

tesa® 74515

Información De Producto



Cinta transferible transparente LSE de 125#µm

Descripción del producto

tesa® 74515 es una cinta transferible transparente de doble cara de 125#µm, desarrollada para uniones de alto rendimiento en sustratos de baja energía superficial (LSE) como PP, PE y EPDM. Cuenta con un adhesivo acrílico modificado que proporciona una excelente adhesión inicial, gran resistencia al cizallamiento y una adhesión fiable sin necesidad de imprimaciones. La gruesa y conformable capa adhesiva, sin soporte portador, se adapta bien a superficies ligeramente rugosas o flexibles, garantizando una humectación y distribución de tensión uniformes. tesa® 74515 rinde de manera fiable bajo condiciones ambientales exigentes, incluyendo humedad y exposición temporal a temperaturas de hasta 200#°C, por lo que es ideal para aplicaciones de montaje industrial y de precisión donde la estética limpia y la durabilidad a largo plazo son esenciales.

Características

- Adhesión LSE: Unión sin imprimación sobre plásticos y superficies recubiertas.
- Fina y resistente: Gran poder de unión con solo 125#µm de grosor.
- Relleno de huecos: El adhesivo grueso se adapta a las irregularidades de la superficie.
- Conformable: Ideal para superficies flexibles o texturizadas.
- Versátil: Adhiere bien tanto a materiales LSE como comunes.
- Resistente al calor: Soporta exposiciones breves hasta 200#°C.
- Bajo en COV: Testada según VDA 278 para un aire interior más limpio.
- Certificación UL: Conforme a la norma UL 969. Archivo UL: MH 18055

Aplicaciones

- 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 sobre materiales de difícil adhesión como juntas, componentes moldeados y plásticos texturizados
- Adecuada para la unión industrial de espumas, films y materiales flexibles
- Perfecta para aplicaciones de diseño que requieran una adhesión invisible y una estética limpia y continua

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

tesa® 74515

Información De Producto

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	muy bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno	• Tack	muy bueno
• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

Valores de adhesión

• PC (inicial)	10 N/cm	• PP (inicial)	10 N/cm
• PE (inicial)	5.5 N/cm	• I Metal (inicial)	9 N/cm

Información adicional

Variantes de liner:

- PV04: liner blanco con recubrimiento de PE (126#µm; 126#g/m²)
- PV12: liner transparente de PET (75#µm; 105#g/m²)

Los liners de papel con recubrimiento de PE PV04 y de PET PV12 ofrecen gran estabilidad dimensional, siendo ideales para aplicaciones, envío y almacenamiento con exposición a condiciones de alta humedad.

Bajo COV – según el análisis VDA 278, tesa® 74515 no contiene ninguna de las sustancias individuales restringidas por los proyectos de reglamentación GB (China).

tesa® 74515

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=74515>