



# tesa<sup>®</sup> 4576 High Barrier



## Información Producto

### Cinta Venting

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 4576 cinta altamente adhesiva. Se compone de tela no tejida de PET/celulosa recubierta de adhesivo acrílico. El adhesivo y la tela no tejida son altamente gas-permeables y la convierten en barrera ideal para cualquier tipo de procesos de formación de espuma.

#### Características:

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

### Características

- The excellent barrier against foam leakage makes this tape a best seller in the market
- A certain air permeability allows the foam to expand while the tape will cover venting holes
- Is highly conformable to shaped structures
- Unwinds gently to avoid curling which makes the handling easier in order to reduce process time
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Ageing-resistant design
- Certification according to UL 94 HB flame rating

### Aplicación

#### Aplicaciones:

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

### 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          |                       |          |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04576>



# tesa<sup>®</sup> 4576 High Barrier

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                              |         |                                      |                                       |
|------------------------------|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| • Elongación a la ruptura    | 17 %    | • Operation temperature up to        | 160 °C                                |
| • Resistencia a la rotura    | 10 N/cm | • Permeabilidad al aire              | 6 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs |
| • Baja fuerza de desbobinado | bueno   | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno                             |
| • Hand tearability           | bueno   | • Sin disolventes                    | si                                    |

### 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

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04576>