

23% BEST BY 0202201 LOT9807



8295768

BLUEMBGM3

329429

49/UNIT unit 4303937

04242020TYI

NO. 347829576



Packed:
Jan 2026

Packed:
Jan 2026



 **VIDEOJET**

Guia de Soluções

Uma experiência de uso inteligente e conectada que mantém sua produção fluindo sem interrupções

Codificação e marcação para a linha completa. Entregue por um único parceiro.



Um único parceiro entregando codificação consistente, precisa e confiável em todas as etapas da linha de embalagem — do pack ao pallet — com integração, automação e suporte de longo prazo especializados.

“As impressoras Videojet se alinham aos nossos objetivos porque podem ser implementadas junto com nossas outras tecnologias e nos ajudam a ampliar os serviços que oferecemos aos clientes.”

Eric Greiner – Gerente de Vendas da ESL

O que considerar

Principais fatores ao escolher uma solução de codificação e etiquetagem

Escolher a solução certa de codificação e etiquetagem não é selecionar uma única tecnologia — é tomar decisões seguras que protejam sua operação hoje e sustentem seu crescimento amanhã.

1. Precisão, conformidade e proteção de marca

Códigos e etiquetas são mais que informação — são salvaguardas. Baixa legibilidade, inconsistência ou não conformidade podem gerar retrabalho, recalls e danos à reputação.

2. Automação e prontidão para a fábrica inteligente

À medida que os ambientes de produção ficam mais rápidos e complexos, a automação reduz intervenção manual, melhora a consistência e habilita operações mais inteligentes. Também ajuda a mitigar escassez de mão de obra ao reduzir tarefas manuais e permitir que operadores foquem em atividades de maior valor.

3. Confiabilidade, disponibilidade e confiança operacional

Paradas pressionam toda a operação. Soluções confiáveis e bem integradas mantêm a produtividade, reduzem interrupções e favorecem desempenho previsível. Embora a codificação seja uma parte pequena da linha, ela precisa operar para que tudo funcione — com suporte técnico dedicado e infraestrutura de atendimento global quando necessário

4. Sustentabilidade e preparo para o futuro

Decisões de embalagem devem sustentar metas de longo prazo — operacionais e ambientais. Fabricantes visionários buscam futurizar suas operações com tecnologias eficientes e inovadoras que reduzem desperdício hoje e se adaptam facilmente ao que vem a seguir — sem permitir que sistemas desatualizados bloqueiem o progresso.

5. Custo total de propriedade e confiança na aquisição

Preço inicial é só uma parte da decisão. Valor no longo prazo vem do desempenho, do uptime, da padronização e da capacidade de escalar com confiança.

Qual tecnologia é melhor para o meu tipo de aplicação?



Jato de Tinta
Contínuo



Marcação a Laser



Transferência
Térmica



Jato de Tinta
Térmico



Impressão em
Caixas



Etiquetadoras



Etiquetadora
de Palete



Software e
Networking



Embalagem.

- Jato de Tinta Contínuo (CIJ)
- Marcação a Laser
- Transferência Térmica (TTO)
- Jato de Tinta Térmico (TIJ)

A embalagem primária é onde a confiança é construída — ou perdida. É o primeiro ponto em que precisão, conformidade e integridade de marca entram em jogo, e onde pequenos erros podem gerar grandes consequências.

As soluções da Videojet para embalagens ajudam fabricantes a aplicar o código certo, no material certo, na velocidade certa, sem adicionar complexidade à linha. Combinando profundo conhecimento de aplicação com um amplo portfólio de tecnologias de codificação e marcação — incluindo CIJ, TIJ, TTO e laser — ajudamos clientes a tomar decisões seguras e alcançar resultados consistentes desde o primeiro dia.

Por que importa

- Códigos precisos sustentam rastreabilidade, conformidade e segurança do consumidor
- Automação reduz intervenção manual e erros de operador
- Qualidade consistente de código protege a reputação da marca no ponto de venda

“A impressora CIJ da Videojet tem sido excelente até agora e não falhou uma impressão.”

David Boyle, Chefe de Equipamentos da Club13

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.



Impressão por jato de tinta contínuo (CIJ)



Por que CIJ?

