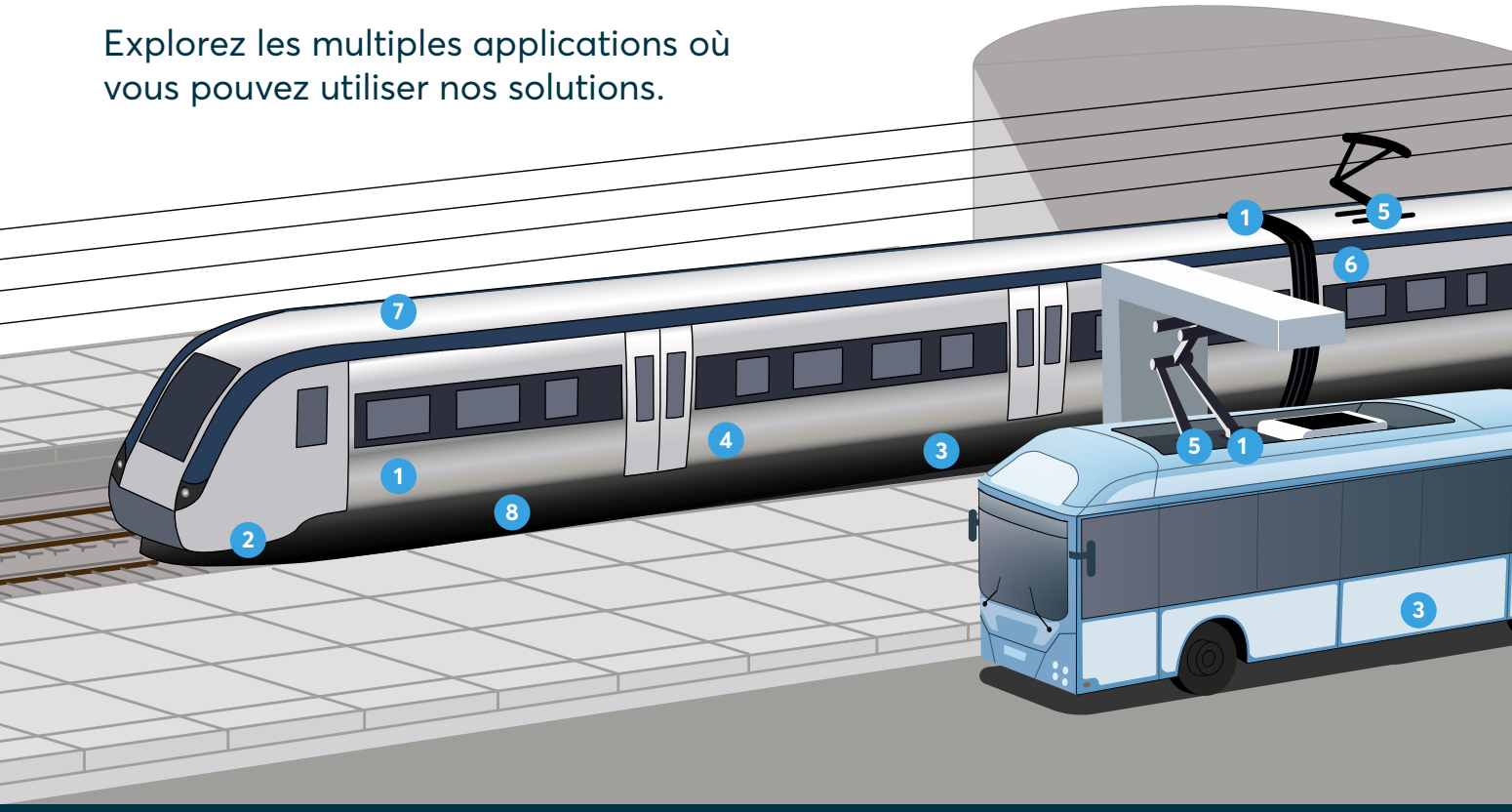
Applications des solutions d'étanchéité Roxtec pour le matériel roulant

Roxtec

Solutions d'étanchéité Roxtec pour le matériel roulant et la mobilité électrique

Explorez les multiples applications où vous pouvez utiliser nos solutions.



1. Gestion des câbles

Le système d'étanchéité Roxtec n'abîme pas la gaine du câble et est excellent pour maintenir les câbles en place afin d'éviter tout dommage. Facilitez l'installation et l'entretien en posant nos solutions compactes.

2. Convertisseurs et onduleurs

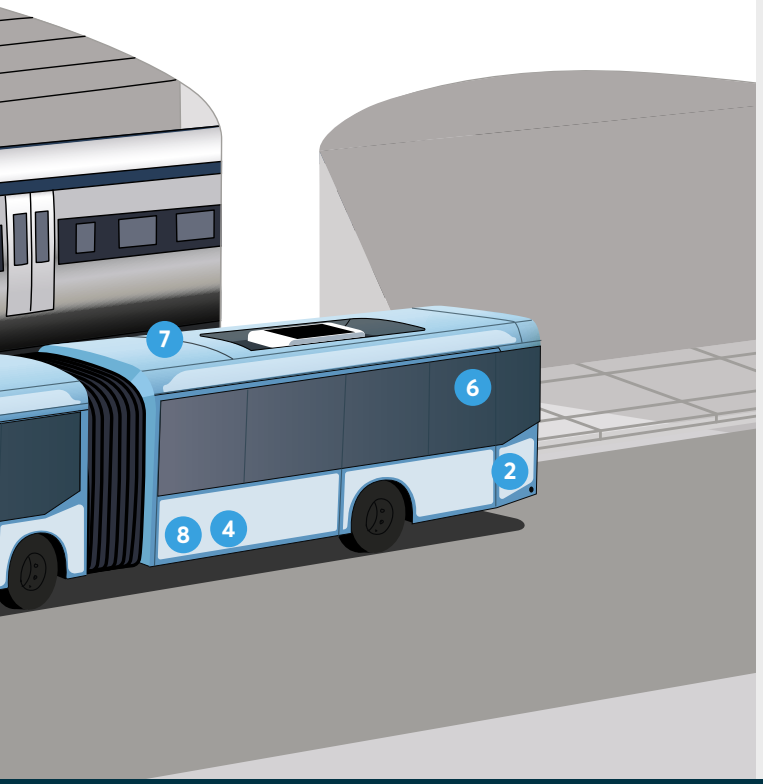
Les solutions d'étanchéité compactes Roxtec sont légères et rapides à installer. De plus, elles garantissent la tranquillité d'esprit pour les années à venir. La capacité de réserve intégrée simplifie les rénovations et les mises à niveau.

