



Soluções de sistemas de marcação e codificação

Guia de produtos industriais

 **VIDEOJET**

Sua marca é muito importante. Proteja-a e aprimore-a com a Videojet.

Independente dos seus requisitos, a Videojet tem soluções de codificação e marcação para atender as mais diversas necessidades de produção. Oferecendo uma grande variedade de tecnologias de codificação, tintas e fluidos especializados, softwares avançados e uma equipe global de serviços, podemos ajudá-lo a imprimir em praticamente todos os tipos de embalagens e substratos



Jato de tinta contínuo (CIJ)

Impressão de fluido, sem contato, com até cinco linhas de texto, códigos de barras lineares e 2D ou gráficos, impressos em diversos tipos de embalagem, incluindo embalagem estacionária por meio de sistemas de movimentação.



Jato de tinta térmico (TIJ)

Tinta à base de solvente, impressão sem contato que utiliza calor e a tensão superficial para mover a tinta na superfície de uma embalagem. Geralmente usada para imprimir DataMatrix 2D e outros códigos de barras.



Sistemas de Marcação a Laser

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



Impressora por transferência térmica (TTO)

Um cabeçote de impressão controlado digitalmente derrete precisamente a tinta do ribbon diretamente em filmes 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 com tinta, sem contato, de vários tipos de dados (alfanuméricos, logotipos e códigos de barra) em tamanho grande, usado principalmente para embalagens de transporte.



Impressora de jato de tinta **Videojet® 1880 +**

Evite o tempo de inatividade de produção com a impressora Videojet 1880 +, feita para os pioneiros em produtividade da Indústria 4.0. Com um sistema de monitoramento de sinais vitais integrado, alertas inteligentes, conectividade Wi-Fi e um programa de solução de problemas automatizado avançado, a 1880 + antecipa possíveis problemas da impressora a tempo de você evitá-los e permite a sua recuperação mais rápida caso o tempo de inatividade ainda ocorra.

- Até 5 linhas de impressão com velocidades de até 1.097 fpm (334 mpm)
- Reduza o tempo de inatividade com o pacote de diagnósticos avançados Videojet MAXIMIZE™
- Recupere-se de falhas mais rapidamente com o mecanismo de solução de problemas automatizado RapidRecover™
- Limpe o cabeçote de impressão somente quando necessário, graças ao sensor exclusivo de acúmulo de tinta



Impressora de jato de tinta **Videojet® 1580 +**

Esta impressora foi desenvolvida para fornecer eficácia do operador e desempenho aprimorados, operação simples, manutenção reduzida e qualidade de impressão superior durante a operação diária. É possível monitorar o desempenho da impressora para ajudar a reduzir o custo total de propriedade.

- Até cinco linhas de código com velocidades de até 279 m/min (914 pés/min)
- Reduza a possibilidade de erros de codificação com a funcionalidade de criação de mensagens inteligentes
- Analise padrões de uso individuais e receba oportunidades de melhoria da impressora por meio de alertas na tela
- Elimine possíveis erros do usuário por meio da interface Videojet SIMPLICITY™, que reduz muito as interações do operador com a impressora



Impressora de jato de tinta **Videojet® 1240 / 1280**

A Videojet redefine a simplicidade com a impressora 1240 / 1280. Desde a interface intuitiva até os recursos de design inteligente, ela é simples para todos os operadores usarem.

- Até cinco linhas de impressão com velocidades de até 162 mpm (533 fpm)
- A interface de usuário SIMPLICITY™ reduz bastante as interações do operador com a impressora, ajudando a eliminar possíveis erros de usuário por meio de uma tela touchscreen intuitiva de 8 polegadas
- As peças de desgaste modulares permitem uma substituição fácil e confiável pelo cliente
- O sistema de fornecimento de fluido do Cartucho Inteligente™, sem sujeira, sem erros, reduz o desperdício



Impressora de jato de tinta **Videojet® 1580 C**

Projetada para oferecer desempenho líder do setor usando tintas de contraste de pigmentação suave, esta impressora apresenta inovações em projetos de hidráulica, cabeçote de impressão e cartucho que colocam o tempo de execução e os intervalos de manutenção no mesmo nível de uma impressora à base de corante.

