

# tesa® 58381

## Información De Producto

tesa® 58381

### Descripción del producto

El soporte de película PET blanca de 25 µm ofrece excelentes propiedades de aislamiento eléctrico. El liner de PET asegura que pueda retirarse sin dejar residuos de adhesivo y facilita el proceso de conversión. Está equipado con acrílico modificado ignífugo para garantizar que la cinta cumpla con el nivel FR UL94 VTM-2.

### Características

- Muy buena fuerza de adhesión
- Nivel de retardancia de llama VTM2 según UL94
- Excelente propiedad de aislamiento eléctrico
- Amigable para el proceso de conversión
- Libre de halógenos

### Aplicaciones

- Protección de aislamiento eléctrico en piezas metálicas con rendimiento ignífugo
- Encapsulado de material de protección contra incendios

### 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        | • Espesor total         | 50 µm        |
| • Tipo de adhesivo    | FR acrylic | • Color del protector   | transparente |
| • Tipo de liner       | PET film   | • Espesor del protector | 25 µm        |

### Surtido de productos

- |                       |        |                        |          |
|-----------------------|--------|------------------------|----------|
| • Colores disponibles | blanco | • Protector disponible | PET film |
|-----------------------|--------|------------------------|----------|

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |           |                                  |        |
|---------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| • Elongación a la ruptura | 111.5 %   | • Tensión de ruptura dieléctrica | 6000 V |
| • Fuerza de tensión       | 39.9 N/cm |                                  |        |

### Valores de adhesión

- |  |        |                                    |          |
|--|--------|------------------------------------|----------|
| • I Aluminio (inicial)                         | 5 N/cm | • Adhesion to ASTM (initial)       | 5.6 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 6 N/cm | • Adhesion to ASTM (after 14 days) | 6.5 N/cm |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=58381>

# tesa<sup>®</sup> 58381

## Información De Producto

### Renuncia de responsabilidad

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=58381>