



# tesa<sup>®</sup> 4513

## Fita de embalagem de papel superior

### Informação Produto

tesa<sup>®</sup> 4513 Fita de embalagem



### Product Description

A tesa<sup>®</sup> 4513 é uma fita de embalagem à base de papel com um suporte de papel robusto e uma massa adesiva de borracha sintética de excelente desempenho. O suporte de papel da tesa<sup>®</sup> 4513 é feito com papel proveniente de florestas bem geridas e outras fontes controladas. Graças ao revestimento release sem silicone, é garantida uma excelente capacidade de impressão com todos os tipos de sistemas de tinta (testada externamente). O sistema de massa adesiva de borracha sintética oferece uma aderência e adesividade inicial muito elevadas numa ampla variedade de qualidades de cartão. A tesa<sup>®</sup> 4513 é a solução perfeita para aplicações de embalagens de peso leve e médio (máx. 15 kg) onde é necessário um excelente desempenho.

Um passo em frente

Este marcador é a nossa tentativa de o ajudar a determinar mais facilmente produtos mais sustentáveis. Leia mais sobre ele:

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

### Sustainable Aspects

- O suporte de papel é feito com papel proveniente de florestas bem geridas e outras fontes controladas
- Reciclável de acordo com o método INGEDE 12 (100/100)
- Processo de produção sem solventes



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

### Características

- Material de suporte robusto
- Aderência e adesividade inicial muito elevadas
- Rasgável à mão
- Imprimível com todos os tipos de tintas

### Aplicações

- Ideal para o fecho de caixas de cartão até 15 kg
- Adequada para aplicações manuais e automáticas
- Imprimível com todos os tipos de sistemas de tinta

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04513>



# tesa<sup>®</sup> 4513

## Fita de embalagem de papel superior

### Informação Produto

#### 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   | papel              | • Espessura total | 105 µm |
| • Tipo de massa adesiva | borracha sintética |                   |        |

#### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                         |           |                             |       |
|-------------------------|-----------|-----------------------------|-------|
| • Pode ser impresso     | muito bom | • Desenrolamento silencioso | não   |
| • Alongamento à ruptura | 3 %       | • Hand tearability          | sim   |
| • Força de tensão       | 70 N/cm   | • Isento de solventes       | sim   |
| • Aplicação automática  | sim       | • Resistência à humidade    | médio |
| • Aplicação manual      | sim       |                             |       |

#### Adesão aos valores

- |       |          |
|-------|----------|
| • aço | 8.5 N/cm |
|-------|----------|

#### Informação Adicional

Disponível em havana.

### 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=04513>