

# Soluções para o mercado de frutas e vegetais

TENDÊNCIAS E SUSTENTABILIDADE NA ROTULAGEM





O mercado de frutas e vegetais, essencial na alimentação diária, está em constante evolução e mantém uma relação estreita com a cadeia de abastecimento global. Para ter sucesso nos mercados internacionais, é crucial atender às necessidades dos consumidores, as regulamentações comerciais e as tendências específicas **e é aqui que a Avery Dennison pode ser sua grande aliada.**

## Acompanhando um mercado dinâmico

O mercado global de frutas e vegetais está passando por diversas mudanças significativas.

De acordo com a OMS, a recomendação do consumo diário de frutas e verduras é de 400 g, com o intuito de fornecer vitaminas, fibras e antioxidantes que podem ajudar no bem-estar e na prevenção de doenças crônicas.

Essa recomendação está ligada a uma tendência de mercado: um crescimento, impulsionado pela consciência de saúde e bem-estar, onde os consumidores optam pelo consumo de alimentos frescos e snacks mais saudáveis, além de opções orgânicas, livres de pesticidas e insumos químicos.

A tecnologia também está presente no momento da compra. Os consumidores tem se atentado, cada vez mais, na rastreabilidade destes produtos, optando por opções de origem certificada e de produção local, que garantem a qualidade e a segurança de consumo.

A segurança alimentar é outra tendência importante, uma vez que os consumidores procuram garantias de que os produtos que compram são seguros para consumo. Isso levou a uma maior regulamentação e à implementação de medidas mais rigorosas na produção e distribuição de frutas e vegetais.

Além disso, a sustentabilidade e o comércio justo tornaram-se prioridades. Os consumidores querem saber se os alimentos que compram respeitam o meio ambiente e se os agricultores estão sendo compensados de forma justa. Isso levou a um aumento na demanda por produtos com certificações de sustentabilidade e comércio justo.

Esse panorama é o que nos leva a criar soluções de **rotulagem inovadoras** condizentes às principais tendências do mercado.

## O que é um produto compostável e qual a sua relevância na exportação?

Um produto compostável é aquele capaz de se decompor biologicamente, em elementos naturais, em um ambiente de compostagem.

Para que um produto seja certificado como compostável, são necessários estudos e testes que verifiquem:



**Caracterização química da amostra**



**Biodegradação em condições de compostagem industrial**



**Desintegração em escala**



**Ecotoxicidade em plantas**

**Desde materiais especialmente desenvolvidos para contato indireto com alimentos até soluções para compostagem, a Avery Dennison tem a solução.**

## Conheça o portfólio especializado para o mercado de frutas e vegetais

Com excelente adesão, a nossa linha de produtos voltada para este mercado pode ser utilizada em diferentes aplicações, além das diversificações que atendem às necessidades do mercado:

- **FDA (Food and Drug Administration)** para contato indireto com alimentos;
- **Contato direto com alimentos secos e não gordurosos, em conformidade com a Regulamentação Alimentícia Europeia 1935/2004/EC e Recomendação Alemã (BfR) XIV;**
- **Os produtos com frontal papel são certificados pelo FSC®, o qual garante um manejo florestal sustentável, além da rastreabilidade de toda a cadeia de produção;**
- **Adesivos Certificados pelo Programa BioPreferred® do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA), que valida o uso de conteúdo de base biológica na composição dos adesivos hotmelt Avery Dennison.**



**BioPreferred® USDA**



A marca do manejo florestal responsável

## Conheça mais sobre os nossos produtos:

### Papéis

INFORMAÇÕES TÉCNICAS			PERFORMANCE				COMPOSTABILIDADE	
SPEC	Descrição	Tipo de Adesivo	Frutas lisas	Frutas rugosas	Papelão	Plástico	Atende à norma europeia EN 13432?	
F00611B	Fasson® Ecoprint/S2045N/60g - Certificado FSC	Hot Melt - Permanente	...	.	X	...	X	
F00612B	Fasson® Ecoprint/C2075/60g - Certificado FSC	Hot Melt - Permanente	..	...	...	..	X	

