



# tesa® 4962

## Informação Produto



Fita bi-adesiva premium em não-tecido

### Descrição do produto

tesa® 4962 é uma fita bi-adesiva com suporte em não-tecido e massa adesiva acrílica.

Características principais de tesa® 4962:

- Valores de adesividade elevados em diferentes substratos
- Excelente poder molhante em superfícies rugosas
- Excelente performance e resistência à temperatura

### sustentáveis aspectos

- Revestimento de papel tesa® Mais Sustentável
- Revestimento de papel de origem responsável (certificado)
- Papel cru com 30% de fibras recicladas.



Para maiores informações: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Aplicações

Montagem de partes em plástico e em espuma, papéis pesados, têxtil e couro

### 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	não-tecido	• Cor	translúcido
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protector (liner)	castanho
• Tipo de protector (liner)	papel	• Espessura do protector (liner)	69 µm
• Espessura total	160 µm	• Peso do protector (liner)	80 g/m <sup>2</sup>



# tesa® 4962

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	3 %	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de tensão	8 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	bom
• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	médio
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	muito bom
• Resistência a químicos	bom		

### Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	11 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	10.5 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	12 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	8.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	10 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	10 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	10.5 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	12 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	13 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	13 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	14 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	11 N/cm
• Adesividade ao PC (lado coberto, após 14 dias)	14 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	15 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	6.5 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	11.5 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	7 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	12 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	9.5 N/cm		

### Informação Adicional

Variantes do protector (liner):

PV0 papel glassine castanho (71 µm)

PV6 filme MOPP vermelho (80 µm)

### 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.