

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 varias aplicaciones, especialmente para enmascarar durante los procesos de recubrimiento en polvo. tesa® 4331 se caracteriza por su aplicación fácil y retirada en una sola pieza sin dejar residuos.

Características

- La cinta permite bordes de color definidos y ofrece una excelente adhesión de 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.
- Retirada sin residuos para aplicaciones de enmascarado
- Alta adhesión para una fijación segura, incluso adhiere a superficies que contienen silicona

Aplicaciones

- tesa® 4331 está recomendada para enmascarar áreas 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 puede usarse para enmascarar durante la soldadura por ola, por ejemplo, en el ensamblaje de placas de circuito
- La cinta de enmascarar se puede retirar 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>