- Até cinco linhas de código com velocidades de até 889 pés/min (271 m/min)
- O design patenteado do cartucho ajuda a reduzir falhas comuns, aliviando a sedimentação do pigmento da tinta no cartucho e bloqueando o orifício, o que pode resultar em entupimento do cabeçote de impressão
- Mantenha a qualidade e o contraste consistentes e duráveis com códigos que não desaparecem com o tempo
- O recurso de Webserver permite o acesso a impressoras por meio de navegadores de computadores e notebooks



Impressora de jato de tinta **Videojet® 1710 e 1610 Cabeça Dupla**

Para aplicações que exijam códigos de fácil leitura em materiais escuros ou difíceis de marcar, a 1710 oferece códigos de alto contraste a partir de um sistema confiável e fácil de operar. Os dois cabeçotes de impressão na 1610 Dual Head oferecem flexibilidade para imprimir mais conteúdo, imprimir em dois locais independentes no mesmo pacote ou a impressão em duas linhas em aplicações com diversas linhas.

- Até cinco linhas de código em cada cabeçote de impressão com velocidades de até 271 mpm (888 fpm) com a 1710 e até 293 mpm (960 fpm) com a 1610 Dual Head
- O sistema de fornecimento de fluido do Cartucho Inteligente™, sem sujeira, sem erros, reduz o desperdício
- Sistema acionado por uma bomba, sem ar com até 12.000 horas de vida útil
- O design do cabeçote de impressão Advanced CleanFlow™ maximiza o uptime





Impressora de jato de tinta **Videojet® 1880 de velocidade ultrarrápida (UHS) e alta resolução (HR)**

As impressoras para microimpressão (HR) da Videojet são projetadas para aplicações onde a legibilidade é essencial e o espaço de impressão, limitado, atendendo à demanda por mais conteúdo em menos espaço. Projetada para operar em velocidades extremas de linhas de embalagem, nossas impressoras de velocidade ultrarrápida (UHS) oferecem conteúdo e qualidade em altos níveis de produtividade.

- HR: imprime até 3 linhas de código em velocidades de até 1.294 fpm (394 mpm) e caracteres com apenas 1,2 mm de altura
- Velocidade ultrarrápida (UHS): forneça qualidade superior de impressão e até 3 linhas de códigos em velocidades de até 508 m/min
- A interface de usuário do SIMPLiCiTY™ oferece Segurança do Código, com recursos que podem reduzir os erros do usuário
- O sensor exclusivo do cabeçote de impressão detecta o acúmulo de tinta e alerta os usuários quando a limpeza é necessária



Impressora de jato de tinta térmico **Wolke m610® OEM**

Inteligente no design e prática na criação, a m610 OEM oferece versatilidade de integração avançada combinada com manuseio mais eficiente de dados do setor e capacidades de rastreamento e monitoramento globais. Projetada para atender aos requisitos de serialização atuais e futuros em aplicações de embalagens farmacêuticas.

- Manuseio eficaz e seguro de dados de serialização farmacêutica
- A interface de rede flexível permite o controle fácil de impressão de qualquer interface de usuário de tela grande
- Velocidades de impressão de até 300 m/min em resolução de 600 x 600 dpi
- Até 60% menor que controladores TIJ comparáveis com 24 VCC de energia para facilitar a instalação



Impressora de jato de tinta térmico **Videojet® 8520 / Wolke m610® touch / advanced**

Adequada para uma gama de desafios de codificação para aplicações farmacêuticas e industriais. Esses sistemas oferecem impressão de alta resolução com operação limpa e sem sujeira em uma variedade de substratos de papelão.

- Interface de ícones intuitiva com edição de mensagem na tela
- Velocidade de linha de até 109 m/min em resolução 600 x 240 dpi
- Imprime uma ampla gama de códigos lineares e 2D, incluindo códigos QR e DataMatrix
- Ideal para dados simples e codificação de lote, bem como aplicações avançadas de codificação incluindo serialização de alta velocidade



Impressora de Transferência Térmica **Videojet DataFlex® 6330 compatível com iAssure™**

O DataFlex® 6330 é ideal quando o uptime, o desempenho e a produtividade são essenciais. Este sistema combina a precisão de código consistente com a tecnologia mais recente, reduzindo o tempo gasto em verificações de qualidade, resíduos de embalagens e retrabalho.

