



tesa® 4331

Información De Producto



Cinta de pintar de doble cara de PET hasta 220 °C

Descripción del producto

tesa® 4331 es una cinta de pintar de doble cara blanca para altas temperaturas con soporte de poliéster no tejido y adhesivo de silicona. La cinta para altas temperaturas se utiliza en diversas aplicaciones, especialmente para enmascarar durante los procesos de recubrimiento en polvo. tesa® 4331 se caracteriza por su fácil aplicación y sencilla retirada en una sola pieza sin dejar residuos.

<span style="background-color: var(--palette-white, #ffffff); color: var(--attrpanel-color-text, #1a2028)

Características

- La cinta garantiza bordes de pintura nítidos y ofrece un excelente anclaje de la pintura.
- El sistema adhesivo de silicona de la cinta de pintar de doble cara hace que sea extremadamente resistente al calor y le permite soportar temperaturas extremas de hasta 200 °C durante 30 minutos seguidos.
- Eliminación sin residuos para aplicaciones de enmascarado.
- Gran adhesión para una unión segura: se adhiere hasta a superficies que contienen silicona.

Aplicaciones

- Se recomienda utilizar tesa® 4331 para enmascarar las zonas que deben protegerse durante los procesos de recubrimiento en polvo electrostático de alta tensión.
- La cinta para altas temperaturas puede soportar hasta 200 °C durante 30 minutos.
- tesa® 4331 puede utilizarse para el enmascarado durante soldaduras por ola, por ejemplo, en el montaje de placas de circuitos.
- La cinta de pintar de doble cara se retira 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 | • Epesor total | 110 µm |
| • Tipo de adhesivo | silicona | | |



tesa® 4331

Información De Producto

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 |

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=04331>