



# tesa® 62936

## Información De Producto



Espuma doble faz de PE para montaje en la industria de la construcción

### Descripción del producto

tesa® 62936 es una espuma doble faz con soporte PE y adhesivo acrílico modificado diseñada para montajes en la industria de la construcción.

tesa® 62936 tiene las siguientes características:

- Compensa la diferencia de coeficientes de dilatación térmica de diferentes materiales
- Adhesivo versátil para una alta adhesión inmediata en diferentes sustratos
- Muy alta adhesión final para asegurar la unión entre las piezas
- Resistente al envejecimiento, a los rayos UV y al agua
- Alta adhesión incluso aplicando poca presión
- Excelente resistencia a los impactos por bajas temperaturas

### Aplicación

- Montaje de paneles interiores
- Protección en congeladores industriales
- Montaje de piezas de inyección de plástico
- Montaje de espejos y cristales

### 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 | espuma PE           | • Espesor total | 1600 µm      |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color         | negro/blanco |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |        |   |      |
|--|--------|---|------|
| • Elongación a la ruptura                    | 175 %  | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | good |
| • Resistencia a la rotura                    | 9 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | good |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C  | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | good |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C  | • Tack  | good |
| • Resistencia a los químicos                 | good   |   |      |



# tesa® 62936

## Información De Producto

### Adhesión a los valores

- |  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                 | 17 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 19 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 19 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial)               | 3 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)            | 15 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 7 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 19 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial)               | 19 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                  | 19 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 19 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 19 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial)              | 19 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial)                  | 2 N/cm  | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 19 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)       | 3 N/cm  | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 16 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial)                 | 15 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 19 N/cm |

### Información adicional

tesa® 62936 ha sido aprobada por TÜV Rheinland, Alemania. Los tests confirman que la adhesión y propiedades a largo plazo se mantienen constantes tras someter la cinta a la norma IEC 61215 / 61646 en cámara climática a 85°C de resistencia de temperatura. (TÜV numero de test 21209595).

### 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.