



# tesa® 4657

## Informação Produto



Fita duct tape premium revestida com acrílico resistente à temperatura

### Descrição do produto

A fita tesa® 4657 é uma fita de tecido revestida com pasta acrílica de alta qualidade. Possui um dorso de tecido de algodão de trama 145 e um adesivo de borracha natural.

A fita tesa® 4657 é uma fita de tecido altamente resistente sendo frequentemente utilizada em aplicações automotivas para fechamento permanente de furos e mascaramento durante processos de pintura industrial.

### Sustainable Aspects

- 76% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Características

- The tape's high tensile strength, the puncture resistance and the adhesiveness to all kinds of substrates perform well even under elevated temperature.
- The acrylic cloth tape is conformable and features a high resistance to paints, solvents, abrasion, and is waterproof.
- The acrylic coating is highly age-stable, making it very suitable for permanent applications.
- tesa® 4657 is a very resilient cloth tape used for temporary and permanent hole covering in automobile production lines and masking during industrial painting processes.
- Handling and application is easy due to hand-tearability.
- The tape can be torn in straight edges along the high mesh woven fabric.
- Residue-free removal is possible, even after high-temperature exposure.

### Aplicação

- Mascaramentos à alta temperatura durante a produção veículos e máquinas ex. mascaramento de flange dos pára-brisas;
- Resiste a ciclos de secagem em estufa;
- Fechamento permanente de furos interiores e exteriores;
- Fechamento de furos de parafusos e de drenagem;
- Mascaramento parcial durante tratamento com agentes impregnantes (ex. revestimento de PVC);
- Fixação de cabos planos ex. em forro automotivo, painéis de portas, espelhos;
- Mascaramento durante pintura a pó eletrostática.

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04657>



# tesa® 4657

## Informação Produto

### 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	Tecido revestido com acrílico	• Espessura total	290 µm
• Tipo de adesivo	borracha natural tratada termicamente	• Cor do liner protetor	amarelo
• Tipo de liner protetor	papel	• Espesura do liner protetor	76 µm
• De base biológica (por peso)	76 %		

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	7.5 %	• Rasgo em linha reta	muito bom
• Força de tensionamento	105 N/cm	• Resistência à abrasão	muito bom
• Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas)	sim	• Resistência à temperatura (30 min)	180 °C
• De fácil remoção	sim	• Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure)	180 °C
• Facilidade de escrever por cima	sim	• Trama	145 threads/inch <sup>2</sup>
• Hand tearability	muito bom	• Water resistance	bom
• Liner release force	0.3 N/cm		

### Adesão aos valores

• aço	4.6 N/cm
-------	----------



# tesa<sup>®</sup> 4657

## Informação Produto

### Informação Adicional

atende a LV312-1 de resistência dielétrica.

### Termo de responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04657>