



# tesa® 4928

## Información Producto

Cinta doble faz fílmica de PET

### Descripción del producto

tesa® 4928 es una cinta fílmica doble faz transparente con un soporte de PET de 125 µm y adhesivo acrílico modificado.

### Características

- Un excelente equilibrio entre el poder de retención y el rendimiento de adhesión.
- Suficiente adhesión incluso en superficies críticas como: diversas espumas y materiales de goma y temperaturas elevadas
- Alta adherencia inicial para agarrarse inmediatamente a la superficie de adhesión

### Aplicación

- Montaje de baterías en paquetes de baterías para equipos electrónicos
- Montaje de partes plásticas ABS en la industria automotriz

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Composición del producto

- |                       |                     |                 |              |
|-----------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| • Material de soporte | PET film            | • Espesor total | 125 µm       |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color         | transparente |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 50 %      | • Resistencia a los químicos                    | bueno     |
| • Resistencia a la rotura                    | 20 N/cm   | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bueno     |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno     |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C    | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C    | • Tack  | muy bueno |
| • Resistencia a los plastificantes           | bueno     |   |           |



# tesa® 4928

## Información Producto

### Adhesión a los valores

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                 | 8.2 N/cm  | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 8.7 N/cm  |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 9.7 N/cm  | • Adhesión sobre PP (inicial)               | 4.8 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)            | 8.1 N/cm  | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 6.4 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 11.1 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial)               | 8.8 N/cm  |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                  | 10.3 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 9.4 N/cm  |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 11.5 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial)              | 7.2 N/cm  |
| • Adhesión sobre PE (inicial)                  | 4.9 N/cm  | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 10.1 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)       | 5.4 N/cm  | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 11.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial)                 | 7.4 N/cm  | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 12.8 N/cm |

### Exclusión de responsabilidad

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04928>