

tesa® 58381

Información De Producto

tesa® 58381

Descripción del producto

El soporte filmico de PET blanco de 25µm ofrece excelentes propiedades de aislamiento eléctrico. El liner de PET asegura que pueda ser retirado sin dejar residuos de adhesivo y es apto para procesos de conversión. Está equipado con acrílico modificado FR para garantizar que la cinta cumpla con el nivel de resistencia al fuego UL94 VTM-2.

Características

- Muy buena fuerza de adhesión
- Cierta nivel de retardancia a la llama VTM2 según UL94
- Excelente propiedad de aislamiento eléctrico
- Apto para procesos de conversión
- Libre de halógenos

Aplicación

- Protección de aislamiento eléctrico en piezas metálicas con desempeño FR
- Encapsulado de material de protección contra incendios

Información Técnica: (valores promedio)

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

Composición del producto

- | | | | |
|-----------------------|------------|-------------------------|--------------|
| • Material de soporte | PET | • Espesor total | 50 µm |
| • Tipo de adhesivo | FR acrylic | • Color del protector | transparente |
| • Tipo de protector | 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 |
| • Resistencia a la rotura | 39.9 N/cm | | |

tesa® 58381

Información De Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|--------|------------------------------------|----------|
| • Adhesión sobre 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 |

Disclaimer

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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58381>