



tesa® 54485

Información De Producto Information



Permite a los bomberos acceder fácilmente para extinguir incendios en baterías

Descripción del producto

tesa® 54485 Fireman Access es un producto multicapa resistente al fuego, al calor y a las perforaciones compuesto por una capa de fibra de vidrio recubierta de aluminio y una resistente capa de PET con un grueso sellador adhesivo acrílico.

Características

- La apertura a altas temperaturas permite a los bomberos atacar la batería sin equipos adicionales
- Resistencia al fuego y al calor de los orificios de la batería de más de 5 minutos a 500 °C (llama desnuda)
- Protección fiable contra la corrosión y sellado contra la entrada de agua
- Excelente resistencia a la perforación
- Adhesión segura a acero, aluminio, plásticos, superficies pintadas y de plástico reforzado en estructuras ligeras de automoción.

Aplicaciones

Durante el montaje de baterías, tesa® 54485 Fireman Access se aplica en el interior del alojamiento de la batería. Durante el funcionamiento normal, sella de forma segura el orificio de acceso para bomberos contra el agua y el polvo. En caso de incendio en la batería, el parche que cubre el orificio protege de forma fiable el habitáculo contra el fuego y el calor durante cinco minutos. Durante un incendio en la batería (transcurridos cinco minutos) o en el vehículo, tesa® 54485 se abre debido a la alta temperatura y facilita el acceso para que los bomberos extingan el fuego en la batería con seguridad y sin equipos adicionales.

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 de vidrio / PET | • Espesor total | 9690 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | blanco |
| • Tipo de liner | papel recubierto de PE | • Color del protector | blanco |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| • Conformable | medio | • Resistencia al punzado | 1000 N |
| • Resistencia a la temperatura | muy bueno | • Resistente a la humedad | muy bueno |

Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 12 N/cm

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=54485>



tesa® 54485

Información De Producto Information

Información adicional

Resistencia ante perforaciones de acuerdo con tesa® JOPM0232, medido desde el soporte 24 h después de la aplicación a temperatura ambiente:

- Clima del ensayo = 23 ± 1 °C / 50 ± 5 % de humedad relativa
- Sustrato = panel con recubrimiento electroforético, 0,7 mm de espesor y diámetro del orificio de 30 mm
- Diámetro del parche = 50 mm Diámetro del perforador = 20 mm
- Presurización = Rollo de 4 kg, 5 x ida y vuelta
- Velocidad del ensayo = 300 mm/min

Apoyamos su proceso de aplicación concreto con soluciones de dispensado diseñadas por tesa para garantizar un sellado rápido y fiable de los orificios en baterías. Equipe el brazo de su robot con las mejores herramientas, e implante la automatización inteligente en su planta de producción.

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=54485>