



# tesa® 6190 Combitape Next Gen



## Produkt Information

Temperaturbeständiges, doppelseitiges Klebeband mit integrierter Aufreißhilfe (ca. 6mm rechts)

## Produktbeschreibung

tesa® Combitape 6190 ist ein transparentes, doppelseitiges Klebeband mit PET-Träger. Dieses Klebeband wird mit einer überstehenden Abdeckung (tesa® Fingerlift) und integrierter Aufreißhilfe geliefert. Die integrierte Aufreißhilfe befindet sich rechts.

Zu den besonderen Eigenschaften gehören ein ausgewogenes Verhältnis von Scherfestigkeit, Klebkraft und Anfangshaftung sowie die sichere Verklebung auf einer Vielzahl von Test- bzw. Kraftliner Qualitäten.

## 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>

## Produktmerkmale

- 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

## Anwendung

- Zur Herstellung von Verpackungen aus Wellpappe mit einem Selbstklebeverschluss und einer Aufreißhilfe
- Der breite Teil der weißen Folienabdeckung wird entfernt, die Aufreißhilfe verbleibt auf der Kartonage. Die Verpackung wird verschlossen
- Öffnen der Verpackung ohne Hilfsmittel



# tesa® 6190 Combitape Next Gen

## Produkt Information

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

### Produktaufbau

|                     |                       |                         |                     |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| • Trägermaterial    | PET-Film              | • Farbe                 | transparent         |
| • Klebmasse         | modifiziertes Acrylat | • Dicke der Abdeckung   | 80 µm               |
| • Art der Abdeckung | MOPP                  | • Farbe der Abdeckung   | rot                 |
| • Dicke             | 205 µm                | • Gewicht der Abdeckung | 72 g/m <sup>2</sup> |

### Eigenschaften / Leistungswerte

|                               |          |                                       |          |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • Reißdehnung                 | 30 %     | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | sehr gut |
| • Reißkraft                   | 130 N/cm | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | sehr gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut      | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C   |
| • Anfassklebkraft             | gut      | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C   |
| • Chemikalienbeständigkeit    | gut      | • Temperaturbeständigkeit min.        | -40 °C   |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut | • Weichmacherbeständigkeit            | gut      |

### Klebkraft

|                                 |           |                             |           |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| • auf ABS (initial)             | 10,3 N/cm | • auf PET (nach 14 Tagen)   | 9,5 N/cm  |
| • auf ABS (nach 14 Tagen)       | 12 N/cm   | • auf PP (initial)          | 6,8 N/cm  |
| • auf Aluminium (initial)       | 9,2 N/cm  | • auf PP (nach 14 Tagen)    | 7,9 N/cm  |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 10,6 N/cm | • auf PS (initial)          | 10,6 N/cm |
| • auf PC (initial)              | 12,6 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen)    | 12 N/cm   |
| • auf PC (nach 14 Tagen)        | 14 N/cm   | • auf PVC (initial)         | 8,7 N/cm  |
| • auf PE (initial)              | 5,8 N/cm  | • auf PVC (nach 14 Tagen)   | 13 N/cm   |
| • auf PE (nach 14 Tagen)        | 6,9 N/cm  | • auf Stahl (initial)       | 11,5 N/cm |
| • auf PET (initial)             | 9,2 N/cm  | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 11,8 N/cm |

### Weitere Informationen

\*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](https://tesa.com/4965-report). For detailed information on the tesa® 6190 Combitape Next Gen Product Carbon Footprint, please contact your local tesa sales representative.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=06190>



# tesa® 6190 Combitape Next Gen

Produkt Information

## Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=06190>