



# tesa<sup>®</sup> 4576 High Barrier

## Información Producto

### High Barrier Venting Tape



## Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 4576 is a single-sided tape for venting applications. It is based on a nonwoven fabric coated with acrylic adhesive. The selected backing ensures conformability and gives certain air permeability. It is an ideal barrier for your foaming processes.

## 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

## Aplicaciones

The venting tape is used to cover holes during foaming processes in different industries

- Designed for appliances where the foam is used to insulate fridges and freezers, as well as to stabilize the body
- In production of special vehicles such as refrigerator trucks

## 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 | fibra sin tejer | • Color               | blanco   |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico        | • Espesor de la cinta | _NULL µm |
| • Epesor total        | 140 µm          |                       |          |

## Propiedades / Valores de rendimiento

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

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

### Adhesión a los valores

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

## Renuncia de responsabilidad

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>