

# tesa® 4965

# TESA 64621 PV1



## Product Information

tesa® 4965 cinta doble faz con soporte de PET y adhesivo acrílico con buen tack.

tesa 4965 se caracteriza por:

- Buena adhesión en materiales incluyendo sustratos de baja energía superficial
- Uso de los materiales inmediatamente después del ensamblaje.
- Adecuada para aplicaciones con altas exigencias, altas temperaturas o sustratos críticos.

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

#### Technical Data

• Material de soporte	PET film	• Tipo de adhesivo	acrílico modificado
• Color	transparente	• Elongación a la ruptura	50 %
• Espesor total	205 µm	• Resistencia a la rotura	20 N/cm

#### Adhesion to

• Adhesión sobre Acero (inicial)	11.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	11.8 N/cm
• Adhesión sobre ABS (inicial)	10.3 N/cm	• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	12.0 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (inicial)	9.2 N/cm	• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	10.6 N/cm
• Adhesión sobre PC (inicial)	12.6 N/cm	• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	14.0 N/cm
• Adhesión sobre PE (inicial)	5.8 N/cm	• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	6.9 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	9.2 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	9.5 N/cm
• Adhesión sobre PP (inicial)	6.8 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	7.9 N/cm
• Adhesión sobre PS (inicial)	10.6 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	12.0 N/cm
• Adhesión sobre PVC (inicial)	8.7 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	13.0 N/cm

# tesa® 4965

# TESA 64621 PV1



## Product Information

### Properties

- |  |        |   |     |
|--|--------|---|-----|
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 200 °C | • Resistencia a los químicos                    | ●●● |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 100 °C | • Resistencia a los plastificantes              | ●●● |
| • Tack                                       | ●●●    | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | ●●● |
| • Resistencia al envejecimiento (UV)         | ●●●●   | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | ●●● |
| • Resistencia a la humedad                   | ●●●●   |   |     |

Evaluation across relevant tesa® assortment: ●●●● very good ●●● good ●● medium ● low

## Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit  
<http://l.tesa.com/?ip=04965>