

tesa® ACXplus 73305

Información De Producto

Cinta de espuma acrílica de doble cara de 500 µm

Descripción del producto

La cinta de núcleo acrílico tesa® 73305 es una cinta de espuma de doble cara de alto rendimiento, diseñada para aplicaciones de unión exigentes. Con su núcleo acrílico negro y flexible de 500 µm de grosor y adhesivo acrílico modificado, proporciona uniones fuertes y duraderas. Es especialmente adecuada para la mayoría de superficies recubiertas en polvo, así como para vidrio y muchos materiales plásticos, ofreciendo capacidades de unión versátiles en una amplia gama de sustratos. Diseñada para reemplazar los sujetadores mecánicos tradicionales, permite diseños elegantes y limpios sin renunciar a la resistencia. Sus propiedades viscoelásticas aseguran una excelente disipación del estrés y el relleno de huecos, incluso en superficies irregulares. tesa® 73305 es ideal para uniones permanentes donde la fiabilidad y la estética son clave.

Características

- Solución de unión permanente y alta resistencia con durabilidad a largo plazo
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástico para excelente adaptabilidad y disipación del estrés
- Adhiere bien a materiales de alta, media y baja energía superficial, incluidos superficies recubiertas en polvo, metales, plásticos y vidrio
- Elimina la necesidad de remaches, tornillos, soldadura o adhesivos líquidos
- Color negro con protector de papel para un manejo sencillo y una aplicación discreta
- Excelente resistencia a la humedad, temperatura y estrés ambiental
- Permite el uso de materiales más finos, ligeros y disímiles
- Resistencia inmediata al manipulado con adhesivo sensible a la presión
- Composición libre de PFAS/PFOS: Fabricada sin sustancias perfluoradas, apoyando soluciones de unión más seguras y sostenibles

Aplicaciones

tesa® 73305 es adecuada para una variedad de aplicaciones de unión exigentes, incluyendo:

- Fijación de molduras decorativas y paneles en electrodomésticos y electrónica
- Colocación de placas de identificación y logotipos en productos de consumo e industriales
- Montaje de pantallas electrónicas y paneles táctiles
- Montaje de panel a bastidor y del refuerzo al panel
- Unión de vidrio a metal en puertas de hornos y lavadoras
- Unión interior y exterior en vehículos comerciales y vagones ferroviarios
- Montaje de señalización y expositores
- Unión de juntas y sellos en HVAC y electrodomésticos
- Unión estructural en construcción e industria general

tesa® ACXplus 73305

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 | 500 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) | 18 N/cm | • Adhesión sobre PMMA (después de 14 días) | 28 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 23 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 18 N/cm |
| • Adhesión sobre cristal (después de 14 días) | 17 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 34 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 30 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 23 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 15 N/cm | | |

Información adicional

tesa® 73305 es apta para uso tanto en interiores como en 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 de utilizar el producto a gran escala. Para soporte técnico y obtener los mejores resultados de unión, consulte con un especialista de tesa®.

Opciones de protector:

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

Otro grosor disponible:

- tesa® 73308 - 800 µm
- tesa® 73311 - 1100 µm

tesa® ACXplus 73305

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=73305>