

3M Ciência.
Aplicada à vida.™

3M Fitas e Adesivos Industriais
Colagens finas e laminação em eletrodomésticos

**Ajudando você a
desenvolver hoje os
eletrodomésticos
que vão inspirar
o amanhã.**

Faça o trabalho certo. A primeira vez. Toda vez.

Sua reputação é o que garante repetidos negócios e distingue você da concorrência. Qualidade e eficiência já são sinônimos do seu trabalho. Nós nos dedicamos a entender seus problemas e a superá-los. Com mais de 100 anos de experiência global no mercado de eletrodomésticos, ajudamos fabricantes ao redor do mundo a excederem requisitos de qualidade e desempenho e se preparar para o amanhã. Ajudamos indústrias, tiers e convertedores a tornar os painéis mais amigáveis e os eletrodomésticos mais belos. Conheça algumas de nossas soluções.



Uniões finas, imperceptíveis. Robustez incomparável!

As peças e processos podem variar. Mas você e seus clientes têm altos padrões de exigências. Suas ideias são testadas nos mais variados critérios, para atender altas expectativas e garantir o padrão de qualidade pelo qual você já é reconhecido. As Fitas Transferíveis e Dupla-face 3M™ garantem a robustez exigida de você e trazem a sofisticação de colagens imperceptíveis. Do detalhe da marca ao painel touch.

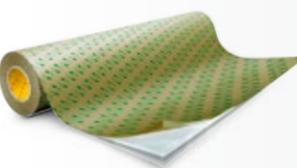
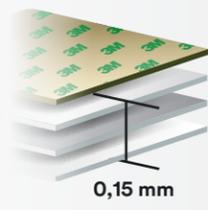
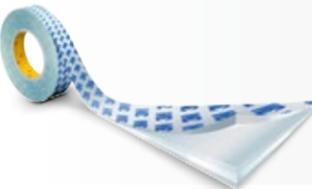
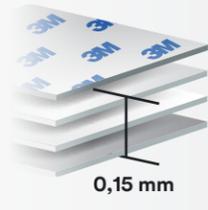
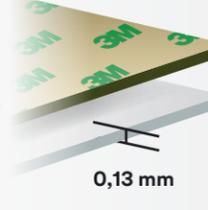
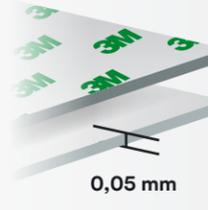
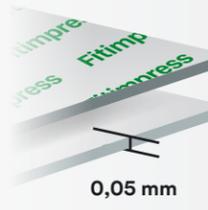
Veja algumas aplicações.



Famílias de Adesivos

O adesivo é a essência da fita. A partir de um adesivo podemos criar diversas fitas, mantendo o mesmo poder de adesão e performance. Nossas soluções para colagens finas e laminação se organizam em famílias de adesivos com características semelhantes, facilitando a especificação e a gestão dos materiais.

Adesivo	Resistência térmica		Performance por tipo de superfície (Escala de 1 a 10)		Características	Produto
	Longo prazo (dias, semanas)	Curto prazo (min., horas)	Alta energia	Baixa energia		
300LSE 	 93°C	 149°C	 9 Alta energia	 9 Baixa energia	<ul style="list-style-type: none"> Superior poder de adesão a superfícies como polipropileno, superfícies pintadas e levemente contaminadas por óleo. 	93015LE 9472LE 93010LE
Acrílico C	 70°C	 150°C	 9 Alta energia	 8 Baixa energia	<ul style="list-style-type: none"> Alta adesão a uma grande variedade de superfícies. Estabilidade para corte e laminação. 	9448A 55256
200MP 	 149°C	 204°C	 10 Alta energia	 1 Baixa energia	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para materiais de alta energia. Reposicionável por um curto espaço de tempo. 	468MP 92015 467MP
Acrílico YR 	 90°C	 130°C	 8 Alta energia	 3 Baixa energia	<ul style="list-style-type: none"> Boa adesão em materiais de alta energia superficial. Excelente resistência a cisalhamento e tração. 	9767 9625
Acrílico FIT 	 50°C	 80°C	 7 Alta energia	 6 Baixa energia	<ul style="list-style-type: none"> Boa fluidez e conformidade ao substrato. Adesivo acrílico de excelente custo-benefício. 	Fitimpress

Produto	Construção	Resist. no longo prazo	Diferenciais	Principais aplicações	
93015LE 	 0,15 mm Papel Anti Umidade 300LSE Poliéster 300LSE	 93°C	 Alta performance	   	
9448A 	 0,15 mm Papel Kraft Branco Acrílico C Tissue Acrílico C	 70°C	 Versátil e resistente	   	
468MP 	 0,13 mm Papel Anti Umidade 200MP	 149°C	 Uso geral	 	
9767 	 0,05 mm Papel Kraft Branco Acrílico YR	 90°C	 Fácil manuseio	 	
Fitimpress 	 0,05 mm Papel Kraft Branco Acrílico FIT	 50°C	 Custo-benefício	  	
					
Metals pintados	Metals	Espumas	Borrachas	Plásticos de alta energia	Plásticos de alta e baixa energia

**Imaginar.
Projetar.
Realizar.**

Fale com a 3M

IATD.
3M Fitas e Adesivos Industriais
0800-0132333
www.3M.com.br/fitaseadesivos
falecoma3m@mmm.com

3M