



tesa[®] 4651 Premium



Product Information

Cinta tejida de altas prestaciones

Descripción del producto

tesa[®] 4651 es una cinta de tela recubierta con una capa de acrílico. El soporte acrílico y el adhesivo de caucho natural la convierten en una cinta de alta calidad apropiada para cualquier aplicación.

Características:

- Elevada adhesión incluso en superficies rugosas
- Excelente resistencia a la rotura
- Corte limpio, tanto longitudinal como transversal (corte con la mano)
- Permite escribir encima
- Conformable

Sustainable Aspects

- 68% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



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

Características

- The cloth tape is conformable and features excellent abrasion resistance, high tensile strength, as well as a very high adhesiveness to multiple, even rough surfaces.
- The tape's high tack and short dwell time ensure a fast application and reliable adhesion only shortly after having been applied.
- The tape can be torn manually with precise and straight edges longitudinally and horizontally.
- Classification according FMVSS302: SE/NBR*

Aplicación

- Unión y refuerzo de tubos pesados, perfiles, etc.
- Sellado de agujeros y otras aberturas
- Marcado de cables y líneas
- Identificación y codificación
- Marcado de suelos
- Fijado y aislamiento de cables
- Sellado de tarros y tubos
- ... y mucho más.

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04651>



tesa[®] 4651 Premium

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	Tejido con recubrimiento acrílico	• Espesor total	310 µm
• Tipo de adhesivo	caucho natural	• Color del protector	amarillo
• Tipo de protector	papel	• Espesor del protector	76 µm
• De base biológica (por peso)	68 %		

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	13 %	• Resistencia a la abrasión	very good
• Resistencia a la rotura	100 N/cm	• Resistencia a la temperatura (30 min)	130 °C
• Adecuado para troquelar	si	• Resistencia a la temperatura (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición)	130 °C
• Hand tearability	very good	• Se puede escribir encima	si
• Línea nítidas de corte	very good	• Water resistance	good
• Malla	145 threads/inch ²		

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre acero	3.3 N/cm
------------------------	----------

Additional Information

*self-extinguishing / no burn rate according FMVSS 302 tested as composite with a non-inflammable material

Complies with LV 312-1 Dielectric strength

In the following list you can find the RAL-Codes as reference for the colors of tesa[®] 4651:

- Yellow, code 17: RAL 1016
- Red, code 19: RAL 3000
- Blue, code 11: RAL 5015
- Green, code 37: RAL 6018
- Gray, code 55: RAL 7000
- Brown, code 45: RAL 8003
- Black, code 04: RAL 9005
- White, code 08: RAL 9010

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04651>



tesa[®] 4651 Premium

Product Information

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=04651>