



tesa® 6190 Combitape

Information Produit



205µm double sided filmic box sealing tape with fingerlift and integrated tear-tape

Description produit

tesa® 6190 Combitape Next Gen is a transparent, double-sided mounting tape, produced with a biomass balanced adhesive and a 90% PCR PET backing which leads to a reduction in CO₂ emissions of -39%* compared to tesa® 6190 Combitape. The double-sided filmic box sealing tape is supplied with fingerlift (extended liner) and integrated tear tape. tesa® 6190 Combitape Next Gen has been designed for corrugated-board cartons and is recycling friendly according to the INGEDE method. The biomass balanced tackified acrylic adhesive provides reliable bonding performance even at high temperatures and on rough cardboard surfaces.

Sustainable Aspects

- tesa® 6190 Combitape Next Gen with -39% CO₂ 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>

Caractéristiques

- 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

Application

- tesa® 6190 Combitape Next Gen is especially designed for corrugated-board cartons
- Self-adhesive mail-order boxes
- Closing CD and book cartons

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06190>



tesa[®] 6190 Combitape

Information Produit

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Conception du produit

• Support	film PET	• Couleur	transparent
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur du protecteur	rouge
• Type de protecteur	MOPP	• Epaisseur du protecteur	80 µm
• Epaisseur totale	205 µm	• Poids du protecteur	72 g/m ²

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	30 %	• Résistance aux assouplissants	bon
• Résistance à la rupture	130 N/cm	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance en température à court terme	200 °C
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	très bon	• Résistance en température long terme	100 °C
• Résistance au cisaillement statique à 40°C	très bon	• Tack	bon
• Résistance au vieillissement (UV)	bon	• Temperature resistance min.	-40 °C

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	10.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	9.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	12 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	6.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	9.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	7.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	10.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	10.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	12.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	14 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	8.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	5.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	6.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	9.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	11.8 N/cm

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06190>



tesa® 6190 Combitape

Information Produit

Infos complémentaires

*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 CO₂ 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. For detailed information on the tesa® 6190 Combitape Next Gen Product Carbon Footprint, please contact your local tesa sales representative.

Disclaimer

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06190>