

# Etiquetas que resistem. Adesão que perdura.

**Fasson® S8049:**  
alta adesão para  
desafios automotivos



A indústria automotiva enfrenta desafios complexos, desde o cumprimento de normativas até garantir a durabilidade dos seus produtos em condições extremas. As etiquetas devem resistir durante todo este ciclo de vida do veículo, sem perder qualidade, eficácia e informação.

Na Avery Dennison, oferecemos soluções inovadoras e trabalhamos de maneira colaborativa com nossos clientes para desenvolver tecnologias avançadas que garantem desempenho e confiabilidade, superando qualquer desafio.

## Um adesivo único para uma indústria em constante inovação

O uso de plásticos de baixa energia superficial aumentou em setores como o automotivo, eletrodomésticos e industrial, e as soluções autoadesivas mais comuns no mercado nem sempre garantem uma adesão eficaz nessas superfícies complexas.

Para enfrentar esse desafio, a Avery Dennison desenvolveu o adesivo **Fasson® S8049**, uma solução inovadora que combina as propriedades da borracha e do acrílico, proporcionando uma adesão forte e duradoura, inclusive em condições mais exigentes.

Depois de mais de 6.000 provas e 1.000 horas de laboratório, o Fasson® S8049 demonstrou **resistência a óleos, solventes, calor, frio e umidade, assegurando um rendimento confiável em entornos extremos**. É a opção ideal para aplicações industriais de alto desempenho.



## Benefícios-chave do Fasson® S8049:



**Adesão excepcional:** desenhado para aderir-se a substratos irregulares, oleosos e de baixa energia superficial, tornando-se a opção ideal para aplicações difíceis.



**Alta resistência** ao calor, óleos, solventes e outros produtos químicos, garantindo durabilidade, inclusive em condições extremas.



**Testado e certificado:**

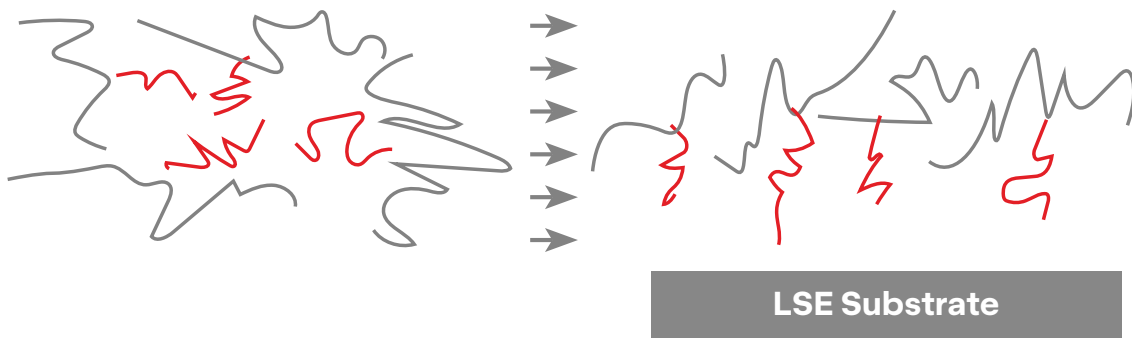
- ✓ Cumpre com as normativas REACH, RoHS, IMDS e os requisitos dos OEMs automotivos.
- ✓ Aprovado por UL® 969 e CSA C22.2 N° 0.15 para uso em interiores e exteriores.



## Como funciona a tecnologia de adesivos híbridos?

Os adesivos acrílicos hibridizados com borracha oferecem um rendimento excepcional em substratos de baixa energia superficial (LSE). Também mantém sua resistência química, graças a sua estrutura acrílica. Depois de aplicá-lo sobre um substrato, as cadeias do adesivo se reorientam para melhorar sua adesão.

Essa reorientação começa imediatamente depois da aplicação, mas dependendo do substrato, pode demorar um tempo para alcançar sua máxima adesão. Por isso, recomendamos realizar testes de aderência e remoção depois de 48 horas.