### Filmes

INFORMAÇÕES TÉCNICAS			PERFORMANCE				COMPOSTABILIDADE	
SPEC	Descrição	Tipo de Adesivo	Frutas lisas	Frutas rugosas	Papelão	Plástico	Atende à norma europeia EN 13432?	
F06811B	Fasson® PP Branco Fosco NTC/ S2045N/60g	Hot Melt - Permanente	...	.	X	...	X	
F06812B	Fasson® PP Branco Fosco NTC/ C2075/60g	Hot Melt - Permanente	..	...	...	..	X	

Guia: • Bom    •• Ótimo    ••• Excelente    ✓ - Sim    X - Não

## Conheça a nossa solução compostável



Nesse contexto, diversas regulamentações ao redor do mundo devem ser atendidas pelos exportadores de frutas e vegetais, como é o caso da União Europeia, que busca promover práticas mais sustentáveis e reduzir o impacto ambiental das embalagens. As novas tendências e normativas de rotulagem compostável da UE têm como objetivo assegurar que os materiais utilizados nas embalagens sejam biodegradáveis e compostáveis, segundo critérios específicos, permitindo que esses materiais se decomponham de forma segura e eficiente durante o processo de compostagem. Esse cenário representa um desafio na exportação, no qual a Avery Dennison pode auxiliar sua marca.



**Produtos comercializados como compostáveis devem atender a padrões específicos para garantir a adequação à compostagem e evitar a geração de resíduos prejudiciais ao meio ambiente. Nossas soluções compostáveis atendem a esses requisitos sem comprometer o desempenho da etiqueta.**



## ETIQUETAS COMPOSTÁVEIS

# Conheça o adesivo Fasson® S9500

Nosso S9500 é um adesivo acrílico biodegradável e compostável especialmente formulado para promover uma rotulagem sustentável. Essa capacidade de compostagem significa que o adesivo pode se decompor adequadamente em um ambiente de compostagem industrial, o que representa um enorme avanço para a sustentabilidade ambiental.

### Características principais

- ✓ Biodegradável e compostável
- ✓ Certificado "OK Compost" para adesivo compostável
- ✓ Adequado para contato com alimentos secos e não gordurosos
- ✓ Fácil conversão usando técnicas de impressão convencionais
- ✓ Em conformidade com a norma EN 13432 para compostagem

INFORMAÇÕES TÉCNICAS			PERFORMANCE				COMPOSTABILIDADE	
SPEC	Descrição	Tipo de Adesivo	Frutas lisas	Frutas rugosas	Papelão	Plástico	Atende à norma europeia EN 13432?	
FAM581	Fasson® Natureflex White/S9500/BG40WH	Acrílico - Permanente	...	..	.	...	✓	
<b>Guia:</b> • Bom    •• Ótimo    ••• Excelente    ✓ - Sim    X - Não								

**Para mais informações sobre esse portfólio, entre em contato com um de nossos especialistas.**

[label.averydennison.com](http://label.averydennison.com)

Facebook | Instagram: [averydennisonbrasil](https://www.instagram.com/averydennisonbrasil)



**Termos e Condições:** Todas as declarações, informações técnicas e recomendações da Avery Dennison são baseadas em testes considerados confiáveis, mas não constituem uma garantia. Todos os produtos da Avery Dennison são vendidos com o entendimento de que o comprador determinou independentemente a adequação de tais produtos para seus fins. Todos os produtos da Avery Dennison são vendidos de acordo com os Termos e Condições Gerais de Venda da Avery Dennison. © 2024 Avery Dennison Corporation. Todos os direitos reservados. Avery Dennison® é uma marca registrada da Avery Dennison Corporation. As marcas comerciais, nomes de produtos, designs de antenas e códigos de serviço ou programa da Avery Dennison são marcas comerciais da Avery Dennison Corporation. Março/2024