



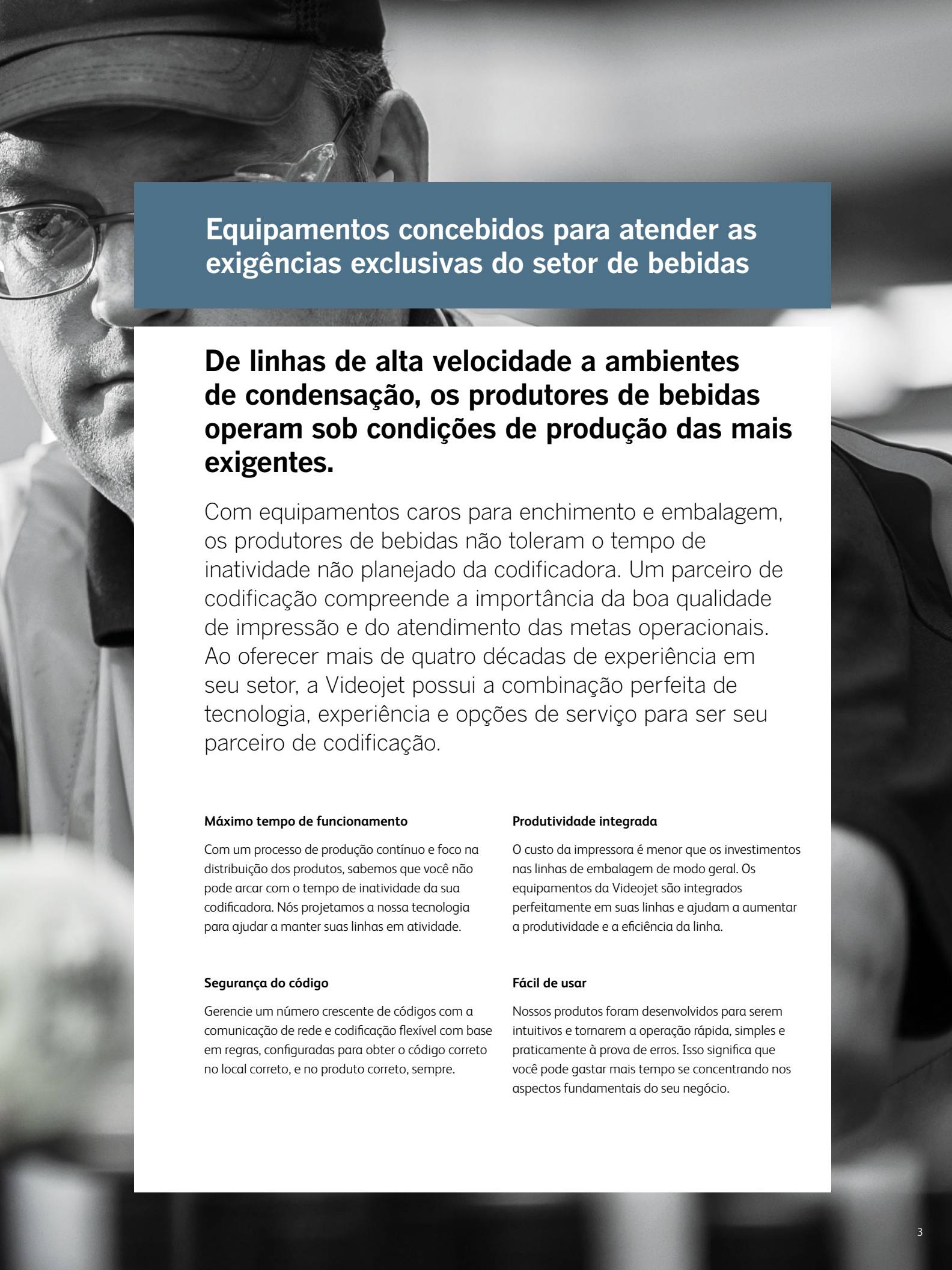
Sistemas de marcação e codificação

Bebidas



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

**Altas velocidades, condensação,
trocas rápidas de linhas e tempo de
inatividade com alto custo. Os códigos
em seus produtos são necessários, mas
as dores de cabeça não devem ser.**



Equipamentos concebidos para atender as exigências exclusivas do setor de bebidas

De linhas de alta velocidade a ambientes de condensação, os produtores de bebidas operam sob condições de produção das mais exigentes.

