



Soluções de marcação, colocação de código e sistemas

Cosméticos, higiene pessoal e produtos para a casa

 **VIDEOJET**®

Conhecemos os desafios únicos que enfrenta nas suas linhas de produção.

Desde a gestão de vários tipos diferentes de embalagens até ao foco constante na imagem de marca, a Videojet tem soluções de colocação de código para o ajudar a obter o código ideal, posicionado corretamente, sistematicamente e em todos os produtos.

As suas marcas importam. Proteja-as e melhore-as com a Videojet.

A Videojet tem soluções de colocação de código e marcação para atender às suas várias necessidades de produção. Podemos ajudá-lo a codificar em praticamente todos os tipos de embalagem e substrato com uma ampla variedade de tecnologias de código, ligações e fluidos especializados, software avançado e uma equipa de apoio global dedicada.

Com a Videojet como parceira de colocação de código, pode melhorar a flexibilidade de produção com codificadores que fazem mais enquanto reduzem custos e simplificam as suas operações.

Máximo tempo de operação

A nossa extensa linha de produtos melhora e eficiência das suas linhas de produção, dando-lhe as tecnologias e materiais necessários para alcançar a melhor qualidade e durabilidade do código, enquanto mantém as suas operações em movimento.

Segurança do código

Ajude a reduzir os custos e proteja as suas marcas com as nossas soluções de software inovadoras. Estas permitem que tenha o código certo, no lugar certo e no produto certo constantemente. De facto, as nossas soluções inovadoras fazem com que seja praticamente impossível obter um código errado.

Produtividade integrada

Quer esteja a integrar em linhas de enchimento, embaladores ou qualquer outra máquina de embalagem, as nossas soluções de colocação de código ajudam a maximizar a eficiência e produtividade da linha e a minimizar o custo total de propriedade.

Uso simples

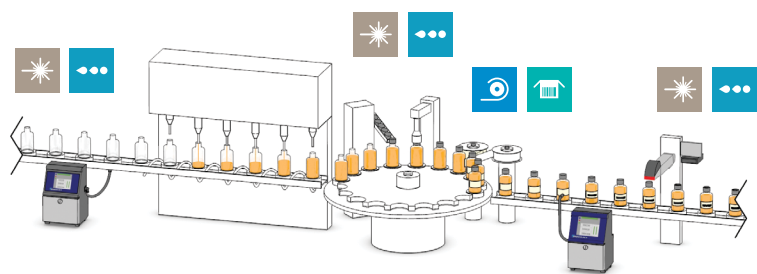
Os produtos da Videojet foram criados para serem fáceis de utilizar e extremamente fiáveis. Isto significa que pode dedicar mais tempo aos aspetos críticos da sua empresa e menos tempo a dominar a nossa tecnologia.



Soluções inovadoras para cada etapa do processo

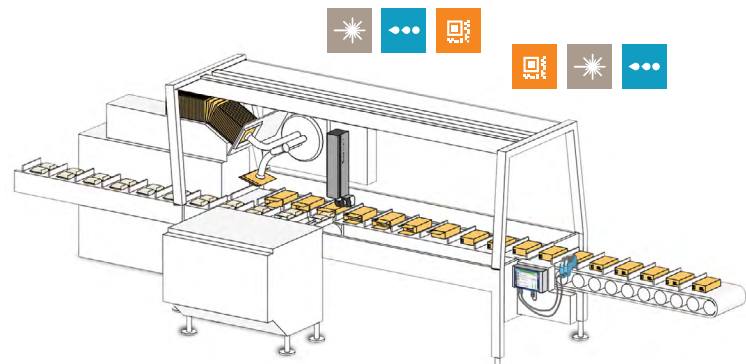
Envasadora, seladora

A fácil integração à seladora ou antes ou depois dela é fundamental para o sucesso da colocação de código e da marcação. As impressoras da Videojet podem ser integradas a vários pontos da linha para maximizar a flexibilidade e qualidade do código.



