

tesa® ACXplus 73106

Información De Producto



Cinta de espuma acrílica de doble cara de 640 µm

Descripción del producto

tesa® 73106 es una cinta robusta de espuma acrílica gris de doble cara, diseñada para aplicaciones de unión duradera. Con un núcleo de espuma de celda cerrada de 640 µm de grosor, se adapta fácilmente a superficies irregulares o texturizadas. Su adhesivo sensible a la presión proporciona una adhesión inicial fuerte y resiste temperaturas elevadas. Ofrece un alto rendimiento en resistencia a la tracción, cizalla y pelado, sirviendo como un sustituto eficaz de fijaciones mecánicas como remaches, tornillos, soldaduras o adhesivos líquidos. Además, ofrece un excelente sellado frente a la humedad y durabilidad a largo plazo, incluso en condiciones exigentes.

Características

- Núcleo viscoelástico de espuma acrílica: Proporciona excelente disipación del estrés y absorción de energía, ideal para gestionar cargas dinámicas y estáticas en ensamblajes adhesivos.
- Compensación de dilatación térmica: Mantiene uniones fiables entre materiales distintos, adaptándose a la elongación y contracción térmica.
- Alta resistencia de unión: Ofrece una adhesión fuerte a una amplia gama de sustratos como metales, plásticos y superficies pintadas, garantizando un rendimiento duradero.
- Resistencia a la temperatura y a la intemperie: Funciona de manera fiable en altas temperaturas y es resistente a los rayos UV, la humedad y las condiciones ambientales exteriores.
- Composición sin PFAS/PFOS: Fabricada sin sustancias perfluoradas, lo que contribuye a soluciones de unión más seguras y sostenibles.
- Diseño de espuma conformable y de doble cara: La espuma acrílica gris de 640 µm de grosor se adapta a las irregularidades de la superficie, permitiendo una unión limpia y a ras sin necesidad de fijaciones mecánicas.

Aplicaciones

tesa® 73106 es adecuada para una variedad de aplicaciones de unión exigentes, incluyendo:

- Uso en altas temperaturas
- Refuerzo de paneles y unión de marcos
- Molduras decorativas
- Unión de materiales múltiples

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 acrílica | • Espesor total | 640 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico puro | • Color | gris |

tesa® ACXplus 73106

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 210 °C | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 150 °C |
|--|--------|--|--------|

Valores de adhesión

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 10 N/cm | • Adhesión sobre PMMA (después de 14 días) | 17 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 25 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 7 N/cm |
| • Adhesión sobre cristal (después de 14 días) | 20 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 14 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 18 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 26 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 10 N/cm | | |

Información adicional

tesa® 73106 es apta para uso tanto en interiores como exteriores. Ofrece un rendimiento fiable en un amplio rango de temperaturas y condiciones ambientales. Para obtener resultados óptimos, las superficies deben estar limpias, secas y libres de contaminantes. Se recomienda realizar pruebas específicas de aplicación antes del uso a gran escala. Para soporte técnico y lograr los mejores resultados de adhesión, consulte a un especialista de tesa®.

Opciones de liner:

- PV31: Liner fólmico blanco – sin marca (115 µm)

Espesores adicionales disponibles:

- tesa® 73108 - 800 µm
- tesa® 73112 - 1200 µm

tesa® ACXplus 73106

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=73106>