



tesa[®] 4580 Highly Permeable



Información Producto

Highly Permeable Venting tape

Descripción del producto

tesa[®] 4580 is a single-sided tape for venting applications. It is based on a porous nonwoven fabric coated a selected pattern of adhesive dots. The selected design ensures an outstanding air permeability. It is an ideal solution to increase efficiency in your foaming processes.

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

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 | 160 µm | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|
| • Elongación a la ruptura | 8 % | • Permeabilidad al aire | 52 cm ³ /cm ² xs |
| • Fuerza de tensión | 35 N/cm | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Baja fuerza de desbobinado | muy 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=04580>



tesa[®] 4580

Highly Permeable

Información Producto

Adhesión a los valores

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

Renuncia de responsabilidad

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>