

tesa® 4914

información producto



Cinta de doble cara de adhesivo diferencial.

tesa 4914 es una cinta de doble cara de fibra sin tejer translúcida con un adhesivo acrílico y adhesión diferencial.

tesa 4914 se caracteriza por:

- Cara abierta: menor adhesión.
- Cara cerrada: mayor adhesión.
- El adhesivo tiene una alto tack inicial.
- Excelente sobre superficies rugosas.

Aplicaciones principales

- Montaje de techos en automoción.
- Laminación de espumas con materiales lisos

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Datos técnicos

• Material de soporte	fibra sin tejer	• Resistencia a la rotura	8 N/cm
• Color	translúcido	• Tipo de protector	PE
• Espesor total	250 µm	• Color del protector	rojo
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Espesor del protector	80 µm
• Elongación a la ruptura	3 %	• Gramaje del protector	92 g/m ²

Adhesión sobre

• Acero (inicial)	7.0 N/cm	• Acero (después de 14 días)	7.8 N/cm
• Acero (lado cubierto, inicial)	8.2 N/cm	• Acero (lado cubierto, después de 14 días)	9.3 N/cm
• ABS (inicial)	5.6 N/cm	• ABS (después de 14 días)	7.7 N/cm
• ABS (lado cubierto, inicial)	7.6 N/cm	• ABS (lado cubierto, después de 14 días)	7.6 N/cm
• Aluminio (inicial)	5.2 N/cm	• Aluminio (después de 14 días)	6.3 N/cm
• Aluminio (lado cubierto, inicial)	7.8 N/cm	• Aluminio (lado cubierto, después de 14 días)	8.0 N/cm
• PC (inicial)	5.8 N/cm	• PC (después de 14 días)	7.4 N/cm
• PC (lado cubierto, inicial)	8.1 N/cm	• PC (lado cubierto, después de 14 días)	8.2 N/cm
• PE (inicial)	3.2 N/cm	• PE (después de 14 días)	3.4 N/cm
• PE (lado cubierto, inicial)	4.2 N/cm	• PE (lado cubierto, después de 14 días)	5.3 N/cm
• PET (inicial)	4.8 N/cm	• PET (después de 14 días)	6.2 N/cm
• PET (lado cubierto, inicial)	7.8 N/cm	• PET (lado cubierto, después de 14 días)	7.9 N/cm
• PP (inicial)	4.6 N/cm	• PP (después de 14 días)	4.4 N/cm
• PP (lado cubierto, inicial)	5.6 N/cm	• PP (lado cubierto, después de 14 días)	6.5 N/cm
• PS (inicial)	5.8 N/cm	• PS (después de 14 días)	7.4 N/cm
• PS (lado cubierto, inicial)	8.1 N/cm	• PS (lado cubierto, después de 14 días)	8.2 N/cm
• PVC (inicial)	4.8 N/cm	• PVC (después de 14 días)	7.7 N/cm
• PVC (lado cubierto, inicial)	7.8 N/cm	• PVC (lado cubierto, después de 14 días)	7.8 N/cm

tesa® 4914

información producto



Propiedades

- | | | | |
|--|--------|---|-----|
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 140 °C | • Resistencia a los químicos | ●●● |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 80 °C | • Resistencia a los plastificantes | ●●● |
| • Tack | ●●● | • Resistencia al cortante | ● |
| • Resistencia al envejecimiento (UV) | ●●● | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | ● |
| • Resistencia a la humedad | ●●● | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | ● |

Evaluación cualitativa en la gama tesa®: ●●●● muy bueno ●●● bueno ●● medio ● bajo

Disclaimer

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.