

tesa® ACXplus 73308

Información De Producto

Cinta de espuma acrílica de doble cara de 800 µm

Descripción del producto

La cinta de núcleo acrílico tesa® 73308 es una cinta de espuma de doble cara de alto rendimiento desarrollada para aplicaciones de unión exigentes. Con su núcleo acrílico negro, conformable y de 800 µm de grosor, y su adhesivo acrílico modificado, proporciona uniones fuertes y duraderas. Está especialmente indicada para la mayoría de superficies con recubrimiento en polvo, así como para vidrio y muchos materiales plásticos, ofreciendo capacidades versátiles de unión en una amplia gama de sustratos. Diseñada para reemplazar los métodos tradicionales de fijación mecánica, permite diseños limpios y estilizados sin comprometer la resistencia. Sus propiedades viscoelásticas garantizan una excelente disipación del esfuerzo y relleno de huecos, incluso en superficies irregulares. tesa® 73308 es ideal para uniones permanentes donde la fiabilidad y la estética son clave.

Características

- Solución de unión permanente de alta resistencia con durabilidad a largo plazo
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para excelente conformabilidad y disipación de esfuerzos
- Adhiere bien a materiales de alta, media y baja energía superficial, incluidos superficies con recubrimiento en polvo, metálicos, plásticos y vidrio
- Elimina la necesidad de remaches, tornillos, soldadura o adhesivos líquidos
- Color negro con protector de papel para fácil manipulación y aplicación discreta
- Excelente resistencia a la humedad, temperatura y el estrés ambiental
- Permite el uso de materiales más finos, ligeros y disímiles
- Resistencia inmediata al manejo gracias a su adhesivo sensible a la presión
- Composición libre de PFAS/PFOS: fabricado sin sustancias perfloradas, apoyando soluciones de unión más seguras y sostenibles.

Aplicaciones

tesa® 73308 es adecuada para una variedad de aplicaciones de unión exigentes, incluyendo:

- Unión decorativa de perfiles y paneles en electrodomésticos y electrónica
- Fijación de placas de identificación y logotipos en productos de consumo e industriales
- Montaje de pantallas electrónicas y paneles táctiles
- Conjuntos de panel-marcador y refuerzo-panel
- Unión de vidrio con metal en puertas de hornos y lavadoras
- Unión interior y exterior en vehículos comerciales y vagones de tren
- Montaje de rótulos y expositores
- Unión de juntas y sellos en HVAC y electrodomésticos de línea blanca
- Unión estructural en construcción e industria general

tesa® ACXplus 73308

Información De Producto

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 | • Tipo de liner | blanco |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Epesor total | 800 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 160 °C | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C |
|--|--------|--|--------|

Valores de adhesión

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 22 N/cm | • Adhesión sobre PMMA (después de 14 días) | 37 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 26 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 20 N/cm |
| • Adhesión sobre cristal (después de 14 días) | 28 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 41 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 40 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 31 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 18 N/cm | | |

Información adicional

El tesa® 73308 es adecuado tanto para uso 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 para cada aplicación antes de su uso a gran escala. Para soporte técnico y los mejores resultados de unión, consulte a un especialista de tesa®.

Opciones de protector:

- PV25: Protector de papel blanco (recubierto PE) – sin marca (130 µm)

Grosor adicional disponible:

- tesa® 73305 - 500 µm
- tesa® 73311 - 1100 µm

tesa® ACXplus 73308

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=73308>