



tesa® 6190

Informação Produto



Fita de fecho de caixas com filme bi-adesiva de 205 µm, com aba de descolamento fácil e fita de rasgar integrada

Descrição do produto

A tesa® 6190 Combitape Next Gen é uma fita de montagem bi-adesiva transparente, produzida com uma massa adesiva equilibrada em termos de biomassa e um suporte em 90% PET PCR, o que leva a uma redução das emissões de CO₂ de -39%* em comparação com a tesa® 6190 Combitape. A fita de fecho de caixas com filme bi-adesiva é fornecida com aba de descolamento fácil (protetor alargado) e fita de rasgar integrada. A tesa® 6190 Combitape Next Gen foi concebida para caixas de cartão canelado e é favorável à reciclagem de acordo com o método INGEDE. A massa adesiva acrílica com adesividade inicial (tack) equilibrada em termos de biomassa proporciona um desempenho de união fiável, mesmo a temperaturas elevadas e em superfícies de cartão rugosas.

sustentáveis aspectos



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

Características

- Implementação da função de fecho e abertura num espaço limitado
- Remoção rápida do protetor graças à aba de descolamento fácil
- Elevada fixação inicial para um fecho rápido
- Desempenho fiável da fixação mesmo a altas temperaturas e em superfícies rugosas de cartão canelado
- Compatível com a reciclagem de acordo com o método INGEDE

Aplicações

- A tesa® 6190 Combitape Next Gen foi especialmente concebida para caixas de cartão canelado
- Caixas de correio autoadesivas
- Fecho de caixas de CD e de livros

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 ²

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



tesa® 6190

Informação Produto

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 (rolo de 2000 m x 23 mm, protetor PVO em MOPP vermelho) em comparação com a atual tesa® 6190 Combitape (rolo de 2000 m x 23 mm, protetor PVO em MOPP vermelho) calculada em 2024 com valores “Cradle-to-Gate”, incluindo a absorção de carbono biogénico. O cálculo da pegada de carbono de CO₂ foi realizado em 2024, seguindo a mesma abordagem do estudo comparativo de PCF em conformidade com a norma ISO 14067 para a tesa® 4965 Original Next Gen, disponível em tesa.com/4965-report. Para obter informações detalhadas sobre a pegada de carbono do produto tesa® 6190 Combitape Next Gen, contacte o seu representante local de vendas da tesa.



tesa[®] 6190

Informação Produto

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=06190>