



tesa[®] 4576 High Barrier

Product Information



tesa[®] 4576 - Cinta de venteo

Descripción del producto

tesa[®] 4576 es una cinta elástica de ventilación, utilizada frecuentemente en procesos de espumado, como en la producción de salpicaderos en la industria del automóvil. El soporte y el adhesivo son permeables al gas, por lo que la cinta es adecuada como barrera para procesos de espumado. El fuerte sistema adhesivo acrílico es resistente al agua, la humedad, los rayos UV, el calor hasta una temperatura de 160°C y el envejecimiento, por lo que es muy duradero. La cinta es extremadamente conformable y ofrece una fuerza de desenrollado muy baja. tesa[®] 4576 también puede rasgarse a mano. Se compone de tela no tejida de PET/celulosa recubierta de adhesivo acrílico.

Características:

- Soporte y adhesivo gas-permeables
- Baja fuerza de desenrollado
- Conformable y elástica
- Resistente a la humedad
- A prueba de agua

Características

- La excelente barrera contra las fugas de espuma hace de esta cinta un éxito de ventas en el mercado.
- Una cierta permeabilidad al aire permite que la espuma se expanda mientras la cinta cubre los orificios de ventilación.
- Se adapta perfectamente a las estructuras moldeadas
- Se desenrolla suavemente para evitar que se ondule, lo que facilita su manipulación y reduce el tiempo de proceso.
- Se rasga fácilmente con la mano para aumentar la eficacia del trabajo.
- Diseño resistente al envejecimiento
- Certificación UL 94 HB de resistencia al fuego

Aplicación

Aplicaciones:

- Procesos de formación de espuma, por ejemplo refrigeradores.
- Ideal para aplicaciones en la industria automotriz, por ejemplo producción de tableros de control.



tesa® 4576 High Barrier

Product Information

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

- | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| • Material de soporte | fibra sin tejer | • Color | blanco |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Espesor de la cinta | _NULL µm |
| • Espesor total | 140 µm | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| • Elongación a la ruptura | 17 % | • Permeabilidad al aire | 6 cm ³ /cm ² xs |
| • Resistencia a la rotura | 10 N/cm | • Resistencia al envejecimiento (UV) | very good |
| • Baja fuerza de desbobinado | good | • Sin disolventes | si |
| • Hand tearability | good | • Temperatura de funcionamiento hasta | 160 °C |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------|--------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 2.2 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 2 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 0.8 N/cm | • Adhesión sobre acero | 1 N/cm |

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04576>