

tesa® 62936

Información De Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 1600 µm

Descripción del producto

tesa® 62936 es una cinta de espuma de PE de doble cara para aplicaciones de montaje constructivo. Consiste en un soporte de espuma de PE altamente conformable con un adhesivo acrílico sensibilizado.

Características

- Adhesivo versátil para una alta adhesión inmediata en numerosos sustratos
- Certificación para contacto con la piel según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Nivel de adhesión final alto para un rendimiento de unión seguro
- Totalmente apto para exteriores: resistente a los rayos UV, al agua y al envejecimiento
- Compensa la diferente expansión térmica de materiales disímiles
- Alta fuerza de unión inmediata incluso con baja presión de aplicación
- Muy buena absorción de impactos térmicos

Aplicaciones

- Paneles de revestimiento de paredes interiores
- Topes de protección en congeladores comerciales
- Piezas plásticas moldeadas por inyección
- Espejos y paneles de vidrio coloreado

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 |

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 temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | bueno |
| • Resistencia a productos químicos | bueno | | |

tesa® 62936

Información De Producto

Valores de adhesión

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

Información adicional

Variantes de liner:

- PV0 papel glassine marrón (71 µm)
- PV10 film de PP transparente rojo (120 µm)
- PV15 film de PE azul (100 µm)

Adhesión al desprendimiento:

- inmediata: rotura de espuma en PC, PS, PVC
- después de 14 días: rotura de espuma en acero, aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 62936 ha sido probado por TÜV Rheinland, Alemania. La prueba confirma el rendimiento de adhesión a largo plazo tras los ensayos climáticos IEC 61215 / 61646 y una resistencia a temperaturas de 85°C. (Número de informe TÜV 21209595).

tesa[®] 62936

Información De Producto

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>