



# tesa<sup>®</sup> 4582 High Adhesion

## Información Producto



Cinta de ventilación de alta adherencia

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 4582 es una cinta de simple cara para aplicaciones de ventilación. Se basa en una tela no tejida recubierta con un patrón específico para cubrir parcialmente el soporte. La distribución homogénea del adhesivo asegura un rendimiento constante de la ventilación.

La estructura específica del revestimiento de tesa<sup>®</sup> 4582 logra un nivel de adherencia muy alto a la vez que mantiene una buena permeabilidad de aire.

#### Características:

- El alto nivel de adherencia logra un agarre perfecto en circunstancias de producción diversas
- La buena permeabilidad de aire y otros gases permite que la espuma llene todo el cuerpo, lo que optimiza el aislamiento térmico
- La permeabilidad se distribuye de forma homogénea para lograr procesos eficientes y resultados de espumado constantes
- Funciona de forma excelente como una barrera contra las espumas para reducir las fugas de espuma y el esfuerzo de limpieza
- Se desenrolla con suavidad, lo que evita la formación de rizos y facilita la manipulación para reducir el tiempo del proceso
- Viene sin revestimiento para reducir el desperdicio general en las plantas de producción
- Se corta a mano con facilidad, lo que brinda una mayor eficiencia de trabajo
- Se adapta a estructuras con formas
- Permite un intercambio de humedad y otros gases

### Características

- The high adhesion level achieves a perfect hold on various production circumstances
- The good permeability for air and other gases allows the foam to fill the entire body resulting in an optimal thermal insulation
- The permeability is homogeneously spread for efficient processes and constant foaming results
- Works excellent as a barrier against foams to decrease foam leakage and cleaning effort
- Unwinds gently to avoid curling which makes the handling easier in order to reduce process time
- Comes without a liner to reduce the general waste in production sites
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Is conformable to shaped structures
- Allows an exchange of moisture and other gases

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04582>



# tesa<sup>®</sup> 4582

## High Adhesion

### Información Producto

#### Características

- The specific coating structure of tesa<sup>®</sup> 4582 achieves a very high adhesion level while maintaining good air permeability.

#### Aplicación

La cinta de ventilación se usa para cubrir orificios en procesos de espumado en diferentes industrias.

- Diseñada para aplicaciones donde la espuma se usa para aislar refrigeradores y congeladores, así como para estabilizar el cuerpo
- En la producción de vehículos especiales tales como camiones frigoríficos

#### Información Técnica: (valores promedio)

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

#### Product Construction

- |                       |                 |                       |          |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| • Material de soporte | fibra sin tejer | • Color               | blanco   |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico        | • Espesor de la cinta | _NULL µm |
| • Espesor total       | 190 µm          |                       |          |

#### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                              |         |                                      |  |
|------------------------------|---------|--------------------------------------|--|
| • Elongación a la ruptura    | 8 %     | • Operation temperature up to        | 160 °C                                 |
| • Resistencia a la rotura    | 35 N/cm | • Permeabilidad al aire              | 21 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) | 4 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 3.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial)  | 1 N/cm | • Adhesión sobre acero        | 3 N/cm   |



# tesa<sup>®</sup> 4582

## High Adhesion

Información Producto

### 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=04582>