



## Impressão por Transferência Térmica **DataFlex® 6420**

A DataFlex® 6420 é uma solução de codificação por transferência térmica para aplicações de embalagens flexíveis que exigem um alto desempenho, rendimento extremamente rápido e flexibilidade de codificação.

Quando o tempo de operação e o desempenho são fundamentais e sua meta é o rendimento, a DataFlex® 6420 é a solução ideal. A transmissão patenteada do ribbon sem embreagem proporciona um maior tempo de operação mantendo uma tensão consistente do ribbon, o que praticamente elimina quebras e, ao mesmo tempo, garante uma alta qualidade de impressão.

A DataFlex® 6420 está disponível em 2 larguras de impressão, 53mm e 107mm, para atender às necessidades específicas de aplicação. O formato de 53mm é ideal para diversas aplicações de embalagens flexíveis, incluindo a vedação de preenchimento de forma horizontal extremamente rápida com rendimento de até 400ppm. Quando as aplicações de codificação exigirem uma quantidade significativa de conteúdo, como listas de ingredientes e informações de rastreabilidade, o formato de 107mm oferece o recurso de largura ideal.



### Vantagens no tempo de operação

- A transmissão de ribbon sem embreagem mantém uma tensão consistente do ribbon, praticamente eliminando quebras e tempos de inatividade causados pelo ribbon.
- O design do cassete do ribbon é o mais simples do mercado, tornando sua substituição rápida e garantindo mínimo impacto na produção

### Construindo Produtividade

- O aumento do tamanho do ribbon, com 1.200m, proporciona um maior rendimento dos produtos codificados entre as trocas de ribbon.
- Ampla variedade de ribbons, projetados especificamente para superar os desafios de aplicações em embalagens flexíveis.
- A transmissão patenteada do ribbon bidirecional ajuda a garantir que seja usado o mínimo possível de ribbon durante cada ciclo de impressão, garantindo mais impressões por rolo de ribbon.
- O espaço consistente de 0,5mm entre as impressões ajuda a garantir a eficiência máxima do ribbon e o desperdício mínimo.

### Segurança da Codificação

- O avançado software da impressora elimina erros de configuração.
- A simples seleção de mensagem reduz a possibilidade de erros do operador.
- A variedade de regras e permissões selecionadas pelo cliente ajuda a impedir erros do operador com o código impresso.

### Fácil Utilização

- Integração mecânica simples com diversos equipamentos de OEM.
- Pacote de comunicação abrangente para controle e embalagem do host.
- Interface fácil de usar com ícones em tela touchscreen de 8,4 polegadas
- Design intuitivo que facilita e simplifica o treinamento e a operação.

# DataFlex® 6420

## Impressão por Transferência Térmica

### Cabeça de Impressão

53mm ou 107mm, 300dpi (12 pontos/mm)

### Área de impressão

#### Unidade de 53mm

Modo de impressão intermitente: 53mm largura x 75mm comprimento (opção direita), 53mm largura x 68mm comprimento (opção esquerda)  
Modo de impressão contínuo: 53mm largura x 200mm comprimento

#### Unidade de 107mm

Modo de impressão intermitente: 107mm largura x 75mm comprimento (opção direita), 107mm largura x 68mm comprimento (opção esquerda)  
Modo de impressão contínuo: 107mm largura x 200mm comprimento

### Velocidade mínima de impressão

#### Unidade de 53mm & Unidade 107mm

Modo intermitente: 50mm/s  
Modo contínuo: 0mm/s

### Velocidade máxima de impressão

#### Unidade de 53mm

Modo intermitente: 800mm/s  
Modo contínuo: 1000mm/s

#### Unidade de 107mm

Modo intermitente: 700mm/s  
Modo contínuo: 800mm/s

### Recursos de impressão

Suporte total ao download de fontes TrueType® (incluindo diversos idiomas e suporte Unicode); campos de texto fixos, variáveis e mesclados; formatos de data/hora flexíveis; formatos de código de turno flexíveis; cálculo automático de data de validade e gerenciamento de concessão; regras de calendário; texto automático de aumento/diminuição; códigos de barra e calculadores; suporte a diversos formatos de gráfico; vinculação de campos a bancos de dados; texto escalável e blocos de texto.

### Códigos de barra

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Código 39, EAN 128, Código 128, ITF, RSS (incluindo códigos compostos 2D); outras opções mediante solicitação

### Interface do operador

Touchscreen e LCD TFT SVGA 800x600 full-color, pré-visualização de impressão WYSIWYG, diagnóstico completo integrado, 3 níveis de proteção de senha, amplo suporte de idiomas

### Opções do ribbon

Ampla variedade do ribbon de resina e resina/cera

### Comprimento máximo do ribbon

Comprimentos de até 1.200m, dependendo da cor e largura do ribbon

### Largura do ribbon

Mínimo: 20mm; Máximo: 110mm

### Espaço nominal entre impressões sucessivas

0,5mm

### Recursos de economia do ribbon

Radial, intercalado, faixas intermitentes

### Software de design de imagem

CLARISOFT®

### Software de gerenciamento de rede

CLARINET®

### Software de configuração da impressora

CLARITY® Configuration Manager  
Armazenamento de parâmetros e configuração off-line disponíveis como padrão

### Instalação em modo Primário/Secundário - Standard

Até quatro impressoras DataFlex® 6420 controladas por uma única unidade de controle CLARITY

### Modo de navegação via web

Controle remoto das unidades DataFlex® 6420 a partir de uma interface de caixa de controle da máquina de embalagem do host

### Comunicações externas

RS232, Ethernet, unidade de memória USB e suporte a scanner, protocolos ASCII comms e binários, drivers Windows e emulações ZPL

### Entradas/saídas externas

3 entradas PNP  
2 saídas a relé e 2 saídas PNP +24V

### Suprimento de ar

6bar, 90psi, não contaminado

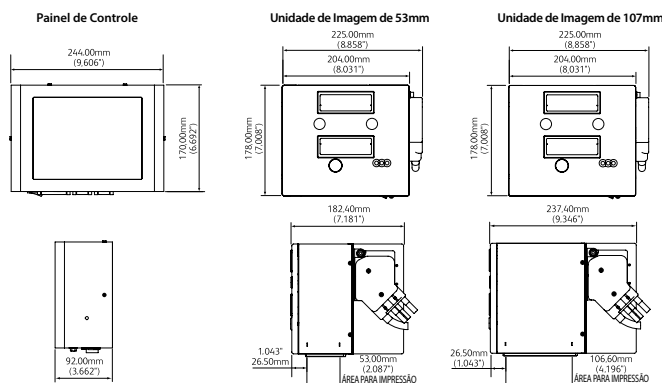
### Alimentação elétrica

90-264V

### Temperatura Operacional

2-40°C (35-104°F)\*

\* Com ribbons selecionados. Instalação pode requerer hardware adicional com base nas condições do ambiente de produção



CERTIFICADO  
ISO 9001  
QUALIDADE DOCUMENTADA



Vendas de equipamentos – **4689-7273**  
Atendimento ao cliente – **0800 887 0465**  
E-mail: [br.marketing@videojet.com](mailto:br.marketing@videojet.com)  
Site: [www.videojet.br.com](http://www.videojet.br.com)

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

© 2020 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. TrueType é uma marca registrada de Apple Computer, Inc.

Código SL000569  
ss-6420-pt-br-1020

