

tesa® 4965 Original



informação produto

Fita bi-adesiva com elevada resistência ao deslizamento e temperatura

tesa® 4965 é uma fita bi-adesiva transparente com suporte em PET e massa adesiva em acrílico modificado.

Principais características de tesa® 4965:

- União segura mesmo em substratos de baixa energia superficial
- Utilização imediata, logo após a montagem
- Indicado para as aplicações mais exigentes, tais como elevadas forças, elevada temperatura e substratos críticos

Principal Aplicação

- Montagem de partes plásticas em ABS na indústria automóvel
- Montagem de perfis em borracha/EPDM
- Montagem de perfis decorativos e molduras na indústria de mobiliário
- Montagem de baterias, lentes e touch-screens em aparelhos electrónicos

Informação Técnica (valores médios)

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

Dados Técnicos

• Material do suporte	filme PET	• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado
• Cor	transparente	• Alongamento à ruptura	50 %
• Espessura total	205 µm	• Força de tensão	20 N/cm

Adesividade ao

• Aço (inicial)	11.5 N/cm	• Aço (após 14 dias)	11.8 N/cm
• ABS (inicial)	10.3 N/cm	• ABS (após 14 dias)	12.0 N/cm
• Alumínio (inicial)	9.2 N/cm	• Alumínio (após 14 dias)	10.6 N/cm
• PC (inicial)	12.6 N/cm	• PC (após 14 dias)	14.0 N/cm
• PE (inicial)	5.8 N/cm	• PE (após 14 dias)	6.9 N/cm
• PET (inicial)	9.2 N/cm	• PET (após 14 dias)	9.5 N/cm
• PP (inicial)	6.8 N/cm	• PP (após 14 dias)	7.9 N/cm
• PS (inicial)	10.6 N/cm	• PS (após 14 dias)	12.0 N/cm
• PVC (inicial)	8.7 N/cm	• PVC (após 14 dias)	13.0 N/cm

Propriedades

• Res. à temp. (curtos períodos)	200 °C	• Resistência a químicos	●●●
• Res. à temp. (longos períodos)	100 °C	• Resistência aos suavizantes	●●●
• Tack	●●●	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	●●●
• Resistência ao envelhecimento (UV)	●●●●	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	●●●
• Resistência à humidade	●●●●		

Avaliação transversal da gama tesa®: ●●●● muito bom ●●● bom ●● médio ● baixo

tesa® 4965 Original



informação produto

Informação Adicional

Variantes do protector (liner):

PV0 filme MOPP vermelho (80µm; 72g/m²)

PV1 papel glassine castanho (71µm; 82g/m²)

PV4 papel branco revestido a PE com logo azul tesa® (118µm; 120g/m²)

PV7 filme PET transparente (50µm; 72g/m²)

PV11 filme PET branco (50µm; 72g/m²)

PV36 liner duplo: filme MOPP vermelho (80µm; 72g/m²) e papel glassine castanho (71µm; 82g/m²)

Disclaimer

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.