

Información Producto

Cinta foil de aluminio con o sin liner

tesa® 50575 es una cinta aluminizada muy robusta con un capa de aluminio de 80 µm más 40 µm de adhesivo acrílico. Esta cinta es gruesa y muy fuerte y por lo tanto altamente resistente. Se utiliza en la manufactura de electrodomésticos de línea blanca, comerciales e industriales, al igual que en una gran cantidad de aplicaciones adicionales.

Características:

- Buena adhesión
- Resistencia mecánica
- Resistente a la humedad y al vapor
- Retardante de llama
- Alta conductividad térmica
- Resistente a aceites y ácidos
- Resistente al envejecimiento
- Refleja el calor y la luz
- Resistente a ácidos fuertes y soluciones alcalinas
- Disponible con o sin protector (liner)
- tesa® 50575 esta certificada por AREVA en conformidad con la norma TLV 9027/01/06 de SIEMENS AG para plantas nucleares: contenido total de halógenos <1000 ppm, contenido total de azufre <1000 ppm

Aplicaciones principales

- Montaje de bobinas de la nevera
- Aislamiento de temperatura en general
- Sellado de tuberías
- Protección, reparación, cerrado, ... y mucho más.

Información Técnica: (valores promedio)

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

Datos técnicos

• Material de soporte	film aluminizado	• Resistencia a la rotura	65 N/cm
• Espesor total	120 µm	• Resistencia a la temperatura mínima	-40 °C
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Resistencia a la temperatura máxima	160 °C
• Elongación a la ruptura	5 %	• Acabado de la superficie	reflexión

Adhesión sobre

- acero 4.0 N/cm

tesa® 50575



Información Producto

Propiedades

- Se puede cortar con la mano. ●●●
- Adecuado para troquelar Si
- Certificado acorde a TLV 9027/01/06 para uso en plantas nucleares
- Resistencia a la abrasión ●●●●
- Water resistance ●●●●

Evaluación cualitativa en la gama tesa®: ●●●● muy bueno ●●●● bueno ●●● medio ● bajo

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=50575>