

# tesa® 6190

## Informação Do Produto



Fita de selagem para caixas de 205µm, dupla face, com fingerlift e fita de abertura integrada

### Descrição do produto

A tesa® 6190 Combitape Next Gen é uma fita de montagem transparente, dupla face, produzida com um adesivo com balanço de biomassa e um suporte em PET PCR 90%, o que leva a uma redução de emissões de CO<sub>2</sub> de -39%\* em comparação com a tesa® 6190 Combitape. A fita de selagem para caixas de filme, dupla face, é fornecida com fingerlift (liner estendido) e fita de abertura integrada. A tesa® 6190 Combitape Next Gen foi concebida para caixas de cartão ondulado e é reciclável de acordo com o método INGEDE. O adesivo acrílico tackificado com balanço de biomassa proporciona um desempenho de colagem fiável mesmo em temperaturas elevadas e em superfícies de cartão rugosas.

### sustentáveis aspectos

- tesa® 6190 Combitape Next Gen com -39% CO<sub>2</sub> de emissões\* em comparação com a tesa® 6190 Combitape
- Adesivo acrílico tackificado com balanço de biomassa
- 90% de PET PCR no suporte



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

### Características

- Implementação da função de fecho e abertura em espaço limitado
- Remoção rápida do liner devido ao fingerlift
- Alta adesão inicial para fecho rápido
- Desempenho de colagem fiável mesmo em temperaturas elevadas e em superfícies de cartão ondulado rugosas
- Reciclável de acordo com o método INGEDE

### Aplicações

- A tesa® 6190 Combitape Next Gen foi especialmente concebida para caixas de cartão ondulado
- Caixas de encomenda auto-adesivas
- Fecho de caixas para CDs e livros

# tesa® 6190

## 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	filme PET	• Cor	transparente
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protector (liner)	vermelho
• Tipo de protector (liner)	MOPP	• Espessura do protector (liner)	80 µm
• Espessura total	205 µm	• Peso do protector (liner)	72 g/m <sup>2</sup>

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	30 %	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de tensão	130 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	muito bom
• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	muito bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Resistência aos suavizantes	bom
• Resistência a químicos	bom	• Tack	bom

### Adesividade ao

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

### Informação Adicional

\*Redução da Pegada de Carbono do Produto (PCF) para a nova tesa® 6190 Combitape Next Gen (bobine de 2000m x 23mm, liner PV0 vermelho MOPP) comparada com a atual tesa® 6190 Combitape (bobine de 2000m x 23mm, liner PV0 vermelho MOPP) calculada em 2024 com valores Cradle-to-Gate, incluindo a absorção biogénica de carbono. O cálculo

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=6190FL>

# tesa<sup>®</sup> 6190

## Informação Do Produto

### Informação Adicional

da CO<sub>2</sub> pegada foi realizado em 2024, seguindo o mesmo método do estudo comparativo de PCF, conforme ISO 14067, para a tesa<sup>®</sup> 4965 Original Next Gen, disponível em [tesa.com/4965-report](https://tesa.com/4965-report). Para mais informações detalhadas sobre a Pegada de Carbono do Produto da tesa<sup>®</sup> 6190 Combitepe Next Gen, por favor contacte o seu representante comercial local da tesa.

### 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=6190FL>