

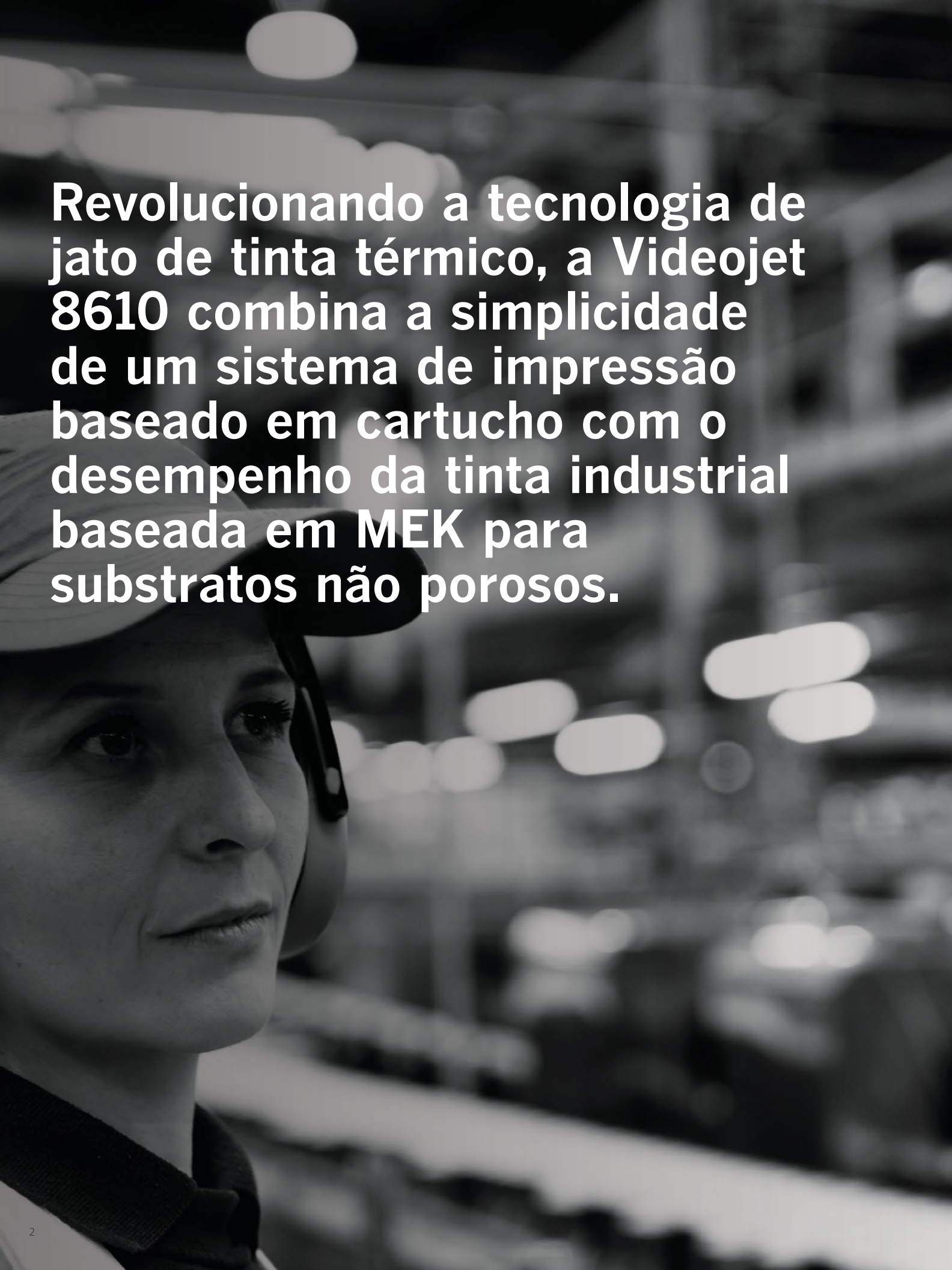


Simplicidade e
versatilidade de
substratos

Jato de tinta térmico

Videojet 8610





Revolucionando a tecnologia de jato de tinta térmico, a Videojet 8610 combina a simplicidade de um sistema de impressão baseado em cartucho com o desempenho da tinta industrial baseada em MEK para substratos não porosos.



Simplicidade, versatilidade do substrato e códigos nítidos e repetíveis... sem comprometimento.

