



tesa® 62936

Product Information



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 |



tesa® 62936

Product Information

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|------|
| • Elongación a la ruptura | 175 % | • Resistencia a los químicos | good |
| • Resistencia a la rotura | 9 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | good |
| • Resistencia a la humedad | very good | • 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 plastificantes | good | | |

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® 62936

Product Information

Additional Information

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

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=62936>