

tesa® 4657

Información De Producto



Cinta de tela recubierta de acrílico resistente a la temperatura

Descripción del producto

tesa® 4657 es una cinta de tela de alta calidad recubierta de acrílico. Está basada en un tejido de algodón de 145 hilos y un adhesivo de caucho natural termoendurecible.

La cinta es adecuada para troquelados y se utiliza en el sector automotriz para cubrir orificios. La versión estándar es PV0, y también está disponible en una versión de desenrollado suave, PV1, y con un liner de papel glassine amarillo de 76#µm de grosor (PV9).

sostenible aspectos

- 77% de contenido de carbono de origen biológico (DIN EN 16640)



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

Características

- La alta resistencia a la tracción, la resistencia a la perforación y la adhesión de la cinta a todo tipo de sustratos funcionan bien incluso a temperaturas elevadas.
- La cinta de tela acrílica es conformable y ofrece gran resistencia a pinturas, disolventes, abrasión y es impermeable.
- El recubrimiento acrílico es altamente estable al envejecimiento, lo que la hace muy adecuada para aplicaciones permanentes.
- tesa® 4657 es una cinta de tela muy resistente utilizada para la cubrición temporal y permanente de orificios en líneas de producción automotriz y para enmascarados en procesos de pintura industrial.
- El manejo y la aplicación son sencillos gracias a su capacidad de rasgado manual.
- La cinta puede rasgarse en bordes rectos a lo largo del tejido de alta malla.
- Es posible una retirada sin residuos, incluso tras una exposición a alta temperatura.
- Bajo VOC según análisis VDA 278

Aplicaciones

- Distintos tipos de enmascarado resistente al calor durante la fabricación de vehículos y máquinas, por ejemplo, reborde de ventanillas, cubrición de orificios y recubrimiento en polvo, incluso posible secado repetido en horno
- Enmascarado parcial durante el tratamiento con agentes impregnantes
- Cubrición de orificios de rosca y orificios de drenaje
- Cubrición permanente de orificios interiores y exteriores
- Cubrición de orificios de rosca y orificios de drenaje
- Fijación de cables planos - por ejemplo, en tapizados de techos, paneles de puertas, espejos
- Empalme en la producción bobina a bobina

tesa® 4657

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	• Espesor total	290 µm
• Tipo de adhesivo	caucho natural termoestable	• Color del protector	amarillo
• Tipo de liner	papel	• Espesor del protector	76 µm
• Contenido de carbono de origen biológico (según DIN EN 16640)	77 %		

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	7.5 %	• Rasgable a mano	muy bueno
• Fuerza de tensión	105 N/cm	• Resistencia a la abrasión	muy bueno
• Fuerza de liberación del liner	0.3 N/cm	• Resistencia a la temperatura	180 °C
• Línea nítidas de corte	muy bueno	(removible del aluminio después de 30 minutos de exposición)	
• Malla	145 threads/inch ²	• Resistente al agua	bueno
		• Se puede escribir encima	si

Valores de adhesión

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

Certificados

Certificado de acuerdo con
todos los principales OEM's

Información adicional

- Cumple con LV 312-1 Resistencia dieléctrica.
- PV0: Versión estándar de desenrollado fuerte, excelente pintabilidad
- PV1: Desenrollado fácil del rollo, pintabilidad moderada
- PV9: Igual que PV0, pero con un liner de papel amarillo (76µm, siliconado por una cara)

tesa® 4657

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=4657>