Em operações de embalagem dinâmicas, simplicidade, flexibilidade e produtividade são fundamentais. A revolucionária Videojet 8610 é a primeira impressora do mundo a combinar um cartucho TIJ compatível e específico para MEK com a simplicidade inerente da tecnologia de jato de tinta térmico. Imprima texto, códigos de barras e gráficos de alta resolução em filmes, plásticos e materiais revestidos e, ao mesmo tempo, elimine procedimentos complicados de operação e manutenção.

As claras vantagens do sistema de impressão da 8610

Segurança do Código

Projetado para ajudar a evitar erros humanos, o software avançado retira as suposições do cenário da configuração. Com uma gama de regras e permissões selecionáveis pelo cliente, a necessidade de treinamento e intervenção do operador é mínima.

Produtividade integrada

O Cartridge Readiness System™ (CRS) ajuda a garantir a qualidade de códigos consistentes, mesmo após interrupções no fluxo de produção. Minimize a quantidade de refugos, retrabalho e intervenção na cabeça de impressão e concentre sua equipe em outras partes da operação.

Fácil de Usar

Com a troca de cartucho em até 15 segundos e um controlador intuitivo baseado em ícones, a 8610 é comprovadamente a impressora jato de tinta industrial mais simples disponível na atualidade. A necessidade de manutenção é mínima e a impressora requer apenas limpeza ocasional da cabeça de impressão e do obturador.

Máximo Uptime

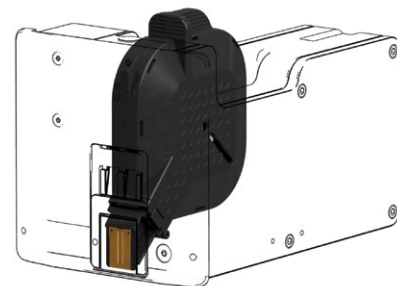
Cada troca de cartucho traz uma nova cabeça de impressão, ajudando a garantir desempenho máximo. Sem procedimentos de calibragem e sem a troca de peças desgastadas, a 8610 é projetada para exceder 99,9% de disponibilidade.*



**Resultados baseados em testes usando o método da curva de crescimento da confiabilidade para mais de 70.000 horas cumulativas e 75 milhões de impressão. Os resultados individuais podem variar.*

Traga alta resolução para uma ampla gama de embalagens

Projetada especificamente para usar tintas solventes de secagem rápida, como MEK, a Videojet 8610 imprime na maioria das embalagens de difícil impressão. Com resolução de qualidade próxima à da impressão em papel Carta, agora você pode criar códigos maiores e de grande impacto diretamente em filmes, plásticos e materiais revestidos.



Maiores matrizes de impressão para alta resolução e flexibilidade máxima

Abra novas possibilidades de impressão na sua embalagem. O cartucho patenteado fornece uma matriz de impressão de 12,7mm (1/2 pol.) de altura para impressão em resoluções até quatro vezes maior que a tecnologia de jato de tinta contínuo. Com a capacidade de impulsionar duas cabeças de impressão independentes com cada controlador, agora pode-se imprimir mais conteúdo onde

é necessário. E com velocidades de impressão linear de até 100 metros por minuto, não é mais necessário comprometer o rendimento da produção ou a aparência da sua embalagem para adicionar códigos de alta qualidade e informações do produto.

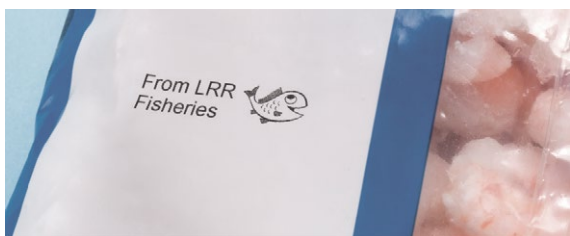
Código multilinhas com informações voltadas para o cliente



Código de altura mista multilinhas com informações de fidelidade do cliente



Código de linha grande com 12,7mm de altura com informações sobre a origem do produto



Código GS1 DataMatrix legível para rastreabilidade farmacêutica





Mantenha a linha de produção ativa com uma solução de impressão sempre disponível

O fluxo de produção de sua linha de embalagem tem numerosas interrupções. Além das pausas planejadas, a pesquisa da Videojet mostra que a linha de embalagem típica passa por 10 interrupções por hora no fluxo de produção, com durações que variam de 10 segundos a 5 minutos. A última coisa com a qual você quer se preocupar é se a impressora estará ou não pronta quando a linha voltar à operação. Você também não quer se preocupar se terá que intervir na cabeça de impressão para garantir impressão de alta qualidade ou para evitar códigos ilegíveis.