## Tecnologia avançada e desempenho sem igual

O adesivo **Fasson® S8049** da Avery Dennison é o resultado de anos de pesquisa e desenvolvimento, combinando o melhor de nossas soluções com a experiência de nossas equipes técnicas e comerciais. Sua formulação patenteada permite uma adesão progressiva, assegurando que as etiquetas ofereçam um rendimento eficiente e duradouro, inclusive em superfícies complexas.

### Aplicações-chave na indústria automotiva

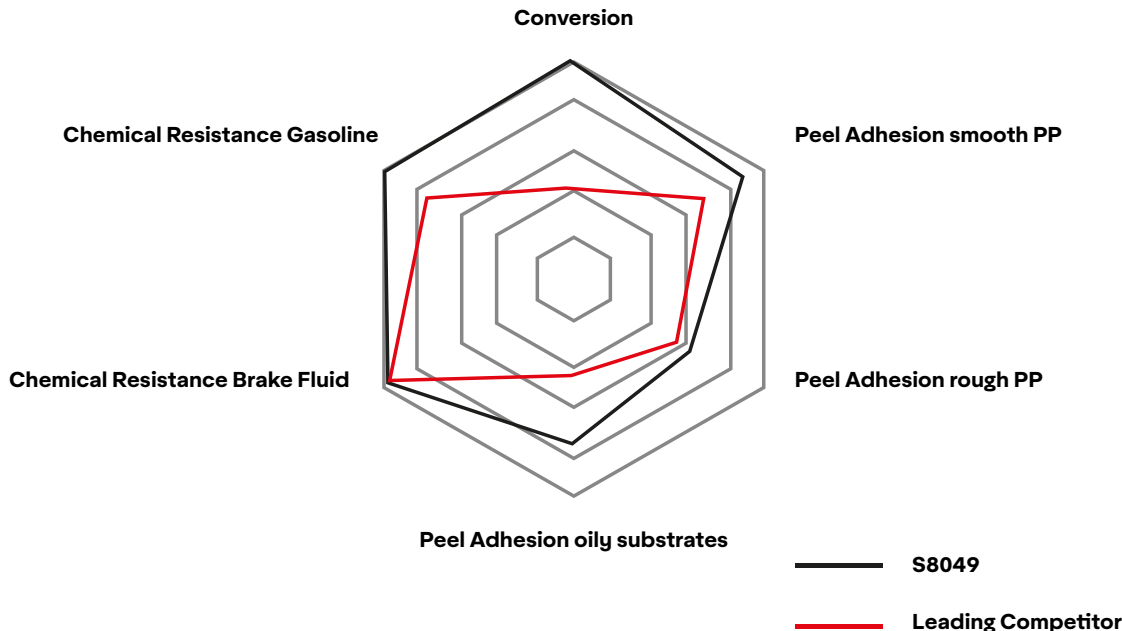
**Exterior:** tampa de combustível, avisos de serviço e advertências gerais.

**Interior:** feixe de cabos, advertências de segurança nos assentos, airbag, avisos de serviço e retrovisores.

**Capô:** advertências gerais, bloco do motor, trem de força, mangueiras, depósitos de líquidos, feixe de cabos, faróis e luzes traseiras.



## Propriedades de conversão e adesão



## Soluções que perduram, desempenho superior

Na Avery Dennison, entendemos os desafios do setor automotivo e oferecemos soluções autoadesivas inovadoras, desenhadas para garantir durabilidade, funcionalidade e desempenho, inclusive em condições extremas. Nossa experiência e tecnologia avançada ajudará você a otimizar processos e garantir o sucesso em cada aplicação.



### Você tem um desafio?

Entre em contato conosco e descubra como nossos especialistas podem oferecer a solução perfeita.



#MakingPossible

© 2025 Avery Dennison Corporation. Todos os direitos reservados. O lema "Making Possible", Avery Dennison e todas as outras marcas, nomes de produtos e códigos da Avery Dennison são marcas registradas da Avery Dennison Corporation. Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Fasson® é uma marca registrada da Time, Inc. A marca e outra informação em qualquer amostra representada são fictícias. Qualquer semelhança com nomes reais é pura coincidência.