CIJ é a solução preferida para codificação rápida, contínua e sem contato em uma ampla variedade de materiais. Brilha em linhas de alta velocidade, lida com formatos irregulares e trocas frequentes, e entrega códigos confiáveis e legíveis — sem reduzir a velocidade da linha ou exigir mudanças de equipamento.

Melhor para:

- Linhas de alta velocidade e alto volume que exigem codificação confiável e sem contato
- Impressão em diversos substratos — incluindo superfícies curvas, irregulares ou flexíveis
- Operações que buscam uma solução versátil e econômica para necessidades diárias de codificação

CIJ é ideal para fabricantes que precisam de codificação rápida e flexível em embalagens diversas. Considere seu substrato, velocidade de produção e recursos de manutenção de longo prazo para decidir se é a melhor tecnologia de impressão.

Saiba mais

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.

Aplicações Adequadas

Fornece impressão confiável e em alta velocidade de dados variáveis — como códigos de lote, validade e outros — em uma ampla gama de materiais, incluindo superfícies curvas ou irregulares como garrafas, latas e filmes flexíveis.



Sou ideal para:



- Filme flexível
- Filme Aluminizado (Foil)
- Etiquetas
- Vidro
- Alvenaria
- Metal
- Papelão
- Plástico – HDPE
- Plástico – PET
- Plástico – Outros
- Madeira e serrados



Veja uma CIJ em realidade aumentada

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.



Marcação a laser



Por que marcação a laser?

A marcação a laser cria códigos permanentes e de alta resolução diretamente em vários materiais, sem tintas ou ribbons. É uma solução limpa e eficiente para marcas que precisam de marcas duráveis, invioláveis e com manutenção mínima.

Melhor para:

- Códigos permanentes e invioláveis em cartuchos, filmes, plásticos rígidos, foils, metal e madeira
- Linhas de alta velocidade nas quais disponibilidade e confiabilidade são críticas
- Operações que buscam minimizar o uso de consumíveis e a manutenção

Laser é ideal para fabricantes que precisam de códigos permanentes e de alto contraste e querem reduzir custos de consumíveis. Considere materiais, velocidade de produção e requisitos da planta para decidir se é o ajuste certo.

Saiba mais

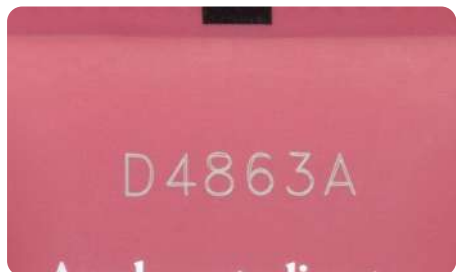
Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.



Aplicações adequadas

Cria marcas permanentes e de alto contraste para dados variáveis — como números de lote, QR Codes e logotipos — em materiais como vidro, plásticos, metais e papelão.



Sou ideal para:



- Extrudados
- Filme flexível
- Aluminizados (Foil)
- Vidro
- Etiquetas
- Metal
- Papelão
- Plástico – HDPE
- Plástico – PET
- Plástico – Outros
- Borracha
- Madeira e serrados



Veja uma Laser em realidade

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.



Transferência Térmica (TTO)



Por que TTO?

TTO é a escolha confiável para codificação em embalagens flexíveis, oferecendo códigos nítidos e de alta resolução nas velocidades atuais de produção. O TTO sustenta rastreabilidade, conformidade e impressão flexível de dados — simplificando operações e reduzindo a dependência de embalagens pré-impressas.

Melhor para:

- Códigos duráveis e de alta qualidade em filmes, sachês, foils e etiquetas
- Desempenho confiável em linhas de alta velocidade
- Operações que valorizam integração simples e manutenção com trocas rápidas

Altas capacidades de ribbon e modos de economia ajudam a maximizar o tempo entre trocas. Considere materiais, velocidade e recursos de manutenção para determinar se o TTO é o ajuste correto para sua linha.

Saiba mais

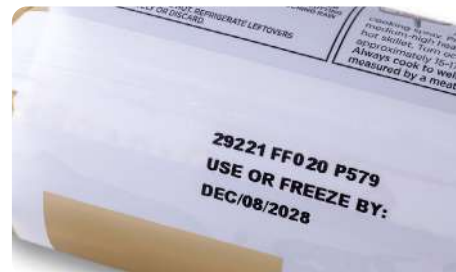
Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.