Com equipamentos caros para enchimento e embalagem, os produtores de bebidas não toleram o tempo de inatividade não planejado da codificadora. Um parceiro de codificação compreende a importância da boa qualidade de impressão e do atendimento das metas operacionais. Ao oferecer mais de quatro décadas de experiência em seu setor, a Videojet possui a combinação perfeita de tecnologia, experiência e opções de serviço para ser seu parceiro de codificação.

Máximo tempo de funcionamento

Com um processo de produção contínuo e foco na distribuição dos produtos, sabemos que você não pode arcar com o tempo de inatividade da sua codificadora. Nós projetamos a nossa tecnologia para ajudar a manter suas linhas em atividade.

Segurança do código

Gerencie um número crescente de códigos com a comunicação de rede e codificação flexível com base em regras, configuradas para obter o código correto no local correto, e no produto correto, sempre.

Produtividade integrada

O custo da impressora é menor que os investimentos nas linhas de embalagem de modo geral. Os equipamentos da Videojet são integrados perfeitamente em suas linhas e ajudam a aumentar a produtividade e a eficiência da linha.

Fácil de usar

Nossos produtos foram desenvolvidos para serem intuitivos e tornarem a operação rápida, simples e praticamente à prova de erros. Isso significa que você pode gastar mais tempo se concentrando nos aspectos fundamentais do seu negócio.

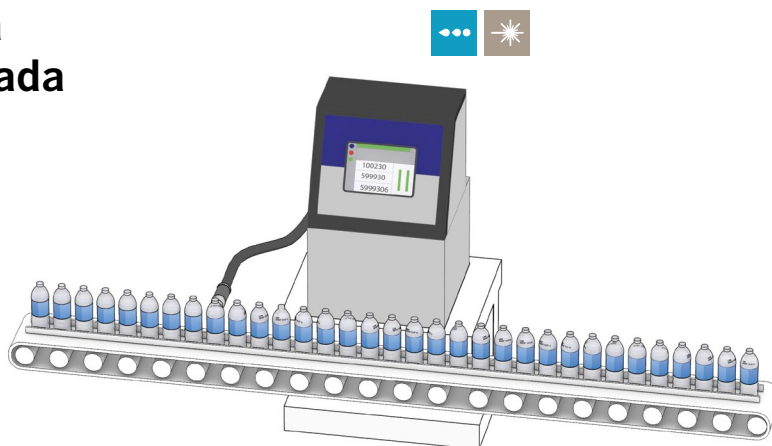
Soluções inovadoras para aplicações exclusivas em bebidas

Embora seja apenas um componente relativamente pequeno de seu investimento em embalagens, a seleção da solução de codificação correta é determinante para seu sucesso. A Videojet trabalha juntamente com os principais OEMs para assegurar que sua solução de codificação seja integrada perfeitamente às suas linhas. A Videojet tem uma variedade de soluções que proporcionam máximo uptime para superar esses desafios, caso você precise imprimir uma data de validade simples ou códigos mais complexos de promoções.

O local desejado do código no recipiente da bebida determina onde a codificadora será instalada

Antes ou depois de envasar

A Videojet tem uma variedade de impressoras para realizar a impressão na garrafa, lata ou outro recipiente de bebidas antes ou depois de envasar. Oferecemos tintas especialmente formuladas e acessórios exclusivos para remover a umidade de qualquer superfície e ajudar a assegurar códigos claros. Além disso, os sistemas de marcação a laser oferecem impressões permanentes não baseadas em tinta.



Sistemas de codificação a laser de 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 de transferência térmica (TTO)

Um cabeçote de impressão controlado digitalmente derrete precisamente a tinta de um ribbon diretamente em filmes flexíveis para imprimir em tempo real e com alta resolução.



