

# Liderando a Sustentabilidade:

Adesivos certificados que preservam o ciclo de reciclagem do papel e do papelão

Descubra a nossa nova certificação PTS



Sustainable Advantage



AVERY DENNISON

# Materializando a sustentabilidade: inovação e desenvolvimento em ação

Como parte de nossas ações de inovação e sustentabilidade, obtivemos uma certificação do Papiertechnische Stiftung (PTS), o instituto de pesquisa e serviços da indústria papelreira alemã, líder no desenvolvimento e aplicação de soluções modernas baseadas em fibra.

A certificação, de acordo com o método PTS-RH 021:2012, atesta que embalagens de papel e papelão podem ser recicladas em fábricas de papel padrão com base em testes de escalas laboratoriais. Os materiais adesivos testados, com frontal papel, de acordo com a metodologia, podem ser devidamente separados da embalagem de papel ou papelão, nos quais eles são aplicados. Então a polpa reciclada obtida pode ser reutilizada para a produção de novos produtos de papel ou papelão. A prática da reciclagem não somente reduz a necessidade de recursos vírgens para produzir embalagens, mas também promove a circularidade, contribuindo para uma economia mais sustentável e de ciclo eficiente.

A Avery Dennison do Brasil assegura que seus adesivos hotmelt, incluindo o **Fasson® S2045N, S2055, C2075, DFAM430 e TS79** possuem tais características e não impactam negativamente o processo de reciclagem, sendo um diferencial dentro do mercado de autoadesivos e em inovação e sustentabilidade.

Além disso, essa linha de adesivos hotmelt apresenta uma composição de base biológica renovável\* certificada pelo USDA - BioPreferred®, reforçando nosso compromisso com a sustentabilidade.

\*Para mais informações, consulte a ficha técnica das nossas soluções.

## Guia para adesivos e substratos de aplicação

Substrato	Adesivo*
 <p><b>Papel</b></p>	S2045N
	S2055
	C2075
 <p><b>Papelão</b></p>	DFAM430
	DFAM450
	TS79

### Processo de produção de papel reciclado



Entrega das aparas (fardos) na fábrica recicladora de papel



Controle de qualidade e classificação de materiais



O papel é transformado em pasta e são removidas todas as tintas, colas e impurezas



Processo industrial em que o papel se desintegra, misturado com água



A pasta é esticada e a água evaporada



A pasta de papel passa por cilindros e é transformada em folhas



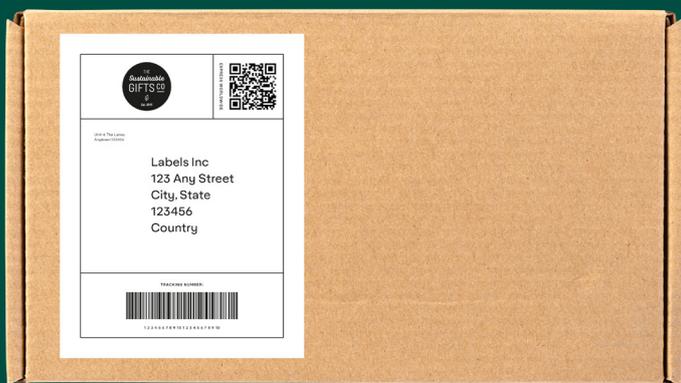
A folha sai pronta para ser transformada e reutilizada em diversos materiais

## Confiabilidade, qualidade e segurança: o compromisso em cada processo

O Papiertechnische Stiftung é um renomado instituto alemão de pesquisa e serviços para a indústria de celulose e papel. Com 60 anos de experiência no setor e uma abordagem interdisciplinar de uma equipe de especialistas, o PTS se consolidou como facilitador de pesquisa, desenvolvimento e inovação para o segmento baseado em fibra, incluindo embalagens e rótulos. Através de seus laboratórios especializados, apoiou o teste de nossas soluções aplicadas ao processo de reciclagem de papéis, viabilizando avanços técnicos e tecnológicos sustentáveis para o setor.

### Nossos adesivos hotmelt são ideais para uso em:

- ✓ Caixas de papel e papelão
- ✓ Superfícies ásperas, difíceis ou irregulares
- ✓ Aplicações de propósito geral



## Sustainable Advantage

Essa novidade é mais um diferencial do **portfólio sustentável AD Advantage**, que se concentra no uso de matérias-primas provenientes de fontes renováveis e tecnologias que impulsionam a circularidade na indústria de embalagens e rotulagem. Nossos adesivos hotmelt são usados em soluções autoadesivas que garantem o desempenho ideal em aplicações com foco em papel e papelão, em diversos mercados.

Parte dessa gama de produtos recebeu a certificação segundo o método PTS-RH 021:2012 para reciclabilidade de papel e papelão. Através de testes em escala laboratorial, alcançamos o desempenho de reciclabilidade ideal, sem causar danos à desintegração e formação de folhas.

O portfólio está alinhado com nossa estratégia de soluções pioneiras que equilibram a tecnologia, excelência, segurança e compromisso com a sustentabilidade.

**Para saber mais sobre as soluções com adesivos hotmelt da Avery Dennison, entre em contato com nossos especialistas.**



Para mais informações sobre o Papiertechnische Stiftung (PTS), visite: [www.ptspaper.de/en](http://www.ptspaper.de/en)

[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. Maio/2024