



tesa® 6190 cierres de bolsas



Product Information

Cinta doble faz filmica para cierre de cajas con cinta de desgarro integrada

Descripción del producto

Tesa® Combitape es una cinta transparente de doble cara que consiste en un soporte de película de PET y un adhesivo acrílico pegajoso. Tesa® Combitape se suministra con fingerlift (extended liner) y cinta de desgarro integrada.

tesa® Combitape ha sido diseñado para cartones ondulados y características:

- Desmontaje rápido del forro debido a fingerlift
- Alta adhesión inicial para el cierre rápido
- Rendimiento de unión confiable incluso a alta temperatura
- Implemente el cierre y la función de apertura en el espacio limitado

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>

Características

- 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

Aplicación

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



tesa® 6190

cierre de bolsas

Product Information

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

| | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| • Material de soporte | PET film | • Color | transparente |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color del protector | rojo |
| • Tipo de protector | MOPP | • Espesor del protector | 80 µm |
| • Espesor total | 205 µm | • Gramaje del protector | 72 g/m ² |

Propiedades / Valores de rendimiento

| | | | |
|--|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 30 % | • Resistencia a los químicos | good |
| • Resistencia a la rotura | 130 N/cm | • Resistencia al cortante | very good |
| • Resistencia a la humedad | very good | (cizalladura) a 23 °C | |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistencia al cortante | very good |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | (cizalladura) a 40 °C | |
| • Resistencia a los plastificantes | good | • Resistencia al envejecimiento (UV) | good |
| | | • Tack | good |
| | | • Temperature resistance min. | -40 °C |

Adhesión a los valores

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 10.3 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 9.5 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 12 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 6.8 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 9.2 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 7.9 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 10.6 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 10.6 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 12.6 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 12 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 14 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 8.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 5.8 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 13 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 6.9 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 11.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 9.2 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 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

cierre de bolsas

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 Combitape 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>