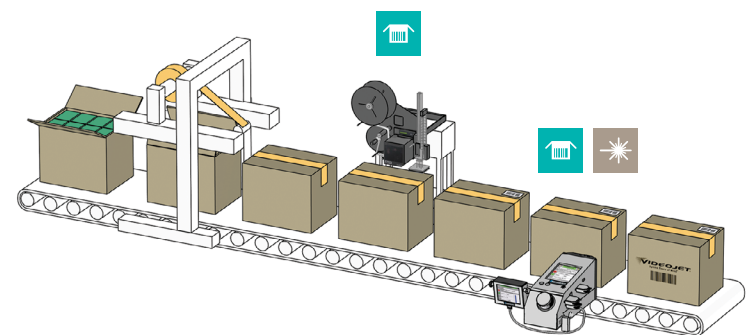
Encartuchadora

É possível integrar uma série de tecnologias às encartuchadoras antes ou depois da embalagem. O local de instalação ideal depende das limitações de tamanho da encartuchadora e da tecnologia de colocação de código preferencial.



Encaixotadoras

É melhor integrar as impressoras à transportadora antes da caixa selada ser descarregada. O tipo e a quantidade de informações que deseja imprimir nas caixas determinam a solução mais adequada para si.



Tecnologias de colocação de código para o seu tipo de embalagem:

Aplicação de impressão	CIJ	TIJ	Laser	TTO	LPA	LCM
Garrafas, potes e recipientes HDPE e PET	✓		✓	*	*	
Plástico e papel flexíveis	✓	✓	✓	✓	*	
Garrafas e potes de vidro	✓		✓	*	*	
Recipientes especializados	✓	✓	✓	*	*	
Latas de aerossol de metal	✓		✓	*	*	
Caixas de cartão dobráveis	✓	✓	✓		*	
Caixas		✓	✓		✓	✓

* Normalmente usado para imprimir uma etiqueta antes da aplicação.

Vários tipos de embalagem, seis tecnologias, um nome - Videojet

Soluções excepcionais para ajudar a marcar as suas marcas.

Empresas de cosmética, cuidados pessoais e para a casa em todo o mundo escolhem uma variedade de tipos de embalagem para representar e diferenciar as suas marcas. A Videojet oferece-lhe um conjunto completo de soluções de colocação de código para dar à sua marca a definição que merece.



Jato de tinta contínuo (CIJ)

Impressão sem contacto com base em fluido de até cinco linhas de texto, códigos de barras lineares e 2D ou imagens gráficas impressos em uma variedade de tipos de embalagem, incluindo embalagem fixa por meio de sistemas de movimentação.



Jato de tinta térmico (TIJ)

Impressão à base de tinta, sem contacto, que utiliza o calor e a tensão superficial para transferir a tinta para a superfície de uma embalagem. Geralmente utilizada para imprimir códigos DataMatrix 2D e outros.



Sistemas de marcação a laser

Um feixe de luz infravermelha focado e dirigido com uma série de pequenos espelhos cuidadosamente controlados para criar marcações onde o calor do feixe interage com a superfície da embalagem.



Impressão por transferência térmica (TTO)

Uma cabeça de impressão controlada digitalmente derrete com precisão a tinta de uma fita diretamente em películas flexíveis para imprimir em tempo real e com alta resolução.



Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

Imprime e aplica etiquetas de diversos tamanhos em vários tipos de embalagem.

Marcação de grandes caracteres (LCM)

Impressão sem contacto baseada em tinta para vários tipos de dados (alfanuméricos, logótipos e códigos de barras) em tamanho grande, usada principalmente para embalagens de transporte.

Garrafas, potes e recipientes HDPE e PET

O seu código ideal

Mais de 80% das garrafas, potes e recipientes de produtos de cuidados pessoais e para a casa globais são feitos de HDPE ou PET¹.

As embalagens de plástico incluem plastificantes lisos que dão suporte à flexibilidade do plástico, mas podem dificultar a colocação de código. Portanto, leve em conta os requisitos de contraste e resiliência do código e certifique-se de obter amostras do produto antes de determinar a tecnologia ideal de colocação de código para a sua embalagem.

As nossas equipas de especialistas em vendas e serviços vão ajudá-lo a escolher a tecnologia de colocação de código correta e a manter a eficiência na linha.



