



tesa® 6190 Kombitape

Product Information

Dobbeltklebende lukketape med integrert rivefunksjon



Produktbeskrivelse

tesa® Combitape er en transparent, dobbeltklebende tape, som består av et bæremateriale av PET-film og en akrylkleber. tesa® Combitape leveres med fingerkant (uthengene dekkpapir) og integrert rivefunksjon.

tesa® Combitape er utviklet til bølgepappkartonger og har følgende egenskaper:

- Hurtig fjerning av dekkpapiret takket være fingerkant
- Høy initial klebeevne gir en sikker lukning
- Pålitelige klebeegenskaper, selv ved høye temperaturer
- Muliggjør lukke- og åpnefunksjon, hvor det er begrenset plass.

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>

Funksjoner

- 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

Applikasjon

- Selvklebende postesker
- CD- og bokkartonger



tesa® 6190 Kombitape

Product Information

Technical Information (average values)

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

Produktinnhold

| | | | |
|------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| • Bæremateriale | PET-film | • Farge | Transparent |
| • Klebetype | Modifisert akryl | • Linerfarge | Rød |
| • Type liner | MOPP | • Linertykkelse | 80 µm |
| • Total tykkelse | 205 µm | • Vekt (liner) | 72 g/m ² |

Egenskaper / ytelsesverdier

| | | | |
|----------------------------------|-----------|---|-----------|
| • Bruddforlengelse | 30 % | • Klebeevne | good |
| • Bruddstyrke | 130 N/cm | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | very good |
| • Aldringsbestandighet (UV) | good | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | very good |
| • Bestandig over for bløtgjørere | good | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 200 °C |
| • Fuktbestandighet | very good | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 100 °C |
| • Kjemikaliebestandig | good | • Temperature resistance min. | -40 °C |

Klebekraft

| | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart) | 10.3 N/cm | • Klebeevne på PET (etter 14 dager) | 9.5 N/cm |
| • Klebeevne på ABS (etter 14 dager) | 12 N/cm | • Klebeevne på PP (Umiddelbart) | 6.8 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (umiddelbart) | 9.2 N/cm | • Klebeevne på PP (etter 14 dager) | 7.9 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager) | 10.6 N/cm | • Klebeevne på PS (umiddelbart) | 10.6 N/cm |
| • Klebeevne på PC (umiddelbart) | 12.6 N/cm | • Klebeevne på PS (etter 14 dager) | 12 N/cm |
| • Klebeevne på PC (etter 14 dager) | 14 N/cm | • Klebeevne på PVC (umiddelbart) | 8.7 N/cm |
| • Klebeevne på PE (umiddelbart) | 5.8 N/cm | • Klebeevne på PVC (etter 14 dager) | 13 N/cm |
| • Klebeevne på PE (etter 14 dager) | 6.9 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart) | 11.5 N/cm |
| • Klebeevne på PET (umiddelbart) | 9.2 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 11.8 N/cm |

Additional Information

*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

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=06190>



tesa[®] 6190 Kombitape

Product Information

Additional Information

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 Combitepe Next Gen Product Carbon Footprint, please contact your local tesa sales representative.

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=06190>