

tesa® 59651

Informação Do Produto



Fita adesiva de filme PET transparente dupla face de 300#µm

Descrição do produto

tesa® 59651 – Team 4965 Thick é uma fita de montagem industrial dupla face transparente composta por um suporte de PET e um adesivo acrílico modificado. Esta fita de montagem dupla face é uma versão espessa da tesa® 4965 Original e o seu adesivo baseia-se numa tecnologia de produto patenteada e protegida. A tesa® 59651 – Team 4965 Thick é utilizada em vários sectores industriais para aplicações de laminação e montagem, frequentemente para montagem de perfis de proteção ou colagem de elementos de portas. A fita de montagem industrial dupla face consegue resistir a vários fatores ambientais como humidade, radiação UV e temperaturas até 200#°C por períodos de tempo limitados. O adesivo acrílico modificado oferece excelente aderência em várias superfícies, elevada adesão inicial e boa resistência ao corte.

Vários produtos estão equipados com este design de produto único e de alto desempenho. Em conjunto, estes produtos constituem a Team 4965. Este conjunto de fitas de filme dupla face facilita a seleção da fita mais eficiente de acordo com as necessidades do cliente, produtos e processos. Explore as vantagens de toda a gama tesa® 4965 aqui:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Características

- tesa® 4965 Original em 300#µm
- Elevada capacidade de retenção a temperaturas elevadas
- Certificação de contacto com a pele de acordo com ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Força de colagem superior, frequentemente também em superfícies de baixa energia superficial
- Maior fiabilidade de colagem para substratos mais rugosos
- Baixo VOC – medido de acordo com a análise VDA 278
- Excelentes propriedades de conversão e corte

Aplicações

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick é utilizada em vários sectores industriais para aplicações de montagem e laminação
- Montagem de perfis de proteção
- Colagem de elementos de portas

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 | • Cor | transparente |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor do protector (liner) | logo castanho/azul |
| • Tipo de protector (liner) | papel | • Espessura do protector (liner) | 69 µm |
| • Espessura total | 300 µm | • Peso do protector (liner) | 80 g/m ² |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=59651>

tesa® 59651

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	50 %	• 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

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	10.5 N/cm	• Adesividade ao PET (inicial)	7.7 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	11 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	9.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	9.3 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	8.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	9.8 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	13.3 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	12.6 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	8.8 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	14.3 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	14.7 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	6 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	13.8 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	6.4 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	14.5 N/cm

tesa® 59651

Informação Do Produto

Informação Adicional

Baixo VOC – medido de acordo com a análise VDA 278, tesa® 59651 – Team 4965 Thick não contém quaisquer substâncias restritas pelo projeto de regulamento GB (China).

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=59651>