



# tesa® 4959

## Informação Produto



Fita adesiva dupla-face de não-tecido

### Descrição do produto

A fita tesa® 4959 é uma fita adesiva dupla-face para montagens e emendas constituída de um dorso de não tecido revestido com adesivo acrílico de alto tack e boa resistência ao cisalhamento. É resistente a radiação UV, envelhecimento e a plasticizantes.

### Sustainable Aspects



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

### Aplicação

- Montagem de placas de identificação e coberturas;
- Instalação de revestimentos de portas na indústria automotiva;
- Instalação de sacos plásticos, sacos de expedição, artigos de papelaria e cartazes;
- Emendas de papéis e filmes.

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

• Material do suporte	não-tecido	• Cor	translúcido
• Tipo de adesivo	acrílico modificado	• Cor do liner protetor	marrom
• Tipo de liner protetor	papel	• Espesura do liner protetor	71 µm
• Espessura total	100 µm		

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	2 %	• Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	bom
• Força de tensionamento	8 N/cm	• Resistência ao cisalhamento 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	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Resistência à umidade	muito bom		

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04959>



# tesa® 4959

## Informação Produto

### Adesão ao

• Adesão ao ABS (inicial)	7.5 N/cm	• Adesão ao PET (após 14 dias)	7.5 N/cm
• Adesão ao ABS (após 14 dias)	9 N/cm	• Adesão ao PP (inicial)	5.5 N/cm
• Adesão ao Alumínio (inicial)	7.5 N/cm	• Adesão ao PP (após 14 dias)	6.5 N/cm
• Adesão ao Alumínio (após 14 dias)	8 N/cm	• Adesão ao PS (inicial)	8.5 N/cm
• Adesão ao PC (inicial)	9.5 N/cm	• Adesão ao PS (após 14 dias)	9 N/cm
• Adesão ao PC (após 14 dias)	14 N/cm	• Adesão ao PVC (inicial)	6.5 N/cm
• Adesão ao PE (inicial)	4 N/cm	• Adesão ao PVC (após 14 dias)	14 N/cm
• Adesão ao PE (após 14 dias)	4.5 N/cm	• Adesão ao Aço (inicial)	8 N/cm
• Adesão ao PET (inicial)	7 N/cm	• Adesão ao Aço (após 14 dias)	8.5 N/cm

### Informação Adicional

Variações de liner:

PV0 papel glassine amarelo - 71µm;

PV6 filme de MOPP vermelho - 80µm.

de acordo com análise seguindo a VDA278, a fita tesa® 4959 não contém nenhuma substância restrita pelo regulamento GB (China), bem como concentração de substâncias restritas para serem manuseadas em ambientes internos pelo mistério da saúde e trabalho do Japão.

### Termo 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=04959>