

tesa® 4953

Informação Do Produto



Fita adesiva de filme PET transparente dupla face de 100µm

Descrição do produto

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm é uma fita de montagem industrial transparente, dupla face, composta por um suporte de PET e um adesivo acrílico tackificado. A fita adesiva de montagem dupla face é a versão fina de 100µm da tesa® 4965 Original e o seu adesivo baseia-se numa tecnologia de produto patenteada e protegida. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm é utilizada em diferentes indústrias, frequentemente para colagem de componentes em dispositivos eletrónicos. Esta fita de montagem industrial dupla face é capaz de resistir a vários fatores ambientais, como humidade, luz UV e temperaturas até 200°C por períodos limitados de tempo. O adesivo acrílico tackificado oferece excelente aderência a diversas superfícies, elevada tack inicial e boa resistência ao cisalhamento.

Vários produtos estão equipados com este design de produto único e de elevado desempenho. Em conjunto, estes produtos formam a Team 4965. Esta gama de fitas de filme dupla face facilita a seleção da fita mais eficiente, com base nos requisitos do cliente, 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

- De acordo com a norma UL 969
- Certificação para contacto com a pele segundo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Adesão fiável, frequentemente também em superfícies de baixa energia superficial
- Usabilidade imediata logo após a montagem
- Baixo VOC – medido de acordo com a análise VDA 278 análise

Aplicações

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm é utilizada em diferentes indústrias
- Frequente aplicação na colagem de componentes em dispositivos eletrónicos
- Diversas aplicações industriais de montagem de longa duração

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	PET	• Cor	transparente
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protector (liner)	logo castanho/azul
• Tipo de protector (liner)	papel glassine	• Espessura do protector (liner)	69 µm
• Espessura total	100 µm	• Peso do protector (liner)	80 g/m ²

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=4953>

tesa® 4953

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)	7.6 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	8.4 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	9.6 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	4.4 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	7.9 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	6.2 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	10.6 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	8.3 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	9.2 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	9.2 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	11 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	7 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	4.6 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	10 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	5.1 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	11 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	7 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	11.7 N/cm

Informação Adicional

Variantes de liner:

- PV20: papel glassine castanho com marca (69µm; 80g/m²)

Baixo VOC – medido de acordo com a análise VDA 278, tesa® 4953 não contém quaisquer substâncias restritas pelo projeto de regulamentos GB (China).

tesa[®] 4953

Informação Do 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=4953>