

tesa® 4965

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción del producto

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)	14 N/cm
■ ABS (inicial)	10.8 N/cm	■ ABS (después de 14 días)	11.9 N/cm
■ Aluminio (inicial)	10.2 N/cm	■ Aluminio (después de 14 días)	12.6 N/cm
■ PC (inicial)	12.2 N/cm	■ PC (después de 14 días)	13.4 N/cm
■ PE (inicial)	5.6 N/cm	■ PE (después de 14 días)	6.6 N/cm
■ PET (inicial)	9.8 N/cm	■ PET (después de 14 días)	11.9 N/cm
■ PP (inicial)	6 N/cm	■ PP (después de 14 días)	8.8 N/cm
■ PS (inicial)	10.4 N/cm	■ PS (después de 14 días)	12.1 N/cm
■ PVC (inicial)	9.6 N/cm	■ PVC (después de 14 días)	12.8 N/cm

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

Página 1 de 2 / de 24.09.2015

tesa® 4965

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

INFORMACIÓN DEL 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 la envejecimiento (UV)	■ Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	+
■ Resistencia a la humedad	■ Tack	+

Evaluación cualitativa en la gama tesa®: ++ muy bueno, + bueno, o medio, - bajo

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

Página 2 de 2 / de 24.09.2015