



# tesa<sup>®</sup> 7946

## Informação Produto

Fita simples face para fixação de célula

### Descrição do produto

A tesa<sup>®</sup> 7946 é uma fita transparente com um dorso de PET. Seu sistema adesivo acrílico puro combina boa aderência inicial com alta resistência ao cisalhamento. O produto apresenta boas propriedades de isolamento e pode ser aplicado de maneira eficiente em processos manuais e automatizados.

### Características

- Its pure acrylic adhesive system combines good initial tack with high shear strength.
- The product features good insulating properties and can be efficiently applied in manual as well as automated process.

### Aplicação

tesa<sup>®</sup> 7946 é especialmente projetado para

- Fixação temporária de células em módulos fotovoltaicos durante o processo de laminação
- Fixação e isolamento de fitas solares em módulos de filme fino

### 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

- |                   |               |       |              |
|-------------------|---------------|-------|--------------|
| • Tipo de adesivo | acrílico puro | • Cor | transparente |
| • Espessura total | 56 µm         |       |              |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                             |      |  |        |
|-----------------------------|------|--|--------|
| • Alongamento até a ruptura | 55 % | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C |
|-----------------------------|------|--|--------|

### Adesão aos valores

- |       |          |
|-------|----------|
| • aço | 3.5 N/cm |
|-------|----------|

### Informação Adicional

- Força dielétrica: 154 kV / mm
- Resistividade de superfície 1,73E + 15 Ω
- Resistividade de volume 2,37E + 15 Ωcm
- Rigidez dielétrica de acordo com ASTM-D-1000
- Resistividade de superfície / volume de acordo com ASTM-D-257 "

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=07946>



# tesa<sup>®</sup> 7946

## 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=07946>