tesa® 59650

Informação Do Produto

Fita adesiva transparente de PET dupla face de 160µm

Descrição do produto

tesa® 59650 – Team 4965 Thin é uma fita adesiva industrial de montagem transparente, dupla face, composta por um suporte de PET e um adesivo acrílico modificado. Esta fita de montagem dupla face é uma versão fina de 160µm da tesa® 4965 Original e o seu adesivo baseia-se numa tecnologia de produto patenteada e protegida. tesa® 59650 – Team 4965 Thin é utilizada em diversos setores, frequentemente para colagem de componentes em dispositivos eletrónicos ou montagem de perfis e molduras decorativas na indústria de mobiliário. A fita adesiva de montagem dupla face é capaz de resistir a vários fatores ambientais, como humidade, luz UV e temperaturas até 200°C por períodos limitados. O adesivo acrílico modificado oferece excelente aderência em várias superfícies, alta adesividade inicial e boa resistência ao cisalhamento.

Vários produtos estão equipados com este design de produto único e de alto desempenho. Juntos, estes produtos compõem 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 aqui os benefícios da gama completa tesa® 4965:

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

Características

- tesa® 4965 Original em 160µm
- Elevada força de adesão mesmo com design de fita fina
- Certificação para contacto com a pele segundo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Adesão fiável, muitas vezes também em superfícies de baixa energia superficial
- Elevada capacidade de retenção a altas temperaturas
- Baixo teor de COV – medido de acordo com a análise VDA 278
- Excelentes propriedades para conversão e corte

Aplicações

- tesa® 59650 – Team 4965 Thin é utilizada em vários setores industriais
- Frequentemente usada para a colagem de componentes em dispositivos eletrónicos
- Montagem de perfis e molduras decorativas na indústria do mobiliário
- Montagem de peças plásticas de ABS para a indústria automóvel
- Montagem de lentes em estruturas de telemóveis

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=59650

tesa® 59650

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
- Tipo de massa adesiva: acrílico modificado
- Tipo de protector (liner): MOPP
- Espessura total: 160 µm
- Cor: transparente
- Cor do protector (liner): vermelho
- Espessura do protector (liner): 80 µm
- Peso do protector (liner): 72 g/m²

Propriedades / Valores de Desempenho

- Alongamento à ruptura: 50 %
- Força de tensão: 20 N/cm
- Resistência à humidade: muito bom
- Resistencia a la temperatura a corto plazo: 200 °C
- Resistencia a la temperatura a largo plazo: 100 °C
- Resistência a químicos: bom
- Resistência à temperatura mín.: -40 °C
- Resistência ao deslizamento estático a 23 °C: muito bom
- Resistência ao deslizamento estático a 40 °C: muito bom
- Resistência ao envelhecimento (UV): bom
- Resistência aos suavizantes: bom
- Tack: bom

Adesividade ao

- Adesividade ao ABS (inicial): 9.8 N/cm
- Adesividade ao ABS (após 14 dias): 10.8 N/cm
- Adesividade ao Alumínio (inicial): 9.6 N/cm
- Adesividade ao Alumínio (após 14 dias): 12.2 N/cm
- Adesividade ao PC (inicial): 11.7 N/cm
- Adesividade ao PC (após 14 dias): 13.1 N/cm
- Adesividade ao PE (inicial): 5.2 N/cm
- Adesividade ao PE (após 14 dias): 5.7 N/cm
- Adesividade ao PET (inicial): 9.3 N/cm
- Adesividade ao PET (após 14 dias): 10.5 N/cm
- Adesividade ao PP (inicial): 5.3 N/cm
- Adesividade ao PP (após 14 dias): 7 N/cm
- Adesividade ao PS (inicial): 10.2 N/cm
- Adesividade ao PS (após 14 dias): 11.1 N/cm
- Adesividade ao PVC (inicial): 8.9 N/cm
- Adesividade ao PVC (após 14 dias): 11.9 N/cm
- Adesividade ao Aço (inicial): 11.3 N/cm
- Adesividade ao Aço (após 14 dias): 13.4 N/cm

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=59650

tesa® 59650

Informação Do Produto

Informação Adicional

Baixo COV – medido de acordo com a análise VDA 278, tesa® 59650 – Team 4965 Thin não contém nenhuma substância individual restrita pelas normas preliminares 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=59650