



tesa HAF® 8402

Informação Produto



Filme de fixação estrutural reativo âmbar de 125 µm

Descrição do produto

A fita tesa HAF® 8402 é um filme reativo ativado pelo calor baseado em resina fenólica e borracha nitrílica. Esta fita bi-adesiva âmbar não tem suporte. Está protegida por um protetor de papel resistente e pode ser facilmente cortada e recortada.

É ativada por calor e pressão aplicados durante um determinado período de tempo.

Características

- Força de união muito elevada
- Resistência a altas temperaturas
- Excelente resistência química
- Resistência a óleos e solventes
- As uniões permanecem flexíveis e elásticas

Aplicações

É adequada para a fixação de todos os materiais resistentes ao calor, tais como metal, vidro, plástico, madeira e têxteis.

- Emendas de alta resistência (emenda por sobreposição)
- Fixação estrutural
- Fixação de ímanes em motores elétricos
- Revestimentos de fricção para embraiagens

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Construção do produto

- | | | | |
|-----------------------------|---|-------------------|--------|
| • Material do suporte | nenhum | • Espessura total | 125 µm |
| • Tipo de massa adesiva | borracha nitrílica /
resina fenólica | • Cor | âmbar |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| • Força de união (esforço de tensão) | 12 N/mm ² | • Força de união (esforço dinâmico) | 12 N/mm ² |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|

Informação Adicional

Processamento

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=08402>



tesa HAF® 8402

Informação Produto

Informação Adicional

A fita tesa HAF® 8402 não é autoadesiva. É ativada por calor e pressão durante um determinado intervalo. Os valores seguintes são recomendações base para os parâmetros da máquina. Note-se que os parâmetros ideais dependem significativamente do tipo de máquina, dos materiais específicos e dos requisitos do cliente.

1. Pré-laminação: a tesa HAF® 8402 é laminada antes da cura. Para este processo, recomendamos uma temperatura entre 120 °C e 140 °C.

2. Fixação: As condições de fixação, temperatura, pressão e tempo dependem da aplicação. Os parâmetros que se seguem podem ser considerados como uma orientação:

Aplicação de emendas:

- Temperatura: 120-220 °C
- Pressão: >2 bar

2 bar 2 bar

- Tempo: 15 – 90 s.

Revestimentos de fricção para embraiagens:

- Temperatura: 180 – 230 °C
- Pressão: >8 bar

8 bar 8 bar

- Tempo: 3 min – 30 min

Fixação magnética:

- Temperatura: 140 – 180 °C
- Pressão > 6-10 bar

6-10 bar 6-10 bar

- Tempo: 2 min – 5 min

Fixação estrutural:

- Temperatura: 180 – 220 °C
- Pressão: > 10-15 bar

10-15 bar 10-15 bar

- Tempo: > 3 – 30 min

3 – 30 min 3 – 30 min

Os valores da força de união foram obtidos em condições laboratoriais standard. O valor é o limite de folga garantido verificado em cada lote de produção (Material: Amostra de teste em alumínio gravado / Condições de fixação: Temp. = 120 °C; p = 10 bar; t = 8 min). Para obter a máxima força de união, as superfícies devem estar limpas e secas.

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=08402>



tesa HAF[®] 8402

Informação Produto

Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa[®] demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa[®] se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=08402>