



tesa® 54485 Fireman Access



Informazioni Prodotto

Consente un facile accesso ai vigili del fuoco per spegnere le batterie

Descrizione prodotto

tesa® 54485 Fireman Access è un prodotto multistrato resistente al fuoco, al calore e alle perforazioni, composto da uno strato di alluminio laminato in fibra di vetro e da un robusto strato di PET dotato di uno spesso adesivo sigillante acrilico.

Caratteristiche

- L'apertura al raggiungimento di una temperatura elevata consente ai vigili del fuoco di spruzzare l'acqua sulla batteria senza bisogno di ulteriori attrezzature
 - Fori con resistenza al fuoco e al calore sulla batteria > 5 minuti a 500 °C (fiamma libera)
- 5 minuti a 500 °C (fiamma libera) 5 minuti a 500 °C (fiamma libera)
- Protezione affidabile dalla corrosione e tenuta contro le infiltrazioni d'acqua
 - Eccellente resistenza alle forature
 - Adesione sicura su acciaio, alluminio, plastica, substrati verniciati e in plastica rinforzata nelle costruzioni leggere per autoveicoli.

Applicazione

Durante l'assemblaggio della batteria, tesa® 54485 Fireman Access viene applicato all'interno del relativo alloggiamento. Durante il normale funzionamento, sigilla da acqua e polvere il foro di accesso per lo spegnimento degli incendi. In caso di incendio del gruppo batterie, la toppa di copertura del foro protegge in modo affidabile l'abitacolo dal fuoco e dal calore provocato dalle celle per 5 minuti. Se si verifica un incendio nel gruppo batterie (dopo 5 minuti) o nel veicolo, al raggiungimento di una temperatura elevata tesa® 54485 si apre e garantisce un facile accesso ai vigili del fuoco per spruzzare l'acqua sulla batteria ed estinguere il fuoco in sicurezza senza bisogno di ulteriori attrezzature.

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

- | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------------|---------|
| • Supporto | fibra di vetro / PET | • Spessore totale | 9690 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore | bianco |
| • Tipo di liner | carta politenata | • Colore del liner | bianco |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| • Conformabilità | medio | • Resistenza alla perforazione | 1000 N |
| • Resistente all'umidità | ottimo | • Resistenza alla temperatura | ottimo |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=54485>



tesa[®] 54485 Fireman Access

Informazioni Prodotto

Adesione ai valori

- Acciaio 12 N/cm

Info aggiuntive

Resistenza alla perforazione secondo tesa[®] J0PM0232, misurata sul lato posteriore 24 ore dopo l'applicazione a temperatura ambiente:

- Clima di prova = 23 ± 1 °C/ 50 ± 5 % di umidità relativa
- Substrato = pannello cataforetico, spessore 0,7 mm e diametro foro 30 mm
- Diametro patch = 50 mm Diametro punta = 20 mm
- Pressurizzazione = rotolo da 4 kg, 5 x avanti e indietro
- Velocità di prova = 300 mm/min

Supportiamo il tuo processo di applicazione individuale con soluzioni di erogazione progettate da tesa per garantire una sigillatura rapida e affidabile dei fori nella batteria. Dotando il tuo robot della migliore attrezzatura per braccio terminale, mettiamo in atto un concetto di automazione intelligente nel tuo sito di produzione.

Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=54485>