



tesa® 54485 Fireman Access



Information Produit

Permet aux pompiers d'accéder facilement aux batteries pour les éteindre

Description produit

tesa® 54485 Fireman Access est un produit multicouche résistant au feu, à la chaleur et à la perforation, composé d'une couche d'aluminium laminée en fibre de verre et d'une couche de PET solide avec un obturateur adhésif acrylique épais.

Caractéristiques

- Ouverture à haute température permettant aux pompiers d'inonder la batterie sans équipement supplémentaire
 - Résistance au feu et à la chaleur des trous de batterie > 5 minutes à 500 °C (flamme nue)
- 5 minutes à 500 °C (flamme nue) 5 minutes à 500 °C (flamme nue)
- Protection fiable contre la corrosion et étanchéité aux infiltrations d'eau
 - Excellente résistance à la perforation
 - Adhérence sécurisée sur l'acier, l'aluminium, les plastiques, les substrats peints et les substrats en plastique renforcé dans les constructions légères automobiles

Application

Pendant l'assemblage, tesa® 54485 Fireman Access est appliqué à l'intérieur du logement de la batterie. En fonctionnement normal, il colmate solidement le trou d'accès des pompiers contre l'eau et la poussière. En cas d'incendie dans le bloc de batterie, le patch obturant les trous protège l'habitacle de manière fiable contre le feu et la chaleur des cellules pendant 5 minutes. En cas d'incendie dans le bloc (après 5 minutes) ou dans le véhicule, tesa® 54485 s'ouvre à haute température et assure un accès facile aux pompiers pour inonder la batterie et l'éteindre en toute sécurité sans équipement supplémentaire.

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|---------|
| • Support | fibre de verre/PET | • Epaisseur totale | 9690 µm |
| • Type de masse adhésive | Acrylique modifié | • Couleur | blanc |
| • Type de protecteur | papier enduit PE | • Couleur du protecteur | blanc |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|-------------------------------|--------|-----------------------------|----------|
| • Conformable | moyen | • Résistance en température | très bon |
| • Résistance à la perforation | 1000 N | • Résistant à l'humidité | très bon |

Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur acier 12 N/cm

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=54485>



tesa[®] 54485

Fireman Access

Information Produit

Infos complémentaires

Résistance à la perforation selon tesa[®] JOPM0232, mesuré depuis le support 24 h après application à température ambiante :

- Test climat = 23 ± 1 °C/50 ± 5 % d'humidité relative
- Substrat = panneau avec traitement e-coat, épaisseur 0,7 mm et diamètre de trou de 30 mm
- Diamètre patch = 50 mm Diamètre broche = 20 mm
- Pressurisation = rouleau de 4 kg, 5 x aller-retour
- Vitesse d'essai = 300 mm/min

Nous vous soutenons dans votre processus d'application individuel avec des solutions de dévidoirs conçues par tesa afin d'assurer une étanchéité rapide et fiable des trous dans la batterie. En équipant votre robot du meilleur outillage de bras d'extrémité, nous vous permettons de développer un concept d'automatisation intelligent sur votre site de production.

Avertissement

Tous les produits tesa[®] sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=54485>