

A close-up, high-angle shot of a car's center console. The console is dark and metallic, featuring several circular buttons and a central touchpad. A smartphone is mounted on the console, displaying a blue sky with white clouds. The lighting is dramatic, with a strong orange glow from the right side, highlighting the textures and curves of the console. The background is blurred, showing parts of the car's interior.

**3M** Ciência.  
Aplicada à vida.™

Portfólio Automotivo de Fitas de Adesivo Transferível e Dupla-Faces 3M™

# Pronto para ir além.

O futuro do design automotivo  
começa aqui.

### Liberte a sua criatividade

- ▶ Cole com segurança e rapidez materiais leves e difíceis de colar

### Interiores mais seguros e confortáveis

- ▶ Cole 3M™ Thinsulate™ e mantas de isolamento acústico para reduzir ruídos
- ▶ Cole bolsa de ventilação do ar condicionado e sensores do air bag na espuma do banco

### Maior velocidade e produtividade

- ▶ Fitas dupla face versáteis que podem ser aplicadas em um determinado local e coladas em um outro local para processos mais flexíveis
- ▶ Substitua fixações mecânicas e adesivos sprays

**Pronto para o seu desenho.  
Pronto para a sua produção.  
Pronto para o futuro.**

Fitas transferíveis e dupla faces para todas as aplicações. Um portfólio de fitas pré-testadas contra as principais normas automotivas, incluindo opções Low VOC. Aqui você encontra tudo que precisa para um design mais moderno, mais clean e mais agradável. Um portfólio pronto! Em qualquer lugar do mundo.

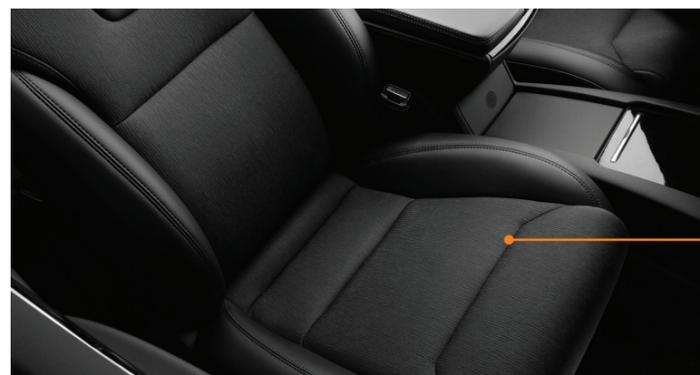
Não é o que você pode fazer com as fitas 3M. É a revolução que você fará na indústria.

## Mais opções. Mais liberdade. Mais possibilidades. Para interiores mais belos.



### Fita de Adesivo Transferível 3M™ 468MP com Adesivo 200MP

Cole circuitos impressos flexíveis com interruptores.



### Fita de Adesivo Transferível 3M™ 6035PC com Adesivo 300MP

Cole bolsa de ventilação do ar condicionado e sensores do air bag na espuma do banco do passageiro para maior conforto e segurança.



### Fita de Adesivo Transferível 3M™ 9472LE com Adesivo 300LSE

Cole o medalhão ou descanso de braço de tecido ou couro no painel da porta para melhor acabamento e conforto.

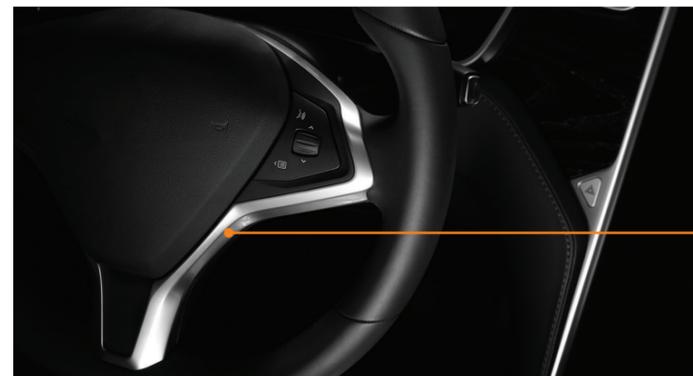


### Fita Dupla Face de Tissue 3M™ 9448A com Adesivo Acrílico C

Cole 3M™ Thinsulate™ e mantas de isolamento acústico para reduzir ruídos em pilares A/B/C.

