

tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm



Información De Producto

Acrílico adhesivo de doble cara y 50µm tackificado

Descripción del producto

tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm es una cinta de transferencia acrílica tackificada y conformable con un grosor de 50µm. Está equipada con nuestro adhesivo tesa® 4965, probado y reconocido, que es transparente, resistente al envejecimiento y ofrece una alta adhesión inicial. tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm, por lo tanto, ofrece una excelente adherencia inmediata incluso en superficies irregulares y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones, como la laminación de materiales ligeros y delgados.

Varios productos están equipados con este adhesivo tesa® 4965 único y de alto rendimiento, y juntos conforman el Team 4965. Esta gama de cintas de doble cara ayuda a seleccionar fácilmente la cinta más eficiente basándose en las necesidades del cliente, productos y procesos. Explora los beneficios de toda la gama tesa® 4965 aquí: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

sostenible aspectos

- Adhesivo acrílico tackificado con balance de biomasa

tesa® Liner de papel más sostenible:

- Liner de papel de origen responsable (certificado)
- Papel sin blanquear con un 30% de fibras recicladas



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- Muy buena resistencia a la temperatura y la humedad
- Certificado de contacto con la piel según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- De acuerdo con la norma UL 969. Archivo UL: MH18055
- Buenas propiedades para troquelado
- Muy buena adhesión inicial a una amplia variedad de sustratos
- Excelente conformabilidad gracias al diseño de la cinta de transferencia
- Bajo contenido de COV (compuestos orgánicos volátiles), medido según análisis VDA 278

Aplicaciones

tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm es apta para aplicaciones de montaje y laminación de materiales flexibles y piezas ligeras.

Ejemplos de aplicaciones:

- Montaje de piezas y materiales ligeros
- Montaje de espumas, fieltros, tejidos y textiles
- Laminación de materiales aislantes

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=75505>

tesa® 75505

- Team 4965 Transfer 50µm

Información De Producto

Aplicaciones

- Montaje de sistemas de suelos
- Montaje de interruptores de membrana
- Empalmes (splicing)

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	ninguno	• Color del protector	Marrón / Logo azul
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Espesor del protector	70 µm
• Tipo de liner	glassine	• Gramaje del protector	80 g/m ²
• Color	transparente		

Propiedades / Valores de rendimiento

• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al corte a 23°C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Resistencia al suavizante	bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno	• Tack	bueno
• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

tesa® 75505

- Team 4965 Transfer 50µm

Información De Producto

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	8 N/cm	• PP (inicial)	2 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	9 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	4 N/cm
• I Aluminio (inicial)	7 N/cm	• PS (inicial)	7 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	7.5 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	9 N/cm
• PC (inicial)	9 N/cm	• PVC (inicial)	7 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	9.5 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	11 N/cm
• PE (inicial)	2 N/cm	• I Metal (inicial)	8 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	3.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	8.5 N/cm
• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	7 N/cm	• I Metal (después de 3 días)	8 N/cm

Información adicional

Variantes de liner:

- PV4: liner de papel blanco recubierto de PE (118µm; 113g/m²)
- PV12: liner de PET transparente (75µm; 105g/m²)
- PV20: liner de papel marrón con marca (70µm; 80g/m²)
- PV21: liner de papel glassine blanco (78µm; 90g/m²)

El liner de PET PV12 y el liner de papel recubierto de PE PV4 son los más adecuados para aplicaciones, envío y almacenamiento con exposición a condiciones de alta humedad.

Bajo contenido de COV - medido según análisis VDA 278, tesa® 75505 no contiene sustancias individuales restringidas por el borrador de regulaciones GB (China).

tesa® 75505

- Team 4965 Transfer 50µm

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=75505>