



tesa® 6190 Combitape



Información Producto

205µm double sided PET film box sealing tape with integrated tear-tape

Descripción del producto

tesa® 6190 Combitape is a transparent, double-sided tape consisting of a PET backing and a tackified acrylic adhesive. The double-sided filmic box sealing tape is supplied with fingerlift (extended liner) and integrated tear tape. tesa® 6190 Combitape has been designed for corrugated-board cartons and is recycling friendly according to the INGEDE method. The tackified acrylic adhesive provides reliable bonding performance even at high temperatures and on rough cardboard surfaces.

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 is especially designed for corrugated-board cartons
- Self-adhesive mail-order boxes
- Closing CD and book cartons

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 |



tesa® 6190 Combitape

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	30 %	• Resistencia a los químicos	bueno
• Resistencia a la rotura	130 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	muy bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a los plastificantes	bueno	• 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

Disclaimer

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=06190>