A 8610 praticamente elimina essas preocupações combinando o cartucho patenteado com o Cartridge Readiness System™ (CRS) automatizado. Ao combinar o mecanismo de obturador de alta velocidade e a inteligência do desenho do cartucho e do software, o CRS ajuda a garantir que o sistema de impressão da 8610 esteja sempre pronto. O resultado é a capacidade de usar tintas a base de solvente de secagem rápida, como o MEK, e ainda obter códigos nítidos e repetíveis continuamente, independentemente da duração da interrupção.



O CRS é fechado após um período de tempo definido pelo usuário. Em seguida, é criada uma vedação que ajuda a evitar que a tinta seque na cabeça de impressão.



Quando o fluxo de produto é retomado, o CRS é automaticamente aberto e a Videojet 8610 fica instantaneamente pronta para aplicar um código de alta qualidade: sem necessidade de intervenção na cabeça de impressão.

Tinta com baixa concentração de solvente no cartucho TIJ convencional

Videojet 8610 operando MEK com o CRS

30 segundos entre as impressões:
espaçamento no fluxo de produção

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

2 minutos entre as impressões:
interrupção aleatória

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

20 minutos entre as impressões:
impressão interrompida para pausa do operador

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

Simplicidade projetada visando suas demandas

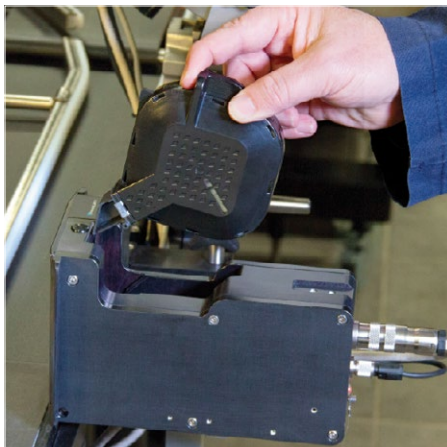


Sistema de impressão industrial com simplicidade excepcional

A 8610 é comprovadamente a solução de impressão mais simples baseada em solventes disponível no momento:

- Sem peças desgastadas que requerem substituição periódica
- Sem consumíveis de manutenção preventiva, como filtros ou bombas
- Sem necessidade de procedimentos de ajuste ou calibragem
- Troca rápida e fácil de cartuchos, em 15 segundos ou menos

Além da troca do cartucho para substituir a tinta, a manutenção consiste na limpeza periódica do cabeça e do obturador: ações que até mesmo o operador mais inexperiente pode realizar, com o mais simples treinamento. E com o reservatório de tinta totalmente vedado, há poucas chances de sujeira durante a troca do cartucho.



Construção resistente para suportar as demandas da linha de embalagem

- O controlador é construído em aço inoxidável 304 e emprega desconexões rápidas de classe industrial, além de uma classificação IP65 para uso em ambientes de lavagem
- A cabeça de impressão pode ser montada lateralmente ou diretamente no transportador, na orientação lateral ou superior. A construção em alumínio anodizado visa suportar as colisões e golpes da operação diária
- O cartucho é especificamente projetado para imprimir em embalagens, com o cabeça de impressão posicionado abaixo do reservatório de tinta. Isso possibilita a impressão na parte inferior da sua embalagem
- Diversos pontos configuráveis de Entradas/Saídas facilitam a interface com um sistema CLP para controle básico de lógica, como inibir o transportador se a impressora não estiver pronta





Interface do usuário projetada para simplificar a interação

- Menus baseados em ícone permitem fácil navegação, fornecendo prompts simples para encontrar a função ou configuração que você está procurando
- A tela sensível ao toque de 8,4 pol. responde com rapidez e permite ver informações operacionais importantes num piscar de olhos
- Os arquivos das mensagens podem ser salvos e pesquisados usando nomes relevantes. Além disso, a pré-visualização da mensagem oferece maior certeza de qual está sendo selecionada
- Uma porta Ethernet TCP/IP pode ser usada para comunicação com sistemas upstream e oferece a possibilidade de automatizar a seleção de mensagens e a entrada de dados. O servidor da Web integrado fornece um método simples para visualizar a impressora remotamente

