

Zastosowania uszczelnień Roxtec w taborze kolejowym



Roxtec

Rozwiązania uszczelniające Roxtec dla taboru kolejowego i branży elektromobilności

Zobacz różnorodność zastosowań dla naszych rozwiązań.



1. Zarządzanie kablami

System uszczelniający Roxtec jest delikatny dla powłoki kabla i doskonale utrzymuje kable na miejscu, co pozwala uniknąć uszkodzeń. Kompaktowe rozwiązania można łatwo montować i serwisować.



2. Przetworniki i inwertery

Kompaktowe uszczelnienia Roxtec są lekkie, umożliwiają szybki montaż i zapewniają spokój ducha na długie lata. Wbudowana przestrzeń zapasowa ułatwia rozbudowę i modernizację.



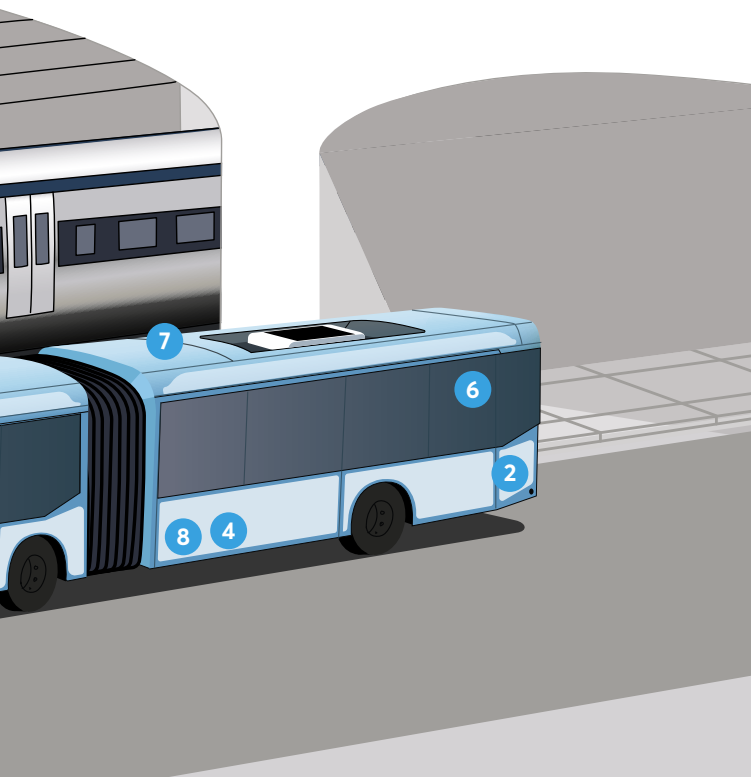
3. Podłogi

Skręcane i spawane przepusty Roxtec są idealne do wymagających zastosowań podłogowych. Szeroka oferta ram o zróżnicowanej przestrzeni pakunkowej i głębokości ułatwia prace projektowe.



4. Skrzynki przyłączeniowe

Zoptymalizowane przestrzennienie, kompaktowe rozwiązania Roxtec umożliwiają bardzo gęste upakowanie kabli, pozwalając na zmniejszanie wymiarów i masy skrzynek przyłączeniowych. Stosując nasze elastyczne rozwiązania, oszczędzisz cenny czas i zyskasz niezawodność działania mimo wysokich temperatur i innych niesprzyjających czynników.



Czemu warto wybrać Roxtec?

- Zapora ogniowa
- Tłumienie wibracji
- Wodoszczelność, pyłoszczelność i dymoszczelność
- Ochrona przed gwałtownym naporem powietrza
- Ochrona przed EMI/EMP

Doskonała prostota

- Łatwa i bezpieczna instalacja
- Elastyczność umożliwiającą przeprowadzenie kabli, rur i kanałów kablowych o różnych rozmiarach
- Specjalne rozwiązania do konkretnych wymagań

Przetestowane i zatwierdzone

- Od IEC 60529 do IP66/67
- IEC 61373
- UL, NEMA, klasa odporności obudowy CSA 4, 4X, 12, 12K, 13
- EN 45545/2 na poziomie HL3
- Od EN 45545/3 do E60
- NFPA 130
- EN 15085

roxtec.com/rollingstock



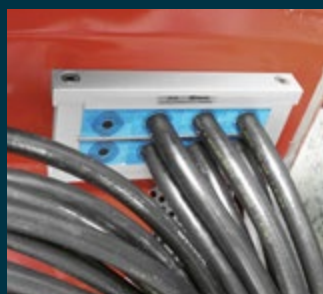
5. Pantografy

Rozwiązania Roxtec pomagają uszczelnić i uziemić kable zasilania wysokiego napięcia, zapewniając długotrwałe i niezawodne działanie. Użyj okrągłych uszczelnień dla wydajności obszaru instalacji i zapewnienia wysokiego poziomu ochrony środowiska.



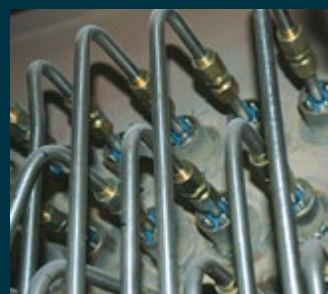
6. Ścianki działowe

Uszczelnienia Roxtec są łatwe w montażu, ponieważ każdy moduł jest elastyczny i dopasowuje się do kabli, rur i kanałów kablowych o różnych rozmiarach. Skorzystaj z naszych uszczelnień, aby zachować integralność bariery ogniowej.



7. Dach

Uszczelnienia Roxtec do urządzeń montowanych na dachu zapewniają długotrwałą niezawodność systemów klimatyzacji, anten, bagażników dachowych i nie tylko. Elastyczność i możliwość adaptacji konstrukcji modułowej sprawiają, że modernizacja i serwis są łatwym zadaniem.



8. Rury

Okrągłe i kompaktowe rozwiązania uszczelniające Roxtec są idealne do uszczelnień wokół rur hydraulicznych w podwoziu pojazdu. Otwieralne uszczelnienia i jednostronna instalacja umożliwiają szybki i łatwy montaż.



Zadbaj o bezpieczeństwo i parametry eksploatacyjne

Standaryzacja w oparciu o uszczelnienia wielokablowe i wielorurowe Roxtec pozwoli wydłużyć okres eksploatacji pojazdów szynowych. Nasze gotowe rozwiązania są testowane na zgodność z normami takimi jak EN 45545:3 do E60, EN 45545:2 HL3 i NFPA 130, co gwarantuje ich wieloletnią odporność na różne niesprzyjające czynniki. Tworzymy również rozwiązania niestandardowe pod konkretne nietypowe potrzeby i wymagania klientów.

Znajdź odpowiedni przepust na stronie roxtec.com

Jesteśmy obecni na całym świecie oraz prowadzimy rozbudowany serwis internetowy, oferując naszym klientom najlepszą obsługę i wsparcie techniczne. Zachęcamy do odwiedzenia strony roxtec.com, gdzie znajdziesz szczegółowe informacje o certyfikowanych przepustach kablowych i rurowych do ponad 100 różnych zastosowań. Przejrzysta funkcja wyszukiwania rozpoznaje kryteria dla uszczelnień i certyfikatów. Dodatkowo bezpłatne internetowe narzędzie Roxtec Transit Designer™ jest nieocenioną pomocą w codziennej pracy.

Jesteśmy cały czas do dyspozycji i chętnie odpowiemy na wszelkie pytania oraz prośby.