



tesa® 4657

Información Producto



Temperature Resistant Acrylic Coated Cloth Tape

Descripción del producto

tesa® 4657 is a high-grade acrylic coated cloth tape. It is based on a 145 mesh woven cotton fabric and a thermo-setting natural rubber adhesive.

The tape is suitable for die-cuts and is used in Automotive market for hole-covering; The standard version is PVO, and it is also available in a low unwinding version PV1 and on yellow glassine paper liner, 76 µm thick (PV9).

Sustainable Aspects

- 76% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



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

Características

- The tape's high tensile strength, the puncture resistance and the adhesiveness to all kinds of substrates perform well even under elevated temperature.
- The acrylic cloth tape is conformable and features a high resistance to paints, solvents, abrasion, and is waterproof.
- The acrylic coating is highly age-stable, making it very suitable for permanent applications.
- tesa® 4657 is a very resilient cloth tape used for temporary and permanent hole covering in automobile production lines and masking during industrial painting processes.
- Handling and application is easy due to hand-tearability.
- The tape can be torn in straight edges along the high mesh woven fabric.
- Residue-free removal is possible, even after high-temperature exposure.

Aplicación

- Various kinds of heat-resistant masking during the production of vehicles and machines, e.g. window flange, hole covering and powder coating, even repeated oven drying possible
- Partial masking during treatment with impregnating agents
- Covering of screw tap holes and drainage boreholes
- Permanent interior and exterior hole covering
- Covering of screw tap holes and drainage boreholes
- Fastening of flat cables - e.g. on roof linings, door panels, mirrors
- Splicing in reel-to-reel production

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04657>



tesa® 4657

Información Producto

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	Tejido con recubrimiento acrílico	• Espesor total	290 µm
• Tipo de adhesivo	caucho natural termoestable	• Color del protector	amarillo
• Tipo de protector	papel	• Espesor del protector	76 µm
• De base biológica (por peso)	76 %		

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	7.5 %	• Malla	145 threads/inch ²
• Resistencia a la rotura	105 N/cm	• Resistencia a la abrasión	muy bueno
• Adecuado para troquelar	si	• Resistencia a la temperatura (30 min)	180 °C
• Fácil de quitar	si	• Se puede escribir encima	si
• Hand tearability	muy bueno	• Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure)	180 °C
• Línea nítidas de corte	muy bueno	• Water resistance	bueno
• Liner release force	0.3 N/cm		

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre acero	4.6 N/cm
------------------------	----------

Información adicional

- Complies with LV 312-1 Dielectric strength.
- PV0: Standard version heavy unwinding, fine paintability
- PV1: Easy unwinding of roll, moderate paintability
- PV9: Same as PV0 , comes with a yellow paper liner (76 µm, single-sided siliconsized)



tesa[®] 4657

Información Producto

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=04657>