

# tesa® 4513

## Informação Do Produto



Fita adesiva superior de embalagem em papel

### Descrição do produto

A tesa® 4513 é uma fita adesiva de embalagem à base de papel, com um suporte robusto em papel e um adesivo de borracha sintética de excelente desempenho. O suporte em papel da tesa® 4513 é produzido com papel proveniente de florestas geridas de forma responsável e outras fontes controladas. Graças ao revestimento de libertação sem silicone, é garantida uma excelente imprimibilidade com todo o tipo de sistemas de tinta (testado externamente). O sistema adesivo de borracha sintética proporciona uma adesão e tack inicial muito elevados em vários tipos de cartão. A tesa® 4513 é a solução perfeita para aplicações de embalagem de peso leve a médio (máx. 15 kg), onde é exigido um desempenho excelente.

### sustentáveis aspectos

- O suporte em papel é feito com papel proveniente de florestas geridas de forma responsável e outras fontes controladas
- Amigo da reciclagem de acordo com o método INGEDE 12 (100/100)
- Processo de produção sem solventes



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

### Características

- Material de suporte robusto
- Adesão e tack inicial muito elevados
- Imprimível

### Aplicações

- Ideal para a selagem de caixas de cartão até 15 kg
- Adequada para aplicações manuais e automáticas

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

# tesa® 4513

## Informação Do Produto

### Variedade de produtos

- Cores disponibles chamois

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                             |         |                             |           |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|-----------|
| • Alongamento à ruptura     | 3 %     | • Desenrolamento silencioso | não       |
| • Força de tensão           | 70 N/cm | • Isento de solventes       | sim       |
| • Aplicação automática      | sim     | • Peso da embalagem         | Até 15 kg |
| • Desenrolamento silencioso | não     | • Rasgabilidade manual      | sim       |

### Adesividade ao

- Adesividade ao aço 8.5 N/cm

### Certificados

**Certificado de acordo com**  
INGEDE12

### Informação Adicional

Disponível em havana

### 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=4513>