Marcação de caracteres grandes (LCM)

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



Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

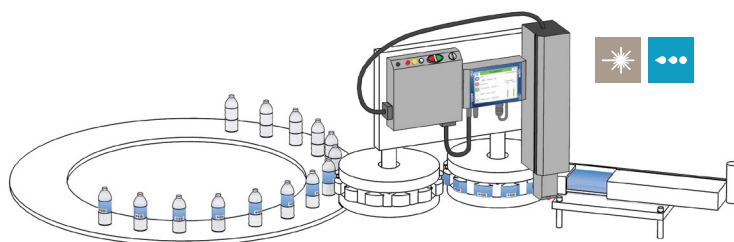
Imprime e coloca etiquetas de vários tamanhos em vários tipos de embalagem.

Tecnologias de codificação para o seu tipo de embalagem:

Impressão	CIJ	TIJ	Laser	TTO	LPA	LCM
Garrafas	✓		✓			
Lata de alumínio, pouches	✓		✓	✓		
Garrafas plásticas, tampas	✓		✓			
Papelão, caixas	✓	✓				
Plástico a vácuo, caixas, bandejas		✓	✓		✓	✓

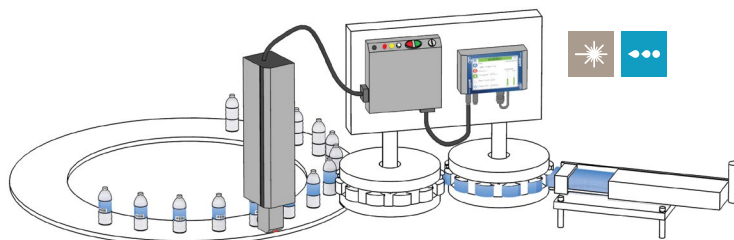
Antes da etiquetadora

Com essa aplicação, a impressora geralmente fica situada na primeira mesa giratória da etiquetadora. A impressora é integrada à etiquetadora para aplicar códigos no mesmo local em todas as etiquetas antes de serem aplicadas ao recipiente.



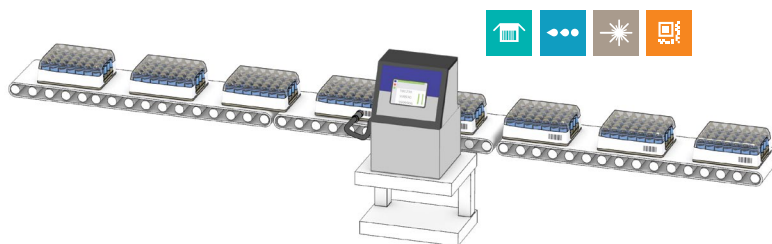
Após a etiquetagem

Nessa configuração, a impressora fica localizada após as etiquetas terem sido aplicadas aos recipientes. O uso de cabeçotes de impressão especiais em impressoras jato de tinta ou unidades de feixe giratórias em sistemas a laser ajuda a assegurar que as impressoras se encaixem em locais com espaço restrito e apliquem códigos no mesmo local em todas as etiquetas.



Caixas e bandejas com embalagem termorretrátil

As impressoras de caixa são mais bem integradas ao seu transportador após a caixa fechada ou bandeja ser descarregada. O tipo e a quantidade de informações que você deseja imprimir em suas caixas determinam qual de nossas soluções de codificação é ideal para você.





Garrafas de vidro

Codificação de alta qualidade

De cores claras a âmbar e verde, bem como outras cores que aprimoram a qualidade, as garrafas de bebidas continuam a evoluir. Novos requisitos de garrafas e linhas de embalagem podem ditar sua seleção da tecnologia de codificação, mas a qualidade do código e os requisitos do conteúdo também têm importância.

Rastreabilidade de códigos de alta qualidade

O desvio de produtos para canais não autorizados e a falsificação podem reduzir os lucros, prejudicar a imagem da marca e criar riscos à segurança dos seus clientes.

Tecnologias avançadas de codificação 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 tão simples quanto à utilização de um sistema de marcação a laser para garantir um código permanente em seu produto até uma solução integrada de software que incorpore elementos anti falsificação em seus códigos.



