



tesa[®] 4651 Premium



Información Producto

Cinta de tejido recubierto de altas prestaciones

Descripción del producto

tesa[®] 4651 es una cinta de tejido recubierto de altas prestaciones. El soporte de rayon de trama 148 y el adhesivo de caucho natural la hacen apropiada para prácticamente cualquier aplicación.

Características:

- elevada adhesión incluso en superficies rugosas
- excelente resistencia a la rotura
- corte limpio tanto longitudinal como transversal (corte con la mano)
- se puede escribir
- conformable
- disponible en 8 colores: negro, blanco, gris, amarillo, azul, rojo, verde y marrón

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*

Aplicaciones

- Unión y refuerzo de tubos pesados, perfiles, etc.
- Sellado de agujeros y otras aberturas
- Marcado de cables y líneas
- Identificado y codificado
- Marcado de suelos
- Protección de cantos vivos
- Fijado y aislado de cables
- Sellado de bidones y tubos
- ... y mucho más

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04651>



tesa[®] 4651 Premium

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	tejido con recubrimiento acrílico	• Espesor total	310 µm
• Tipo de adhesivo	caucho natural	• Color del protector	amarillo
• Tipo de liner	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	muy bueno
• Fuerza de tensión	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	muy bueno	• Resistente al agua	bueno
• Línea nítidas de corte	muy bueno	• Se puede escribir encima	si
• Malla	145 threads/inch ²		

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 3.3 N/cm

Información adicional

*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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04651>



tesa[®] 4651 Premium

Información Producto

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=04651>