Diretamente ao fecho



Diretamente na embalagem



Diretamente ao fecho, embalagem, etiqueta



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- impressão de alta velocidade, sem contacto, mesmo em formatos irregulares
- ampla gama de tintas de cores escuras e claras para o máximo de contraste
- ideal para impressão diretamente no plástico ou em etiquetas
- a cabeça de impressão móvel permite colocar código em quase qualquer parte da embalagem, incluindo fechos e fundos curvos, para maximizar a flexibilidade

Diretamente ao fecho, embalagem, etiqueta



Sistemas de marcação a laser

- cria códigos claros e permanentes ideais para detergentes, produtos de limpeza e produtos utilizados em ambientes húmidos
- não há a necessidade de tintas ou fluidos, evitando a poluição ambiental
- ideal para impressão diretamente no plástico e em etiquetas, especialmente em caixas de ligação pré-impresas



Direto na etiqueta

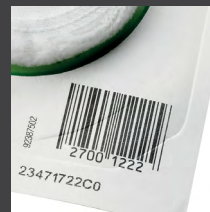


Plástico e papel flexíveis

Mais impressão, menos custo

Muitas tecnologias de colocação de código são eficazes em embalagens de plástico flexível e papel. Películas, bolsas, capas e sacos podem ser opções rentáveis de embalagem, mas gerir as várias películas pré-impressas de cada fragrância, cor e produto pode ser difícil e caro.

A Videojet tem uma ampla variedade de tecnologias de colocação de código para possibilitar a impressão de informações do produto, códigos de barras, ingredientes, logótipos e outras informações na embalagem, por lote, linha e até mesmo unidade individual. Isso pode reduzir a inconveniência e os custos e, ao mesmo tempo, aumentar a flexibilidade da fabricação.



Diretamente na embalagem



Impressão por Transferência Térmica (TTO)

- ideal para colocação de código em películas de plástico antes do enchimento
- códigos de barras e logótipos nítidos para uma comunicação clara com o cliente
- perfeito para adicionar números de cores, logótipos, nomes ou códigos de barras em capas de plástico

Diretamente na embalagem



Diretamente na embalagem



Jato de tinta térmico (TIJ)

- de utilização e manutenção simples graças ao sistema inovador de tinteiros sem confusões
- imprime códigos de barras, logótipos e outros dados de forma nítida
- ideal para aplicações à base de papel, como o cartão posterior das embalagens de blister de retalho

Diretamente na embalagem



Sistemas de marcação a laser

- uma reação química em determinados tipos de revestimento resulta numa mudança de cor que lhe proporciona códigos nítidos e claros
- materiais limitados necessários
- ideal para papel e alguns plásticos

Diretamente na embalagem



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- tintas especializadas para uma aderência e durabilidade de código otimizadas no plástico
- integração perfeita em invólucros de fluxo, forma vertical, selo de enchimento e outras máquinas
- coloca códigos na maioria dos tipos de papel e plástico flexíveis

Garrafas e potes de vidro

Proteja e aprimore sua marca

Não é fácil defender a reputação da sua empresa e seus produtos. O desvio de produtos para canais não autorizados e falsificação podem reduzir lucros, prejudicar a imagem da marca e gerar riscos à segurança de seus clientes.

No entanto, nossas tecnologias avançadas de colocação de código e as soluções de software que dão suporte a elas podem lhe proporcionar o controle da cadeia de suprimentos que é necessário para ajudar a evitar essas ameaças. Essas soluções podem ser simples, como usar um sistema de colocação de código a laser para garantir um código permanente na embalagem de vidro ou uma solução de software integrada.



Diretamente ao fecho de vidro



Direto na etiqueta



Diretamente na etiqueta e embalagem



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- tamanhos de impressão disponíveis com bicos compactos de 50 microns para áreas pequenas difíceis de codificar
- texto de alto contraste ideal para personalizar garrafas com números ou nomes coloridos
- o design versátil é fácil de modificar para embalagens com diferentes tamanhos e formas
- as ligações UV permitem soluções de códigos escondidos

Diretamente na etiqueta e embalagem



Sistemas de marcação a laser

- os códigos claros, logótipos e textos gravados em embalagens de vidro garantem a fixação e proteção da marca
- a remoção da camada superior de tinta em garrafas decoradas proporciona um alto contraste
- é possível codificar o interior da embalagem para evitar a adulteração

