

tesa® 74515

Información De Producto



Product Description

tesa® 74515 es una cinta de transferencia de doble cara transparente de 125 µm, diseñada para una adhesión de alto rendimiento en sustratos de baja energía superficial (LSE), como PP, PE y EPDM. Incorpora un adhesivo acrílico tackificado que proporciona una excelente adherencia inicial, una gran resistencia al cizallamiento y una adhesión fiable sin necesidad de imprimación. La capa adhesiva gruesa y adaptable, sin soporte, se adapta bien a superficies ligeramente rugosas o flexibles, garantizando una impregnación uniforme y una distribución uniforme de la tensión. tesa® 74515 ofrece un rendimiento fiable en condiciones ambientales exigentes, como la humedad y la exposición breve a temperaturas de hasta 200 °C, lo que la hace ideal para aplicaciones industriales y de montaje de precisión donde la estética impecable y la durabilidad a largo plazo son esenciales.

Características

- Adhesión LSE: Adhesión sin imprimación a plásticos y superficies revestidas.
- Fino y resistente: Alto poder de adhesión con tan solo 125 µm de espesor.
- Relleno de huecos: Adhesivo grueso que se adapta a las irregularidades de la superficie.
- Conformable: Ideal para superficies flexibles o texturizadas.
- Versátil: Se adhiere bien a LSE y materiales comunes.
- Resistente al calor: Soporta exposiciones breves de hasta 200 °C.
- Bajo contenido en COV: Probado según la norma VDA 278 para un aire interior más limpio.
- Certificación UL: De acuerdo con la norma UL 969. Archivo UL: MH 18055

Aplicación

- Solución de unión versátil para una amplia gama de aplicaciones industriales exigentes.
- Permite una adhesión fiable y sin imprimación a sustratos de baja energía superficial (LSE), como PP, PE y EPDM.
- Ideal para montajes a largo plazo en materiales difíciles de unir, como juntas, componentes moldeados y plásticos texturizados.
- Adecuado para la unión industrial de espumas, películas y materiales flexibles.
- Perfecto para aplicaciones de diseño que requieren una unión invisible y una estética limpia y uniforme.

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

tesa® 74515

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

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

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre PC (inicial)	10 N/cm	• Adhesión sobre PP (inicial)	10 N/cm
• Adhesión sobre PE (inicial)	5.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (inicial)	9 N/cm

Información adicional

Variantes de protector:

- PV04: protector recubierto de PE blanco (126µm; 126 g/m²)
- PV12: protector de PET transparente (75µm; 105g/m²)

Soporte de papel recubierto de PET PV12 y PE PV4 con estabilidad dimensional, ideal para aplicaciones, envíos y almacenamiento en condiciones de alta humedad.

Bajo contenido de COV: medido según el análisis VDA 278, tesa® 74515 no contiene ninguna sustancia restringida por la normativa GB (China).

Disclaimer

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=74515>