Aplicações adequadas

Entrega informações variáveis de alta qualidade e durabilidade — como validades, números de lote, códigos 2D, códigos de barras, ingredientes e branding — em materiais flexíveis como filmes, etiquetas e sachês.



Sou ideal para:



- Filme flexível
- Aluminizados (Foil)
- Etiquetas

VIDEOJET.



Veja uma TTO em realidade aumentada

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.



Impressão por jato de tinta térmico (TIJ)



Por que TIJ?

TIJ entrega códigos e códigos de barras de alta resolução e nitidez diretamente em cartuchos, sachês e filmes flexíveis. É uma solução limpa e de baixa manutenção, ideal para datas, números de lote, códigos 2D e logotipos — garantindo legibilidade e conformidade na embalagem primária.

Melhor para:

- Códigos nítidos e legíveis por máquina em cartuchos, sachês e filmes flexíveis
- Codificação rápida e eficiente com manutenção mínima
- Operações que precisam de trocas simples de cartucho e impressão limpa, sem sujeira

Recursos como configuração automática de cartucho, tratamento avançado de dados e monitoramento portátil de nível de tinta ajudam a avançar metas de produtividade, qualidade e eficiência. Considere seus materiais, requisitos de código e velocidade de produção para decidir se a tecnologia TIJ é a melhor opção para a sua linha de embalagens primárias.

Saiba mais

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.



Aplicações adequadas

Produz impressão rápida, limpa e de alta resolução de códigos alfanuméricos, códigos de barras, códigos 2D e gráficos em superfícies porosas e não porosas como cartuchos, etiquetas e blister packs.



Sou ideal para:



- Papelão
- Plástico – HDPE
- Filme flexível
- Aluminizados (Foil)
- Etiquetas
- Papelão ondulado

Também sou
adequado para
codificação de caixas
veja mais na página 16

VIDEOJET.



Veja uma TIJ em realidade aumentada

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.

Caixa.

