

## informação produto

Fita adesiva dupla-face com alta resistência à temperatura e ao cisalhamento...

A fita tesa® 4965 é uma fita adesiva dupla-face transparente constituída de um dorso de PET e adesivo acrílico modificado.

Características da fita tesa® 4965:

- Fixação confiável mesmo em substratos de baixa energia superficial;
- Ideal para a maioria das aplicações que necessitam de alta resistência mecânica, alta resistência a temperatura ou aplicações em substratos críticos.

### Principal Aplicação

- Montagem de peças plásticas de ABS na indústria automobilística ;
- Montagem de perfis de borracha/EPDM;
- Montagem de perfis decorativos e moldes na indústria moveleira;
- Montagem de compartimento de bateria, lentes e touchscreen (telas sensíveis ao toque) em dispositivos eletrônicos;
- Trabalhos de comunicação visual.

A fita tesa(R) 4965 é reconhecida de acordo com a UL 969 (relatório código MH 18055)

### Informacje techniczne (średnie wartości)

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

#### Dados Técnicos

|                               |              |                             |                     |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|
| • Material do Suporte (Dorso) | filme PET    | • Tipo de adesivo           | acrílico modificado |
| • Cor                         | transparente | • Alongamento até a ruptura | 50 %                |
| • Espessura total             | 205 µm       | • Força de tensionamento    | 20 N/cm             |

#### Adesão ao

|                      |           |                           |           |
|----------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| • Aço (inicial)      | 11.5 N/cm | • Aço (após 14 dias)      | 11.8 N/cm |
| • ABS (inicial)      | 10.3 N/cm | • ABS (após 14 dias)      | 12.0 N/cm |
| • Alumínio (inicial) | 9.2 N/cm  | • Alumínio (após 14 dias) | 10.6 N/cm |
| • PC (inicial)       | 12.6 N/cm | • PC (após 14 dias)       | 14.0 N/cm |
| • PE (inicial)       | 5.8 N/cm  | • PE (após 14 dias)       | 6.9 N/cm  |
| • PET (inicial)      | 9.2 N/cm  | • PET (após 14 dias)      | 9.5 N/cm  |
| • PP (inicial)       | 6.8 N/cm  | • PP (após 14 dias)       | 7.9 N/cm  |
| • PS (inicial)       | 10.6 N/cm | • PS (após 14 dias)       | 12.0 N/cm |
| • PVC (inicial)      | 8.7 N/cm  | • PVC (após 14 dias)      | 13.0 N/cm |

#### Propriedades

|                                      |        |  |      |
|--------------------------------------|--------|--|------|
| • Res. à temp. (curtos períodos)     | 200 °C | • Resistência a químicos                       | ●●●● |
| • Res. à temp. (longos períodos)     | 100 °C | • Resistência a plasticizantes                 | ●●●● |
| • Tack                               | ●●●●   | • Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C | ●●●● |
| • Resistência ao envelhecimento (UV) | ●●●●   | • Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C | ●●●● |
| • Resistência à umidade              | ●●●●   |  |      |

Avaliação transversal da gama tesa®: ●●●● muito bom ●●● bom ●● médio ● baixo

# tesa® 4965

## informação produto



### Informação Adicional

Variação no Liner: PVO filme de MOPP vermelho (80µm; 72g/m<sup>2</sup>); PV1 papel glassine amarelo (71µm; 82g/m<sup>2</sup>); Esta informação de produto se aplica ao PV1. de acordo com análises seguindo a VDA278, a fita tesa® 4914 não contém nenhuma substância restrita pela regulamentação GB (China), bem como concentração de substâncias restritas para serem manuseadas em ambientes internos pelo mistério da saúde e trabalho do Japão.

### Disclaimer

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=04965>