

VIDEOJET
DataFlex 6320



Confiabilidade ideal,
máxima produtividade

Impressão por transferência térmica

Linha de produtos DataFlex®



Nossa linha DataFlex[®] de Impressoras por Transferência Térmica oferece alto tempo de operação e conteúdo variável e de alta resolução para embalagens e etiquetas flexíveis.



A vantagem de nossa tecnologia = sua vantagem de produtividade

Confiabilidade ideal e máxima produtividade correspondem a mais tempo de operação em suas linhas de produção. **Esteja você marcando códigos simples de data e hora ou imprimindo informações de marketing e ingredientes mais complexas em embalagens de filme flexível, etiquetas ou cartões, nossa linha DataFlex® auxilia suas linhas de produção a operar ao desempenho máximo.**

Cada modelo na linha DataFlex® oferece as importantes vantagens operacionais a seguir:

Vantagem no tempo de operação

A linha DataFlex® é projetada para minimizar paradas planejadas e não planejadas na linha de produção, causadas por substituições e quebras de ribbon. A engenharia mecânica é robusta e confiável, com o mínimo de desgaste das peças. Os recursos de design patenteados exclusivos garantem que as linhas de produção operem ao desempenho máximo.

Segurança do código

Nossos produtos DataFlex® têm um software avançado que possibilitam inserir o código certo no lugar certo, no produto certo, sempre.

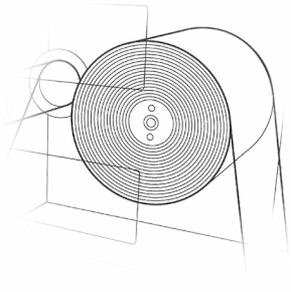


Produtividade integrada

A linha DataFlex® tem recursos de design integrados que maximizam a eficiência e a produtividade da linha, ao mesmo tempo que minimizam o custo total de propriedade. Uma capacidade de ribbon de 1.200 m oferece maior rendimento de produtos codificados entre trocas de ribbon. A folga de 0,5 mm entre as impressões e a habilidade de recapturar o ribbon depois de cada impressão garante mais impressões por rolo usando o ribbon da Videojet.

Utilização simples

Todos os produtos da família DataFlex® são projetados para tornar a operação rápida, simples e praticamente à prova de erros. Isso significa que você pode passar mais tempo se concentrando nos aspectos essenciais do seu negócio.



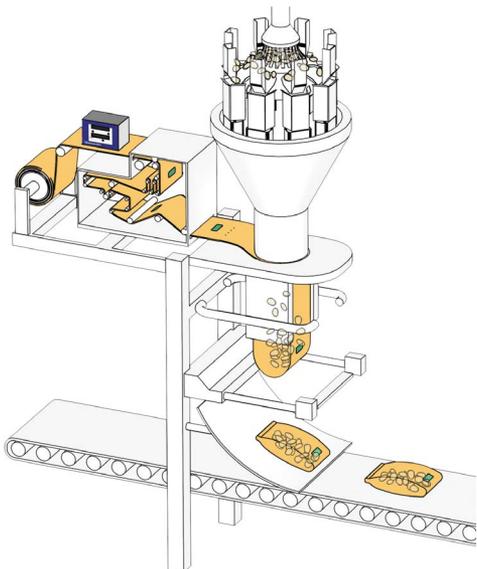
Até 9 mil impressões a mais por ribbon em comparação ao ribbon da concorrência, de 1.100 m*

* com base em uma altura de código de 10 mm com uma folga de 0,5 mm entre as impressões



Beneficie-se de até 9 mil impressões a mais por ribbon e mais de 20 paradas de linha a menos por ano!*

* com base em comparação com o ribbon da concorrência, de 1.100 m de comprimento; os benefícios de produtividade da DataFlex® são ainda maiores se comparados a ribbons mais curtos da concorrência.



