

# 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 solicitudes 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)	14.0 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)	6.0 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

tesa tape, S.A.

Ctra. De Mataró a Granollers, Km 5,4  
E-08310 Argentona  
Tel. +34 93 758 33 00  
Fax. +34 93 758 33 90  
tesa.industria@tesa.com

## tesa® 4965

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

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

#### Propiedades

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

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

tesa tape, S.A.

Ctra. De Mataró a Granollers, Km 5,4  
E-08310 Argentona  
Tel. +34 93 758 33 00  
Fax. +34 93 758 33 90  
tesa.industria@tesa.com