



tesa® 54485 Fireman Access



Produkt Information

Ermöglicht Feuerwehrleuten einen einfachen Zugang zum Löschen von Batterien

Produktbeschreibung

tesa® 54485 Fireman Access ist ein feuer-, hitze- und stichfestes Mehrschichtprodukt, bestehend aus einer glasfaserlaminieren Aluminiumschicht und einer starken PET-Schicht mit einer dicken Acrylatklebeschicht.

Produktmerkmale

- Öffnung bei hohen Temperaturen, sodass die Feuerwehr die Batterie ohne zusätzliche Ausrüstung fluten kann
- Feuer- und Hitzebeständigkeit der Batterielöcher > 5 Minuten bei 500 °C (offene Flamme)

5 Minuten bei 500 °C (offene Flamme) 5 Minuten bei 500 °C (offene Flamme)

- Zuverlässiger Korrosionsschutz und Abdichtung gegen eindringendes Wasser
- Ausgezeichnete Durchstoßfestigkeit
- Sichere Haftung auf Stahl, Aluminium, Kunststoffen, lackierten Untergründen und verstärkten Kunststoffuntergründen bei Leichtbaulösungen in der Automobilindustrie

Anwendung

Bei der Batteriemontage wird tesa® 54485 Fireman Access auf der Innenseite des Batteriegehäuses angebracht. Während des normalen Betriebs dichtet es die Feuerwehr-Zugangsöffnung sicher gegen Wasser und Staub ab. Im Falle eines Brandes des Akkupacks schützt das Lochabdeckpatch den Fahrgastraum für 5 Minuten zuverlässig vor Feuer und Hitze der Zellen. Bei einem Brand im Akkupack (nach 5 Minuten) oder im Fahrzeug öffnet sich tesa® 54485 bei hohen Temperaturen und gewährleistet einen einfachen Zugang für die Feuerwehr, um den Akku zu fluten und ihn ohne zusätzliche Ausrüstung sicher zu löschen.

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

Produktaufbau

- | | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| • Trägermaterial | Glasfaser & PET | • Dicke | 9690 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | weiß |
| • Art der Abdeckung | PE-beschichtetes
Papier | • Farbe der Abdeckung | weiß |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-----------------------|--------|---------------------------|----------|
| • Anschließbarkeit | mittel | • Feuchtigkeitsbeständig | sehr gut |
| • Durchstoßfestigkeit | 1000 N | • Temperaturbeständigkeit | sehr gut |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=54485>



tesa[®] 54485 Fireman Access

Produkt Information

Klebkraft

- auf Stahl 12 N/cm

Weitere Informationen

Durchstoßfestigkeit gemäß tesa[®] J0PM0232, gemessen am Träger 24 Stunden nach Applikation bei Raumtemperatur:

- Prüfklima = 23 ± 1 °C / 50 ± 5 % relative Luftfeuchtigkeit
- Substrat = E-beschichtete Platte, 0,7 mm Dicke und Lochdurchmesser 30 mm
- Patch-Durchmesser = 50 mm Pin-Durchmesser = 20 mm
- Druckbeaufschlagung = 4 kg Rolle, 5 x hin und her
- Prüfungsgeschwindigkeit = 300 mm/min

Wir unterstützen Ihren individuellen Applikationsprozess mit von tesa entwickelten Dosierlösungen, um eine schnelle und zuverlässige Abdichtung von Löchern in der Batterie zu gewährleisten. Die Ausstattung Ihres Roboters mit den besten End-Arm-Tools ermöglicht ein intelligentes Automatisierungskonzept in Ihrer Produktionsstätte.

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa[®] Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa[®] Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=54485>