



tesa® 50565

Product Information



Cinta de aluminio de 50 micras con y sin liner

Descripción del producto

tesa® 50565 es una cinta de aluminio muy robusta con una capa de aluminio de 50µm y adhesivo acrílico. Se usa básicamente en aplicaciones industriales, para aislar uniones de tuberías.

Características:

- Alta adhesión
- Resistencia mecánica
- Resistencia a la humedad y al vapor
- Alta conductividad térmica
- Resistencia a aceites o ácidos
- Resistencia al envejecimiento
- Disponible sin protector (PV0) y con protector (PV1)
- Retardante de llama. Cumple con la normativa UL 510

Características

- Moisture resistant and vapor barrier
- Thermally conductive and ageing-resistant product design
- Available without liner (PV0) and with liner (PV1)
- Flame retardant (according to UL510A)

Aplicación

- Montaje de aires acondicionados
- Aislamiento del calor y del fr
- 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

Product Information

Propiedades / Valores de rendimiento

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

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 6 N/cm

Additional Information

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

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=50565>