

Feutre Autocollant Ignifuge pour l'Industrie Ferroviaire

Solution de Sécurité Certifiée EN45545 pour le Secteur Ferroviaire



Pourquoi choisir notre feutre autocollant ignifuge ?

- **Protection contre l'incendie certifiée** – Testé indépendamment et conforme à la norme EN45545, la référence européenne en matière de sécurité incendie ferroviaire.
- **Faible émission de fumée et de toxicité** – Réduit l'émission de fumée et de substances toxiques pour améliorer la sécurité des passagers en cas d'incendie.
- **Adhésion haute performance** – Conçu pour une fixation durable et fiable dans les applications ferroviaires.
- **Réduction du bruit et des vibrations** – Absorbe les chocs et minimise les vibrations, améliorant le confort et prolongeant la durée de vie des composants.
- **Formats personnalisés** – Disponible en rouleaux, feuilles, pièces découpées à l'emporte-pièce ou éléments usinés CNC pour une installation facile.

Applications dans le Secteur Ferroviaire

- **Revêtements intérieurs et panneaux muraux** – Améliore la protection contre l'incendie et l'isolation phonique dans les compartiments des trains.
- **Joints et solutions d'étanchéité** – Utilisé dans les portes, les systèmes de ventilation et les assemblages structurels pour renforcer la protection contre le feu et la fumée.
- **Isolation acoustique et réduction du bruit** – Placé sous les planchers, derrière les panneaux ou dans les sièges pour améliorer le confort des passagers.
- **Amortissement des vibrations et des chocs** – Protège les composants mécaniques et électriques des chocs et des contraintes structurelles.
- **Protection des câbles et des installations électriques** – Réduit les risques de propagation du feu et assure la sécurité des systèmes embarqués.

Caractéristiques Techniques & Personnalisation

- **Matériaux ignifuges** – Conçu avec des fibres résistantes au feu pour une sécurité maximale.
- **Support autoadhésif** – Permet une installation rapide et efficace.
- **Solutions sur mesure** – Large choix d'épaisseurs, densités et types d'adhésifs.
- **Découpe de précision** – Découpe à l'emporte-pièce, Kiss Cutting, découpe CNC, découpe laser, laminage et refente.

Conforme aux Normes de Sécurité Ferroviaire

Notre feutre autocollant ignifuge a été **testé de manière indépendante** pour garantir sa conformité avec **EN45545**. Il est disponible en différentes classifications pour répondre aux **exigences spécifiques de sécurité incendie** pour les véhicules ferroviaires.

Certificats de conformité EN45545 disponibles sur demande

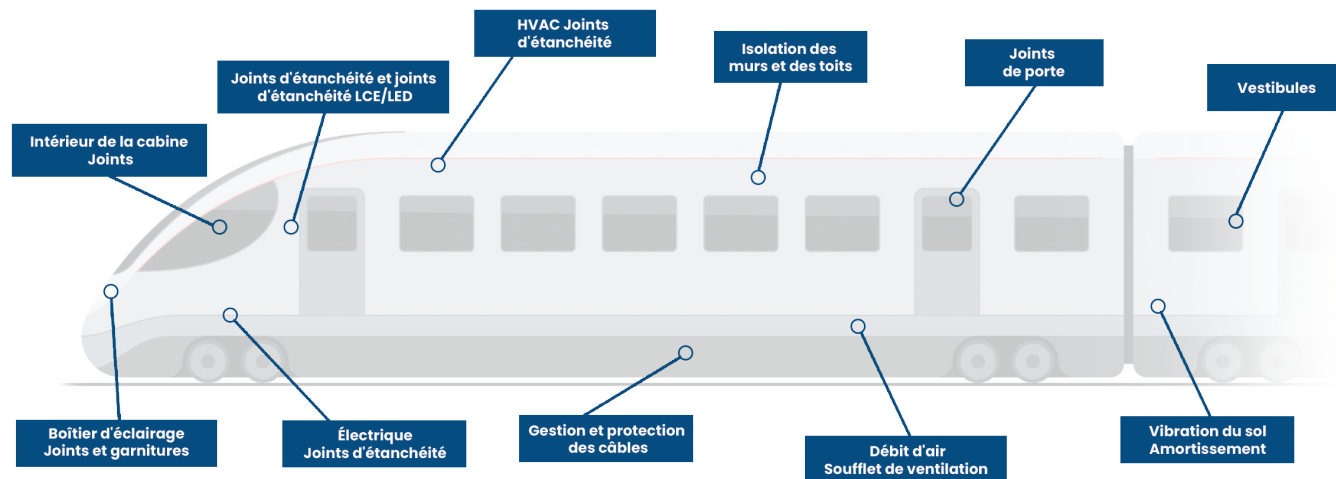


Besoin d'informations supplémentaires ou d'une solution personnalisée ?

Notre équipe est à votre disposition pour vous conseiller sur nos produits, vous fournir des échantillons et vous proposer des solutions adaptées à vos besoins ferroviaires.

Feutre Autocollant Ignifuge pour l'Industrie Ferroviaire

Solution de Sécurité Certifiée EN45545 pour le Secteur Ferroviaire



Données Techniques et Certification

Notre **feutre autocollant ignifuge** a été rigoureusement testé conformément aux normes internationales de sécurité incendie. Vous trouverez ci-dessous les détails de sa classification et les résultats des tests en laboratoire :

Feutre 1 mm

Testé selon les normes suivantes :

- **ISO 5658-2:2006+A1:2011** – Propagation des flammes
- **ISO 5659-2:2017** – Densité et toxicité des fumées
- **ISO 5660-1:2015** – Taux de dégagement thermique
- **EN 45545-2:2013+A1:2015** – Protection contre l'incendie pour les applications ferroviaires

Classification :

- **R1 à HL1, HL2, HL3** (niveau de performance le plus élevé)

Feutre 2 – 6 mm

Testé à 6 mm (car les feutres de 2-3-4-5 mm ont la même structure technique) :

- **ISO 5658-2:2006+A1:2011** – Propagation des flammes
- **ISO 5659-2:2017** – Densité et toxicité des fumées
- **ISO 5660-1:2015** – Taux de dégagement thermique
- **EN 17084:2019-02** – Toxicité des fumées dans les matériaux ferroviaires
- **EN 45545-2:2013+A1:2015** – Protection contre l'incendie pour les applications ferroviaires

Classification:

- **R1 à HL1, HL2**

Sécurité Certifiée pour les Applications Ferroviaires

Grâce à sa **conformité totale à la norme EN45545** et à ses certifications internationales, notre **feutre autocollant ignifuge** offre une **protection contre l'incendie, une sécurité et une durabilité supérieures** – une solution idéale pour les infrastructures ferroviaires modernes.