

product information

Cinta doble faz Premium soporte non woven

tesa 4962 es una cinta de doble cara con soporte de fibra sin tejer y adhesivo acrílico.

tesa 4962 se caracteriza por:

- Altos valores de adhesión sobre diferentes sustratos.
- Excelente adhesión sobre superficies rugosas.
- Excelente resistencia a la temperatura.

Main Application

Mounting of plastic and foam parts, heavy papers, textile and leather

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	fibra sin tejer	• Tipo de adhesivo	acrílico modificado
• Color	translúcido	• Elongación a la ruptura	3 %
• Espesor total	160 µm	• Resistencia a la rotura	8 N/cm

Adhesion to

• Adhesión sobre Acero (inicial)	11.5 N/cm	• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	12.0 N/cm
• Adhesión sobre ABS (inicial)	11.0 N/cm	• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	10.5 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (inicial)	10.0 N/cm	• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	12.4 N/cm
• Adhesión sobre PC (inicial)	13.0 N/cm	• Adhesión sobre PC (lado cubierto, después de 14 días)	14.0 N/cm
• Adhesión sobre PE (inicial)	6.5 N/cm	• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	7.0 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	9.5 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	10.5 N/cm
• Adhesión sobre PP (inicial)	8.5 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	10.0 N/cm
• Adhesión sobre PS (inicial)	12.0 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	13.0 N/cm
• Adhesión sobre PVC (inicial)	11.0 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	15.0 N/cm
• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	12.0 N/cm		

tesa® 4962

product information



Properties

- | | | | |
|--|--------|---|-----|
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 200 °C | • Resistencia a los químicos | ●●● |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 80 °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

Additional Information

Liner variants:

PVO brown glassine paper (71 µm)

According to VDA278 analysis, tesa 4962 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

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=04962>