

# tesa® 4651

## Informação Do Produto



### Fita de Tecido Colorida Premium com Revestimento Acrílico

#### Descrição do produto

tesa® 4651 é uma fita de tecido robusta e de alta qualidade, revestida com acrílico. Baseia-se num suporte em tecido de viscose tecido de 145 malhas e adesivo de borracha natural. O produto também está disponível com liner de papel em formato de rolo jumbo (tesa® 4651 PV9).

#### sustentáveis aspectos

- 68% de conteúdo de origem biológica em todo o produto, excluindo liner (em peso)



Para maiores informações: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

#### Características

- A fita de tecido é conformável e possui excelente resistência à abrasão, elevada resistência à tração, bem como uma adesividade muito elevada a várias superfícies, mesmo ásperas.
- A elevada adesão inicial da fita e o curto tempo de fixação asseguram uma aplicação rápida e aderência fiável logo após a aplicação.
- A fita pode ser rasgada manualmente com bordas precisas e retas, tanto longitudinal como transversalmente.
- Classificação segundo FMVSS302: SE/NBR
- Baixo VOC de acordo com análise VDA 278

#### Aplicações

- Mascaramento durante jateamento de areia, revestimento, pintura a spray, etc.
- Agrupamento e reforço de cargas, como tubos ou perfis
- Rotulagem, codificação por cores ou marcação de fios, cabos, etc.
- Selagem permanente de juntas de tubos, latas e tubos metálicos

# tesa® 4651

## Informação Do Produto

### Informação Técnica (valores médios)

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

### Construção do produto

|                                                                      |                             |                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------|
| • Material do suporte                                                | tecido revestido a acrílico | • Espessura total                | 310 µm  |
| • Tipo de massa adesiva                                              | borracha natural            | • Cor do protector (liner)       | amarelo |
| • Tipo de protector (liner)                                          | papel                       | • Espessura do protector (liner) | 76 µm   |
| • Conteúdo de carbono de base biológica (de acordo com DIN EN 16640) | 72 %                        |                                  |         |

### Propriedades / Valores de Desempenho

|                              |                               |                                                      |           |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| • Alongamento à ruptura      | 13 %                          | • Rasgabilidade manual                               | muito bom |
| • Força de tensão            | 100 N/cm                      | • Resistência à abrasão                              | muito bom |
| • Fácil de escrever por cima | sim                           | • Resistência à temperatura                          | 130 °C    |
| • Malha (mesh)               | 145 threads/inch <sup>2</sup> | (amovibilidade do alumínio após 30 min de exposição) |           |
| • Margens rasgadas direitas  | muito bom                     | • Resistente à água                                  | bom       |

### Adesividade ao

|                      |          |
|----------------------|----------|
| • Adesividade ao aço | 3.3 N/cm |
|----------------------|----------|

### Informação Adicional

Autoextinguível / sem taxa de combustão segundo FMVSS 302 testado como compósito com material não-inflamável

Em conformidade com LV 312-1 – Resistência dielétrica

Na lista seguinte pode encontrar os códigos RAL como referência para as cores da tesa® 4651:

- Amarelo, código 17: RAL 1016
- Vermelho, código 19: RAL 3000
- Azul, código 11: RAL 5015
- Verde, código 37: RAL 6018
- Cinzento, código 55: RAL 7000
- Castanho, código 45: RAL 8003
- Preto, código 04: RAL 9005
- Branco, código 08: RAL 9010

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=4651>

# tesa® 4651

## Informação Do Produto

### Insenção 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=4651>