



tesa® 60632

Informação Produto



Fita de alumínio adaptável com liner de papel - folha de 30µ

Descrição do produto

tesa® 60632 é uma fita de alumínio adaptável baseada numa folha de alumínio de 30 µm (1,2 mil), um adesivo acrílico transparente e um liner de papel branco, unilateral, siliconizado, com 85 µm de espessura.

Características

- Adaptável a superfícies curvas
- Forro facilmente removível
- Adequado para aplicações permanentes
- Barreira contra umidade, gases e vapores

*Eletricamente e termicamente condutivo

- Resistente ao envelhecimento
- Calor e luz reflexiva
- Retardante de chama conforme DIN 4102, classe B1
- Retardante de chama de acordo com os requisitos da UL 510A

Aplicação

- Montagem de bobinas de refrigeradores na indústria de eletrodomésticos
- Junção e vedação de isolamentos térmicos e dutos
- Para tornar substratos eletricamente e termicamente condutivos
- Para refletir a radiação de calor

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 | • Cor do liner protetor | branco |
| • Tipo de adesivo | acrílico | • Espessura da fita | _NULL µm |
| • Tipo de liner protetor | papel | • Espesura do liner protetor | 85 µm |
| • Espessura total | 65 µm | | |



tesa® 60632

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	3 %	• Operation temperature from	-40 °C
• Força de tensionamento	25 N/cm	• Operation temperature up to	160 °C
• Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas)	sim	• Release do protector (liner)	fácil
• Backing appearance (visual)	reflective	• Resistência à abrasão	bom
• De fácil remoção	não	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Hand tearability	muito bom	• Water resistance	muito bom
• Liner release force	0.3 N/cm		

Adesão aos valores

• Adhesion to Backing	7 N/cm	• PVC (inicial)	5.5 N/cm
• Vidro (inicial)	8 N/cm	• aço	8 N/cm
• PE (inicial)	4 N/cm		

Informação Adicional

A espessura total indicada na seção “Dados Técnicos” descreve a espessura da fita sem liner. A espessura com revestimento é de 150 µm (5,9 mil).

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/?ip=60632>