

# tesa® 54485

## Información De Producto

Permite al bombero acceder fácilmente para extinguir las baterías

### Descripción del producto

tesa® 54485 Fireman Access es un producto multicapa resistente al fuego, calor y perforación. Está compuesto por una capa de aluminio laminado con fibra de vidrio y una capa fuerte de PET con un grueso sellador adhesivo acrílico.

### Características

- Se abre a altas temperaturas, permitiendo a los bomberos inundar la batería sin equipamiento adicional
- Resistente al fuego y calor en los orificios de la batería > 5 minutos a 500 °C (llama abierta)
- Protección anticorrosión confiable y sellado contra la penetración de agua
- Excelente resistencia a la perforación
- Adhesión segura sobre acero, aluminio, plásticos, sustratos pintados y plásticos reforzados en construcciones ligeras automotrices

### Aplicación

Durante el ensamblaje de la batería, tesa® 54485 Fireman Access se aplica en el interior del alojamiento de la batería. Durante la operación normal, sella de forma segura el orificio de acceso para bomberos contra el agua y el polvo. En caso de incendio en el paquete de baterías, el parche que cubre el orificio protege de manera confiable el habitáculo de los pasajeros contra el fuego y el calor de las celdas durante 5 minutos. Durante un incendio en el paquete (después de los 5 minutos) o en el vehículo, tesa® 54485 se abre a altas temperaturas y garantiza un acceso fácil para que el bombero pueda inundar la batería y extinguirla de forma segura sin equipamiento adicional.

### Información Técnica: (valores promedio)

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

### Composición del producto

• Material de soporte	fibra de vidrio / PET	• Espesor total	9690 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	blanco
• Tipo de protector	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

### Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 12 N/cm

# tesa® 54485

## Información De Producto

### Información adicional

Resistencia a la perforación según tesa® J0PM0232, medida desde el lado posterior 24 h después de la aplicación a temperatura ambiente:

- Clima de prueba =  $23 \pm 1$  °C/  $50 \pm 5$  % de humedad relativa
- Sustrato = panel e-coated, 0,7 mm de espesor y diámetro de agujero de 30 mm
- Diámetro del parche = 50 mm Diámetro del pin = 20 mm
- Presurización = rodillo de 4 kg, 5 veces adelante y atrás
- Velocidad de prueba = 300 mm/min

Apoyamos su proceso de aplicación individual con soluciones de dispensado diseñadas por tesa para asegurar un sellado rápido y confiable de los orificios en baterías. Al equipar su robot con la mejor herramienta de brazo final, le permitimos implementar un concepto de automatización inteligente en su planta de producción.

### 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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=54485DC>