



Soluções adesivas inteligentes

tesa® seu parceiro para
todas aplicações automotivas



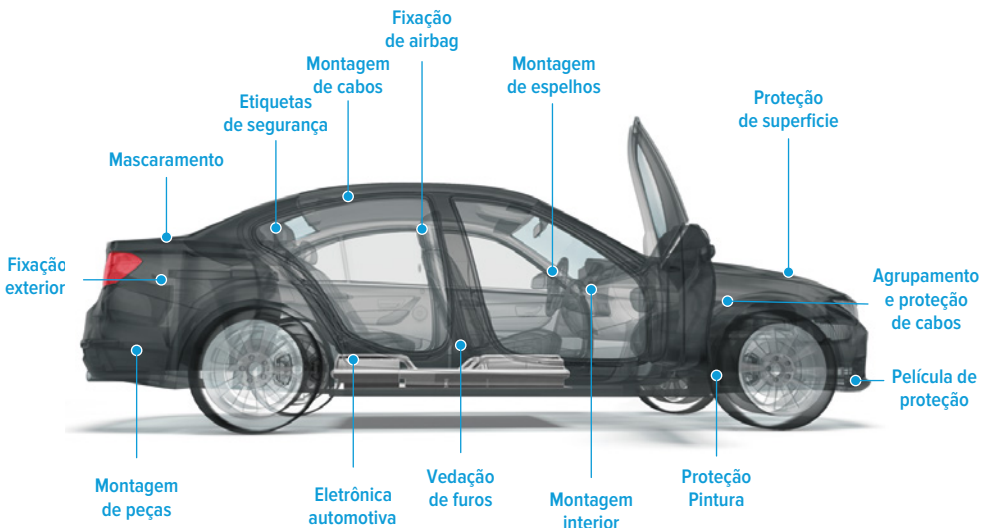
[tesa.com](https://www.tesa.com)

Criamos soluções adesivas sustentáveis que melhoram o trabalho, os produtos e a vida de nossos clientes.

A tesa® é uma empresa líder mundial em soluções adesivas. Somos uma multinacional alemã com mais de 125 anos de experiência, estamos presentes em mais de 100 países, possuímos 14 unidades fabris instaladas em locais estratégicos pelo mundo, registramos mais de 100 novas patentes por ano, para levar o que existe de mais inovador e tecnológico para nossos clientes.

Oferecemos soluções adesivas para indústrias em geral, mercado automotivo, área flexográfica, setor de comunicação visual, mercado de cartões e chips, construção civil, energia eólica, profissionais e outros mercados.

Somos uma empresa completa quando falamos em soluções adesivas automotivas:



No mercado automotivo oferecemos soluções completas para as OEM e OES. Nossas soluções adesivas são aprovadas por normas internacionais de segurança, possuímos as certificações ISO 9001, ISO/TS 16949 e ISO 14001, nossas fitas adesivas são utilizadas por mais de 26 montadoras no mundo todo.

Na tesa® você conta com um atendimento personalizado, nossos engenheiros fazem um levantamento das necessidades, analisam os cenários de cada cliente levando em consideração sua particularidade, realizamos testes, personalizamos soluções adesivas automotivas para que nossos clientes tenham a melhor experiência e segurança em utilizar produtos tesa®.



tesa® HiP - High Initial Performance

Fixação imediata de plástico com plástico: A fita adesiva tesa® HiP, chegou para revolucionar a fixação de peças de plástico. Com alta performance inicial essa fita fixa imediatamente e consegue atingir 80% da força total de adesão após 5 segundos da aplicação.

É uma fita adesiva poderosa e é muito utilizada para a fixação de componentes internos do veículo como medalhões de porta, itens do banco, volante, painel de instrumento entre outras aplicações. Não importa se você deseja colar PP ao ABS ou PA ao PC, a tesa® HiP oferece possibilidades de design fascinantes e contribui para tornar peças plásticas ainda mais atraentes para a indústria automotiva.



Alta Performance: Redução de custos

Obtenha alta performance em apenas alguns segundos, a **tesa® HiP** cria ligações poderosas, une diferentes materiais de forma rápida, limpa e sem danos. Muitos plásticos têm dificuldade de aderir a outros materiais devido à sua baixa energia superficial.

Em muitos casos, um pré-tratamento adicional foi necessário até agora, com a **tesa® HiP** não há necessidade de tratamento com primer, corona, plasma ou chama. É uma fita adesiva com alto poder de fixação, basta aplicar a **tesa® HiP** no material e pronto.

Menos etapas no processo são necessárias porque a fita adesiva está pronta para uso e suporta o processamento subsequente imediatamente, economizando tempo, custos e esforços valiosos. Menos é mais.



tesa® Hole Covering: Solução adesiva para vedação de furos

A tesa® trouxe para o mercado automotivo uma solução que substitui plugs de plástico ou borracha por fita adesiva. O que a montadora ganha com isso? Muito, a começar pelo peso do carro. Nossa solução adesiva tesa® Hole Covering reduz em até 85% o peso do carro comparado com os outros métodos tradicionais de fechamento de furo.