- Oferece a tecnologia iAssure™, um verificador de qualidade do código integrado que ajuda a reduzir o desperdício e o retrabalho sem hardware, instalação ou treinamento adicional
- Reduza os custos e o tempo de inatividade, maximize a vida útil do cabeçote de impressão e obtenha qualidade de impressão consistente graças à tecnologia Intelligent Motion™ sem ventilação da Videojet
- A troca simples do cassete, líder do setor, foi projetada para a substituição rápida do ribbon e a maximização do uptime de produção



Impressora de Transferência Térmica **Videojet DataFlex® 6530 compatível com iAssure™**

Esta impressora de transferência térmica de alta velocidade é desenvolvida para oferecer desempenho superior e impressão de alta qualidade consistente. O sistema totalmente eletrônico sem ar e patenteado oferece um máximo uptime e flexibilidade de integração.

- O modelo de 53 mm conta com a tecnologia Videojet iAssure™, um verificador de qualidade do código integrado, que ajuda a reduzir o desperdício e o retrabalho sem hardware, instalação ou treinamento adicional
- A capacidade de ribbon de até 1.200 m e uma variedade de modos de economia de ribbon ajudam a maximizar o tempo entre as trocas de ribbon (a tecnologia iAssure™ atualmente não é suportada para uso com todos os modos de economia de ribbon)
- O software CLARiTY™ ajuda a garantir que o código correto seja impresso consistentemente no produto certo e no lugar desejado
- O sistema patenteado de controle de ribbon sem embreagens bidirecional proporciona mais impressões por rolo e reduz as quebras de ribbon

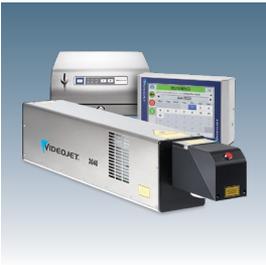




Impressora de Transferência Térmica **Videojet® 6230**

A impressora 6230 oferece facilidade de uso com os recursos da segurança do código integrada para ajudar a reduzir significativamente os erros de codificação que custam caro ao marcar em embalagens flexíveis.

- O cassete do ribbon de troca simples permite a substituição rápida e fácil do ribbon
- Controlador touchscreen tipo tablet de 5" (12,7 cm) intuitivo com interface CLARiTY™ torna a configuração rápida e fácil, com menos erros
- Criação de código simples com o software VideojetConnect™ Design ou CLARiSOFT™
- A operação sem ar elimina a necessidade de ar da planta



Sistema de marcação a Laser **CO₂ de 60 watts Videojet® 3640**

A marcação, a gravação e a codificação a Laser são um método de impressão sem contato que produz qualidade de marcação, impressão permanente e mensagens em superfície grande. O novo Laser CO₂ de 60 W 3640 oferece aos fabricantes todas essas características juntas com alto uptime e manutenção simplificada, além da flexibilidade para produzir as informações precisas que você necessita para marcar seus produtos.

- Informações exclusivas serializadas - código individual e mais informações por produto
- Até 2.100 caracteres por segundo, com codificação em alta velocidade
- Codificação fácil e perfeita em uma variedade de materiais, como papel, papelão ou plástico
- Totalmente focado em fornecer mais conteúdo de código com dados mais rápidos sem comprometer velocidades de linha



Sistema de marcação a Laser **CO₂ de 30 watts Videojet® 3350**

Projetado para trocas de produtos automatizadas e contínuas, esse sistema de codificação a Laser oferece incomparáveis recursos habilitados digitalmente a partir de uma solução flexível e ideal para a marcação de códigos complexos e de alta qualidade em altas velocidades.

