

tesa® 62934

Información De Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 800#µm

Descripción del producto

tesa® 62934 es una cinta de espuma de PE de doble cara para aplicaciones de montaje constructivo. Consta de un soporte de espuma de PE altamente conformable y un adhesivo acrílico modificado con resina.

Características

- Adhesivo versátil para una adhesión inmediata elevada sobre numerosos sustratos
- Certificado para contacto con la piel según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Alto nivel de adhesión final para un rendimiento de pegado seguro
- Totalmente apta para exteriores: resistente a los rayos UV, agua y envejecimiento
- Compensa diferentes expansiones térmicas de materiales disímiles
- Gran fuerza de unión inicial incluso a baja presión de aplicación
- Muy buena absorción de choques en frío

Aplicaciones

- Pantallas decorativas de aluminio en electrodomésticos
- Tiradores de puertas en muebles de cocina
- Piezas de plástico moldeado
- 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	800 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	negro/blanco

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	250 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• Fuerza de tensión	8 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

tesa® 62934

Información De Producto

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	17 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	17 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	17 N/cm	• PP (inicial)	2.8 N/cm
• I Aluminio (inicial)	17 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	5.5 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	17 N/cm	• PS (inicial)	15 N/cm
• PC (inicial)	15 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	17 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	17 N/cm	• PVC (inicial)	17 N/cm
• PE (inicial)	2.7 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	17 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	2.8 N/cm	• I Metal (inicial)	17 N/cm
• PET (inicial)	12.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	17 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 pelado:

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

tesa® 62934 ha sido probado por TÜV Rheinland, Alemania. El ensayo confirma la adhesión a largo plazo tras los ensayos climáticos IEC 61215 / 61646 y una resistencia a temperatura de 85#°C. (Número de informe TÜV 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=62934I>