

tesa® 4657

Información De Producto



Cinta de tela acrílica recubierta resistente a la temperatura

Descripción del producto

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

La cinta es apta para troquelados y se utiliza en el sector de Automoción para el cubrimiento de orificios. La versión estándar es PV0, y también está disponible en una versión de desenrollado suave PV1 y con protector de papel glassine amarillo, de 76 µm de grosor (PV9).

sostenible aspectos

- 77% de contenido de carbono de base biológica (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 adherencia en todo tipo de superficies permiten un buen desempeño incluso a temperaturas elevadas.
- La cinta de tela acrílica es flexible y cuenta con una alta resistencia a pinturas, disolventes, abrasión y es impermeable.
- El recubrimiento acrílico es muy estable a la edad, lo que la hace adecuada para aplicaciones permanentes.
- tesa® 4657 es una cinta de tela muy resistente, utilizada para el cubrimiento temporal y permanente de orificios en líneas de producción de automóviles y para enmascarado en procesos de pintado industrial.
- Su manipulación y aplicación es fácil gracias a la posibilidad de rasgarla a mano.
- La cinta puede rasgarse en líneas rectas siguiendo el tejido de alta densidad.
- El retirado sin residuos es posible, incluso tras exposición a altas temperaturas.
- Bajo COV según análisis VDA 278

Aplicaciones

- Diversos tipos de enmascarado resistente al calor durante la fabricación de vehículos y maquinaria, por ejemplo: bridas de ventanilla, cubrimiento de orificios y recubrimiento en polvo, incluso es posible el secado repetido en horno.
- Enmascarado parcial durante el tratamiento con agentes impregnantes
- Cubrimiento de orificios roscados y orificios de drenaje
- Cubrimiento permanente de orificios tanto en interiores como exteriores
- Cubrimiento de orificios roscados y orificios de drenaje
- Fijación de cables planos, por ejemplo en revestimientos de techos, paneles de puertas, espejos
- Empalme en producciones 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

- all major OEMs

Información adicional

- Cumple con LV 312-1 Resistencia dieléctrica.
- PV0: Versión estándar, desenrollado resistente, excelente pintabilidad
- PV1: Desenrollado fácil, pintabilidad moderada
- PV9: Igual que PV0, con un protector de papel amarillo (76 µm, 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>