



# tesa® 62936

## Informação Produto



Fita adesiva dupla-face de espuma de polietileno (PE)

### Descrição do produto

A fita tesa® 62934 é uma fita adesiva dupla-face constituída de um dorso de espuma de PE e adesivo acrílico modificado.

Características principais:

- Adesivo versátil propicia uma alta adesão imediata em variados substratos;
- Alta adesão final para uma fixação segura;
- Resistente a UV, água e envelhecimento;
- Alta adesão imediata mesmo sob baixa pressão na aplicação;
- Excelente absorção de impacto a frio.

### Características

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- High ultimate adhesion level for a secure bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorbtion

### Aplicação

- montagem de painéis nas divisórias em escritórios;
- montagem de borrachões de freezers comerciais;
- montagem de peças plásticas injetadas;
- montagem de painéis de vidro ou espelhos.

### 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	espuma de PE	• Espessura total	1600 µm
• Tipo de adesivo	acrílico modificado	• Cor	preto/branco



# tesa® 62936

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	175 %	• Resistência à umidade	muito bom
• Força de tensionamento	9 N/cm	• Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	80 °C	• Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a plasticizantes	bom	• Tack	bom
• Resistência a químicos	bom		

### Adesão aos valores

• ABS (inicial)	17 N/cm	• PET (após 14 dias)	19 N/cm
• ABS (após 14 dias)	19 N/cm	• PP (inicial)	3 N/cm
• Alumínio (inicial)	15 N/cm	• PP (após 14 dias)	7 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	19 N/cm	• PS (inicial)	19 N/cm
• PC (inicial)	19 N/cm	• PS (após 14 dias)	19 N/cm
• PC (após 14 dias)	19 N/cm	• PVC (inicial)	19 N/cm
• PE (inicial)	2 N/cm	• PVC (após 14 dias)	19 N/cm
• PE (após 14 dias)	3 N/cm	• Aço (inicial)	16 N/cm
• PET (inicial)	15 N/cm	• Aço (após 14 dias)	19 N/cm

### Informação Adicional

PV0 – Papel Glassine (siliconado) mostarda (71µm);

PV14 – Liner branco de papel revestido com PE (120µm);

PV10 – liner fílmico vermelho (120 µm);

Adesão:

imediate: delaminação da espuma em Aço, alumínio e ABS

Após 14 dias – delaminação da espuma no aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC.

a fita tesa(R) 62936 foi testada pelo instituto TÜV Rheinland, Alemanha. O teste confirma a estabilidade da adesão após testes climaticos (IEC 61215 / 61646) e temperaturas de 85°C (relatorio TÜV número 21209595).



# tesa<sup>®</sup> 62936

## Informação Produto

### Termo de responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=62936>