



# tesa® 63612

## Informação Produto



Fita dupla face de espuma de PE e 1200µm de espessura

### Descrição do produto

tesa® 63612 é uma fita dupla face de espuma de PE para aplicações de montagem. É constituída por um dorso de espuma de PE altamente adaptável e um adesivo acrílico tackificado.

Benefícios do produto:

- Alto nível de aderência final para um desempenho de colagem confiável
- Totalmente adequado para uso ao ar livre: resistência a UV, água e ao envelhecimento
- Núcleo de espuma de PE conformável com alta resistência interior
- Adequado para montagem de módulo manual e automático
- Fácil montagem do módulo solar devido a uma alta taxa de compressão de espuma

### Características

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate
- It consists of a highly conformable PE foam backing and a tackified acrylic adhesive.

### Aplicação

- Fixações em placas solares.
- Montagem de esquadrias e perfis.
- Aplicações de fixação em geral.

### 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 | 1200 µm      |
| • Tipo de adesivo     | acrílico modificado | • Cor             | preto/branco |



# tesa® 63612

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	190 %	• Resistência à umidade	muito bom
• Força de tensionamento	12 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)	muito bom
• Resistência a plasticizantes	médio	• Tack	bom

### Adesão aos valores

• ABS (inicial)	8 N/cm	• PET (após 14 dias)	12 N/cm
• ABS (após 14 dias)	12 N/cm	• PP (inicial)	0.9 N/cm
• Alumínio (inicial)	8 N/cm	• PP (após 14 dias)	1.5 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	12 N/cm	• PS (inicial)	8 N/cm
• PC (inicial)	8 N/cm	• PS (após 14 dias)	12 N/cm
• PC (após 14 dias)	12 N/cm	• PVC (inicial)	6 N/cm
• PE (inicial)	0.9 N/cm	• PVC (após 14 dias)	12 N/cm
• PE (após 14 dias)	1.5 N/cm	• Aço (inicial)	12 N/cm
• PET (inicial)	8 N/cm	• Aço (após 14 dias)	12 N/cm

### Informação Adicional

Variações do liner:

- PV20: papel glassine marrom/logo da tesa azul
- PV50: filme de PET transparente
- PV15: filme de PE azul

Adesão ao descascamento:

- imediatamente: espuma se partindo em aço
- após 14 dias: quebra de espuma em aço, ABS, alumínio, PC, PET, PS, PVC

"



# tesa<sup>®</sup> 63612

## 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=63612>