



tesa[®] 49652 - Team 4965 High Transparency



Informação Produto

Fita de filme transparente bi-adesiva de 205 µm. Também designada pelo código tesa[®] 49652

Product Description

A tesa[®] 4965 High Transparency 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 High Transparency pode ser encomendada com o código tesa[®] 49652. 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 High Transparency:

- Possui um liner duplo que proporciona melhor estabilidade do produto
- Adequada para exigências críticas, como tensão elevada e temperaturas altas
- Suporta componentes químicos

Características

- tesa[®] 4965 Original Next Gen with double liner for improving transparency and product stability
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis
- Outstanding converting and die-cutting properties

Aplicações

Em muitas indústrias, a tesa[®] 4965 High Transparency é utilizada para melhorar processos e aplicações, especialmente os que exigem a inspeção visual ou uma união perfeita. As principais aplicações incluem:

- União de vidro a vidro
- Laminação de diferentes camadas de cartão
- Fecho de microplacas
- Fabrico de equipamentos médicos e de proteção pessoal



tesa[®] 49652

- Team 4965 High Transparency

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	• Espessura total	205 µm
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor	transparente

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)	muito 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)	10.3 N/cm	• PET (após 14 dias)	9.5 N/cm
• ABS (após 14 dias)	12 N/cm	• PP (inicial)	6.8 N/cm
• Alumínio (inicial)	9.2 N/cm	• PP (após 14 dias)	7.9 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	10.6 N/cm	• PS (inicial)	10.6 N/cm
• PC (inicial)	12.6 N/cm	• PS (após 14 dias)	12 N/cm
• PC (após 14 dias)	14 N/cm	• PVC (inicial)	8.7 N/cm
• PE (inicial)	5.8 N/cm	• PVC (após 14 dias)	13 N/cm
• PE (após 14 dias)	6.9 N/cm	• Aço (inicial)	11.5 N/cm
• PET (inicial)	9.2 N/cm	• Aço (após 14 dias)	11.8 N/cm

Informação Adicional

Liner variants:

- PV37 double liner: 36µm PET (36µm; 80g/m²) and brown glassine paper (69µm; 80g/m²)

Low VOC – measured according to VDA 278 analysis, tesa[®] 49652 – Team 4965 High Transparency does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China).



tesa[®] 49652

- Team 4965 High Transparency

Informação 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=49652>