

información producto

tesa® Cinta doble cara de fibra sin tejer 4943

Cinta doble cara de fibra sin tejer

tesa® 4943 es una cinta doble cara de fibra sin tejer con adhesivo acrílico modificado en base de disolvente. Proporciona buena resistencia al corte y una elevada adhesión inicial.

Aplicaciones principales

- Laminado de telas, pieles y espumas
- Fijación de piezas ligeras como placas y cubiertas
- Sellado de bolsas y sobres
- Empalmes

Datos técnicos

▪ Material de soporte	fibra sin tejer	▪ Elongación a la ruptura	2 %
▪ Color	translúcido	▪ Resistencia a la rotura	9 N/cm
▪ Espesor total	100 µm	▪ Tipo de protector	papel recubierto de PE
▪ Tipo de adhesivo	acrílico modificado	▪ Color del protector	blanco
▪ Tipo de adhesivo (lado cubierto)	acrílico modificado	▪ Espesor del protector	120 µm

Adhesión sobre

▪ Acero (inicial)	5.5 N/cm	▪ Acero (después de 14 días)	8.1 N/cm
▪ ABS (inicial)	6.6 N/cm	▪ ABS (después de 14 días)	7.1 N/cm
▪ Aluminio (inicial)	3.6 N/cm	▪ Aluminio (después de 14 días)	4.2 N/cm
▪ PC (inicial)	7.7 N/cm	▪ PC (después de 14 días)	7.1 N/cm
▪ PET (inicial)	4.6 N/cm	▪ PET (después de 14 días)	5.4 N/cm
▪ PS (inicial)	6.9 N/cm	▪ PVC (después de 14 días)	10.8 N/cm
▪ PVC (inicial)	6.1 N/cm		

Propiedades

▪ Resistencia a la temperatura (corto plazo)	100 °C	▪ Resistencia a los químicos	●●
▪ Resistencia a la temperatura (largo plazo)	70 °C	▪ Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	●●●●
▪ Tack	●●●	▪ Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	●●●●
▪ Resistencia al envejecimiento (UV)	●●●	▪ Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C	●●●
▪ Resistencia a la humedad	●●●	▪ Emisión de gases	●●●

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=04943>

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.