

tesa® 59652

Informação Do Produto



Fita adesiva preta de PET dupla face de 205µm

Descrição do produto

tesa® 59652 – Team 4965 Black é uma fita adesiva de montagem industrial preta, dupla face, composta por um suporte de PET e um adesivo acrílico modificado. Esta fita de montagem dupla face é a versão preta da tesa® 4965 Original, e o seu adesivo baseia-se numa tecnologia de produto patenteada e protegida. A fita de montagem dupla face, com o seu suporte preto opaco, ajuda a evitar uma exposição indesejada à luz e contribui para a gestão da luz em designs de interiores. A tesa® 59652 – Team 4965 Black é capaz de resistir a numerosos fatores ambientais, como humidade, luz UV e temperaturas até 200°C durante períodos 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 elevado desempenho. Em conjunto, estes produtos compõem a Team 4965. Este sortido de fitas de filme dupla face ajuda a escolher facilmente a fita mais eficiente de acordo com as necessidades do cliente, produtos e processos. Explore os benefícios do sortido completo tesa® 4965 aqui:

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

Características

- tesa® 4965 Original em preto com propriedades de bloqueio de luz
- Ligação fiável, muitas vezes também em superfícies de baixa energia superficial
- Certificação para contacto com a pele segundo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Utilização imediata após a aplicação
- Cor preta para processos automáticos de pick-and-place
- Baixo teor de VOC – medido de acordo com a análise VDA 278

Aplicações

- tesa® 4965 – Team 4965 Black contribui para a gestão da luz em designs de interiores
- Montagem de fitas LED
- Montagem de lentes e espumas de amortecimento em telemóveis
- Emenda para deteção ótica
- Montagem de espelhos exteriores de automóveis na indústria automóvel

tesa[®] 59652

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	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

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

tesa[®] 59652

Informação Do Produto

Informação Adicional

Baixo teor de VOC – medido de acordo com a análise VDA 278, tesa[®] 59652 – Team 4965 Black não contém quaisquer substâncias individuais restringidas pelos regulamentos GB em preparação (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=59652>