- Jato de Tinta Térmico
- Impressão em Caixas
- Etiquetadoras

Packed:
Jan 2026

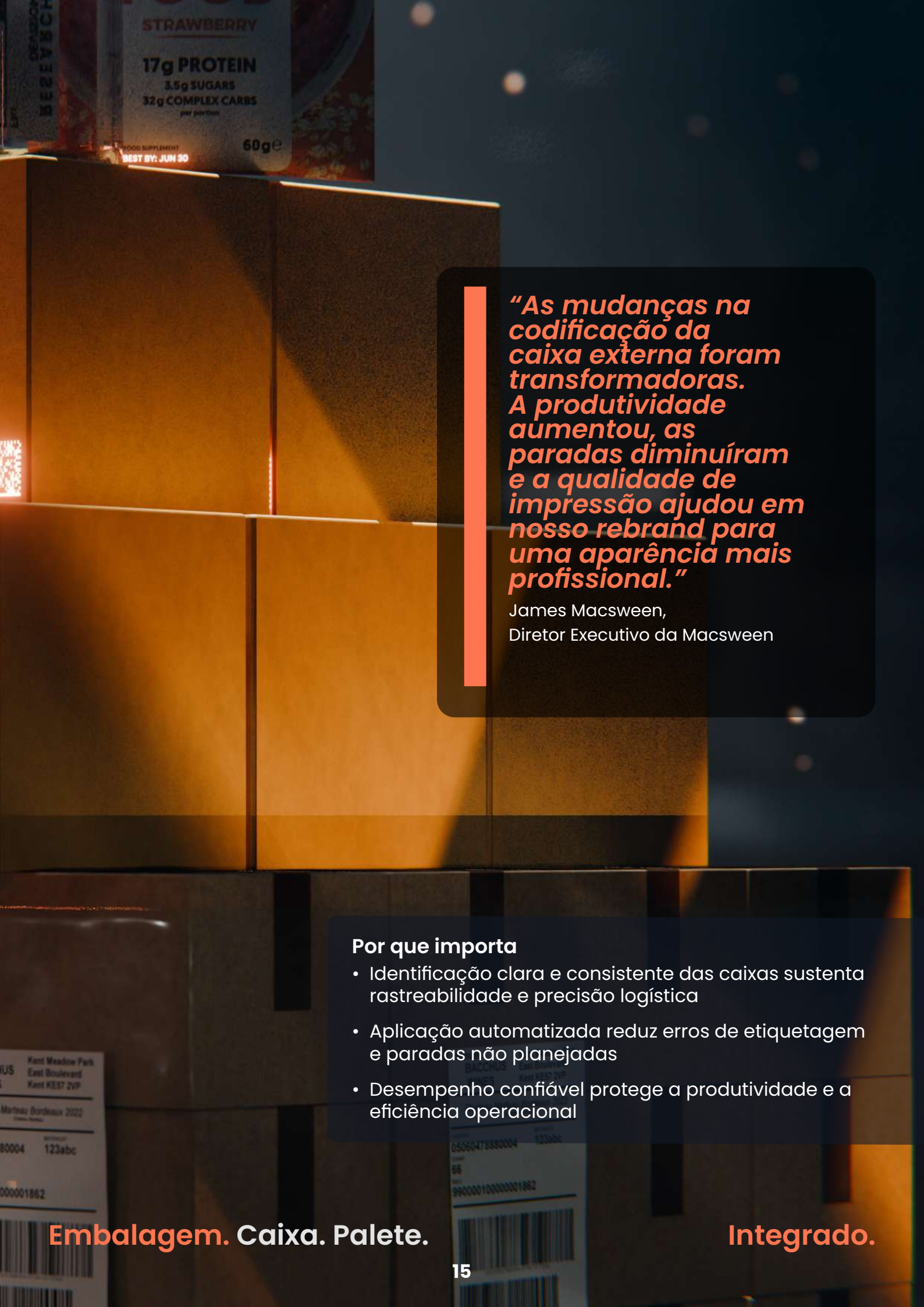
Packed:
Jan 2026



A codificação e a etiquetagem de caixas ficam em um ponto crítico entre produção e distribuição. Erros aqui não ficam isolados — eles se multiplicam, afetando eficiência logística, confiança do cliente e custos futuros.

As soluções Videojet para nível de caixa foram projetadas para simplificar a complexidade e reduzir riscos. Seja imprimindo diretamente nas caixas ou aplicando etiquetas, nossas tecnologias integram-se facilmente às linhas existentes, oferecem desempenho confiável nas velocidades da linha e ajudam a garantir que cada caixa esteja pronta para o próximo estágio.

Sender:
BACCH
WINES
Chateau
050604788
66
990000100



“As mudanças na codificação da caixa externa foram transformadoras. A produtividade aumentou, as paradas diminuíram e a qualidade de impressão ajudou em nosso rebrand para uma aparência mais profissional.”

James Macsween,
Diretor Executivo da Macsween

Por que importa

- Identificação clara e consistente das caixas sustenta rastreabilidade e precisão logística
- Aplicação automatizada reduz erros de etiquetagem e paradas não planejadas
- Desempenho confiável protege a produtividade e a eficiência operacional

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.



Impressão por jato de tinta térmico (TIJ)



Por que TIJ?

TIJ é uma solução comprovada para codificação de caixas, criando códigos de barras e textos nítidos e legíveis em caixas de papelão ondulado e papelão diverso. Oferece desempenho confiável para logística e rastreabilidade, com integração simples e trocas rápidas de cartucho para manter a linha em movimento.

Melhor para:

- Códigos claros e escaneáveis em caixas de papelão
- Operações que buscam impressão com baixa manutenção baseada em cartucho
- Ambientes onde codificação limpa e eficiente sustenta a precisão logística

TIJ é comprovado para códigos claros e escaneáveis em caixas de papelão, apoiando a precisão logística e operações eficientes. Considere substratos das caixas, área de impressão e necessidades de rendimento para decidir se a tecnologia TIJ é a melhor escolha para a embalagem secundária.

Saiba mais

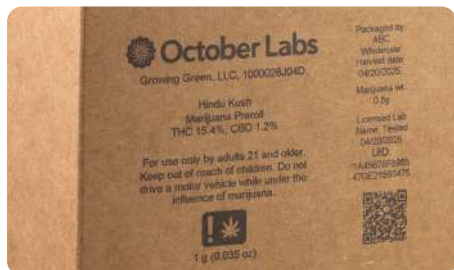
Embalagem. **Caixa.** Palete.

