



Integração e experiência  
em configuração são  
importantes - selecione  
a solução a Laser correta  
para sua aplicação

Soluções de marcação, codificação e sistemas

## Eletrônicos



# Oferecendo a marcação desejada

Para obter um grau maior do que outros processos de codificação, uma marcação a Laser de sucesso é acionada por um profundo entendimento da interação entre a tecnologia de codificação e o substrato. Uma marcação bem-sucedida exige uma ampla gama de tecnologias de Laser e o conhecimento acumulado de milhares de aplicações.

Com mais de 30 anos de experiência em aplicações e portfólio de Laser, incluindo Laser CO<sub>2</sub>, de fibra e outros Lasers de estado sólido, a Videojet está exclusivamente qualificada para oferecer a você a marcação desejada.



Especialistas da Videojet fazem parceria com você para ajudá-lo a selecionar e integrar perfeitamente seu sistema de codificação ideal em sua produção.



## Sistemas de Laser CO<sub>2</sub>

Projetada para fornecer códigos nítidos e de alta qualidade, a gama de Laser CO<sub>2</sub> da Videojet oferece as opções de configuração mais flexíveis para integração de linha.



## Sistemas de Laser de fibra

A variedade do Laser de fibra foi desenvolvida para atender às necessidades de fabricantes que trabalham com materiais de embalagem robusta em linhas de velocidades altas ou moderadas.



## Sistema de Laser UV

O Laser UV da Videojet oferece códigos permanentes de alto contraste, permitindo o rastreamento da vida útil do produto em substratos como plástico HDPE e LDPE, e outros materiais de fibra sintética, como DuPont™ Tyvek®.

DuPont™ e Tyvek® são marcas comerciais ou marcas registradas da DuPont ou de seus afiliados

## Laboratório de amostras

A Videojet oferece um serviço de laboratório de amostras e pode fornecer a você vários códigos que utilizam diferentes tecnologias em suas embalagens. O laboratório pode sugerir a tecnologia ideal para todas as suas embalagens e enviar amostras para ajudar você a tomar uma decisão informada antes de investir em uma solução de codificação.

Devido à variabilidade entre materiais, é importante testar sua solução de codificação antes de iniciar a produção. Estes testes podem ajudar a determinar se a tecnologia atende às suas necessidades de codificação em termos de contraste, permanência e localização.

# Rastreabilidade e falsificação

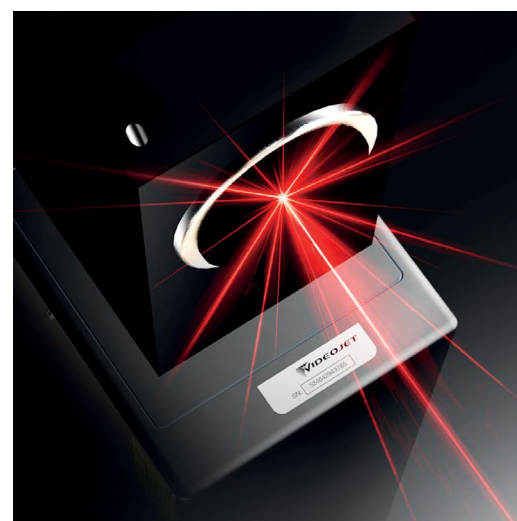
Além de fornecer rastreamento e visibilidade de acompanhamento de produtos em toda a cadeia de distribuição, os códigos também podem ser um meio integral na batalha contra produtos falsificados.



## Proteção contra falsificação

Os fabricantes são comumente desafiados com cópia ilegal e venda de componentes eletrônicos que se parecem muito com seus produtos autênticos. Dispositivos montados com componentes falsificados podem causar sérios problemas com a segurança ou confiabilidade do produto. Além disso, tais componentes podem resultar em questões regulatórias, uma vez que os componentes falsificados não são certificados para uso no produto final.