Direto na etiqueta



Impressão por transferência térmica (TTO)

- imprime em etiquetas antes da colocação em vidro
- a tecnologia de poupança de fita minimiza a utilização de materiais
- qualidade de impressão em linha muitas vezes ao mesmo nível do conteúdo pré-impresso

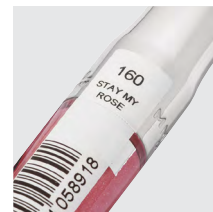
Recipientes especializados

Colocação de código em praticamente qualquer material

Devido ao formato, uso e método de fornecimento, muitos produtos de cuidados pessoais e para casa, como cosméticos, produtos para a pele e os lábios, desodorantes e até mesmo perfumadores de ar vêm em uma série de recipientes especializados. De fato, o design da embalagem frequentemente diferencia o produto e pode fazer parte do seu sucesso.

Esteja seguro de que seu código não deprecia o estilo da sua embalagem levando em consideração a colocação de código durante o processo de design e, então, escolha a tecnologia de colocação de código ideal para a sua embalagem especial.

A grande variedade de diferentes tecnologias de colocação de código da Videojet pode ajudar a criar embalagens únicas e apelativas para os seus produtos.



Diretamente na etiqueta e embalagem



Sistemas de marcação a laser

- os sistemas de marcação a laser móveis de CO₂ e fibra são facilmente ajustados para diferentes tamanhos de embalagens
- a tecnologia de escrita a laser e campos grandes de colocação de código proporcionam excelente qualidade de código

Direto na etiqueta



Diretamente na embalagem



Direto na etiqueta



Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

- design modular e robusto que ajuda a garantir a máxima versatilidade
- capacidade para volumes elevados, com controlo extremamente exato ou velocidades excecionais
- pode ser facilmente integrado em sistemas de linha existentes

Direto na etiqueta



Impressão por transferência térmica (TTO)

- ideal para embalagens escuras quando um código de contraste é necessário
- imprime na etiqueta antes da aplicação
- muitas cores diferentes de fita disponíveis

Diretamente na etiqueta e embalagem



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- soluções de colocação de código versáteis para praticamente qualquer material, tamanho ou cor de embalagem
- ecrã tátil interativo de utilização simples
- o sistema de fluidos de Cartuchos Inteligentes™ praticamente elimina qualquer desperdício, sujidade e erros

Latas de aerossol de metal

Mantenha a sua linha em funcionamento

Latas metálicas de aerossol são usadas no mundo todo para aplicar diversos tipos de cosméticos e produtos de cuidados pessoais e para casa: polidores, limpadores, inseticidas, perfumadores de ar, desodorantes, spray para o cabelo e creme de barbear.

No entanto, frequentemente a colocação de código em latas de aerossol pode ser um desafio devido aos acabamentos metálicos e designs curvos. A Videojet oferece soluções de colocação de código e suporte técnico para essa e outras aplicações difíceis de colocação de código e pode ajudar a sua linha a funcionar de forma eficiente.



Diretamente no fecho e embalagem



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- capacidade de impressão no fundo da lata, mesmo com curvas elevadas
- a tecnologia patenteada CleanFlow™ combina uma cabeça de impressão especialmente fabricada e uma função de limpeza automática para reduzir a acumulação e manter a cabeça de impressão limpa
- o design modular proporciona extensas horas de produção entre manutenções agendadas

Diretamente no fecho e embalagem



Sistemas de marcação a laser

- ampla gama de lentes, potências e tipos de tecnologia de laser garantem que possa imprimir na maioria dos tipos de plásticos
- ideal para gravar diretamente no metal ou para remover uma superfície pintada ou etiquetada



Diretamente ao fecho



Diretamente na embalagem



Caixas de cartão dobráveis

Padronize e economize com a colocação de código de valor agregado



As soluções de colocação de código da Videojet podem fazer mais do que apenas adicionar um conjunto, lote ou data à sua embalagem: podem simplificar as suas operações e ajudar a reduzir os custos de fabrico.

