

# tesa® 4651

## Información De Producto



Cinta de tela de colores premium recubierta de acrílico

### Descripción del producto

tesa® 4651 es una cinta de tela robusta y de alta calidad, recubierta de acrílico. Está basada en un soporte de tejido de rayón trenzado de 145 hilos y un adhesivo de caucho natural. El producto también está disponible con protector de papel en formato jumbo-roll (tesa® 4651 PV9).

### sostenible aspectos

- 68% de contenido de origen biológico en el producto total excluyendo el protector (por peso)



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Características

- La cinta de tela es flexible y presenta excelente resistencia a la abrasión, alta resistencia a la tracción, así como una adherencia muy alta sobre múltiples superficies, incluso rugosas.
- Su alto tack y corto tiempo de fijación garantizan una aplicación rápida y una adhesión fiable poco después de haber sido aplicada.
- La cinta puede rasgarse manualmente con bordes precisos y rectos, tanto longitudinal como transversalmente.\*\*
- Clasificación según FMVSS302: SE/NBR
- Bajo VOC según análisis VDA 278

### Aplicaciones

- Enmascarado en procesos de arenado, recubrimiento, aplicación de pintura, etc.
- Agrupación y refuerzo de cargas, como tuberías o perfiles
- Etiquetado, codificación por colores o marcaje de cables, conductores, etc.
- Sellado permanente de uniones de tuberías, latas y tubos

### 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 %		

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=4651>

# tesa® 4651

## Información De Producto

### 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                               | 130 °C    |
| • Línea nítidas de corte  | muy bueno                     | (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición) |           |
| • Malla                   | 145 threads/inch <sup>2</sup> | • Resistente al agua   | bueno     |
| • Rasgable a mano         | muy bueno                     | • Se puede escribir encima                                   | si        |

### Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 3.3 N/cm

### Información adicional

\*autoextinguible / sin velocidad de combustión según FMVSS 302 probado como composite con un material no inflamable

Cumple con LV 312-1 Resistencia dieléctrica

En la siguiente lista puedes encontrar los Códigos RAL como referencia para los colores de tesa® 4651:

- Amarillo, código 17: RAL 1016
- Rojo, código 19: RAL 3000
- Azul, código 11: RAL 5015
- Verde, código 37: RAL 6018
- Gris, código 55: RAL 7000
- Marrón, código 45: RAL 8003
- Negro, código 04: RAL 9005
- Blanco, código 08: RAL 9010

# tesa<sup>®</sup> 4651

## Información De Producto

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=4651>