Integrado.



Aplicações adequadas

Imprime códigos de barras, QR Codes e textos limpos e de alta resolução em materiais porosos como caixas de papelão ondulado.



Sou ideal para:



- Caixas de papelão

Também sou adequado
para codificação de
pacotes
veja mais na página 12

VIDEOJET



Veja uma TIJ em realidade aumentada

Embalagem. **Caixa.** Palete.

Integrado.



Marcação de Grandes Caracteres



Por que LCM?

LCM é uma solução econômica para impressão on-line de dados variáveis, gráficos e códigos de barras diretamente em superfícies porosas como papelão e caixas de papelão ondulado. LCM ajuda a reduzir inventário e desperdício, aumenta a produtividade e entrega códigos nítidos e claros para logística e rastreabilidade — sem necessidade de etiquetas ou caixas pré-impressas.

Melhor para:

- Cartuchos e caixas que exigem códigos grandes e legíveis para logística e rastreabilidade
- Linhas de alta velocidade que buscam minimizar intervenção manual e reduzir custos de etiquetagem
- Operações que valorizam flexibilidade para impressão em múltiplos lados ou formatos maiores

LCM é ideal para fabricantes que desejam impressão direta e eficiente em caixas e cartuchos, com custos menores e logística simplificada. Considere seu substrato, requisitos de código e ambiente de produção para decidir se uma LCM é a tecnologia mais adequada.

Saiba mais

Embalagem. **Caixa.** Palete.

Integrado.



Aplicações adequadas

Imprime códigos, códigos de barras e logotipos em negrito e legíveis em caixas onduladas, cartuchos e outros materiais porosos ou semiporosos para identificação e rastreabilidade fáceis.



Sou ideal para:



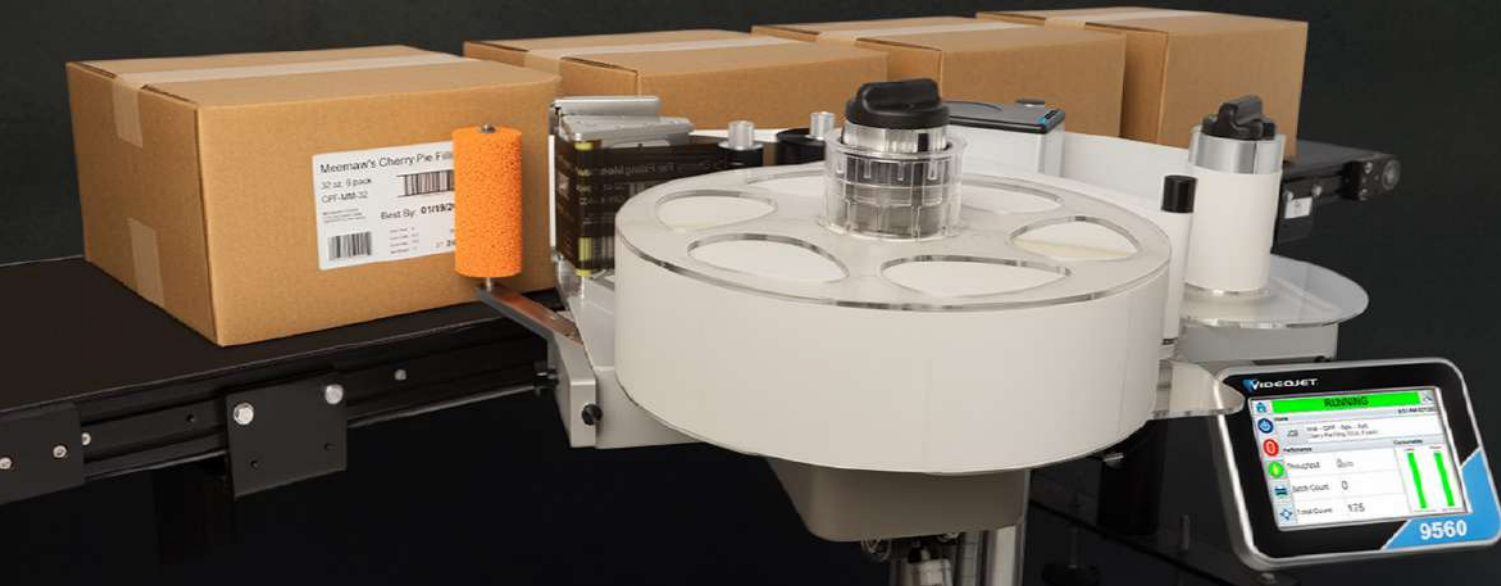
- Caixas de papelão



Veja uma LCM em realidade aumentada

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.



