

información producto

tesa® 4959

Cinta de doble cara de fibra sin tejer.

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)	8.0 N/cm	▪ Acero (después de 14 días)	8.5 N/cm
▪ ABS (inicial)	7.5 N/cm	▪ ABS (después de 14 días)	9.0 N/cm
▪ Aluminio (inicial)	7.5 N/cm	▪ Aluminio (después de 14 días)	8.0 N/cm
▪ PC (inicial)	9.5 N/cm	▪ PC (después de 14 días)	14.0 N/cm
▪ PE (inicial)	4.0 N/cm	▪ PE (después de 14 días)	4.5 N/cm
▪ PET (inicial)	7.0 N/cm	▪ PET (después de 14 días)	7.5 N/cm
▪ PP (inicial)	5.5 N/cm	▪ PP (después de 14 días)	6.5 N/cm
▪ PS (inicial)	8.5 N/cm	▪ PS (después de 14 días)	9.0 N/cm
▪ PVC (inicial)	6.5 N/cm	▪ PVC (después de 14 días)	14.0 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	●●
▪ 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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04959>

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.