- A capacidade de alta velocidade permite a marcação de 2.000 caracteres por segundo
- Intervenção manual reduzida com o cabeçote de marcação a Laser Smart Focus, que oferece recursos de marcação automatizados
- Grande seleção de janelas de marcação oferece aplicações ideais para marcação mais rápida
- O Controlador de Laser CLARiTY™ opcional oferece recursos de software que ajudam a reduzir os erros do operador



Sistema de marcação a Laser **CO₂ de 10 watts Videojet® 3140**

Este sistema de codificação a laser de 10 W CO₂ foi projetado para aplicações que exigem marcação de alta qualidade a velocidades moderadas de linha. O sistema atende às exigências simples e complexas para uma gama de substratos.

- Velocidade de impressão de até 2.000 caracteres/segundo e velocidade de linha de até 900 m/min
- Grande seleção de janelas de marcação oferece aplicações ideais para marcação mais rápida
- O Controlador de Laser CLARiTY™ opcional oferece recursos de software que ajudam a reduzir os erros do operador
- O cabeçote de marcação de alta resolução entrega códigos consistentes e nítidos



Sistema de marcação a Laser **CO₂ de 30 Watts Videojet® 3210**

Este Laser CO₂ de 30 watts elimina a necessidade de comprometer a qualidade devido ao custo. A combinação entre a engenharia avançada e a ampla experiência em aplicação de Laser oferece um design refinado que põe a marcação a Laser ao seu alcance.

- Velocidades de impressão de até 1.300 caracteres/segundo e velocidades de linha de até 1.181 fpm (360 m/min)
- O Design compacto e leve facilita a integração da linha, enquanto as configurações de montagem versáteis simplificam as trocas de linha
- Interface touchscreen intuitiva e assistentes de configuração simplificam a criação de trabalhos
- A fonte do Laser refrigerada a ar com 50.000 horas de vida útil esperada oferece maior disponibilidade da impressora





✦ Sistema de marcação a Laser de fibra **Videojet® 7510 e 7610**

Os Lasers de fibra 7510 de 50 watts e 7610 de 100 watts proporcionam marcação de alto contraste em embalagens plásticas robustas, recipientes metálicos e outros produtos industriais em linha de produções de velocidades ultrarrápidas.

- Máximo desempenho e expectativa de vida útil da fonte de laser de até 100.000 horas
- Grande janela de marcação oferece mais tempo para a marcação, aumentando o rendimento e a produtividade
- O cabeçote de verificação de alta precisão oferece códigos de alta qualidade e consistentes em toda janela de marcação
- A opção de tela sensível ao toque colorida e intuitiva torna rápido e fácil a preparação e a usabilidade



✦ Sistema de marcação a Laser de fibra **Videojet® 7340 e 7440**

Esses sistemas versáteis de codificação a laser de fibra de 20 e 30 watts são os primeiros a apresentarem o Lightfoot™, o menor a laser de fibra no mercado, facilitando a integração, operação e manutenção.

- Integração simples, custos de instalação reduzidos e uma maior liberdade de posicionamento com o primeiro cabeçote de marcação a laser de fibra compacto do setor
- Obtenha fácil configuração e trocas rápidas de produtos com o localizador de foco do feixe piloto integrado que pode refletir o código e o tamanho real do campo de marcação
- Cabeçote de marcação a laser IP69 para usar sem preocupações em ambientes de lavagem e adversos



✦ Sistema de marcação a Laser de fibra **Videojet® 7230 e 7330**

Esses sistemas de codificação a laser de fibra de pulso de 10 e 20 W são os mais compactos e versáteis para gravar metais e outros substratos duros de marcação.

- Pequeno cabeçote de marcação e uma variedade de lentes e opções de entrega de feixe oferecem fácil integração ao maquinário de produção
- A fonte de laser em estado sólido de alta eficiência gera pouco calor, para operações quase sem manutenção durante anos de uso
- O software flexível e avançado oferece controle completo sobre o formato e conteúdo da mensagem



✦ Sistema de marcação a Laser UV **Videojet® 7810**

Indústrias farmacêuticas, médicas e de cosméticos podem utilizar a marcação a Laser UV para impedir a adulteração e a falsificação, ajudando a garantir a rastreabilidade e a proteção da marca. O sistema a Laser 7810 fornece códigos legíveis, permanentes e de alta qualidade para atender consistentemente aos requisitos de qualidade para a legibilidade do sistema de visão ideal.