Com mais colocação de código em linha e no local, pode personalizar a embalagem no nível do produto ou lote. Com as tecnologias de colocação de código digital da Videojet, você pode adicionar nomes ou números, ingredientes, códigos de barras ou ícones coloridos ao seu produto em linha e à parte externa das caixas.

As trocas mais rápidas e o fabrico mais flexível são possíveis ao utilizar codificadores para a personalização da embalagem na linha. Isto permite que sejam utilizadas caixas padrão ao longo de uma linha ou planta, reduzindo o inventário de embalagens pré-impresas.



Diretamente na embalagem



Diretamente na embalagem



Sistemas de marcação a laser

- método simples e limpo de marcação de texto, códigos de barras ou imagens, praticamente sem usar consumíveis
- lasers CO₂ podem remover a camada superior de uma tinta previamente impressa para expor as camadas inferiores, resultando em alta qualidade e contraste brilhante

Diretamente na embalagem



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- os códigos aderem a praticamente todos os materiais comuns de caixas, incluindo os que incluem revestimentos aquosos ou vernizes
- método de colocação de código fiável e económico
- ligações coloridas e pigmentadas disponíveis para caixas escuras para criar um alto contraste
- as ligações invisíveis de UV e IV podem esconder o código no design da embalagem

Diretamente na embalagem



Jato de tinta térmico (TIJ)

- impressão de alta qualidade e resolução mesmo após pausas prolongadas de impressão
- fácil de integrar na linha de embalagem para impressão superior ou lateral

Colocação de código na caixa

Controle a sua cadeia de suprimentos

Obter informações legíveis e precisas nas caixas é fundamental para o gerenciamento da cadeia de suprimentos. A Videojet tem várias formas de ajudar a criar colocação de código rastreável para a cadeia de suprimentos — desde a impressão em alta resolução diretamente na caixa à aplicação automática de etiquetas.



Direto na caixa



Direto na etiqueta



Direto na caixa



Marcação de grandes caracteres (LCM)

- impressão de códigos de barras, logótipos e outras informações em alta resolução
- soluções económicas e fiáveis
- elimina a inconveniência e os custos adicionais que podem surgir com etiquetas e embalagens especiais pré-impresas
- opção de válvula de jato de resolução mais baixa ideal para texto grande

Direto na caixa



Jato de tinta térmico (TIJ)

- desenhado para suportar os padrões GS1 DataMatrix
- proporciona uma gestão de tempo otimizada com uma combinação de um tempo de exposição longo e um tempo de secagem curto

Direto na caixa



Sistemas de marcação a laser

- marcas e códigos permanentes e resistentes
- podem imprimir uma grande área de impressão com uma variedade de lentes
- marcações rápidas

Direto na etiqueta



Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

- codificação por transferência térmica de alta qualidade diretamente nas etiquetas
- o aplicador automático oferece mais velocidade, precisão e prevenção de erros do que a etiquetagem manual
- design de utilização simples

Serviço, materiais e acessórios

Soluções personalizadas para a sua aplicação

Todas as aplicações de código são diferentes. É por isso que lhe oferecemos uma das seleções mais abrangentes de serviço, materiais e acessórios para criar uma solução personalizada para as suas operações únicas.

Com o maior portfólio de tintas CIJ e a melhor equipa de químicos de aplicação de tinta da indústria, a Videojet passou mais de 40 anos a desenvolver formulações especializadas ideais para as suas aplicações de cuidados pessoais e da casa.

Trabalhamos diretamente com grandes OEMs e temos uma grande variedade de acessórios personalizados para todas as tecnologias de impressão para integrar perfeitamente as nossas impressoras nas suas linhas de produção.



Tintas e fluidos especialmente desenvolvidos

- a Videojet fabrica mais de 640 fluídos de aplicação exclusiva – mais tintas do que qualquer outro fabricante de colocação de código e marcação industrial, pelo que certamente teremos a solução ideal
- as tintas escuras e pigmentadas podem proporcionar contraste em embalagens de quase todas as cores
- acessórios personalizados para quase todas as aplicações



Software de proteção de marca e Garantia de Código

- software especializado que funciona com equipamentos de colocação de código para ajudar a abordar a contrafação e o desvio na sua cadeia de fornecimento
- processos de criação de mensagens automática e de seleção de tarefa para evitar de forma proativa os erros de código através do software de Garantia de Código

Serviço

A Videojet proporciona serviço e suporte global com mais de 800 recursos de serviço direto e apoio técnico em 24 países e suporte para distribuidores certificados de fábrica em 100 países adicionais.

