

# tesa® 4024 PV4



## Informação Do Produto

Fita silenciosa de selagem de caixas BOPP com adesivo acrílico de base biológica

### Descrição do produto

tesa® 4024 PV 4 é uma fita fiável e universal para selagem de caixas, concebida para embalagens até 15 kg. Apresenta um suporte de polipropileno (PP) de alta qualidade combinado com um adesivo acrílico à base de água com 65% de conteúdo biológico. Isto ajuda a reduzir significativamente a pegada de carbono do produto e contribui para uma maior sustentabilidade. A aderência equilibrada do adesivo e a sua excelente resistência ao cisalhamento garantem uma selagem segura imediatamente após a aplicação - mesmo em condições ambientais exigentes.

### sustentáveis aspectos

- 65% de adesivo acrílico de base biológica segundo o método de balanço de massas
- Até 31% menos pegada de carbono do produto comparativamente à versão anterior (da extração à porta, incluindo a captação biogénica de carbono)



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

### Características

- Desenrolamento suave e silencioso.
- Resistência ao rasgo aumentada e boas propriedades de adesão imediata.
- Excelente resistência ao envelhecimento.
- Adequada para utilização em condições ambientais exigentes.

### Aplicações

Fita de selagem manual para caixas leves e médias até 15 kg.

### 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   | filme PP                | • De base biológica (por peso) | 65 %  |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico à base de água | • Espessura total              | 50 µm |

# tesa® 4024 PV4

## Informação Do Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

|                         |         |                             |                    |
|-------------------------|---------|-----------------------------|--------------------|
| • Alongamento à ruptura | 140 %   | • Desenrolamento silencioso | sim                |
| • Força de tensão       | 45 N/cm | • Informações de transporte | Temperature 0-70°C |
| • Aplicação automática  | sim     | • Peso da embalagem         | Até 15 kg          |
| • Aplicação manual      | sim     |                             |                    |

### Adesividade ao

- Adesividade ao aço 2.5 N/cm

## Certificados

### Certificados de Sustentabilidade

- We conducted an externally reviewed comparative carbon footprint assessment and summarized the results in a publicly available report. tesa® 4024PV4 Next Generation shows an up to 31% lower carbon footprint compared to the previous version, tesa® 4024 PV4, based on a cradle to gate analysis including biogenic carbon uptake.
- The tesa manufacturing site Comet SpA, Italy has been externally certified under number ISCC-PLUS-CertDE100-22206125 and complies with the requirements of the certification system of ISCC PLUS.

## Informação Adicional

tesa® 4024 está disponível nas cores transparente, camurça e branco.

## 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=4024PV4>