

tesa® Professional 63632

Cinta de aluminio.



Product Information

Cinta de Aluminio de 30 micras con liner

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.

Technical Data

• Material de soporte	film aluminizado	• Release of liner	fácil
• Espesor total	65 µm	• Resistencia a la temperatura (corto plazo)	160 °C
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Resistencia a temperatura mínima	-40 °C
• Elongación a la ruptura	3 %	• Resistencia a temperatura Máxima	160 °C
• Fuerza de tensión	25 N/cm	• Surface finish	reflexión
• Espesor del liner	85 µm		

Adhesión sobre

• Adhesión al metal	8.0 N/cm	• Adhesión a PE (inicial)	4.0 N/cm
• Adhesión al Cristal (inicial)	8.0 N/cm	• Adhesión a PVC (inicial)	5.5 N/cm

tesa® Professional 63632

Cinta de aluminio.



Product Information

Properties

• Rasgable con la mano	●●●●	• Resistencia al envejecimiento (UV)	●●●
• Fácil de remover	no	• Resistencia a la humedad	●●●
• Fácil de escribir sobre él	no	• Resistencia a rayos UV	●●●
• Apto para cortar	si	• Resistencia al agua	●●●●
• Certificado según	DIN 4102 B1 and UL 510A	• Fluorescencia	no
• Resistencia a la temperatura (largo plazo)	90 °C	• Conformabilidad	●●
• Resistencia a la abrasión	●●●		

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

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.