



# tesa® 4657

## Informação Produto



Fita em tecido revestida a acrílico, resistente à temperatura

### Product Description

tesa® 4657 é uma fita do segmento superior, revestida a acrílico. É composta por um suporte em algodão de mesh 145 e massa adesiva em borracha natural tratada termicamente.

tesa® 4657 é uma fita usada frequentemente para revestimento de orifícios na indústria automóvel e máscara durante processos de pintura industrial.

Características:

- remoção sem resíduos, mesmo após exposição a temperaturas elevadas
- elevada resistência ao envelhecimento (permitindo aplicações permanentes)
- elevada resistência aos solventes de tintas
- fita excelente para die-cuts, disponível em rolo de elevada largura com protector (liner) - tesa® 4657 PV9
- também disponível numa versão de baixa força de desenrolamento - tesa® 4657 PV1
- disponível em 2 cores: preto e cinzento

### 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.

### Aplicações

- Máscara resistente ao calor, durante a produção de veículos e máquinas
- Máscara do rebordo de janelas
- É possível secagens repetidas em estufa
- Cobertura de orifícios no interior e exterior
- Revestimento de parafusos e furos de drenagem
- Máscara parcial durante o tratamento com agentes impregnantes
- Fixação de cabos, ex: tejadilhos, painéis das portas e espelhos

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



# tesa<sup>®</sup> 4657

## Informação Produto

### Aplicações

- Máscara durante o revestimento com pó electrostático

### Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

### Aplicações

- |                                |                                       |                                  |         |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------|
| • Material do suporte          | tecido revestido a acrílico           | • Espessura total                | 290 µm  |
| • Tipo de massa adesiva        | borracha natural tratada termicamente | • Cor do protector (liner)       | amarelo |
| • Tipo de protector (liner)    | papel                                 | • Espessura do protector (liner) | 76 µm   |
| • De base biológica (por peso) | 76 %                                  |                                  |         |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                   |           |  |                               |
|-----------------------------------|-----------|--|-------------------------------|
| • Alongamento à ruptura           | 7.5 %     | • Malha (mesh)   | 145 threads/inch <sup>2</sup> |
| • Força de tensão                 | 105 N/cm  | • Margens rasgadas direitas  | muito bom                     |
| • De fácil remoção                | sim       | • Resistência à abrasão  | muito bom                     |
| • Fácil de escrever por cima      | sim       | • Resistência à temperatura (30 min)   | 180 °C                        |
| • Força de libertação do protetor | 0.3 N/cm  | • Resistência à temperatura (amovibilidade do alumínio após 30 min de exposição) | 180 °C                        |
| • Hand tearability                | muito bom | • Resistente à água  | bom                           |
| • Indicado para Die-Cuts          | sim       |  |                               |

### Adesão aos valores

- aço 4.6 N/cm

### Informação Adicional

- Complies with LV 312-1 Dielectric strength.
- PV0: Standard version heavy unwinding, fine paintability
- PV1: Easy unwinding of roll, moderate paintability
- PV9: Same as PV0 , comes with a yellow paper liner (76 µm, single-sided siliconsized)



# tesa<sup>®</sup> 4657

## Informação Produto

### Insenção 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>