



# tesa® 62936

## Información 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

### Características

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- High ultimate adhesion level for a secure bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

### 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 |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62936>



# tesa<sup>®</sup> 62936

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	175 %	• Resistencia a los químicos	bueno
• Resistencia a la rotura	9 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	80 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a los plastificantes	bueno		

### 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



# tesa<sup>®</sup> 62936

## Información Producto

### Información adicional

tesa<sup>®</sup> 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<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=62936>