

Scotch®

Fita Fine Line de Alta Temperatura

4737S • 4737T



Boletim Técnico

Agosto, 2011

Descrição do produto A Fita Fine Line de Alta Temperatura 4737 Scotch® é uma fita de mascaramento de vinil para fascia, painéis rocker, pintura de dois tons e outras aplicações de várias cores, onde linhas críticas de quebra de pintura são requeridas.

Construção de Produto	Dorso	Adesivo	Cor	Comprimento padrão
	Vinil	Borracha	Scotch® Fita 4737S – Azul (Sólido) Scotch® Fita 4737T - Azul (Translucido)	32,9 m

Propriedades Físicas Típicas

Nota: As seguintes informações e dados técnicos devem ser considerados representativos ou típicos apenas e não devem ser usados para fins de especificação.

Método de Teste ASTM

Adesão ao aço:	11.5 N/100 mm	D-3330
Resistência à Tração:	280 N/100 mm	D-3759
Alongamento na Ruptura:	115%	D-3759
Espessura da Fita:	0.137 mm	D-3652
Faixa de temperatura:	Até 149°C por 30 minutos. *	

*Foi testado em laboratório em aço inoxidável e não deixa nenhum resíduo de adesivo em temperaturas de cozimento de até 149 °C por 30 minutos. O desempenho real de temperatura e tempo pode ser maior ou menor para uma determinada aplicação e pode variar devido aos revestimentos do substrato e às condições de processamento (ou seja, vários ciclos de cozimento e a temperatura da superfície na remoção). Sugerimos testar o produto de acordo com as condições do seu processo para determinar se ele atende às suas necessidades.

Características

- O dorso adaptável é projetado para alongamento uniforme para ajudar a criar melhores linhas de pintura.
- O adesivo e o dorso trabalham juntos para minimizar a infiltração de tinta.
- Excelente separação de cores com linhas finas.
- Bordas aparadas suaves criam uma linha de pintura reta contínua.
- Projetado para uso interno.
- O dorso de vinil é resistente ao calor para remoção de uma única peça.
- Funções com ciclos de cozimento de tinta em alta temperatura.
- Pescoço mínimo quando esticado para linhas de pintura precisas.
- Scotch® Fita 4737S - O dorso sólido ajuda a ver o contraste com a cor do substrato.
- Scotch® Fita 4737T – O dorso translúcido permite a confirmação visual do adesivo umedecido no substrato.
- Adaptável para permitir facilidade de aplicação em áreas de raios estreitos e depressões.

Scotch - Fita Fine Line de Alta Temperatura

4737S • 4737T

Ideias de aplicação

Ideal para a indústria OEM de transporte para mascaramento de tinta de superfícies de metal e plástico.

Armazenamento

Armazenar em condições normais de 21 °C e 50% U.R. na embalagem original.

Validade

Para obter o melhor desempenho, use este produto dentro de um ano a partir da data de fabricação.

Informações Técnicas

As informações técnicas, recomendações e outras declarações contidas neste documento são baseadas em testes ou experiências que a 3M acredita serem confiáveis, mas a precisão ou integridade de tais informações não é garantida.

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 aplicação específica. Dada a variedade de fatores que podem afetar o uso e desempenho de um produto 3M, o usuário é o único responsável por avaliar o produto 3M e determinar se ele é adequado para uma finalidade específica e adequado para o método de aplicação do usuário.

Garantia, Recurso Limitado, e Aviso Legal

A menos que uma garantia adicional seja especificamente declarada na embalagem do produto 3M aplicável ou na literatura do produto, a 3M garante que cada produto 3M atende às especificações de produto 3M aplicáveis no momento em que a 3M envia o produto. A 3M NÃO OFERECE OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM OU QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO IMPLÍCITA OU DECORRENTE DE UM CURSO COMÉRCIO. Se o produto 3M não estiver em conformidade com esta garantia, o único e exclusivo recurso é, a critério da 3M, a substituição do produto 3M ou o reembolso do preço de compra.

Limitação de Responsabilidade

Exceto onde proibido por lei, a 3M não será responsável por qualquer perda ou dano decorrente do produto 3M, seja direto, indireto, especial, incidental ou consequencial, independentemente da teoria jurídica afirmada, incluindo garantia, contrato, negligência ou responsabilidade objetiva.

ISO 9001: 2008

Este produto da Divisão de Adesivos e Fitas Industriais foi fabricado sob um sistema de qualidade 3M registrado nos padrões ISO 9001: 2008

3M

IATD - Fitas e Adesivos Industriais
3M do Brasil Ltda
Via Anhanguera km110,
Sumaré SP CEP 13001-970