Impressão e Aplicação de Etiquetas (LPA)



Por que LPA?

LPA entrega códigos de barras e textos nítidos e de alta resolução sob demanda, sendo ideal para etiquetagem de produtos e cartuchos quando precisão e conformidade importam. Sua versatilidade e o uso de impressão por transferência térmica em diversos tipos e tamanhos de etiqueta ajudam a garantir resultados consistentes e escaneáveis que atendem aos padrões rigorosos do varejo e mantêm seus produtos fluindo pela cadeia de suprimentos.

Melhor para:

- Etiquetagem precisa e em conformidade em cartuchos, caixas e envios de e-commerce
- Linhas de alta velocidade que precisam de aplicação automatizada e confiável de etiquetas
- Operações que requerem flexibilidade em tamanho, tipo e posicionamento de etiqueta

LPA é ideal para fabricantes que precisam de etiquetagem consistente e de alta qualidade para rastreabilidade e conformidade com varejistas. Considere tipo de embalagem, requisitos de velocidade e gestão de etiquetas para decidir se a tecnologia LPA é a melhor opção.

Saiba mais

Embalagem. **Caixa.** Palete.

Integrado.



Aplicações adequadas

Imprime e aplica etiquetas precisas com códigos de barras, informações de envio e detalhes de produto em caixas, pallets e produtos envoltos, para rastreamento eficiente e conformidade.



Sou ideal para:



- Caixas de papelão ondulado
- Envelopes/embalagens de e-commerce
- Filme Retrátil (ShrinkWrap)



Veja uma LPA em realidade aumentada

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.

"A interface era simples de navegar e o sistema em si foi fácil de usar, manter e fazer manutenção, com a almofada de aplicação muito confiável e o motor de impressão sem problemas."

Jason Springer, Engenheiro de
Projetos Senior da Steuben Foods



No nível do palete, precisão viabiliza o movimento. As etiquetas aqui impulsionam a eficiência do armazém, a precisão na distribuição e a visibilidade de ponta a ponta da cadeia de suprimentos — e erros podem rapidamente causar atrasos, problemas de conformidade ou perda de confiança.

As soluções de etiquetagem de paletes da Videojet ajudam fabricantes a padronizar, automatizar e controlar a etapa final da linha de embalagem. Projetadas para ambientes de alto volume, reduzem operação manual, promovem segurança e entregam etiquetas consistentes e em conformidade, onde e quando necessário.



Palete.

- Etiquetagem de Paletes



Por que importa

- Etiquetas de palete precisas viabilizam rastreabilidade e controle de inventário confiáveis
- Automação ajuda a reduzir dependência de mão de obra e riscos de saúde e segurança
- Etiketagem consistente favorece distribuição fluida e conformidade com clientes

Embalagem. Caixa. **Palete.**

Integrado.



Etiquetadoras de paleta



Por que etiquetadoras de paleta?

Etiquetadoras de paleta entregam etiquetas precisas e em conformidade para eficiência de armazém, acurácia na distribuição e visibilidade de ponta a ponta. Projetadas para ambientes de alto volume, automatizam a etapa final da linha de embalagem, reduzem o manuseio manual e ajudam a garantir etiquetagem consistente e confiável mesmo em condições desafiadoras.

Melhor para:

- Etiquetas de paleta precisas e escaneáveis que sustentam rastreabilidade e controle de inventário
- Ambientes de distribuição de alto volume que exigem aplicação automatizada e confiável de etiquetas
- Operações que precisam de aplicação em múltiplos lados do paleta

Etiquetadoras de paleta são ideais para fabricantes que precisam de etiquetagem consistente e de alta qualidade para logística e conformidade. Considere tipo de paleta, requisitos de rendimento e gestão de etiquetas para decidir se uma etiquetadora de paleta é o equipamento ideal.