Mas os benefícios dessa solução não ficam por aí, imagine o espaço necessário para armazenar as caixas com plugs de tamanhos diferentes na produção e almoxarifado? Além da melhora de estocagem e custo de logística, com a tesa® Hole Covering você pode ter vários adesivos em 1 rolo de fita. Reduza custos e otimize sua produção.

Você ainda usa plugs para fechar furos?

Veja a diferença entre as soluções:



tesa® hole covering

1 rolo de fita para várias aplicações

Melhora a ergonomia do aplicador

Reduz custos de logística/armazenamento

Fácil automação



Plugs

Muitos plugs, muitas caixas

Problemas ergonômicos

Custos de logística e estocagem

Difícil automação

As soluções adesivas para fechamento de furos da tesa® previnem corrosão durante a vida útil do veículo. Em média cada carro possui 220 furos que precisam ser tapados no processo de produção. Nosso produto é de fácil aplicação e não exige esforço do operador, reduzindo problemas de ergonomia.

A tesa® é um parceiro estratégico quando falamos em fechamento de furos em carroceria. Trouxemos para o mercado uma solução que pode ser manual ou automatizada, trazendo diversos benefícios como:

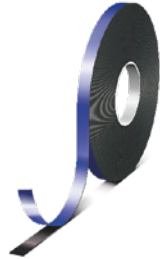
- 1 adesivo para vedar vários furos
- Carro até 85% mais leve
- Redução de armazenamento no estoque
- Ganho de produtividade comparado aos plugs
- Tecnologia pode ser automatizada facilmente
- Ganho de ergonomia para o operador
- Solução adesiva que suporta altas temperaturas
- Redução de custos de logística



tesa® ACXplus – Soluções adesivas para montagem de peças externas

A tesa® ACXplus é uma linha diferenciada para montagem de peças internas e externas. É uma nova categoria de fitas dupla face para fixação permanente, onde exhibe altos níveis de força adesiva, mesmo quando submetida a temperaturas extremas, vibração e muitas outras tensões externas.

O portfólio de fitas de massa acrílica possui alto poder de fixação, algumas dispensam o uso do primer na produção, o que gera um ganho de processo e redução de custos. A ACXplus é indicada para fixação de emblemas, frisos, sensores de estacionamento, vedação de portas e janelas, arcos de roda, antenas e outros componentes.



Os diferenciais dessa solução adesiva é que oferecemos a fita em diversas espessuras e com ótimo custo benefício, isso dá uma autonomia para a montadora que pode escolher o melhor tamanho para sua produção.

tesa® ACXplus Primerless

É uma solução adesiva premium, que recebe duas camadas extras de um adesivo LSE, indicada para aplicações em superfícies de baixa energia, ou seja, conseguimos fazer a adesão perfeita em áreas de difícil contato como plásticos e vernizes automotivos, sem a utilização do primer. Isso traz um ganho de processo para o cliente, redução de custos, mais cuidado com o meio ambiente e também para o operador.

Áreas de aplicação:

- Peças de fixação de exteriores (Frisos laterais, Spoilers e emblemas)
- Itens decorativos
- Sensores de estacionamento
- Acabamentos das colunas
- Frisos das calhas de chuva
- Barras de tetos de veículos
- Antenas de barbatana
- Frisos do bagageiro
- Vedação de janelas



tesa® Laser Label - Etiqueta de segurança

As etiquetas de segurança dos veículos são importantes para identificar informações do carro, contém itens como certificação, segurança, advertência entre outros dados importantes que não podem ser violados. Para atender aos requisitos mundiais, desenvolvemos a fita tesa® Laser Label que é um adesivo com gravação a laser.

Personalizamos a etiqueta de acordo com a montadora, adaptamos o design, tamanhos e informações. A tesa® Laser Label é inviolável, ao tentar ser removida ela se quebra impossibilitando a remoção da informação e é adaptável à temperaturas extremas. Temos um portfólio com opções de etiquetas visíveis e ocultas para maximizar a segurança contra a violação.



Soluções adesivas para proteção de cabos

Soluções adesivas para agrupamento e proteção de cabos são fundamentais durante a montagem do veículo. A linha tesa® atenua o ruído do chicote no interior do veículo, preserva-os das altas temperaturas, atua em condições ambientais extremas e é resistente a abrasão. Somos parceiros das maiores montadoras nesse segmento.

Oferecemos um portfólio completo para proteção de cabos, com soluções de proteção produzidas com suportes de tecido, não tecido e filme, em combinação com adesivos de elevada qualidade.

Áreas de Aplicação

- **Interiores de veículos:** Proteção contra ruídos e intempéries ambientais
- **Compartimentos do motor:** Proteção contra a abrasão, contra altas temperaturas e condições ambientais extremas

