



Fita Filamentosa Tartan[®] 8934

Boletim Técnico

Março/2014

Descrição do Produto:

A fita filamentosa Tartan[®] 8934 é reforçada com filamentos de vidro para fechamento de caixas leves, agregação e de reforço. Ela tem um adesivo de resina sintética de borracha com boa adesão à maioria das superfícies de papelão e uma variedade de materiais plásticos e de superfícies de metal.

Construção do produto:

DORSO : filme 3M[™] Scotchpro[™]

ADESIVO : À base de resina e borracha sintética, Hot Melt, sensível a pressão.

COR : Transparente.

DIMENSÕES PADRÕES: **Comprimento:** 50m , 100m e 500m
Largura: 25mm e 50mm

Propriedades Físicas:

As seguintes informações técnicas deverão ser consideradas como típicos representativos somente e não deverão ser considerados para propósitos de especificações de produto.

Adesão ao aço	: 60 oz./in. largura (65 N/100 mm largura)	ASTM D-3330
Resistência à tração	: 100 lbs./in. largura (1750 N/100 mm largura)	ASTM D-3759
Espessura total (filme + Adesivo)	: 0,11 mm	ASTM D-3652
Alongamento da ruptura	: 3%	ASTM D-3759

(Métodos de testes ASTM, valores não recomendados como especificação de produto)

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

Não recomendamos a fita filamentosa ou quaisquer outra da 3M para testes de ancoragem de pintura, independente do processo e ou o tipo. Para esta finalidade o cliente deve possuir NORMA na qual esteja descrita qual fita deve ser usada e ou quais características a fita deve possuir, mas mais do que isto, o teste do cliente é imprescindível para identificar a fita mais correta para o uso a que se destina. Nesta aplicação a 3M não possui qualquer fita a ser recomendada, tal aplicação é de responsabilidade única e exclusivamente do cliente/usuário.

Características:

- Fácil manuseio e aplicação.
- Permite Impressão.
- Alta resistência à tração combinado com baixo alongamento.
- Permite a impressão e ilustrações para ser visto através da fita.
- Adesivo de alto cisalhamento e boa aderência inicial.
- Boa força de fixação por longo prazo.
- Alta resistência à tração permite o uso de menos fita em muitas aplicações e baixo custo por aplicação.

Técnicas de Aplicação.

Aplicação da Fita 8934 Tartan ® é mais facilmente obtida à temperatura ambiente. Em temperaturas mais frias, próxima de 32 ° F (0 ° C), o adesivo se torna mais firme. Uma vez aplicada, fita 8934 Tartan® tem um bom desempenho .

Condições de estoque e validade

Recomenda-se o estoque da Fita 8934 Tartan ® a temperatura de 20 a 25 °C 40 a 50% de umidade relativa, em local seco, coberto, sem exposição direta à luz solar protegida de raios UV. Nestas condições e na embalagem original a garantia da fita é de até 18 meses a partir da data de fabricação da mesma.

Aviso Importante:

A 3M não outorga garantias, explícitas ou implícitas de comercialização ou uso para um propósito particular desse produto. É de responsabilidade do usuário determinar se o produto 3M é adequado para um propósito particular e para o método de aplicação.

Por favor, recorde-se que muitos fatores podem afetar o uso e desempenho de um produto 3M, alguns dos quais são unicamente do conhecimento e controle do usuário, é essencial que o usuário avalie o produto 3M para determinar se o produto é adequado para seu propósito e método de aplicação.



Industrial Business
Packaging Systems Division - PSD

3M do Brasil Ltda.
Rod. Anhanguera, Km 110
Sumaré – SP
CEP 13181-900

Serviço de Atendimento ao Consumidor
Linha Aberta 0800 013 23 33

Site:
www.3m.com/br/industria

Serviço Técnico

Telefone 0xx19 3838-7990
e-mail : aasilveira@mmm.com