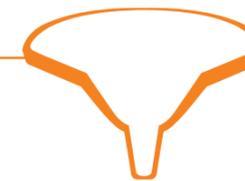


## Mais leve. Mais resistente. Mais rápido. Para melhores interiores.



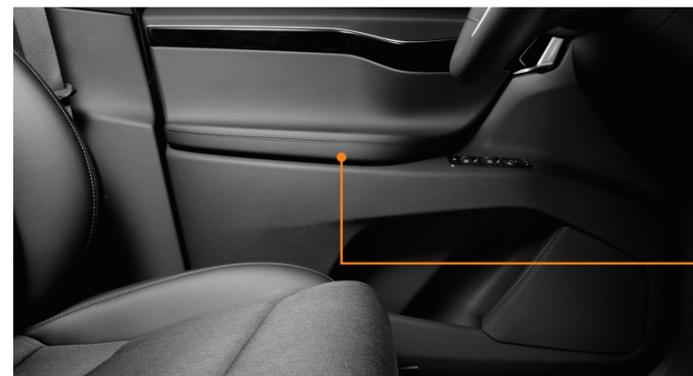
### Fita de Adesivo Transferível 3M™ 9472LE com Adesivo 300LSE

Fixe trim decorativo ao plástico do volante de difícil colagem.



### Fita de Adesivo Transferível Reforçada Low VOC 3M™ 98010LVC

Cole a espuma na saída do ar condicionado para prevenir vazamentos de ar.



### Fita Dupla Face de Tissue 3M™ 9448A com Adesivo Acrílico C

Cole 3M™ Thinsulate™ e mantas de isolamento acústico no painel da porta.



### Fita Dupla Face de Tissue 3M™ 9448A com Adesivo Acrílico C

Cole tecido ao tubo plástico interno do teto solar.



# Portfólio Automotivo de Fitas de Adesivo Transferível e Dupla-Faces 3M™

Família de Adesivos	Produtos	Principais Superfícies e Materiais	Aplicações Típicas
200MP	Fita de Adesivo Transferível 3M™ 468MP	Cola em superfícies de alta energia, como metais e ABS puro	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Colagem de gráficos</li> <li>▶ Fixação de policarbonatos</li> <li>▶ Colagem de circuitos flexíveis impressos</li> <li>▶ Fixação do módulo FR4 de controle do motor ao alumínio rígido</li> </ul>
300MP	Fita de Adesivo Transferível 3M™ 6035PC Fita Dupla Face de Tissue 3M™ 99786 Fita Dupla Face de Poliéster 3M™ 9832HL	Cola superfícies levemente texturizadas, como espumas, tecidos, madeiras, vinil e materiais porosos	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fixação de materiais têxteis e tecidos aos pilares A/B/C</li> <li>▶ Colagem de espuma de EPDM e poliuretano para redução rangidos, zumbidos e outros ruídos</li> <li>▶ Colagem do couro coberto com uma camada de espuma no apoio de braço do console central</li> <li>▶ Colagem da bolsa de ventilação do ar condicionado na espuma do banco</li> <li>▶ Colagem do tecido ao tubo plástico interno do teto solar</li> <li>▶ Colagem de peças técnicas de poliuretano, polipropileno e EPDM para vedação do sistema ar e água</li> </ul>
300LSE	Fita de Adesivo Transferível 3M™ 9472LE	Cola materiais de baixa energia de superfícies e de difícil colagem, como PP, PE, blendas e outros plásticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fixação do espelho ao plástico PP do quebra-sol</li> <li>▶ Colagem do trim decorativo na estrutura de ABS da iluminação central</li> <li>▶ Colagem do medalhão de porta ou descanso de braço de tecido ou couro no painel da porta para melhor acabamento e conforto</li> <li>▶ Colagem do trim decorativo no câmbio</li> <li>▶ Fixação do trim decorativo ao plástico do volante</li> <li>▶ Colagem de peça técnica de TPV ou de borracha para vedar contra umidade/líquidos</li> </ul>
Low VOC	Fita de Adesivo Transferível Reforçada Low VOC 3M™ 98010LVC Fita Dupla Face de Tissue Low VOC 3M™ 99015LVC	Cola materiais diversos garantindo baixa emissão de VOCs	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Colagem de materiais quando baixa emissão de VOC é requerida</li> <li>▶ Colagem de 3M™ Thinsulate™ e mantas de isolamento acústico</li> <li>▶ Colagem de espumas no sistema de aquecimento e resfriamento para prevenir vazamentos de ar</li> </ul>
Especial	Fita de Adesivo Transferível Reforçada 3M™ 97053	Cola e sela vários materiais, amortece vibrações e melhora o isolamento acústico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Colagem do 3M™ Thinsulate™ e mantas de isolamento acústico para reduzir ruídos em pilares A/B/C</li> <li>▶ Colagem de materiais quando baixa emissão de VOC é requerida</li> </ul>
Acrílico C	Fita Dupla Face de Tissue 3M™ 9448A com Adesivo Acrílico C	Cola diversos materiais de alta e baixa energia superficial, como espumas, tecidos, plásticos e metais	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fixação de materiais têxteis e tecidos aos pilares A/B/C</li> <li>▶ Colagem de espuma de EPDM e poliuretano para redução rangidos, zumbidos e outros ruídos</li> <li>▶ Colagem do tecido ao tubo plástico interno do teto solar</li> <li>▶ Colagem de peças técnicas de poliuretano, polipropileno e EPDM para vedação do sistema ar e água</li> </ul>