Exemplo de DataFlex® integrada com máquinas de embalagem de Forma vertical, Enchimento e Vedação

DataFlex® 6320 e DataFlex® 6420

A linha Videojet DataFlex® foi projetada para atender às suas necessidades de aplicação. A DataFlex® 6320 é ideal para imprimir em velocidades moderadas, codificando a até 250 ppm, enquanto que a DataFlex® 6420 de alto desempenho pode operar em velocidades de linha ultrarrápidas, codificando a até 400 ppm. O software avançado integrado torna a operação simples e confiável, praticamente eliminando o tempo de inatividade e os erros de codificação.

Nossos produtos são amplamente usados em todo o mercado de salgadinhos, padaria e confeitaria, e demonstram excelente desempenho nos setores de alimentos congelados e refrigerados, carne e frango, cosméticos e produtos farmacêuticos e nutracêuticos. Como resultado da compreensão de seu universo, podemos projetar impressoras por transferência térmica que se integram perfeitamente à sua máquina de embalagem.

Exemplos dos tipos de máquinas de embalagem nos quais a DataFlex® 6320 e a DataFlex® 6420 da Videojet seriam a solução de codificação ideal são:

Máquinas de Forma vertical, Enchimento e Vedação usadas para embalar

- Batatas chips
- Nozes/grãos
- Doces
- Pós
- Ferragens

Máquinas de Forma horizontal, Enchimento e Vedação (também conhecidas como embaladoras automáticas) usadas para embalar

- Produtos de padaria (pães, biscoitos, bolachas)
- Doces

Máquinas de Termo formação e Vedação de bandeja usadas para embalar

- Queijo
- Carnes processadas

Máquinas de enchimento de sacos usados para embalar

- Café e bebidas
- Sopas



Classificação IP para ambientes severos

A DataFlex® Plus com classificação IP foi especificamente projetada para operar em ambientes severos, nos quais a lavagem é uma parte essencial do processo de operação diário. Capaz de imprimir até 400 embalagens por minuto, a DataFlex® Plus IP oferece aos clientes o que há de mais moderno em termos de desempenho de codificação online, confiabilidade e eficiência.

Quando a produção é desligada, como preparação para a limpeza, é possível tornar a unidade da impressora à prova d'água pela simples substituição do cassete da impressora pela tampa IP65, um processo que dura menos de 20 segundos. A unidade controladora é protegida de acordo com o padrão IP55 em todos os momentos, e não há necessidade de remover a impressora ou o controlador da linha de embalagem durante a limpeza. Um processo rápido e eficiente que garante que os operadores fiquem livres para realizar outras tarefas de produção.



Pronta para lavagem em menos de 20 segundos



Ribbons para todas as suas necessidades

Os ribbons de transferência térmica da Videojet oferecem alto desempenho, excelente qualidade de impressão e durabilidade superior. Nossa ampla variedade de seleção inclui ribbons projetados especificamente para atender aos desafios de aplicações de embalagens flexíveis.



Comprimento longo

Permite tempos de operação maiores com menos trocas de ribbon

Aplicações: doces embalados, salgadinhos ensacados, doces em barra e rótulos de garrafas.

Temperatura extrema

Escolha ideal para aplicações de enchimento quente de 82 a 90°C (180 a 195°F)

Aplicações: sopas recém-feitas e pacotes enchidos com produtos quentes.

Padrão

Solução de uso geral para velocidades intermediárias

Aplicações: salgadinhos ensacados, alimentos frescos e congelados, como vegetais, carne e frango, frutas secas e doces.

Super standard

Fornece adesão extra e maior durabilidade, recomendado quando o tipo de filme e a velocidade variam com frequência

Aplicações: etiquetas brilhantes, etiquetas de produtos farmacêuticos e nutracêuticos, cosméticos, composições nutricionais e de ingredientes.

Premium

Máxima adesão, adequada para aplicações que exigem resistência à temperatura ou a produtos químicos

Aplicações: embalagem brilhante, dispositivos médicos, produtos farmacêuticos, automotivos e etiquetas de cosméticos de alta qualidade.



É rápido e simples de obter códigos perfeitos. É praticamente impossível obter códigos errados.