Com a tecnologia de codificação inteligente, os fabricantes podem adicionar identificadores de produto exclusivos, como códigos de barras 2D e números de série, que ajudam a tornar mais difícil a falsificação.

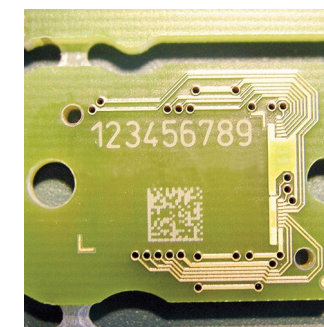


## Soluções personalizadas

Na Videojet colocamos os clientes no centro do que fazemos. Desde pesquisas individuais no local e acompanhamento da linha de embalagem até a instalação, nossa equipe dedicada de especialistas personalizará a solução recomendada para atender às necessidades de sua aplicação e fornecer códigos limpos, nítidos e permanentes.

## Identificação e reconhecimento da marca

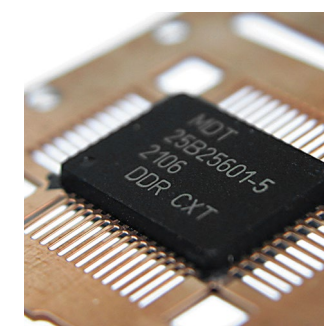
A maioria dos componentes eletrônicos é vendida em grandes volumes diretamente para os fabricantes. Apenas uma pequena fração é vendida em embalagens individuais. A codificação é muitas vezes a única oportunidade que o fabricante de componentes eletrônicos tem para identificar o seu produto e para apresentar sua marca aos seus usuários.



Placa de circuito impresso



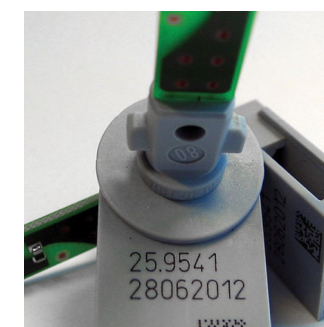
Sensor ambiental



Circuito integrado



Conector



Sensor automotivo



Interruptor eletrônico

# Codificação direta, substituindo a necessidade de rótulos

Rótulos pré-impresos podem ser complicados de aplicar, não são flexíveis quando se trata de pequenos lotes de produtos, e podem ser caros para pré-produzir e estocar.

## Códigos complexos duráveis e limpos

Obtenha códigos permanentes e precisos sem danificar o substrato ou comprometer a estética do produto.

Os Lasers da Videojet podem produzir códigos de alto contraste em uma variedade de cores e substratos do produto e são capazes de codificar informações precisas e detalhadas, como diagramas de fiação, informações regulatórias e logotipos.



Substituição de rótulo

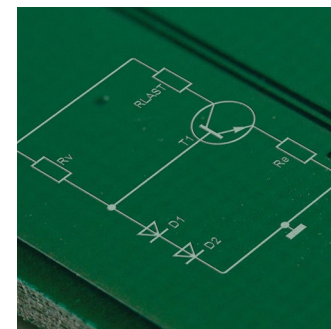


Diagrama do circuito



Código e texto 2D



Códigos de barras



Placa de especificações



Símbolos de certificação

## A vantagem do serviço Videojet

A Videojet tem a maior organização de atendimento em campo do setor. Isso significa que podemos oferecer aos nossos clientes acesso a:

