



tesa® 4831

Información De Producto



Cinta adhesiva para alta temperatura sin silicona

Descripción del producto

tesa® 4831 es una cinta adhesiva sin silicona fabricada con un soporte de PET no tejido y un adhesivo acrílico. Ha sido diseñada especialmente para aplicaciones muy exigentes, como el enmascarado preadhesión, la fabricación de materiales composites y la construcción con paneles sándwich de metal.

Gracias a su resistente soporte de PET no tejido y su adhesivo acrílico, puede exponerse a altas presiones y temperaturas de hasta 180 °C. No contiene silicona, lo cual evita contaminar las superficies con adhesivo de silicona. Por lo tanto, los pasos posteriores del proceso, como el pegado o el revestimiento de ventanas, se pueden llevar a cabo con la máxima fiabilidad, evitando llevar a cabo un proceso de limpieza que consume mucho tiempo.

Características

- Excelente adherencia también a superficies rugosas.
- Eliminación sin residuos incluso después de ciclos de secado en horno hasta temperaturas de 180 °C.
- No decolora ni crea el efecto fantasma en capas transparentes.
- Soporte fuerte y resistente al desgarro.

Aplicaciones

- Enmascarado preadhesión para aplicaciones de unión posteriores, como el pegado de ventanas.
- Fijación y enmascarado de piezas durante la construcción con materiales composites o paneles sándwich de metal.
- También es ideal para pintar en dos tonos, ya que ofrece bordes de pintura precisos.
- Pintura en polvo

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 | PET / fibra sin tejer | • Espesor total | 125 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|---|--------|
| • Elongación a la ruptura | 125 % | • Fácil de quitar | si |
| • Fuerza de tensión | 60 N/cm | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 180 °C |

Valores de adhesión

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 3.5 N/cm |
|------------------------|----------|

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04831>



tesa® 4831

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=04831>