimentos

Tintas e fluidos especialmente desenvolvidos

- independentemente de oferecer soluções para secagem rápida, adesão à plásticos ou proteção da integridade do produto, o portfólio de 640 tintas e fluidos da Videojet pode atender aos seus requisitos de codificação
- os especialistas em tintas da Videojet farão uma parceira com você para produzir uma tinta personalizada, projetada especificamente para suas necessidades



Sistemas de controle

Controle centralizado de gerenciamento e impressão

- A Videojet oferece uma linha de sistemas líderes de gerenciamento e visão de impressoras para complementar implementações de acompanhamento e rastreamento
- os especialistas em soluções integradas da Videojet podem desenvolver sistemas de controle de impressão centralizados que permitem gerenciar todas as suas impressoras em uma única tela
- carregamento automático de dados e formatação flexível para integração com seu sistema ERP

Acessórios

Acessórios personalizados para aplicações de tabaco

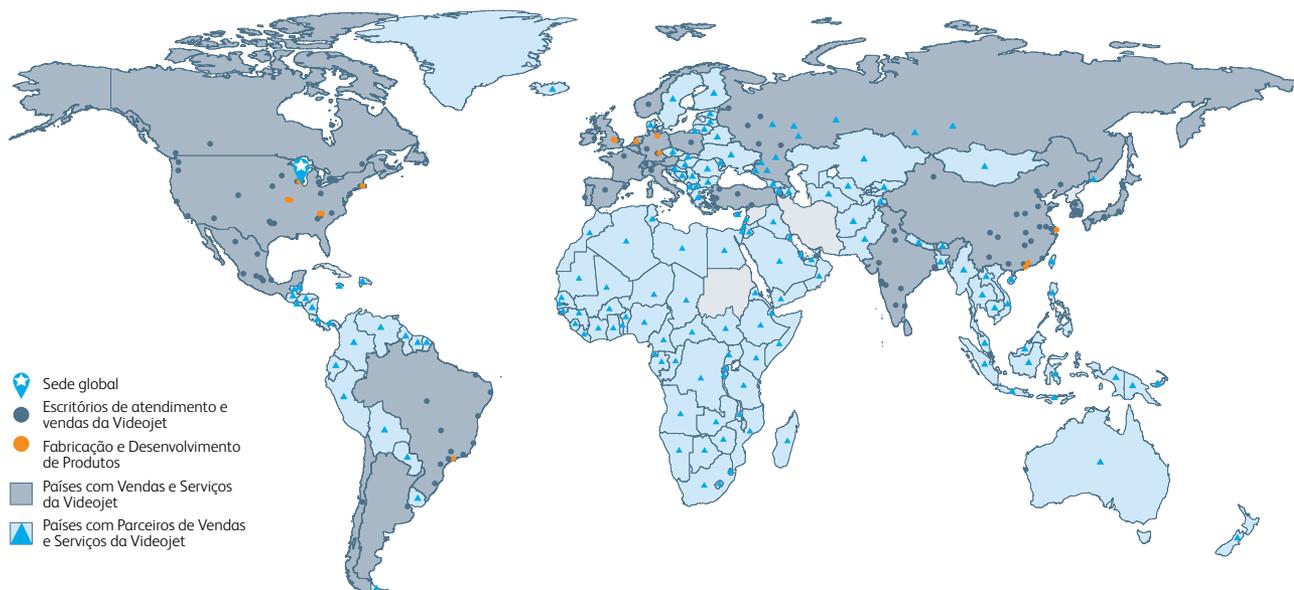
- unidades de rotação do feixe permitem a integração dos lasers em pequenos espaços
- ofertas de TIJ com múltiplos cabeças possibilitam dimensionar as soluções visando alcançar as velocidades necessárias no setor do tabaco
- impressoras CIJ com cabeça duplo possibilitam diversas linhas de código em diversos locais

A tranquilidade deve ser frequente

A Videojet Technologies é líder mundial no mercado de identificação de produtos, oferecendo produtos de codificação, marcação e impressão em linha, fluidos específicos para aplicação e LifeCycle Advantage™ de produto.

Nosso objetivo é fazer parcerias com nossos clientes nas indústrias de bens de consumo embalados, produtos farmacêuticos e de bens industriais para melhorar sua produtividade, proteger e desenvolver suas marcas e ficar à frente das tendências e regulamentações do setor. Com nossos especialistas em aplicações para clientes e tecnologia líder em Jato de Tinta Contínuo (CIJ), Jato de Tinta Térmico (TIJ), Marcação a Laser, Impressão por Transferência Térmica (TTO), codificação e identificação de caixas e uma ampla variedade em impressão gráfica, a Videojet tem mais de 345.000 unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes utilizam os produtos da Videojet para fazer a impressão em mais de dez bilhões de produtos todos os dias. O suporte de vendas ao cliente, de aplicação, de serviços e treinamento é oferecido por operações diretas com uma equipe de mais de quatro mil integrantes em mais de 26 países no mundo todo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, atendendo a 135 países.



Ligue para **+351 215835990**
E-mail **ptgeral@videojet.com**
ou acesse **www.videojet.pt**

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L.
Videojet Technologies em Portugal
Rua José Martinho dos Santos nº 5 Loja 1
2615 - 356 Alverca do Ribatejo

© 2019 Videojet em Portugal. Todos os direitos reservados.

A Videojet em Portugal possui uma política de melhorias contínuas nos produtos. Nos reservamos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº da Peça SL000573
br-tobacco-pt-pt-0819

