



tesa[®] CINTAS DE ALUMINIO

Solución especializada para aislamiento dedicada para la Industria



tesa.com/es-es

Nuestras soluciones para uso industrial

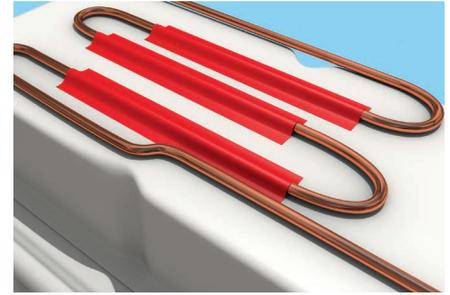
tesa® ofrece una línea completa de cintas de aluminio, diseñadas específicamente para cumplir con los requisitos más exigentes de la industria HVAC, construcción, electricidad o la fabricación e aislamiento de electrodomésticos.

Características del producto:

- Conductora eléctrica y térmica, reflectante de calor y luz.
- Barrera contra la humedad, el gas y el vapor.
- Adhesivo resistente al envejecimiento y fuerte, adecuado para aplicaciones permanentes.
- Resistente a aceites y ácidos, resistente a temperaturas de -40 ° C a 160 ° C
- Retardante de llama según DIN 4102, clase B1 y B2 y cumple los requisitos de UL510A y UL723
- Desviación de espesor $<\pm 10\%$
- Aleación de aluminio 8011, temple O: contenido de Al de 98.7% w/w

Áreas de aplicación:

- Para uso permanente para sujetar, sellar, proteger y reparar
- Unión de líneas de enfriamiento y bobinas en la industria de electrodomésticos.
- Unión y sellado de aislamientos térmicos, conductos y tuberías.
- Reparaciones en camiones, vehículos especiales y remolques.
- Sellado de sistemas de calefacción y ventilación.
- Para hacer sustratos eléctricamente y térmicamente conductores.
- Para reflejar la radiación de calor.



Documentación técnica

Producto	Soporte	Espesor total [μm]	Tipo de Adhesivo	Adhesión al acero [N/cm]	Elongación a rotura [%]	Tensión a rotura [N/cm]	Longitud: Ancho [m : mm]
Sin Liner (siliconado para el desbobinado)							
tesa® 60630	Aluminio, 30 μm	65	Acrílico	8	3	25	50 : 25/38/50 Jumbo in 1500 : 1200
tesa® 60650	Aluminio, 50 μm	90		9	6	40	50 : 25/38/50 Jumbo in 1350 : 1200
tesa® 60670	Aluminio, 75 μm	125		10	8	60	50 : 25/38/50 Jumbo in 1200 : 1200
Con liner blanco (siliconado para el desbobinado; espesor de 85μm)							
tesa® 60632	Aluminio, 30 μm	65	Acrílico	8	3	25	50 : 50/75/100/1200/1170 (Slitter) Jumbo in 1350 : 1200
tesa® 60652	Aluminio, 50 μm	90		9	6	40	50 : 50/1200/1170 (Slitter) Jumbo in 1200 : 1200
tesa® 60672	Aluminio, 75 μm	125		10	8	60	50 : 50/1200/1170 (Slitter) Jumbo in 1000 : 1200

tesa tape, S.A
Teléfono: +34 937 58 33 00

Los productos tesa® demuestran su impresionante calidad día tras día en condiciones exigentes y son sometidos regularmente a estrictos control S. Toda la información técnica y los datos mencionados anteriormente se proporcionan a lo mejor de nuestro conocimiento sobre la base de nuestro experiencia práctica. Se deben considerar como valores promedio y no son apropiados para una especificación. Por eso tesa® SE no puede ofrecer garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular El usuario es responsable de determinar si el producto tesa® es apto para un propósito particular y adecuado para el método de aplicación del usuario. Si tiene alguna duda, nuestro personal de asistencia técnica estará encantado de ayudarle.