



# tesa® 51408

## Información Producto



Cinta de enmascarado de alto grado de poliimida retardante de llama

### Product Description

tesa® 51408 es una cinta de enmascarado resistente a las altas temperaturas que tiene un soporte de poliimida con un adhesivo de silicona. Algunas de las características y beneficios son:

- Retardante de llama
- Resistencia a químicos
- Resistencia a altas temperaturas (hasta 260 °C/500 °F en uso continuo y hasta 315 °C/599 °F en uso intermitente, de corto plazo)

### Características

- High temperature resistance (up to 260°C)
- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- High chemical resistance and dielectric strength
- Residue-free removability for masking applications

### Aplicación

- Soldadura por olas
- Revestimiento en polvo
- Procesos químicos de producción

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Product Construction

- |                       |           |                 |       |
|-----------------------|-----------|-----------------|-------|
| • Material de soporte | Polyimide | • Espesor total | 65 µm |
| • Tipo de adhesivo    | silicona  |                 |       |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |         |                                  |        |
|---------------------------|---------|----------------------------------|--------|
| • Elongación a la ruptura | 70 %    | • Clase de aislamiento           | H      |
| • Resistencia a la rotura | 46 N/cm | • Tensión de ruptura dieléctrica | 6000 V |

### Adhesión a los valores

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 2.8 N/cm |
|------------------------|----------|

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51408>



# tesa<sup>®</sup> 51408

## Información Producto

### Disclaimer

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=51408>