



# tesa® 50575

## Información Producto



Cinta de aluminio de 80 µm extra fuerte con o sin protector (PV1 o PV0)

### Descripción del producto

tesa® 50575 es una cinta adhesiva de aluminio, muy fuerte, con un soporte de 80 µm y un adhesivo acrílico. tesa® 50575 tiene una resistencia a rotura elevada y se utiliza principalmente en industria blanca y en un amplio abanico de aplicaciones industriales.

Características:

- buena adhesión
- resistencia mecánica
- resistente a la humedad y al vapor
- retardante de llama
- resistente al aceite y a los ácidos
- resistente al envejecimiento
- refleja el calor y la luz
- resiste a soluciones ácidas y álcalis
- disponible con (PV1) o sin (PV0) liner
- tesa® 50575 esta certificada por AREVA según los requerimientos de SIEMENS AG TLV 9027/01/06 para plantas nucleares: contenido total de halógenos < 1000 ppm, contenido total de sulfuros < 1000 ppm

### Características

- Mechanical resistance
- Moisture resistant
- Vapor tight
- Flame retardant
- High thermal conductivity
- Ageing-resistant
- Heat and light reflective
- Available without liner (PV0) and with liner (PV1)

### Aplicaciones

- Enmascarado durante pintado
- Montaje de bobinas de refrigeradores
- Aislamiento de temperatura en general
- Sellado de tuberías
- Enmascarado, protección, reparación, cerrado, ... y mucho más.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=50575>



# tesa® 50575

## Información Producto

### 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    |
| • Epesor total        | 120 µm           |                         |          |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |   |            |                                       |           |
|---|------------|---------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura                 | 5 %        | • Resistencia a la abrasión           | muy bueno |
| • Fuerza de tensión                       | 65 N/cm    | • Resistente al agua                  | muy bueno |
| • Adecuado para troquelar                 | si         | • Temperatura de funcionamiento desde | -40 °C    |
| • Contenido de base biológica o reciclado | reflective | • Temperatura de funcionamiento hasta | 160 °C    |
| • Hand tearability                        | bueno      | • Temperature resistance min.         | -40 °C    |

### Adhesión a los valores

- |                        |        |
|------------------------|--------|
| • Adhesión sobre acero | 4 N/cm |
|------------------------|--------|

### 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=50575>