



tesa® 62936

Información Producto



Espuma de doble cara de PE para montaje constructivo.

Descripción del producto

tesa® 62936 es una espuma de doble cara con soporte PE y adhesivo acrílico modificado diseñada para montajes constructivos.

tesa® 62936 se caracteriza por:

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

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

Aplicaciones

- Montaje de paneles interiores.
- Protectores en congeladores industriales.
- Montaje de piezas de inyección de plásticos.
- Montaje de espejos y cristales.

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 | 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® 62936

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-------|
| • Elongación a la ruptura | 175 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Fuerza de tensión | 9 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistencia al suavizante | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | bueno |
| • Resistencia a productos químicos | bueno | | |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Adhesión al 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 a PP (inicial) | 3 N/cm |
| • Adhesión al 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 a PS (inicial) | 19 N/cm |
| • Adhesión a 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 a PVC (inicial) | 19 N/cm |
| • Adhesión a 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 al Metal (inicial) | 16 N/cm |
| • Adhesión a PET (inicial) | 15 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 19 N/cm |



tesa® 62936

Información Producto

Información adicional

tesa® 62936 ha sido probada en 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).

Renuncia 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=62936>