Codifique com total confiança

- As exclusivas soluções de Segurança do Código da Videojet simplificam a seleção da mensagem e a entrada de dados, facilitando a colocação do código certo, no lugar certo e no produto certo, continuamente.
- Crie facilmente regras à prova de erros durante a configuração da mensagem. Por exemplo: se os campos podem ser editados ou não, tipos de dados permitidos, restrições do intervalo das datas e muito mais
- A entrada de dados guiada passo a passo usa prompts programáveis para conduzir o operador no carregamento da mensagem de impressão
- A tela de entrada de dados limita o operador a opções predefinidas e oferece entradas sensíveis ao contexto, como um calendário para datas de vencimento ou uma lista suspensa para códigos do país

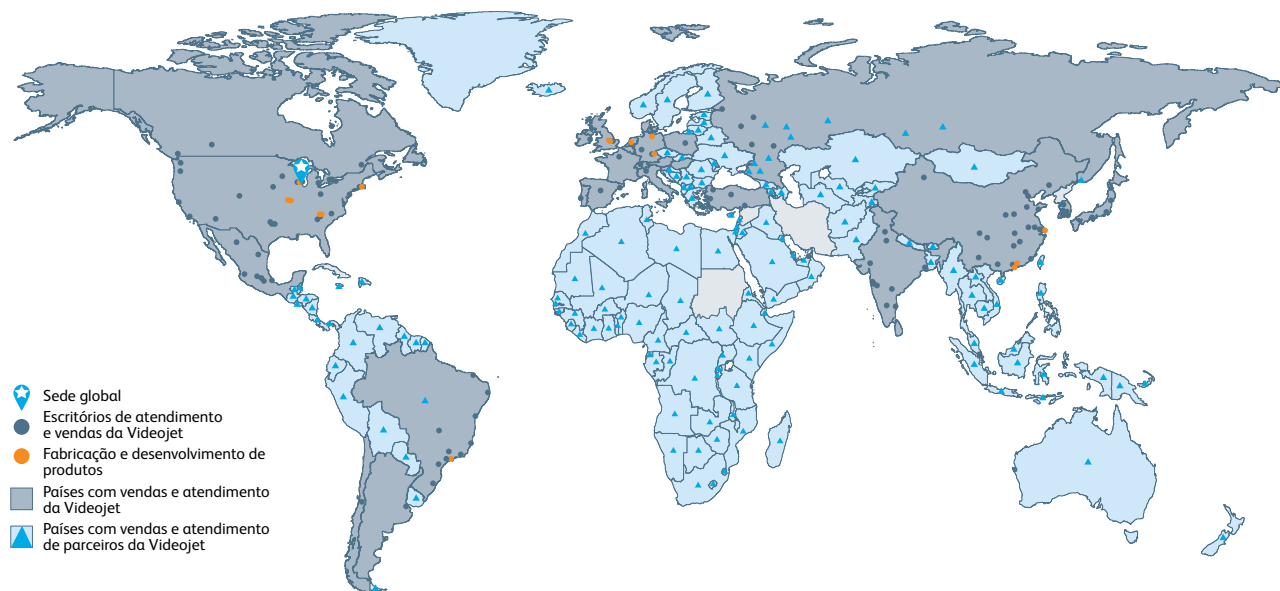


A tranquilidade é uma característica padrão

A Videojet Technologies é líder mundial no mercado de identificação de produtos, fornecendo impressão, codificação e marcação em linha de produção, fluídos específicos para aplicação e serviços voltados ao ciclo de vida dos produtos.

Nossa meta é formar uma parceria com nossos clientes nos setores de embalagens de bens de consumo e nas indústrias farmacêutica e industrial para aumentar sua lucratividade, proteger e promover suas marcas e mantê-los à frente das tendências e regulamentações industriais. Com a nossa especialidade em aplicações e liderança na tecnologia de Jato de tinta contínuo (CIJ), jato de tinta térmica (TIJ), codificação a laser, Impressão por Transferência Térmica, codificação e rotulagem de caixas e impressão em matriz larga, a Videojet tem mais de 325.000 impressoras instaladas no mundo todo.

Nossos clientes contam com os produtos Videojet para imprimir em 10 bilhões de produtos todos os dias. As vendas ao cliente e o suporte para aplicações, atendimento e treinamento são fornecidos por meio de operações diretas com uma equipe de mais de 3.000 associados em 26 países em todo o mundo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, servindo 135 países.



Ligue para **+351 219 587 810 / 1**
E-mail **ptgeral@videojet.com**
ou visite **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

© 2016 Videojet Technologies Inc. — Todos os direitos reservados.

A Videojet Technologies Inc. possui uma política de melhorias contínuas nos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

SL000583
br-8610-0214

