



tesa[®] 59650 - Team 4965 Thin 160µm



Informação Produto

Fita de filme transparente bi-adesiva de 160 µm. Também designada pelo código tesa[®] 59650

Product Description

A tesa[®] 4965 Thin é uma fita bi-adesiva transparente composta por um suporte PET 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 selecção fácil da fita mais eficiente com base nas exigências, produtos e processos do cliente. Encomende tesa[®] 4965 Thin utilizando o código tesa[®] 59650. 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 Thin:

- Poder de fixação extremamente elevado, mesmo a temperaturas altas
- Desempenho superior para converting devido ao forte suporte em PET e fluxo de massa adesiva reduzido
- Bom desempenho de fixação, mesmo em materiais LSE

Características

- tesa[®] 4965 Original in 160µm
- High bonding strength despite thin tape design
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- High holding power at elevated temperatures
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis
- Outstanding converting and die-cutting properties

Aplicações

- Montagem de lentes em caixas de telemóveis * Montagem de peças de plástico ABS na indústria automóvel *
Montagem de perfis decorativos e molduras na indústria de mobiliário



tesa[®] 59650

- Team 4965 Thin 160µm

Informação Produto

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Aplicações

• Material do suporte	filme PET	• Cor	transparente
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protector (liner)	vermelho
• Tipo de protector (liner)	MOPP	• Espessura do protector (liner)	80 µm
• Espessura total	160 µm	• Peso do protector (liner)	72 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

Adesão aos valores

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



tesa[®] 59650 - Team 4965 Thin 160 μ m

Informação Produto

Informação Adicional

Low VOC – measured according to VDA 278 analysis, tesa[®] 59650 – Team 4965 Thin does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (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>