



tesa® 59652

Informação Produto



Fita de filme preta bi-adesiva de 205 µm. Também designada pelo código tesa® 59652

Descrição do produto

A tesa® 4965 Black é uma fita bi-adesiva composta por um suporte PET preto e uma massa adesiva acrílica modificada e baseia-se numa formulação de produto patenteada e protegida. Vários produtos têm este design de produto exclusivo e de elevado desempenho e, em conjunto, esses produtos formam o Team 4965. Esta gama de fitas de filme bi-adesivas ajuda na seleção fácil da fita mais eficiente com base nas exigências, produtos e processos do cliente. A tesa® 4965 Black pode ser encomendada com o código tesa® 59652. Explore os benefícios de toda a gama tesa® 4965 aqui: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Características da tesa® 4965 Black:

- Um excelente equilíbrio entre elevada resistência ao deslizamento, desempenho de adesividade e tack (adesividade inicial)
- União segura mesmo a superfícies críticas, como materiais de baixa energia superficial (por exemplo, PP e PE) e substratos pintados a pó
- Excelente poder de fixação
- Cor preta para otimizar os processos automáticos de seleção e colocação

Aplicações

- Montagem de calhas LED
- Emendas de deteção ótica
- Montagem de lentes e espumas de amortecimento em telemóveis
- Montagem de espelhos retrovisores exteriores na indústria automóvel

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 | preto |
| • 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 | 205 µm | • Peso do protector (liner) | 80 g/m ² |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=59652>



tesa® 59652

Informação 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)	10.8 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	11.9 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	11.9 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	8.8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	10.2 N/cm	• Adesividade ao PP (lado coberto, inicial)	6 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	12.6 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	10.4 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	12.2 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	12.1 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	13.4 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	9.6 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	5.6 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	12.8 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	6.6 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	11.5 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	9.8 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	14 N/cm

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.