

tesa® ACXplus 73205

Información De Producto

Cinta de núcleo acrílico de doble cara de 500 µm

Descripción del producto

tesa® ACX^{plus} 73205 es una cinta de espuma acrílica de doble cara de alto rendimiento que ofrece una excelente transparencia. Sus propiedades viscoelásticas absorben tensiones, rellenan huecos y proporcionan uniones fuertes y duraderas, incluso en superficies irregulares. Está especialmente diseñada para unir materiales transparentes o translúcidos, como vidrio, acrílico o policarbonato, ofreciendo una unión prácticamente invisible. Su claridad óptica la hace ideal para aplicaciones que requieren acabados estéticos y sin juntas.

Características

- Alta claridad óptica: diseñado para unir sustratos transparentes
- Resistencia duradera: resiste temperaturas, rayos UV y envejecimiento
- Compensa la dilatación térmica en las piezas unidas
- Excelente adhesión a plásticos transparentes y vidrio
- Agarre inicial inmediato con máxima fuerza final de unión
- Composición libre de PFAS/PFOS: Fabricada sin sustancias perfluoradas, apoyando soluciones de unión más seguras y sostenibles.

Aplicaciones

tesa® 73205 es adecuado para una variedad de aplicaciones de unión exigentes, entre ellas:

- Señalización y placas de identificación transparentes
- Montaje de paneles decorativos transparentes
- Unión de perfiles translúcidos
- Aplicaciones que requieren líneas de unión prácticamente invisibles (por ejemplo, expositores para comercios, electrodomésticos y elementos de diseño interior)

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 | • Epesor total | 500 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico puro | • Color | transparente |
| • Tipo de liner | blanco | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 180 °C | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C |
|--|--------|--|--------|

tesa® ACXplus 73205

Información De Producto

Valores de adhesión

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 15 N/cm | • Adhesión sobre PMMA (después de 14 días) | 12 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 19 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 11 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) | 16 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 20 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 13 N/cm | | |

Información adicional

tesa® 73210 es apta tanto para uso interior como exterior. 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 la aplicación antes de su uso a gran escala. Para soporte técnico y mejores resultados de unión, consulte con un especialista de tesa®.

Opciones de liner:

- PV26: Liner de papel blanco – sin marcar (160 µm)

Otras espesores disponibles:

- tesa® 73210 - 1000µm

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=73205>