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- ampla seleção de tintas, como de secagem rápida, removíveis, de alto contraste, seguras para aplicação em alimentos e que penetram na condensação
- Cabeçote de impressão CleanFlow™ reduz a frequência de limpeza do cabeçote ajudando a maximizar o tempo de funcionamento

Sistemas de Marcação a Laser

- oferece códigos claros e permanentes em quase qualquer cor ou tipo de garrafa de vidro
- projetado para marcação de alta qualidade praticamente sem nenhuma restrição de fontes, códigos ou imagens

Lata de alumínio, pouches

Mantenha sua linha em perfeita execução

Latas de alumínio e pouches são uma opção popular para embalar uma grande variedade de produtos de bebidas. No entanto, a codificação nessas embalagens muitas vezes pode ser um desafio, devido aos acabamentos em metal e desenhos curvos. Sua solução de codificação precisa ser capaz de lidar com aplicações difíceis de codificar e manter a sua linha funcionando de forma eficiente.



Aproveite ao máximo sua impressora

Se você estiver integrando linhas de enchimento ou qualquer outra máquina de embalagem, as soluções de codificação da Videojet irão ajudá-lo a maximizar a eficiência da linha e a produtividade, minimizando o custo total de propriedade. Nossa extensa linha de produtos aumenta a eficiência de suas linhas de produção, oferecendo-lhe as tecnologias e consumíveis necessários para você alcançar a qualidade da codificação e a durabilidade ideal, mantendo a linha de produção operando.



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- atende as necessidades de aplicações em lata de alta velocidade, incluindo codificação no fundo côncavo de latas de alumínio
- o portfólio mais amplo do setor com mais de 175 tipos de tintas incluindo tintas inodoras e sem MEK

Impressão por transferência térmica (TTO)

- produz códigos de alta resolução (300 pontos por cm/12 pontos por mm) em filme flexível sem solventes
- a transmissão do ribbon patenteado sem embreagem minimiza o tempo de inatividade relacionado à manutenção e maximiza a eficiência do ribbon



Garrafas plásticas, tampas

Soluções para uma grande variedade de plásticos

O formato, tamanho e composição de garrafas de plástico e frascos transparentes e coloridos mudam com frequência. Os códigos nesses recipientes podem visar o uso pelo consumidor, como datas de validade, ou incluir dados de produção para gerenciamentos usados para a gestão da cadeia de suprimentos.

Minimização dos erros de codificação em sua linha

Os erros de codificação são um problema para as empresas de bebidas e oferecem um custo real. Códigos imprecisos podem levar a recalls, maiores despesas para recolher o produto afetado e até resultar em penalidades financeiras. Para tratar desse problema, é ideal é evitar o contato do operador com a seleção de mensagens. As soluções de Segurança do Código da Videojet ajudam a simplificar seus processos e permitir que você coloque o código certo, no lugar certo, no produto correto, sempre.



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- impressão de alta velocidade, sem contato, mesmo em formatos irregulares
- o sistema de fluido SmartCartridge™ (Cartucho Inteligente) significa praticamente nenhum desperdício, sujeira e reabastecimento falho de fluidos

Sistemas de Marcação a Laser

- não há a necessidade de tintas ou fluidos, evitando poluição ambiental
- ampla gama de lentes, potências e tipos de tecnologia de laser garantem que você possa imprimir na maioria dos tipos de plásticos

Papelão, caixas, etiquetas

Versatilidade para colocar o código em quase todos os materiais

A seleção de uma tecnologia de codificação e fluidos é baseada nas necessidades exclusivas de seus negócios. Considerações sobre substratos e meio ambiente, requisitos para impedir a contaminação e as altas velocidades comuns no setor de bebidas podem tornar o processo de seleção mais desafiador.



Os benefícios da integração

Os sistemas de codificação podem ser integrados antes ou depois de o recipiente ter sido enchido na linha de produção ou integrado ao seu sistema de identificação. Essa flexibilidade permite maior consistência na codificação a partir da operação de materiais mais precisa já presente na linha. Impressoras com classificação IP65 podem suportar procedimentos técnicos, sem a necessidade de consideração especial e sem precisar colocá-las em um local seco.



