



# tesa® Professional 63632 Aluminium Tape Universal

## Informação Produto

Universal aluminum tape with paper liner - 30µ foil

### Descrição do produto

tesa® Universal é uma fita adesiva de alumínio para aplicações profissionais. A fita de alumínio robusta é adequada para vedar permanentemente isolamentos e tubos, para permitir a condutividade elétrica e térmica em materiais e para refletir a radiação de calor. Também pode ser usada para reparar superfícies metálicas. Uma película de alumínio (30µm) serve como material de base, enquanto o protetor/camada de separação consiste em papel siliconizado num dos lados (85µm). A adesividade é fornecida por uma massa adesiva acrílica.

A fita de alumínio tesa® Universal 63632 é mecanicamente estável, resistente a temperaturas de -40 °C a +160 °C. Além disso, a tesa® Universal 63632 é retardante de chama de acordo com a norma DIN 4102, classe B1 e UL 510A.

### Características

- Mecanicamente estável e adaptável a superfícies curvas
- Protetor facilmente removível
- Resistente ao envelhecimento
- Adequada para aplicações permanentes
- Resistente contra humidade, gases, vapores e radiação UV
- Condutividade elétrica e térmica
- Reflete o calor e a luz
- Retardante de chama de acordo com DIN 4102 (classe B1)
- Retardante de chama de acordo com os requisitos da UL 510A

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

- |                       |                      |                              |       |
|-----------------------|----------------------|------------------------------|-------|
| • Material do suporte | película de alumínio | • Espessura total            | 65 µm |
| • Tipo de adesivo     | acrílico             | • Espesura do liner protetor | 85 µm |



# tesa® Professional 63632 Aluminium Tape Universal

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	3 %	• Resistência à abrasão	bom
• Força de tensionamento	25 N/cm	• Resistencia a la temperatura a corto plazo	160 °C
• Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas)	sim	• Resistencia a la temperatura a largo plazo	90 °C
• Backing appearance (visual)	reflective	• Resistência à temperatura	muito bom
• De fácil remoção	não	• Resistência à umidade	bom
• Facilidade de escrever por cima	não	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Fluorescente	não	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Hand tearability	muito bom	• Water resistance	muito bom
• Release do protector (liner)	fácil		

### Adesão aos valores

• Vidro (inicial)	8 N/cm	• PVC (inicial)	5.5 N/cm
• PE (inicial)	4 N/cm	• aço	8 N/cm

## Termo de responsabilidade

Os produtos tesa® demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa® se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?mp=63632>