

tesa® 50565

50565



product information

strong aluminium tape

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

Main Application

- 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.

Technical Data

• Backing material	film aluminizado	• Tensile strength	35 N/cm
• Total thickness	90 µm	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Type of adhesive	acrílico	• Temperature resistance max.	160 °C
• Elongation at break	8 %	• Surface finish	reflexión

Adhesion to

- steel 6.0 N/cm

Properties

• Hand tearability	●●●	• Abrasion resistance	●●●
• Suitable for die cutting	Yes	• Water resistance	●●●●
• Certified according to	UL 510		
	Retardante de llama		

Evaluation across relevant tesa® assortment: ●●●● very good ●●● good ●● medium ● low

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

tesa® 50565

50565

product information



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>