tesa® 4541

Información Producto

Cinta de tejido conformable

Descripción del producto

tesa® 4541 es una cinta adhesiva de tejido conformable y muy resistente a las rasgaduras. Se basa en un tejido de Rayon de trama 145 y un adhesivo de caucho natural. Se puede utiliza en un gran número de aplicaciones.

Características:

- muy buena adhesión incluso en superficies rugosas o aceitosas
- adaptabilidad a superficies irregulares sin hendiduras
- se puede escribir sobre ella
- muy resistente a la rotura
- conformable
- disponible en 5 colores: negro, blanco, gris, rojo y marrón

Sustainable Aspects

- 87% bio-based carbon content in total product (tested acc. to EN 16640)

For more information: https://www.tesa.com/product-sustainability

Características

- Good adhesion even on rough and oily surfaces
- Conforms to surfaces without creasing
- Easy to write on, ideal marking tape
- Classification according to FMVSS 302: SE/NBR*

Aplicaciones

- Cierre manual o automático de cajas pesadas, cubos o bidones
- Sellado de rollos de película, cajas o rellenadores
- Encintado de cables
- Protección de cantos
- Refuerzo de lomos de libros
- Fijado de clips en tubos de cableado
- Refuerzo de material deprotivo
- Varias aplicaciones en veterinaria para sujeción de animales.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página http://l.tesa.com/?ip=04541

tesa® 4541

Información 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 sin recubrir
- Tipo de adhesivo: caucho natural
- De base biológica (contenido de biocarbono): 87 %
- Epesor total: 270 µm

Propiedades / Valores de rendimiento

- Elongación a la ruptura: 16 %
- Fuerza de tensión: 90 N/cm
- Contenido de base biológica o reciclado: matt
- Malla: 145 threads/inch^2
- Resistencia a la abrasión: bueno
- Resistencia a la temperatura (30 min): 130 °C
- Resistencia a la temperatura (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición): 130 °C
- Se puede escribir encima: si

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero: 3.6 N/cm

Información adicional

*self-extinguishing / no burn rate according FMVSS 302 tested as composite with a non-inflammable material

Complies with LV 312-1 Dialectric strength.

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=04541