

tesa® 50565

Información De Producto



Fuerte cinta de aluminio de 50µm con y sin protector (PV1 y PV0)

Descripción del producto

tesa® 50565 es una cinta de aluminio fuerte, basada en un foil de aluminio de 50µm y un adhesivo acrílico. Se utiliza principalmente en la industria de electrodomésticos y también para una amplia gama de otras aplicaciones. La versión de producción PV1 viene con protector de papel.

Características

- Resistente a la humedad y barrera al vapor
- Diseño del producto termoconductor y resistente al envejecimiento
- Disponible sin protector (PV0) y con protector (PV1)
- Retardante de llama (según UL510A)

Aplicaciones

- Montaje de serpentines de refrigeración en la producción de frigoríficos
- Sellado de conductos o uniones de material aislante
- Enmascarar, proteger, reparar, cerrar

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

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---|------------|---------------------------------------|--------|
| • Elongación a la ruptura | 8 % | • Rasgable a mano | bueno |
| • Fuerza de tensión | 35 N/cm | • Temperatura de funcionamiento desde | -50 °C |
| • Contenido de base biológica o reciclado | reflective | • Temperatura de funcionamiento hasta | 150 °C |

Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 5.5 N/cm

tesa® 50565

Información De Producto

Certificados

Certificado de acuerdo con

- UL 510

Información adicional

Ambas versiones del producto, con protector (PV1) y sin protector (PV0), están certificadas como retardantes de llama por UL bajo la categoría OARC2, archivo E551647.

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=50565>