

tesa® 4965 Original



información producto

Cinta de doble cara con alta resistencia a la temperatura y exterior.

tesa 4965 es una cinta de doble cara con soporte de PET y adhesivo acrílico modificado.

tesa 4965 se caracteriza por:

- Uniones en materiales incluyendo materiales de baja energía superficial (PP,...)
- Uso inmediato de los materiales después del ensamblaje.
- Adecuado para aplicaciones con altos requerimientos, con sollicitaciones mecánicas, altas temperaturas, exteriores o materiales críticos.

Aplicaciones principales

- Montaje de partes de ABS en automoción.
- Montaje de perfiles de caucho/EPDM.
- Montaje de perfiles decorativos y molduras en la industria del mueble.
- Montaje de baterías, lentes y pantallas táctiles en dispositivos electrónicos.

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Datos técnicos

• 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

Adhesión sobre

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

tesa® 4965 Original



información producto

Propiedades

- | | | | |
|--|--------|---|-----|
| • 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 | ●●●● | | |

Evaluación cualitativa en la gama tesa®: ●●●● muy bueno ●●● bueno ●● medio ● bajo

Información adicional

Liner variants:

PV0: red MOPP-film (80µm; 72g/m²)

PV1: brown glassine paper (69µm; 80g/m²)

PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)

PV4: branded white paper liner (104µm; 120g/m²)

PV8: white MOPP friction liner (80µm; 72g/m²)

PV20: branded brown paper liner (69µm; 80g/m²)

Technical values may slightly vary depending on liner and substrate.

According to VDA278 analysis, tesa 4965 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

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.