



tesa® 4657

Información De Producto



Cinta de tejido con revestimiento acrílico resistente a la temperatura

Descripción del producto

tesa® 4657 es una cinta de tejido con revestimiento acrílico de alta calidad. Se basa en un tejido de algodón de 145 mallas y un adhesivo de caucho natural termoestable.

La cinta es adecuada para troquelados y se utiliza en el mercado del automóvil para tapar agujeros; la versión estándar es PV0, y también está disponible en una versión de bajo desbobinado PV1 y con liner de papel glassine amarillo de 76 µm de grosor (PV9).

sostenible aspectos

- 76% de contenido biológico en el producto total, excluido el soporte (en peso).



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

Características

- La alta resistencia a la tracción de la cinta, su resistencia a la perforación y su adhesividad a todo tipo de superficies dan buenos resultados incluso a temperaturas elevadas.
- La cinta de tejido acrílico es maleable, presenta una gran resistencia a las pinturas, los disolventes y la abrasión y es impermeable.
- El revestimiento acrílico es muy estable al paso del tiempo, por lo que resulta muy adecuado para aplicaciones permanentes.
- tesa® 4657 es una cinta de tejido muy resistente que se utiliza para cubrir agujeros de forma temporal y permanente en líneas de producción de automóviles y para enmascarar durante procesos de pintura industrial.
- El manejo y la aplicación son fáciles, ya que se puede cortar a mano.
- La cinta puede cortarse en bordes rectos a lo largo del tejido muy mallado.
- Es posible la eliminación sin dejar residuos, incluso tras la exposición a altas temperaturas.

Aplicaciones

- Diversos tipos de enmascarado resistente al calor durante la producción de vehículos y máquinas, como rebordes de ventanas, recubrimiento de agujeros y revestimiento en polvo; incluso es posible el secado repetido en horno.
- Enmascarado parcial durante el tratamiento con agentes impregnantes
- Tapado de orificios de grifos y de los agujeros de drenaje
- Revestimiento permanente de agujeros interiores y exteriores
- Tapado de orificios de grifos y de los agujeros de drenaje
- Fijación de cables planos, por ejemplo, en revestimientos de techo, paneles de puertas, espejos
- Empalme en la producción de bobinas

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04657>



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 |
| • De base biológica (por peso) | 76 % | | |

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 |
|------------------------|----------|

Información adicional

- Cumple con LV 312-1 Resistencia dieléctrica.
- PV0: Versión estándar con desbobinado pesado, capacidad de pintura fina
- PV1: Fácil desbobinado del rollo, capacidad de pintura moderada
- PV9: Igual que PV0, viene con un liner 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=04657>