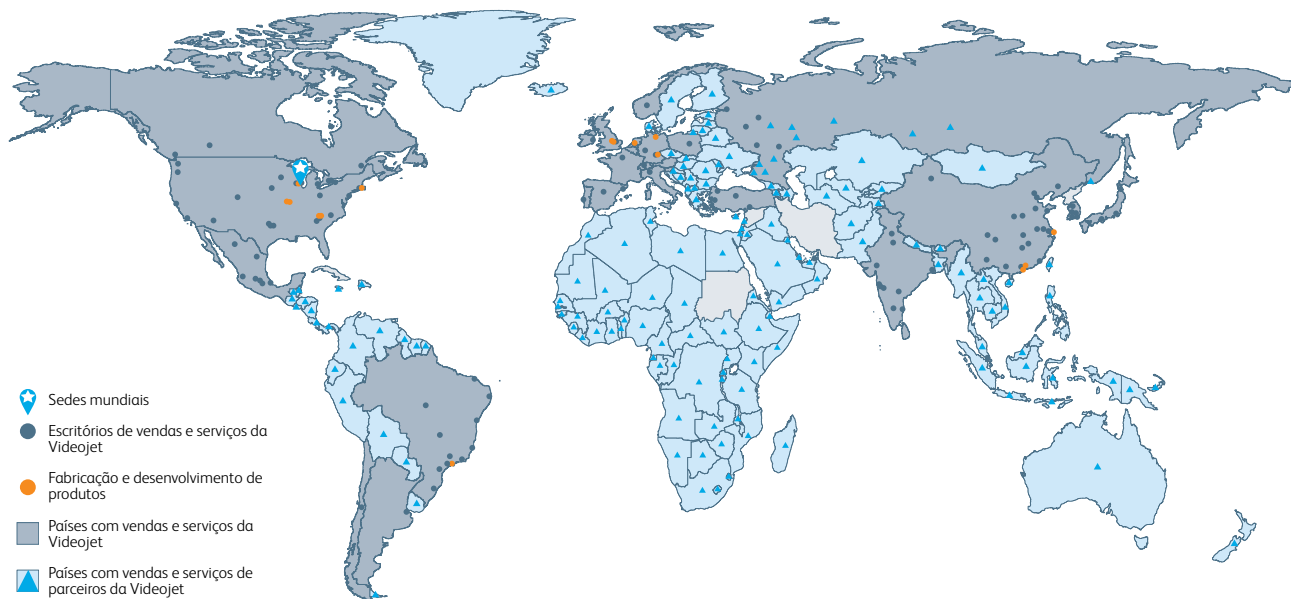
Engenheiros de serviço em campo certificados	Centenas de especialistas em Laser com treinamento atualizado e acesso instantâneo à nossa biblioteca de conhecimento técnico
Tempo de resposta rápido	Engenheiros de serviço estão nas imediações e prontos para atender às suas necessidades urgentes
Disponibilidade de peças	Engenheiros de serviço têm peças de reposição chave na mão para ajudar a acelerar os reparos
Pacotes de serviços personalizados	Projetados para atender clientes com qualquer nível de experiência
Pacotes de treinamento do operador	Disponíveis para garantir que seus operadores entendam os principais recursos da impressora e estejam preparados para novos requisitos de codificação
Pacotes de treinamento de manutenção	Disponíveis para capacitar sua equipe a manter seu equipamento Videojet com os mais altos padrões
Apoio técnico contínuo por telefone	Mais de 40 especialistas técnicos em equipe para ajudar imediatamente com suas necessidades urgentes

# A tranquilidade de que você precisa

A Videojet Technologies é líder mundial no mercado de identificação de produtos, oferecendo produtos de impressão em linha, de codificação e de marcação, fluidos específicos de aplicação e o LifeCycle Advantage™ do produto.

Nosso objetivo é formar parcerias com os nossos clientes nos setores de bens de consumo embalados, farmacêuticos e bens industriais, para aumentar sua produtividade, proteger e ampliar 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 (CII), 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 utilizam os produtos da Videojet para fazer a impressão 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 4 mil integrantes em mais de 26 países. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, atendendo a 135 países.



Ligue para **+351 215835990**  
Envie um e-mail para  
**ptgeral@videojet.com**  
ou acesse **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

© 2020 Videojet em Portugal — Todos os direitos reservados.

A melhoria contínua dos produtos é a política da Videojet em Portugal. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Parte Nº. SL000695  
br-electronics-pt-pt-1020

