

tesa flameXtinct 45001 FR



Información Producto

Cinta de Espuma de PE Retardante de la Llama

Descripción del producto

tesa® 45001 es una cinta de espuma de PE retardante de la llama para el montaje permanente en aplicaciones exigentes. La cinta se compone de un adhesivo acrílico ignífugo y espuma de PE ignífuga con una excelente fuerza de adhesión.

Principales Características

- Características retardantes de llama probadas según FAR 25.853 (a) app. F parte1 y UL 94 HBF
- No contiene halógenos ni trióxido de antimonio (conformidad con REACH y ROHS)
- Excelentes características de adhesión en una variedad de superficies
- Alta conformabilidad y propiedades de amortiguación
- Extremadamente ligero en comparación con otras alternativas de unión retardantes de la llama

Aplicaciones

- Montaje en ascensores
- Fijación en el interior de la cabina de los aviones
- Montajes en trenes

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 | FR PE foam | • Espesor total | 1000 µm |
| • Tipo de adhesivo | FR acrylic | • Color | blanco |
| • Tipo de liner | rojo sólido | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---|-------|--|-------|
| • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | | |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al Aluminio (inicial) | 16.6 N/cm | • Adhesión al Metal (inicial) | 19.2 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 21.8 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 22 N/cm |



tesa flameXtinct 45001 FR

Información Producto

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.