- Marcação a Laser com comprimento de onda ultravioleta de 2 watts e códigos legíveis 2D de até 5,0 m/s
- Marcações permanentes e de alto contraste em embalagens HDPE/LDPE e DuPont™ Tyvek®
- Alto rendimento em aplicações rotativas e lineares de até 250 produtos por minuto sem distorção de código



🏠 Impressora de jato de tinta **Videojet® 2380**

Esta impressora de jato de tinta de grandes caracteres oferece a solução completa para marcação de embalagens, caixas de papelão e outros materiais porosos. Modular e fácil de integrar, ela oferece operação sem preocupações, enquanto o Wi-Fi integrado fornece acesso remoto e recursos analíticos.

- Imprime até 2,8 pol. (70 mm) de altura com resolução de 180 dpi para texto, logotipos, códigos de barras e gráficos duráveis e de alta resolução
- A interface intuitiva e fácil de usar oferece recursos de segurança do código, reduzindo possíveis erros do usuário
- A tecnologia de micropurga patenteada executa automaticamente a limpeza de rotina do cabeçote de impressão, ajudando a garantir uma qualidade de impressão consistente enquanto faz a recirculação da tinta usada para a purga, reduzindo custos





Impressoras de Jato de tinta **Unicor® e Unicor® II**

Sistemas de impressão compactos em uma ou duas linhas de baixa resolução que podem ser programados rápida e facilmente.

- Alturas de impressão de até 25 mm em velocidade de até 61 m/min, dependendo do modelo
- Mudança automática de data, funções de relógio, contadores consecutivos e capacidade de armazenamento de memória de 52 mensagens
- Nomes do produto, números de identificação, contadores automáticos de produção e capacidades de codificação em tempo exato estão disponíveis tocando um botão



Impressora de jato de tinta **Videojet® 2120**

Impressora fácil de usar, para aplicar códigos alfanuméricos de uma ou duas linhas em diversos produtos ou embalagens. Diversas opções de cabeçotes de impressão e tintas que permitem imprimir em diversos materiais porosos e não porosos.

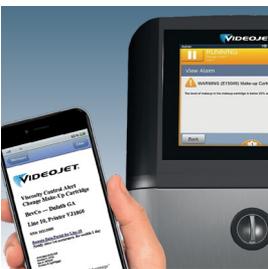
- Alturas de impressão de até 50 mm com velocidades de até 113 m/min, dependendo do cabeçote de impressão
- Diversos cabeçotes de impressão e opções de tinta oferecem flexibilidade de aplicação
- Operação fácil reduz erros de codificação e a instalação guiada reduz o tempo de configuração/inicialização
- Recursos avançados de gerenciamento de mensagem



Impressora e aplicadora de etiquetas **Videojet® 9560** com Intelligent Motion™

Sem a necessidade de instalações complexas e de ar da planta, este sistema avançado oferece interface de usuário simples e conectividade Wi-Fi de última geração para facilitar os processos de fim de linha com simplicidade e eficiência incomparáveis.

- Controle preciso e automático de todo o sistema com a tecnologia patenteada Intelligent Motion
- Praticamente elimine o atolamento de etiquetas e simplifique a configuração com o Direct Apply para aplicações laterais ou na parte superior
- A conectividade contínua com sistemas de gerenciamento de armazém e os recursos avançados de emulação ajudam a tornar a integração mais simples
- A interface de usuário oferece um ponto único de configuração e controle para todo o sistema



VideojetConnect™ Remote Service*

Oferece a capacidade de serviço remoto integrado e o acesso instantâneo a maior rede de especialistas de jato de tinta do mundo. Traz o técnico diretamente à linha para ajudá-lo com a solução de problemas e recuperação rápida da impressora. Nenhum outro serviço fornece ajuda de forma mais rápida para que você tome as decisões corretas, onde e quando necessárias.

