

información producto

tesa® 4965

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.

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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04965>

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.

tesa® 4965

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

Propiedades

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

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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04965>

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.