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- fácil integração à sua linha – mesmo dentro da etiquetadora – para impressão em praticamente qualquer lugar da etiqueta ou caixa
- tamanhos de impressão disponíveis para áreas pequenas difíceis de codificar

Sistemas de Marcação a Laser

- lasers de CO₂ podem remover a camada superior de uma tinta previamente impressa para expor as camadas inferiores, resultando em alta qualidade e contraste brilhante
- a tecnologia de escrita a laser e campos grandes de codificação proporcionam excelente qualidade de código

Jato de tinta térmica (TIJ)

- impressão de alta resolução com base em tinta sem peças de desgaste, minimizando a manutenção e tempo de inatividade relativo
- design compacto para fácil integração em sua linha e seleções de comunicação flexíveis para facilitar o uso

Plástico a vácuo, caixas, bandejas

Aprimore sua cadeia de suprimentos

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



Melhore a rastreabilidade e reduza custos relacionados a caixas

Imprimir informações específicas do lote, série e fornecedor em suas caixas cria um ponto de rastreabilidade visível ao seu armazém, atacadista e varejista. Isso oferece informações vitais sobre o produto, permite uma identificação rápida e ajuda a mover o produto mais rapidamente por sua cadeia de suprimentos. A Videojet pode ajudá-lo a realizar isso como uma parceira de soluções de GS1. Além disso, a impressão dessas informações diretamente na caixa simplifica as demandas de embalagens e ajuda a reduzir os custos relacionados às caixas ao padronizar um estilo de caixa comum para diferentes parceiros comerciais.



Marcação de grandes caracteres (LCM)

- elimina o custo, armazenamento e gerenciamento de etiquetas, bem como a necessidade de caixas pré-impressas específicas para o cliente
- a solução com processo patenteado de micropurga, limpa a tinta em intervalos programados para ajudar a manter o cabeçote de impressão livre de detritos, para uma maior qualidade de impressão



Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

- a aplicação automática de etiquetas impressas de alta qualidade oferece maior velocidade, precisão e prevenção de erros do que a rotulação manual
- projetada para facilidade de utilização e pouca manutenção



Jato de tinta térmica (TIJ)

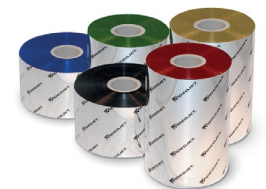
- cria códigos complexos e detalhados ideais para embalagens de ponto de venda
- ideais para substrato não porosos, as tintas com base em MEK da Videojet ajudam a garantir a boa recuperação de códigos mesmo após interrupções na linha

Soluções personalizadas para a sua aplicação

Todas as aplicações de codificação são diferentes. Por isso, nós oferecemos uma das opções mais abrangentes de serviços, suprimentos e acessórios para personalizar uma solução para as suas operações específicas.

Com uma grande variedade de ribbons, tintas e fluidos, a Videojet desenvolve, há 40 anos, consumíveis especializados ideais para suas aplicações em bebidas. Além disso, trabalhamos diretamente com os maiores OEMs e temos uma ampla variedade de acessórios personalizados para cada tecnologia de impressão para integrar perfeitamente nossas impressoras a suas linhas de produção.

Serviços, suprimentos e acessórios



Suprimentos

Tintas e fluidos especialmente desenvolvidos

Tintas e fluidos são uma parte crítica na identificação da solução ideal para sua aplicação. Com mais de 15 tipos de ribbons, 640 fluidos exclusivos para aplicação e a ajuda de nossa equipe de suporte técnico, com certeza contamos com a solução ideal para você.



Acessórios

Acessórios configuráveis

De suportes de impressoras em aço inoxidável e rolos a extratores de vapor e unidades de feixe giratórias, a Videojet possui os acessórios para uma instalação livre de preocupações para ajudar a garantir o desempenho ideal de sua linha.

Serviço

A Videojet oferece serviço e suporte globais com mais de 800 recursos diretos de suporte técnico e serviços em 24 países e suporte ao distribuidor certificado pela fábrica em outros 135 países.

- Instalação, ativação e suporte operacional no local
- Operações de suporte técnico/central de atendimento 24 horas por dia, sete dias por semana, em 16 países
- Capacidade de resposta comprovada para atender requisitos de serviço no local

As ofertas de serviços podem ser configuradas para suas necessidades específicas de serviço de material de treinamento e período de manutenção do operador, contratos de serviços especializados que oferecem substituição de peças, manutenção preventiva e suprimentos.