- Notificação em tempo real das necessidades, avisos ou condições de falha da impressora
- Visibilidade instantânea para atividade importante da impressora
- Com a recuperação remota, a experiência da Videojet está praticamente a um clique de distância

*Sujeito a disponibilidade em seu país



Suprimentos Videojet®

A Videojet oferece mais de 15 tipos de ribbon e 640 fluidos exclusivos de aplicação estão disponíveis para atender a quase qualquer exigência de aplicação. Testes extensos da combinação entre tinta e impressora ajudam a garantir desempenho consistente.

- Ampla gama de tintas para fins gerais e específicos, incluindo tintas termocrômicas, para gêneros alimentícios e resistentes a solventes
- Opções completas de ribbons TTO projetadas para atender aos desafios das aplicações de empacotamento flexíveis
- Os fluidos Videojet são projetados para aprimorar o desempenho das impressoras Videojet e aumentar a eficiência da produção
- A tecnologia de revestimento posterior como padrão em ribbons TTO ajuda a ampliar a vida útil do cabeçote de impressão e o uptime da impressora

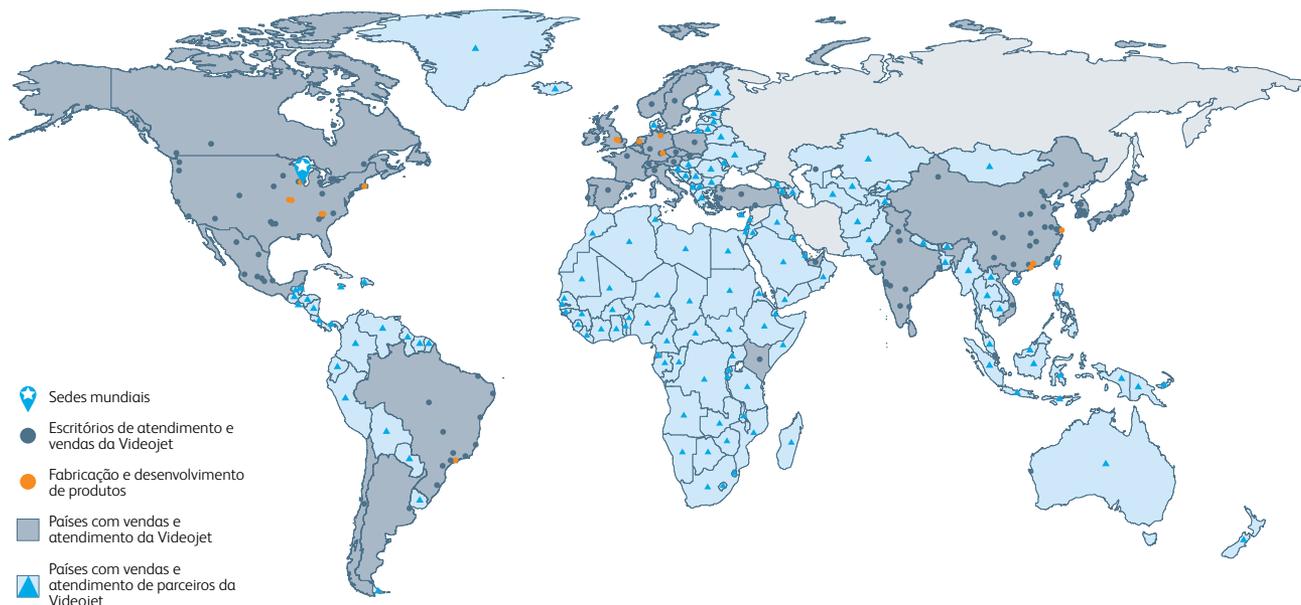


A tranquilidade é uma característica padrão

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 formar uma parceria com os clientes nas indústrias 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 cumprir as regulamentações do setor. Com nossos especialistas 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 mil unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes confiam nos produtos da Videojet para fazer a codificação 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. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, atendendo 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
Avenida das Nações Unidas 14.401 Vila Gertrudes,
São Paulo - SP, 04794-000 / Brasil

© 2024 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. A DuPont é uma marca registrada e Tyvek é uma marca registrada da E. I. du Pont de Nemours and Company.

Código SL000370
br-industrial-product-guide-pt-br-0524

