



tesa® Professional 63632

Cinta de aluminio.

Información De Producto Producto

Cinta de Aluminio de 30 micras con liner

Descripción del producto

tesa® Universal es una Cinta de Aluminio para aplicaciones profesionales. La robusta cinta de aluminio es adecuada para sellar permanentemente el aislamiento y las tuberías, para permitir la conductividad eléctrica y térmica de los materiales y para reflejar la radiación térmica. También se puede utilizar para reparar superficies metálicas. Una película de aluminio (30 µm) sirve como material de base, mientras que el revestimiento / capa de separación consiste en papel siliconizado en un lado (85 µm). La adhesión es proporcionada por un adhesivo acrílico.

Características

- Mecánicamente estable y conformable a superficies curvas
- * Forro fácilmente extraíble
- * Resistente al envejecimiento
- * Apto para aplicación permanente
- * Resistente a la humedad, gases, vapores y radiación UV
- * Conductividad eléctrica y térmica
- * Refleja el calor y la luz.
- * Ignífugo según DIN 4102 (clase B1)
- * Retardante de llama según los requisitos de UL 510A.

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 | • Espesor total | 65 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Espesor del liner | 85 µm |



tesa® Professional 63632

Cinta de aluminio.

Información De Producto Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	3 %	• Resistencia a la abrasión	bueno
• Fuerza de tensión	25 N/cm	• Resistencia a la humedad	bueno
• Apto para cortar	si	• Resistencia a la temperatura	muy bueno
• Backing appearance (visual)	reflective	• Resistencia a la temperatura a corto plazo	160 °C
• Fácil de escribir sobre él	no	• Resistencia a la temperatura a largo plazo	90 °C
• Fácil de remover	no	• Resistencia al agua	muy bueno
• Flurescencia	no	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Hand tearability	muy bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Release of liner	fácil		

Adhesión a los valores

• Adhesión al Cristal (inicial)	8 N/cm	• Adhesión a PVC (inicial)	5.5 N/cm
• Adhesión a PE (inicial)	4 N/cm	• Adhesión al metal	8 N/cm

Descargo de responsabilidad

Los productos tesa® demuestran su impresionante calidad día tras día en condiciones exigentes y son regularmente sometidos a estrictos controles. Toda la información técnica y los datos arriba mencionados proporcionan nuestro mejor conocimiento en base a nuestra experiencia. Se considerarán valores medios y no serán apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa SE no puede dar ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo, pero no limitado a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuada para una finalidad particular. El consumidor es responsable de determinar si el producto tesa® es apto para dicha finalidad particular y apto para el proceso de dicha aplicación. Si tiene alguna duda, nuestro personal técnico estará encantado de ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?mp=63632>