Busque performance. Use 3M.  
[3M.com.br/fitasparalaminacao](http://3M.com.br/fitasparalaminacao)



## Tecnologia sem solvente

O portfólio Automotivo de Fitas de Adesivo Transferível e Dupla-Faces 3M™ possui diversas fitas sem solvente.



## Disponível globalmente

Homologue e produza em qualquer lugar do mundo.

**Uso do Produto:** Muitos fatores além do controle da 3M e exclusivamente dentro do conhecimento e controle do usuário podem afetar o uso e o desempenho de um produto 3M em uma determinada aplicação. Dada a variedade de fatores que podem afetar o uso e desempenho de um produto 3M, o usuário é o único responsável. Para avaliar o produto 3M e determinar se é adequado para uma finalidade específica e adequado para o método de aplicação.

**Garantia e outros:** A menos que uma garantia adicional seja especificamente mencionada na embalagem do produto 3M ou na literatura do produto, a 3M garante que cada produto 3M atende às especificações do produto 3M aplicáveis no momento em que a 3M embarca o produto. A 3M NÃO OFERECE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO OU QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO IMPLÍCITA DECORRENTE DE UM CURSO DE NEGOCIAÇÃO, COMÉRCIO. Se o produto 3M não estiver em conformidade com esta garantia, a única e exclusiva solução é, a critério da 3M, substituição do produto 3M ou reembolso do preço de compra.

**Limitação de Responsabilidade:** A 3M não será responsável por qualquer perda ou dano decorrente do produto da 3M, seja ele direto, indireto, especial, incidental ou consequente, exceto quando proibido por lei, independentemente da teoria legal afirmada, incluindo garantia, contrato, negligência ou responsabilidade estrita.

# 3M

IATD  
3M Fitas e Adesivos Industriais

0800-0132333  
[3M.com.br/fitasparalaminacao](http://3M.com.br/fitasparalaminacao)  
[failecoma3m@mmm.com](mailto:failecoma3m@mmm.com)

© 3M 2017. Todos os direitos reservados. 3M, 3M Ciência Aplicada à vida e Thinsulate são marcas registradas da 3M Company. 3M é um fabricante responsável, PSTC.

E70-0713-4667-3