



tesa® 50565

Información Producto



Cinta foil de aluminio con y sin liner

Descripción del producto

tesa® 50565 es una cinta aluminizada robusta con una capa de aluminio de 50 µm, más 40 µm de adhesivo acrílico. Se usa básicamente en la manufactura de electrodomésticos de línea blanca, comerciales e industriales, al igual que para una gran cantidad de aplicaciones adicionales.

Características

- Buena adherencia
- Resistencia mecánica
- Resistencia a la humedad
- Resistencia al vapor
- Alta conductividad térmica
- Resistente a los ácidos del petróleo
- Resistente al envejecimiento
- Disponible sin revestimiento (PV0) y con revestimiento (PV1)
- Retardante de la llama (según la norma UL510A)

Aplicación

- Montaje de aires acondicionados
- Aislamiento del calor y del frío
- Sellado de ductos
- Enmascarado, protección, reparación, cerramiento, etc.

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 | film aluminizado | • Color del protector | blanco |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Espesor de la cinta | _NULL µm |
| • Tipo de protector | papel | • Espesor del protector | 65 µm |
| • Espesor total | 90 µm | | |



tesa® 50565

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	8 %	• Resistencia a la abrasión	bueno
• Resistencia a la rotura	35 N/cm	• Temperatura mínima de funcionamiento	-40 °C
• Adecuado para troquelar	si	• Temperatura mínima de funcionamiento	160 °C
• Backing appearance (visual)	reflective	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Hand tearability	bueno	• Water resistance	muy bueno

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 6 N/cm

Información adicional

Both product versions, with liner (PV1) and without liner (PV0), are certified flame retardant by UL under category OANZ2 file E332429

Exclusión 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=50565>