



# tesa<sup>®</sup> 4914

## Información Producto



Cinta de doble cara de adhesivo diferencial.

### Descripción del producto

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.

### Características

- Asymmetrical product design with superior adhesion on liner-covered side
- Excellent performance on rough surfaces like leather and textiles
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Low VOC according to VDA278 analysis
- Flame retardant according to FAR/JAR/CS 25.853(a) Appendix F part I (a)(1)(ii)

### Aplicaciones

- 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.

### Construcción del producto

• Material de soporte	fibra sin tejer	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	rojo
• Tipo de liner	PE	• Espesor del protector	80 µm
• Espesor total	250 µm	• Gramaje del protector	92 g/m <sup>2</sup>



# tesa<sup>®</sup> 4914

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |   |        |                                      |        |
|---|--------|--------------------------------------|--------|
| • Elongación a la ruptura                       | 3 %    | • Resistencia al corte               | bajo   |
| • Fuerza de tensión                             | 8 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C        | bajo   |
| • Resistencia a la humedad                      | bueno  | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno  |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo    | 140 °C | • Resistencia al suavizante          | bueno  |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo    | 80 °C  | • Tack                               | bueno  |
| • Resistencia a productos químicos              | bueno  | • Temperature resistance min.        | -40 °C |
| • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bajo   |                                      |        |



# tesa<sup>®</sup> 4914

## Información Producto

### Adhesión a los valores

• Adhesión al ABS (inicial)	5.6 N/cm	• Adhesión sobre PET (lado cubierto, después de 14 días)	7.9 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	7.7 N/cm	• Adhesión sobre PET (lado cubierto, inicial)	7.8 N/cm
• Adhesión al ABS (lado cubierto, después de 14 días)	7.6 N/cm	• Adhesión a PP (inicial)	4.6 N/cm
• Adhesión al ABS (lado cubierto, después de 3 días)	7.6 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	4.4 N/cm
• Adhesión al Aluminio (inicial)	5.2 N/cm	• Adhesión a PP (después de 3 días, inicial)	5.6 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	6.3 N/cm	• Adhesión a PP (lado cubierto, después de 14 días)	6.5 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (lado cubierto, después de 14 días)	8 N/cm	• Adhesión a PS (inicial)	5.8 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (lado cubierto, inicial)	7.8 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	7.4 N/cm
• Adhesión a PC (inicial)	5.8 N/cm	• Adhesión sobre PS (lado cubierto, después de 14 días)	8.2 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	7.4 N/cm	• Adhesión sobre PS (lado cubierto, inicial)	8.1 N/cm
• Adhesión sobre PC (lado cubierto, después de 14 días)	8.2 N/cm	• Adhesión a PVC (inicial)	4.8 N/cm
• Adhesión sobre PC (lado cubierto, inicial)	8.1 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	7.7 N/cm
• Adhesión a PE (inicial)	3.2 N/cm	• Adhesión sobre PVC (lado cubierto, después de 14 días)	7.8 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	3.4 N/cm	• Adhesión sobre PVC (lado cubierto, inicial)	7.8 N/cm
• Adhesión sobre PE (lado cubierto, después de 14 días)	5.3 N/cm	• Adhesión al Metal (inicial)	7 N/cm
• Adhesión sobre PE (lado cubierto, inicial)	4.2 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	7.8 N/cm
• Adhesión a PET (inicial)	4.8 N/cm	• Adhesión al Metal (lado cubierto, después de 14 días)	9.3 N/cm
• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	6.2 N/cm	• Adhesión al Metal (lado cubierto, inicial)	8.2 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 4914

## Información Producto

### Información adicional

According to VDA278 analysis, tesa<sup>®</sup> 4914 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04914>