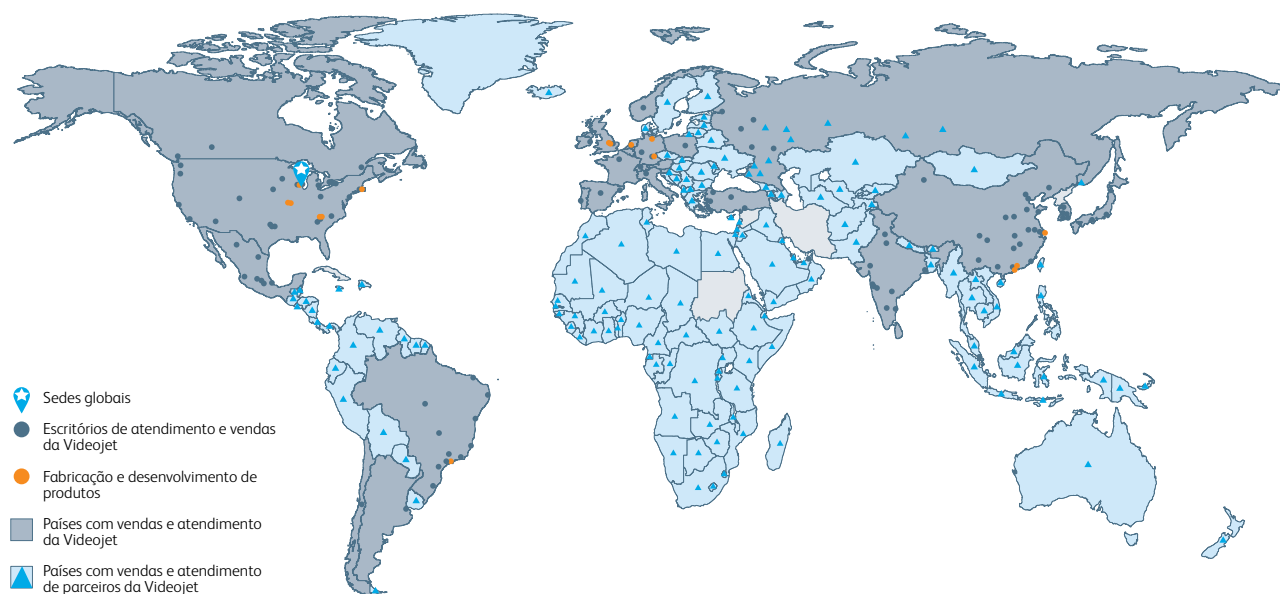


A tranquilidade é uma característica padrão

A Videojet do Brasil é líder mundial no mercado de identificação de produtos. Ela oferece equipamentos de marcação, codificação e impressão gráfica em linha, fluídos para aplicações especiais e serviços de ciclo de vida de produtos.

Nosso objetivo é formar uma parceria com os clientes nos setores de bens de consumo embalados, farmacêuticos e industriais, aumentando sua produtividade e protegendo suas marcas, além de estar à frente das tendências do mercado e atender às regulamentações do setor. Com nosso conhecimento em aplicações para clientes e tecnologia líder em jato de tinta contínuo (CIJ), jato de tinta térmico (TII), 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 400.000 unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes confiam nos produtos da Videojet para codificação em mais de 10 bilhões de produtos todos os dias. O suporte a vendas ao cliente, aplicação, serviços e treinamento é oferecido por operações diretas com mais de 4.000 membros de equipe em mais de 26 países no mundo todo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, servindo 135 países.



Vendas de equipamentos – **4689-7273**
Atendimento ao cliente – **0800 887 0465**
E-mail **br.marketing@videojet.com**
ou acesse **www.videojet.br.com**

Videojet do Brasil
Rua São Paulo, 261 Alphaville,
Barueri, São Paulo - SP
06465-130 / Brasil

© 2022 Videojet do Brasil – Todos os direitos reservados.

A Videojet do Brasil possui uma política de melhoria contínua dos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº da peça SL000504
br-beverage-pt-br-0122

