

tesa® 4651

Información De Producto



Cinta de tela coloreada premium con revestimiento acrílico

Descripción del producto

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

sostenible aspectos

• 72 % de contenido de carbono de origen biológico (DIN EN 16640)



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

Características

- La cinta de tela es flexible y presenta excelente resistencia a la abrasión, alta fuerza de tracción, así como una adhesividad muy elevada en múltiples superficies, incluso rugosas.
- Su alta pegajosidad y corto tiempo de contacto permiten una aplicación rápida y una adhesión fiable poco después de ser aplicada.
- Se puede rasgar manualmente con bordes precisos y rectos a lo largo y a lo ancho.
- · Clasificación según FMVSS302: SE/NBR
- · Bajo VOC según análisis VDA 278

Aplicaciones

- Enmascaramiento para chorro de arena, recubrimientos, pintura en spray, etc.
- Agrupación y refuerzo de mercancías, como tuberías o perfiles
- Etiquetado, codificación por colores o señalización de cables, alambres, etc.
- · Sellado permanente de uniones de tuberías, latas y tubos



tesa® 4651

Información De 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	•	Epesor total Color del protector	310 µm amarillo		
•	Tipo de adhesivo	caucho natural	•	Espesor del protector	76 μm		
•	Tipo de liner	papel					
•	Contenido de carbono de origen biológico (según DIN EN 16640)	72 %					

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
•	Linea nítidas de corte	muy bueno		(removible del aluminio después	
•	Malla	145 threads/inch ²		de 30 minutos de exposición)	
•	Rasgable a mano	muy bueno	•	Resistente al agua	bueno
			•	Se puede escribir encima	si

Valores de adhesión

• Adhesión sobre acero 3.3 N/cm

Información adicional

Autoextinguible / sin tasa de combustión según FMVSS 302, probado como compuesto con material no inflamable

Cumple con LV 312-1 Resistencia dieléctrica

En la siguiente lista puede 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® 4651

Información De 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.