- Instalação no local, comissionamento e suporte operacional
- Operações de serviço de apoio / suporte técnico 24 horas por dia em 16 países
- Tempo de resposta médio global no local de menos de 24 horas a qualquer momento

As ofertas de serviço podem ser configuradas de acordo com as suas necessidades únicas desde formação de operador de manutenção ou serviço de materiais por tempo para contratos de serviço especializados que oferecem substituições de peças, manutenção preventiva e materiais.



Um parceiro de confiança

Videojet – impressões exatas, fiáveis e económicas

Jato de tinta contínuo (CIJ)

A mais versátil de todas as tecnologias variáveis, impressões CIJ em quase qualquer tipo e forma de embalagem. A ampla variedade de cores de tinta da Videojet também permite imprimir em quase qualquer cor.



Soluções sugeridas:

As impressoras da Série 1880 da Videojet combinam funcionalidades de ponta com uma ligação digital avançada para uma solução que está pronta para um futuro baseado em dados. Proporcionam uma excelente qualidade e fiabilidade e oferecem códigos claros e nítidos que satisfazem as necessidades de colocação de código 2D, QR e de rastreabilidade, com um design de baixa manutenção.

Sistemas de marcação a laser

Os sistemas de marcação a laser proporcionam códigos permanentes, perfeitos para proteger a sua marca e evitar a contrafação. Sem usar tinta ou solventes, os lasers reduzem a necessidade de materiais adicionais e o seu impacto ambiental.



Soluções sugeridas:

Os nossos sistemas de marcação de CO₂ de 10 e 30 watts são versáteis e simples de utilizar. Com tecnologia de escrita em laser e grandes campos de marcação, proporcionam uma excelente qualidade de marca em caixas, embalagens, plástico, vidro e outros tipos de embalagens.

Jato de tinta térmico (TIJ)

Esta tecnologia é ideal se imprimir texto e códigos de barras de alta qualidade em caixas e pacotes de blister de papel e garante que até os códigos complexos e detalhados são claramente legíveis para os seus parceiros em pontos posteriores e consumidores.



Soluções sugeridas:

Os codificadores TIJ da Videojet proporcionam impressões e códigos de barras de alta resolução nas suas embalagens. O seu design compacto integra-se facilmente nos seus processos de produção e as comunicações flexíveis e interfaces orientadas por menus facilitam a configuração e utilização.



Impressão por transferência térmica (TTO)

Perfeita para aplicações de etiquetas, capas de plástico ou embalagens flexíveis, esta tecnologia proporciona códigos e imagens de elevada qualidade, desde datas, horas e ingredientes até números coloridos, logótipos e códigos de barras em cores nítidas.



Solução sugerida:

A nossa impressora de transferência térmica DataFlex® combina impressões de alta resolução e tecnologia de poupança de fita para obter códigos altamente legíveis e minimizar o desperdício. A interface intuitiva e o ecrã tátil a cores tornam a troca de produtos simples e eficiente.

Marcação de grandes caracteres (LCM)

Deixe de necessitar de caixas e etiquetas pré-impressas ao imprimir as informações da cadeia de fornecimento diretamente nas caixas, o que poupa tempo e ajuda a eliminar os custos e atrasos de produção associados a etiquetas.

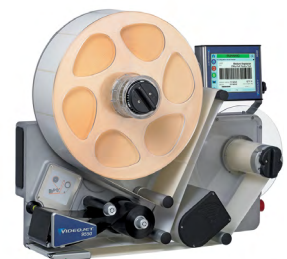


Solução sugerida:

A nossa impressora de jato de tinta 2380 de grandes caracteres é ideal para as suas aplicações de códigos em caixas como a impressão de texto alfanumérico, logótipos, imagens e códigos de barras. Através do nosso processo patenteado de micro limpeza, a cabeça de impressão é limpa e preservada automaticamente, o que ajuda a garantir que os códigos de barras são legíveis e que o texto é nítido.

Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

Quando os clientes solicitarem etiquetas ou estiver a usar caixas mais escuras e corrugadas, um LPA aplica automaticamente etiquetas a caixas para garantir a exatidão numa variedade de substratos.



Solução sugerida:

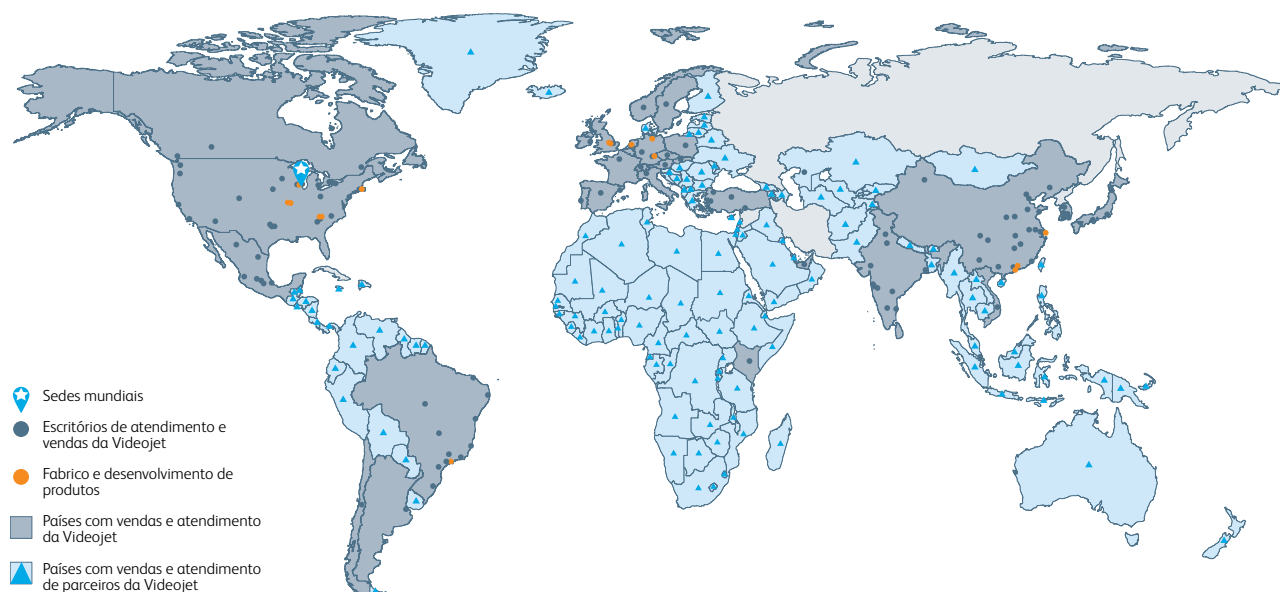
A impressora e aplicadora de etiquetas 9550 da Videojet foi criada para ser fácil de utilizar, o que a torna extremamente apta em inúmeras aplicações.

A tranquilidade é uma característica padrão

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

O nosso objetivo é ser parceiros dos nossos clientes nas indústrias dos bens de consumo embalados, farmacêuticos e industriais, para aumentar a sua produtividade, proteger as suas marcas e mantê-los à frente das tendências do mercado e das regulamentações do setor. Com os 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), colocação de código e identificação de embalagens e uma ampla variedade em impressão gráfica, a Videojet tem mais de 400 000 impressoras instaladas em todo o mundo.

Os nossos clientes utilizam os produtos da Videojet para fazer a impressão em mais de dez mil milhões de produtos todos os dias. O apoio ao cliente em vendas, aplicação, serviços e formação é prestado por operações diretas, com uma equipa de mais de 4000 membros em 26 países de todo o mundo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, a servir 135 países.



Ligue para o **+351 215835990**
Envie um e-mail para **ptgeral@videojet.com**
ou aceda a **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

© 2024 Videojet Technologies Inc. Todos os direitos reservados.
A Videojet Technologies Inc. tem uma política de melhoria contínua dos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações sem aviso prévio.
Peça N.º SL000571
br-cosmetics-personal-and-home-care-pt-pt-0724