Não há lado positivo no tempo de inatividade

- Quando sua linha de embalagem para, a produtividade não é o único elemento prejudicado. Recursos de alto custo ociosos consomem sua lucratividade, sem contar que os prazos de entrega também podem ser ameaçados.
- A linha DataFlex® apresenta uma transmissão de ribbon sem embreamento comprovada, inteiramente controlada por software. Esse design exclusivo elimina os dispositivos de controle de ribbon exigidos por outros produtos de TTO, que podem contribuir para tempo de inatividade de produção não programado relacionado a quebras ou enrugamento do ribbon.
- O design de cassete simples torna a substituição do ribbon extremamente rápida, garantindo que o codificador esteja ativo novamente com o mínimo de impacto à sua produção.





Codifique com total confiança

- Enquanto que o erro do operador é a causa mais comum de erros de codificação, a linha DataFlex® torna mais rápido e simples acertar os códigos e praticamente impossível errá-los.
- O software intuitivo e fácil de usar tem regras de dados inteligentes que ajudam os operadores a selecionar o código correto.
- Para auxiliar ainda mais na redução do erro do operador, uma opção de scanner USB está disponível para fornecer uma seleção de trabalho rápida, fácil e à prova de erros.
- Esses recursos contribuem para chances menores de erros e um produto codificado de maneira correta.

Investimos mais, para que você possa obter mais

- Os modelos DataFlex® 6320 e DataFlex® 6420 podem usar ribbon de até 1.200 m de comprimento para operações de produção ininterruptas, aumentando o rendimento de produtos codificados por rolo de ribbon.
- O controle total do ribbon do início ao fim do rolo resulta em qualidade de impressão consistente e minimiza o desperdício de ribbon entre impressões a 0,5 mm.
- Outras inovações em ribbons e tecnologia de ribbon também oferecem vantagens de produtividade e baixo custo de propriedade.

Ótimas ideias que funcionam comprovadamente

- Inovações nos princípios precisam oferecer benefícios na prática. Todas as inovações projetadas e apresentadas nos produtos DataFlex® fazem isso.
- A interface gráfica do usuário intuitiva de alta resolução fornece um visor de trabalho WYSIWYG, garantindo uma operação rápida, simples e praticamente sem erro.
- Comunicações seriais, Ethernet e USB oferecem opções de comunicações flexíveis e abrangentes.
- A linha DataFlex® também inclui um modelo com classificação IP para maior proteção contra poeira e água, tornando-a a solução perfeita para aplicações de lavagem.

Tranquilidade é um item de série

A Videojet é líder mundial em soluções de marcação e codificação industriais, com mais de 325 mil codificadores instalados no mundo todo. Estes são os motivos:

- Temos mais de 40 anos de conhecimento obtido globalmente para ajudá-lo a especificar, instalar e utilizar a solução mais econômica e adequada às suas operações.
- Oferecemos uma ampla variedade de produtos e tecnologias que oferecem resultados tangíveis em uma extensa gama de aplicações.
- Nossas soluções são altamente inovadoras. Somos comprometidos em investir em novas tecnologias, pesquisa e desenvolvimento e melhoria contínua. Mantemo-nos na vanguarda do nosso setor para ajudá-lo a fazer o mesmo no seu.
- Conquistamos uma reputação de confiabilidade de longo prazo de nossos produtos e excelente atendimento ao cliente, para que você possa escolher a Videojet com tranquilidade.
- Nossa rede internacional inclui mais de 3 mil funcionários e mais de 175 distribuidores e OEMs em 135 países. Por isso, em qualquer lugar e qualquer momento em que você estiver pronto para fazer negócios, nós estamos prontos para atendê-lo.

Entre em contato por meio
do telefone **+55 11 4689-8800**
Ou por e-mail **info.brasil@videojet.com**
ou visite
<http://www.videojet.com/laam/pt/index>

Rua São Paulo 261 – Alphaville
Barueri – São Paulo
SP – 06465-130

©2013 Videojet Technologies Inc. — Todos os direitos reservados.

A Videojet Technologies Inc. possui uma política de melhorias contínuas dos produtos.

Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Impresso nos Brasil.

