



tesa[®] 4580 Highly Permeable

Información Producto



Cinta de ventilación altamente permeable

Product Description

tesa[®] 4580 es una cinta de simple cara para aplicaciones de ventilación. Se basa en una tela no tejida porosa revestida con un patrón seleccionado de puntos adhesivos. El diseño seleccionado asegura una permeabilidad de aire excepcional. Es una solución ideal para aumentar la eficiencia en sus procesos de espumado.

Características:

- La alta permeabilidad de aire permite que la espuma se expanda con rapidez para lograr un proceso de espumado eficiente
- La permeabilidad para el aire y otros gases se distribuye de forma homogénea para asegurar resultados de espumado constantes
- Funciona 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.
- 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 air permeability allows the foam to expand fast for efficient foaming process
- The permeability for air and other gases is homogeneously spread to ensure constant foaming results
- Works 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
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Is conformable to shaped structures
- Allows an exchange of moisture and other gases

Aplicación

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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04580>



tesa® 4580

Highly Permeable

Información Producto

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 | 160 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 | 52 cm ³ /cm ² xs |
| • Baja fuerza de desbobinado | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Hand tearability | bueno | • Sin disolventes | si |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 1.4 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 1.1 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 0.3 N/cm | • Adhesión sobre acero | 1.5 N/cm |

Información adicional

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

Disclaimer

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=04580>