

tesa® 59651

Informação Do Produto



Fita adesiva dupla face transparente de PET, 300µm

Descrição do produto

tesa® 59651 – Team 4965 Thick é uma fita adesiva de montagem industrial transparente, dupla face, 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. tesa® 59651 – Team 4965 Thick é utilizada em várias indústrias para aplicações de laminação e montagem, frequentemente para a fixação de perfis de proteção ou colagem de elementos de portas. A fita adesiva de montagem dupla face industrial é capaz de resistir a diversos fatores ambientais como humidade, luz UV e temperaturas até 200°C por períodos limitados. O adesivo acrílico modificado oferece excelente adesão em várias superfícies, elevada adesividade inicial e boa resistência ao cisalhamento.

Diversos produtos estão equipados com este design de produto exclusivo e de alto desempenho. Juntos, estes produtos constituem a Team 4965. Esta gama de fitas de filme dupla face facilita a seleção da fita mais eficiente com base nas exigências dos clientes, produtos e processos. Explore os benefícios da gama completa tesa® 4965 aqui:

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

Características

- tesa® 4965 Original em 300 µm
- Elevada força de adesão em temperaturas elevadas
- Certificação para 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 para conversão e corte

Aplicações

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

tesa® 59651

Informação Do Produto

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

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
• Resistência a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência 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 nenhuma substância individual restringida pelos regulamentos GB em elaboração (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>