

tesa® 4331

Información De Producto



Cinta de enmascarar PET 200°C

Descripción del producto

tesa® 4331 es una cinta de enmascarar blanca de alta temperatura que presenta un soporte de poliéster/no tejido con un adhesivo de silicona. La cinta de alta temperatura se utiliza para diversas aplicaciones, especialmente para el enmascarado durante procesos de recubrimiento en polvo. tesa® 4331 ofrece una aplicación sencilla y una retirada fácil en una sola pieza sin dejar residuos.

Características

- La cinta permite bordes de color definidos y ofrece una excelente anclaje de la pintura.
- El sistema adhesivo de silicona de la cinta de enmascarar la hace extremadamente resistente al calor, soportando temperaturas extremas de hasta 200°C durante 30 minutos seguidos.
- Retirada sin residuos para aplicaciones de enmascarado
- Alta adhesión para un pegado seguro; incluso se adhiere a superficies que contienen silicona

Aplicaciones

- tesa® 4331 está recomendada para enmascarar zonas que deben ser protegidas durante procesos de recubrimiento en polvo electrostático de alta exigencia
- La cinta de alta temperatura puede soportar temperaturas de hasta 200°C durante 30 minutos
- tesa® 4331 se puede utilizar para el enmascarado durante la soldadura por ola, por ejemplo, en el montaje de placas de circuito
- La cinta de enmascarar permite una retirada sin dejar residuos

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 | 110 µm |
| • Tipo de adhesivo | silicona | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|---|--------|
| • Elongación a la ruptura | 100 % | • Rasgable a mano | bajo |
| • Fuerza de tensión | 53 N/cm | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 200 °C |
| • Fácil de quitar | si | • Resistencia a la temperatura (60 min) | 200 °C |

tesa[®] 4331

Información De Producto

Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 4 N/cm

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=4331>