



tesa[®] 4982

Informação Produto

tesa[®] 4982

Descrição do produto

tesa[®] 4982 é uma fita adesiva dupla face transparente que consiste em um forro PET e um adesivo acrílico.

tesa[®] 4982 e seus diferenciais:

- Excelente relação resistência de ligação / espessura
- Boa resistência de ligação aos substratos mais comuns, lisos e uniformes
- Adesão confiável em aplicações de alta temperatura

Características

- Excellent bonding strength/thickness ratio
- Reliable adhesion in high temperature applications
- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates

Aplicação

- Montagem da luz de fundo no painel LCD
- Montagem do painel LCD na estrutura de metal
- Montagem da bateria

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 | filme PET | • Espessura total | 100 µm |
| • Tipo de adesivo | acrílico modificado | • Cor | transparente |



tesa[®] 4982

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	50 %	• Resistência à umidade	muito bom
• Força de tensionamento	20 N/cm	• Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	muito bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	muito bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a plasticizantes	bom	• Tack	bom

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	7.6 N/cm	• PET (após 14 dias)	8.4 N/cm
• ABS (após 14 dias)	9.6 N/cm	• PP (inicial)	4.4 N/cm
• Alumínio (inicial)	7.9 N/cm	• PP (após 14 dias)	6.2 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	10.6 N/cm	• PS (inicial)	8.3 N/cm
• PC (inicial)	9.2 N/cm	• PS (após 14 dias)	9.2 N/cm
• PC (após 14 dias)	11 N/cm	• PVC (inicial)	7 N/cm
• PE (inicial)	4.6 N/cm	• PVC (após 14 dias)	10 N/cm
• PE (após 14 dias)	5.1 N/cm	• Aço (inicial)	11 N/cm
• PET (inicial)	7 N/cm	• Aço (após 14 dias)	11.7 N/cm

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=04982>