



tesa® 51865

Informação Produto



Fita em filme bi-adesiva assimétrica transparente de 165 µm

Descrição do produto

A tesa® 51865 é uma fita bi-adesiva transparente assimétrica com um suporte em PET e massa adesiva acrílica. O lado revestido da tesa® 51865 tem um elevado peso de proteção para uma máxima flexibilidade e versatilidade de utilização em várias superfícies. O lado aberto da tesa® 51865 apresenta um peso reduzido de proteção que garante uma fixação segura a perfis planos laminados em condições controladas.

A tesa® 51865 apresenta especialmente:

- Excelente fixação a calhas e perfis extrudidos
- Fixação fiável mesmo a substratos LSE (Low Surface Energy - Baixa energia superficial)
- Possibilidade de utilização imediata logo após a montagem
- Adequada à maioria das aplicações exigentes, como tensão elevada, temperaturas altas ou substratos críticos

sustentáveis aspectos



Para maiores informações: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Aplicações

- Montagem de frisos e perfis decorativos na indústria de mobiliário
- Laminação de faixas magnéticas
- Produção de cortinas de rolo
- Equipamento de perfis de plástico extrudido com fita em filme bi-adesiva transparente

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 | filme PET | • Espessura total | 165 µm |
| • De base biológica (conteúdo biocarbono) | 90 % | • Cor | transparente |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | | |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa[®] 51865

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 55 % | • Resistência à temperatura mín. | -40 °C |
| • Força de tensão | 20 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | muito bom |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Resistência aos suavizantes | bom |
| • Resistência a químicos | bom | • Tack | bom |



tesa® 51865

Informação Produto

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	9.5 N/cm	• Adesividade ao PET (lado coberto, após 14 dias)	10.5 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	10 N/cm	• Adesividade ao PET (lado coberto, inicial)	10 N/cm
• Adesividade ao ABS (lado coberto, após 14 dias)	13 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	7 N/cm
• Adesividade ao ABS (lado coberto, inicial)	12 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	9 N/cm	• Adesividade ao PP (lado coberto, após 14 dias)	8.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	9.5 N/cm	• Adesividade ao PP (lado coberto, inicial)	8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (lado coberto, após 14 dias)	12.5 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	9 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (lado coberto, inicial)	12 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	11 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	9 N/cm	• Adesividade ao PS (lado coberto, após 14 dias)	13.5 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	12 N/cm	• Adesividade ao PS (lado coberto, inicial)	12 N/cm
• Adesividade ao PC (lado coberto, após 14 dias)	15 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	7 N/cm
• Adesividade ao PC (lado coberto, inicial)	13 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	11 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	6.5 N/cm	• Adesividade ao PVC (lado coberto, após 14 dias)	14 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	7 N/cm	• Adesividade ao PVC (lado coberto, inicial)	9 N/cm
• Adesividade ao PE (lado coberto, após 14 dias)	8 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	9.6 N/cm
• Adesividade ao PE (lado coberto, inicial)	7 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	11.5 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	9 N/cm	• Adesividade ao Aço (lado coberto, após 14 dias)	14.5 N/cm
• Adesividade ao PET (após 14 dias)	9.5 N/cm	• Adesividade ao Aço (lado coberto, inicial)	13.3 N/cm

Certificados

Certificados de Sustentabilidade

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 6% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC17025 accreditation.



tesa[®] 51865

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=51865>