



tesa® 6965 Next Gen - Team 4965 Fingerlift



Información Producto

205µm double sided transparent PET film tape with fingerlift

Descripción del producto

tesa® 6965 Next Gen - Team 4965 Fingerlift is a transparent, double-sided industrial mounting tape with fingerlift, 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® 6965. The double-sided mounting tape is a fingerlift version of tesa® 4965 Original Next Gen and its adhesive is based on a patented and protected product technology. tesa® 6965 Next Gen - Team 4965 Fingerlift is used in various different industries, frequently used for closing corrugated-board cartons or mounting different profiles. The biomass balanced tackified acrylic adhesive provides reliable bonding performance even at high temperatures and on rough cardboard surfaces. tesa® 6965 Next Gen - Team 4965 Fingerlift comes with a fingerlift (extended liner) for convenient liner removal and is recycling friendly according to the INGEDE method.

Several products are equipped with this unique and high-performing product design. Together, these products make up Team 4965. This double-sided film tape assortment helps to easily select the most efficient tape based on customer demands, products, and processes. Explore the benefits of the full tesa® 4965 assortment here:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Sustainable Aspects

- tesa® 6965 Next Gen with -39% CO₂ emissions* compared to tesa® 6965
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- Fast liner removal due to fingerlift
- High initial adhesion for fast closure
- Recycling friendly according to the INGEDE method
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Immediate usability right after assembly
- Reliable bonding performance even at high temperatures and on rough corrugated-board surfaces
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

Aplicaciones

- tesa® 6965 Next Gen - Team 4965 Fingerlift is especially designed for the closure of corrugated-board cartons
- Rubber/EPDM profile mounting
- Mounting decorative profiles and moldings in the furniture industry
- ABS plastic parts mounting in the car industry

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06965>



tesa® 6965

Next Gen - Team 4965 Fingerlift

Información Producto

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

| | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| • Material de soporte | PET film | • Espesor total | 205 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | transparente |

Propiedades / Valores de rendimiento

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 50 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | muy bueno |
| • Fuerza de tensión | 20 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | muy bueno |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistencia al suavizante | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Tack | bueno |
| • Resistencia a productos químicos | bueno | • Temperature resistance min. | -40 °C |

Adhesión a los valores

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al 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 a PP (inicial) | 6.8 N/cm |
| • Adhesión al 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 a PS (inicial) | 10.6 N/cm |
| • Adhesión a 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 a PVC (inicial) | 8.7 N/cm |
| • Adhesión a 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 al Metal (inicial) | 11.5 N/cm |
| • Adhesión a PET (inicial) | 9.2 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 11.8 N/cm |

Información adicional

Liner variants:

- PV0: red MOPP film (80µm; 72g/m²)
- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)
- PV8: white MOPP friction liner (80µm; 72g/m²)

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06965>



tesa® 6965 Next Gen - Team 4965 Fingerlift

Información Producto

Información adicional

For spools, it is recommended to use tesa® dispensers to achieve optimal results.

Low VOC – measured according to VDA 278 analysis, tesa® 6965 Next Gen - Team 4965 Fingerlift does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China).

*Product Carbon Footprint (PCF) reduction for the new tesa® 6965 Next Gen (2500m x 17mm spool, PV0 red MOPP liner) compared to the current tesa® 6965 (2500m x 17mm 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 ISO14067-compliant comparative PCF study for tesa® 4965 Original Next Gen, available on tesa.com/4965-report. For detailed information on the tesa® 6965 Next Gen Product Carbon Footprint, please contact your local tesa sales representative.

Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06965>