

tesa® 4959

Cinta de doble cara de fibra sin tejer.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción del producto

tesa 4959 es una cinta de doble cara con soporte de fibra sin tejer y adhesivo acrílico. Indicado para montaje y empalme. El adhesivo tiene un alto tack y buena resistencia al cortante. Resistente a los rayos UV, envejecimiento y resistencia a los plastificantes.

Aplicaciones principales

- Montaje de señales y placas.
- Montaje de pequeños perfiles en automoción.
- Empalmes en bobinas de papel y film.
- Ensamblaje de bolsas de plástico, posters, displays,...

Datos técnicos

■ Material de soporte	fibra sin tejer	■ Resistencia a la rotura	8 N/cm
■ Color	translúcido	■ Tipo de protector	glassine
■ Espesor total	100 µm	■ Color del protector	marrón
■ Tipo de adhesivo	acrílico modificado	■ Espesor del protector	71 µm
■ Elongación a la ruptura	3 %		

Adhesión sobre

■ Acero (inicial)	6.2 N/cm	■ Acero (después de 14 días)	7.5 N/cm
■ ABS (inicial)	5.3 N/cm	■ ABS (después de 14 días)	6.1 N/cm
■ Aluminio (inicial)	4.4 N/cm	■ Aluminio (después de 14 días)	5.5 N/cm
■ PC (inicial)	5.4 N/cm	■ PC (después de 14 días)	5.8 N/cm
■ PE (inicial)	2.5 N/cm	■ PE (después de 14 días)	2.6 N/cm
■ PET (inicial)	4.6 N/cm	■ PET (después de 14 días)	5.1 N/cm
■ PP (inicial)	3.3 N/cm	■ PP (después de 14 días)	3.8 N/cm
■ PS (inicial)	5.4 N/cm	■ PS (después de 14 días)	5.8 N/cm
■ PVC (inicial)	5 N/cm	■ PVC (después de 14 días)	7.5 N/cm

Propiedades

■ Resistencia a la temperatura (corto plazo) 200 °C		■ Resistencia a los químicos	+
■ Resistencia a la temperatura (largo plazo) 80 °C		■ Resistencia a los plastificantes	o
■ Tack	++	■ Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	+
■ Resistencia al envejecimiento (UV)	++	■ Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	o
■ 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://i.tesa.com/?ip=04959>

Página 1 de 1 / de 24.09.2015