Saiba mais

Embalagem. Caixa. **Paleta.**

Integrado.



Aplicações adequadas

Aplica etiquetas precisas e em conformidade contendo códigos de barras, dados de envio e informações de produto em paletes envolvidos para distribuição em alto volume.



Sou ideal para:



- Paletes com filmes retráteis (shrinkwrap)

VIDEOJET.



Veja uma etiquetadora de palete em realidade aumentada

Embalagem. Caixa. **Palete.**

Integrado.



Por que o software importa na linha de produção para codificação e marcação

Linhas modernas são ambientes complexos e rápidos, onde eficiência, precisão e conformidade são críticas. O software certo conecta tudo — máquinas, dados e pessoas — para reduzir erros, automatizar fluxos e oferecer visibilidade em tempo real. O resultado? Maior produtividade, menos interrupções e operações mais inteligentes e resilientes.

Uma solução padrão para todas as suas necessidades de codificação

Imprima códigos e mensagens consistentes e precisos em cada embalagem com a plataforma de design da Videojet, fácil de usar.

- **Interface visual intuitiva:** crie arquivos de trabalho de impressão com rapidez e confiança, vendo exatamente o que será impresso.
- **Redução de erros:** minimize falhas caras eliminando digitação manual e erros de teclado.
- **Recursos avançados para eficiência:**
 - seleção de datas restrita para conformidade
 - listas pré-configuradas para maior rapidez
 - geração automática de códigos em lote
 - códigos de barras compatíveis com GS1 para padrões globais



CLARiSUITE® – Gestão de tarefas de impressão, inteligente e simplificada

Assuma o controle das suas operações de codificação e marcação com o software CLARiSUITE® – a solução inteligente para gerenciar trabalhos de impressão e conectar-se, sem esforço, às suas fontes de dados.

- **Gerenciamento centralizado de templates:** armazene todos os trabalhos e informações de código em um banco seguro para acesso fácil e consistência.
- **Interface clara e acessível:** monitore status das impressoras e progresso dos trabalhos em tempo real, de qualquer lugar da rede da planta. Coordene múltiplas impressoras e faça download de dados remotamente em poucos cliques.
- **Automação poderosa:** simplifique o fluxo automatizando a distribuição de trabalhos a partir de sistemas MES, SCADA ou PLC com as ferramentas avançadas do CLARiSUITE®.



VRS (remote service) – seu portal de suporte self-service

Mantenha o controle da sua linha com insights em tempo real e ferramentas de resolução de problemas fáceis, projetadas para manter suas impressoras no pico de desempenho.

- **Alertas instantâneos:** receba SMS ou e-mail quando for hora de trocar cartuchos ou ribbons – ou se ocorrer algum problema – para agir rápido.
- **Autoatendimento guiado:** recupere-se rapidamente com etapas de diagnóstico integradas e backup/restauro automáticos de configurações de linha e tarefas. Suporte remoto a um clique **quando precisar**.
- **Insights de desempenho:** entenda como suas células ou linhas produzem e identifique comportamentos de operador que podem impactar o uptime. Com o VRS, você tem um portal seguro de autoatendimento que coloca monitoramento, manutenção e otimização na sua mão – a qualquer hora, em qualquer lugar.



Saiba mais

Embalagem. Caixa. Palete.

Integrado.

Embalagem. Caixa. Palete. Integrado.



**Soluções completas de codificação e etiquetagem,
entregues pela Videojet — um parceiro de confiança.**

- ✓ Expertise de ponta a ponta em embalagens, caixas e paletes
- ✓ Suporte dedicado e consultoria de aplicação
- ✓ Soluções comprovadas para precisão, disponibilidade e conformidade
- ✓ Serviço global, entregue localmente
- ✓ Parceiro de longo prazo focado em resultados — não apenas em equipamentos

Ligue 0800-887-0465
E-mail br.marketing@videojet.com
www.videojet.br.com

Videojet do Brasil Avenida
das Nações Unidas 14.401
Vila Gertrudes, São Paulo –
SP, 04794-000 / Brasil