3. Plancher

Les passages Roxtec boulonnés et soudés constituent la solution idéale pour les applications exigeantes dans les planchers. Une large gamme de cadres avec un espace de remplissage et une profondeur de cadre variables facilitent le travail de conception.

4. Boîtiers de raccordement

Les solutions Roxtec compactes, optimisant l'espace, acceptent une forte densité de câbles, ce qui permet aux concepteurs de réduire la taille et le poids des boîtes de jonction. Grâce à nos solutions flexibles, vous gagnez du temps et assurez la fiabilité de vos opérations dans des environnements hostiles et à haute température.



Pourquoi utiliser Roxtec ?

- Coupe-feu
- Atténuation des vibrations
- Étanchéité à l'eau, à la poussière et à la fumée
- Protection contre les chocs
- Protection contre les EMI/EMP

Exceptionnelle simplicité

- Installation facile, en toute sécurité
- Flexibilité pour les câbles, les tuyauteries et les conduits de différentes tailles
- Solutions sur-mesure pour des requis spécifiques

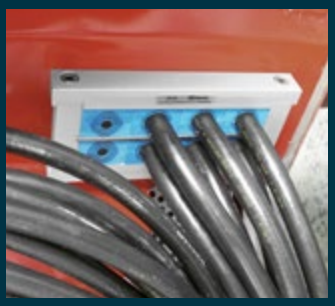
Testé et approuvé

- IEC 60529 jusqu'à IP66/67
- IEC 61373
- UL, NEMA, CSA Indice de protection 4, 4X, 12, 12K, 13
- EN 45545/2 selon HL3
- EN 45545/3 jusqu'à E60
- NFPA 130
- EN 15085

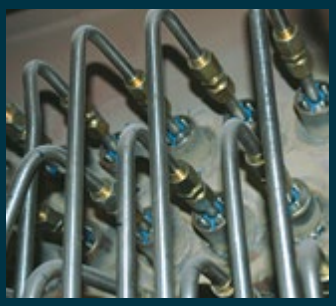
roxtec.com/rollingstock

5. Pantographe
Les solutions Roxtec assurent l'étanchéité et la mise à la terre des câbles à haute tension ainsi que la fiabilité opérationnelle à long terme. Utilisez des solutions d'étanchéité circulaires pour optimiser l'espace d'installation et garantir une protection environnementale élevée.

6. Cloisons de séparation
Les solutions d'étanchéité Roxtec sont faciles à installer, car chaque module flexible s'adapte à différentes tailles de câbles, de tuyauteries hydrauliques et de conduits en plastique. Utilisez nos solutions d'étanchéité pour assurer l'intégrité de la barrière coupe-feu.



7. Toiture
Les solutions d'étanchéité Roxtec pour les équipements montés en toiture garantissent la fiabilité à long terme des systèmes de climatisation, des antennes, des coffres de toit et plus encore. La flexibilité et l'adaptabilité du concept modulaire facilitent les rénovations et l'entretien.



8. Tuyauteries
Les solutions d'étanchéité circulaires et compactes Roxtec sont idéales pour assurer l'étanchéité autour des tuyauteries hydrauliques sur le châssis des véhicules. Les solutions d'étanchéité ouvrables et l'installation unilatérale rendent l'installation facile et rapide.

Assurez la sécurité et la performance opérationnelle

Standardisez les passages de multiples câbles et tuyauteries avec les solutions Roxtec, pour allonger la durée de vie de vos véhicules ferroviaires. Nos solutions préconfigurées sont testées selon une série de normes, notamment EN 45545:3 jusqu'à E60, EN 45545:2 HL3 et NFPA 130 afin de garantir une protection à long terme contre de multiples risques. Nous pouvons aussi créer des passages sur mesure conformes à des besoins et des requis spécifiques.

Trouvez votre passage sur roxtec.com

Nous sommes présents dans le monde entier et en ligne pour vous offrir un niveau de service et d'assistance optimal. Nous vous recommandons de visiter roxtec.com, où vous pourrez trouver des solutions certifiées pour les passages de câbles et de tuyauteries, pour plus de 100 applications. Bénéficiez des fonctions de recherche faciles pour trouver des solutions d'étanchéité et des certificats. Vous pouvez également simplifier votre travail quotidien en utilisant l'outil en ligne gratuit Roxtec Transit Designer™.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question ou demande.

Roxtec

SHE2017004408 ver_2/FR/2102/thoge
Roxtec ® et Multidiameter ® sont des marques de Roxtec déposées en Suède et/ou dans d'autres pays.