



# tesa® 6190 Combitape

## Informação Produto



Fita dupla-face com dorso fílmico para selagem de caixas, com tear-tape integrado.

### Descrição do produto

A tesa® Combitape é uma fita dupla-face transparente com um dorso de filme de PET e adesivo de acrílico taquificado. A tesa® Combitape contém um fingerlift (liner estendido) e um tear-tape integrado.

. A tesa® Combitape foi projetada para papelões corrugados e contém as seguintes características:

- Remoção rápida do liner, devido a presença do fingerlift
- Alta adesão inicial para fechamentos mais rápidos
- Fixação confiável até mesmo em altas temperaturas
- Implemento da função de fechamento e abertura em espaços limitados

### Sustainable Aspects

- tesa® 6190 Combitape Next Gen with -39% CO<sub>2</sub> emissions\* compared to tesa® 6190 Combitape
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing



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

### Características

- Implementing closure and opening function in limited space
- Fast liner removal due to fingerlift
- High initial adhesion for fast closure
- Reliable bonding performance even at high temperatures and on rough corrugated-board surfaces
- Recycling friendly according to the INGEDE method

### Aplicação

- Self-adhesive mail order boxes
- CD and book cartons \*



# tesa® 6190 Combitape

## Informação Produto

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

• Material do suporte	filme PET	• Cor	transparente
• Tipo de adesivo	acrílico modificado	• Cor do liner protetor	vermelho
• Tipo de liner protetor	MOPP	• Espessura do liner protetor	80 µm
• Espessura total	205 µm	• Gramatura do liner protetor	72 g/m <sup>2</sup>

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	30 %	• Resistência à umidade	muito bom
• Força de tensionamento	130 N/cm	• Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	muito bom
• Resistência a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	muito bom
• Resistência a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a plasticizantes	bom	• Tack	bom
• Resistência a químicos	bom	• Temperature resistance min.	-40 °C

### Adesão aos valores

• ABS (inicial)	10.3 N/cm	• PET (após 14 dias)	9.5 N/cm
• ABS (após 14 dias)	12 N/cm	• PP (inicial)	6.8 N/cm
• Alumínio (inicial)	9.2 N/cm	• PP (após 14 dias)	7.9 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	10.6 N/cm	• PS (inicial)	10.6 N/cm
• PC (inicial)	12.6 N/cm	• PS (após 14 dias)	12 N/cm
• PC (após 14 dias)	14 N/cm	• PVC (inicial)	8.7 N/cm
• PE (inicial)	5.8 N/cm	• PVC (após 14 dias)	13 N/cm
• PE (após 14 dias)	6.9 N/cm	• Aço (inicial)	11.5 N/cm
• PET (inicial)	9.2 N/cm	• Aço (após 14 dias)	11.8 N/cm

### Informação Adicional

\*Product Carbon Footprint (PCF) reduction for the new tesa® 6190 Combitape Next Gen (2000m x 23mm spool, PV0 red MOPP liner) compared to the current tesa® 6190 Combitape (2000m x 23mm spool, PV0 red MOPP liner) calculated in 2024 with Cradle-to-Gate values, including biogenic carbon uptake. The calculation of the CO<sub>2</sub> footprint was conducted in 2024, following the same approach as the ISO 14067-compliant comparative PCF study for tesa® 4965 Original Next Gen, available on [tesa.com/4965-report](http://tesa.com/4965-report). For detailed information on the tesa® 6190 Combitape Next Gen Product Carbon Footprint, please contact your local tesa sales representative.

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=06190>



# tesa<sup>®</sup> 6190 Combitape

Informação Produto

## Termo 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=06190>