



## Redefinindo a etiquetagem e a codificação do packaging

A maioria das empresas utiliza métodos tradicionais, como as etiquetas adesivas ou a impressão a jato de tinta para a etiquetagem de embalagens. Estes processos, embora cumpram a sua função, são ineficientes, dispendiosos e pouco sustentáveis. Neste contexto, a DS Smith desenvolveu **Easy Trace Laser Printing**, uma técnica inovadora de impressão e codificação que torna o processo de etiquetagem mais ágil, custo-eficiente e sustentável.

### Menos custos

Usar etiquetas adesivas e tintas implica custos recorrentes associados à sua produção, aplicação e manutenção de impressoras. Com DS Smith Easy Trace Laser Printing, estes custos são reduzidos, uma vez que não são necessárias tintas e etiquetas, minimizando os gastos operacionais e de manutenção.

- Manutenção mínima
- Sem etiquetas ou tinta

### Mais eficiência

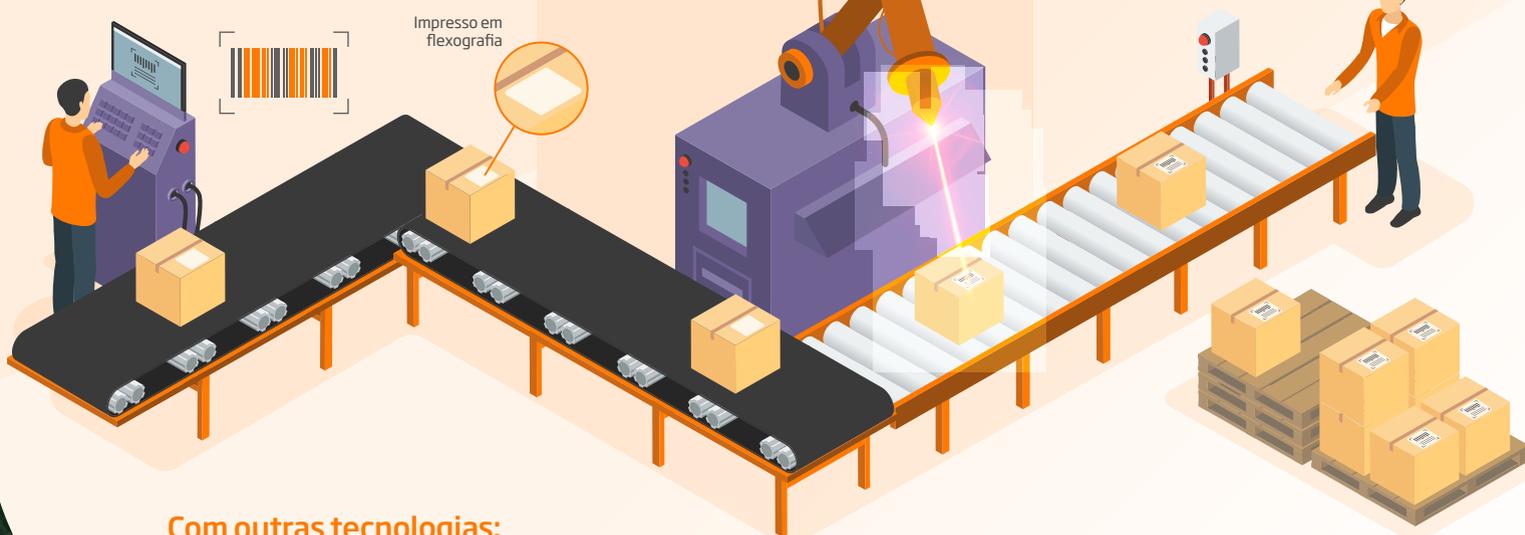
As técnicas convencionais podem apresentar problemas de legibilidade e gerar mais encargos logísticos e administrativos. A nossa solução não só oferece uma melhor qualidade e nitidez como também proporciona flexibilidade e segurança no planeamento, otimizando todo o processo de codificação e identificação.

- Qualidade
- Nitidez
- Flexibilidade

### Menor complexidade

Os métodos tradicionais requerem várias etapas, desde a criação e armazenamento das etiquetas até à sua aplicação nas embalagens. Isto complica e atrasa a produção. A nossa tecnologia simplifica o processo ao eliminar estas etapas, melhorando a eficiência e reduzindo o tempo de produção.

- Reduz o tempo de etiquetagem
- Sem custos de consumíveis



### Com outras tecnologias:

- Custos de manutenção
- Custos operacionais
- Etiquetas adesivas
- Tinta
- Erros de etiquetagem
- Problemas de legibilidade
- Criação, armazenamento e aplicação de etiquetas
- Reposição e substituição de tintas

- Etiquetas Inkjet

## Promovendo um processo de codificação mais amigo do ambiente

### Minimiza os custos ambientais

Eliminam-se colas, tintas e substratos siliconizados difíceis de reciclar.

### Reduz os produtos tóxicos

As tintas inkjet à base de solventes contêm compostos orgânicos voláteis (COV) e outros componentes tóxicos.

### Reduz as emissões

Eliminam-se as emissões geradas na produção, transporte e gestão de resíduos de etiquetas e consumíveis.

### Melhora a reciclabilidade

O cartão impresso com tintas à base de água é 100% reciclável.

### Poupa recursos naturais

Ao prescindir de etiquetas ou tintas inkjet, reduz-se a procura de matérias-primas para a sua produção.

### Melhora a eficiência energética

A impressão a laser é mais eficiente em termos energéticos, o que reduz significativamente o consumo durante o processo.