Solutions d'étanchéité pour câbles et tuyauteries dans les installations de sciences biologiques

Roxtec

Solutions d'étanchéité haute performance

Sécurisez le maintien des câbles, évitez la contamination et empêchez des fumigants de s'échapper. Profitez des passages de câbles et de tuyauteries les plus innovants et les plus flexibles au monde.

Nous vous proposons un partenariat à long terme pour protéger vos laboratoires, vos salles blanches et vos installations de bio-sécurité contre de nombreux risques. En fournissant des solutions intelligentes et certifiées, nous vous aidons à assurer la sécurité et les performances opérationnelles durant l'ensemble du cycle de vie de vos zones contrôlées, pressurisées et de contaminées.

Les solutions Roxtec sont bien plus que des coupe-feux.

roxtec.com/lifesciences

« Les solutions d'étanchéité Roxtec sont un moyen performant d'assurer l'étanchéité à l'air. »

Hayato Yamamoto, Takenaka Corporation

Maintenez la pression

Utilisez les bagues étanches au gaz Roxtec pour contrôler le flux d'air et gérer les risques. Vous pouvez maintenir efficacement une pression positive ou négative dans les pièces où des personnes manipulent des aliments, de la microélectronique, des produits pharmaceutiques ou des virus infectieux.

Protection contre les fuites et la contamination

Utilisez les solutions Roxtec pour garantir le niveau 4 de bio-sécurité. Empêchez les substances et vapeurs chimiques de s'échapper des salles de confinement et veillez à ce que ces particules n'atteignent jamais l'environnement. Nos solutions sont testées pour assurer les performances pendant toute une durée de vie d'exposition à des fumigants tels que le formaldéhyde, le VHP (peroxyde d'hydrogène) et le dioxyde de chlore.
Notre système sûr et simple vous permet de réduire les périodes de validation. Vous pouvez également utiliser nos solutions pour empêcher les salles blanches d'être contaminées.

- Facilité d'installation, d'inspection et d'entretien
- Flexible et ouvrable pour les modifications de conception
- Capacité de réserve pour les mises à niveau et les rétrofits

Solutions d'étanchéité pour salles blanches et salles de confinement

Les concepteurs, sociétés de constructions et opérateurs du monde entier adoptent les solutions Roxtec pour standardiser les câbles, tuyaux et conduits, car elles couvrent l'ensemble des besoins et exigences en matière d'étanchéité.

Coffrets
Panneaux
Armoires
Équipement
Boîtiers de raccordement
Boites à gants

Décontamination
Sas
Cabines de douche

Structures du bâtiment
Fondations
Planchers
Murs
Toits
Plafonds

roxtec.com/lifesciences

ケーブル&パイプシーリング

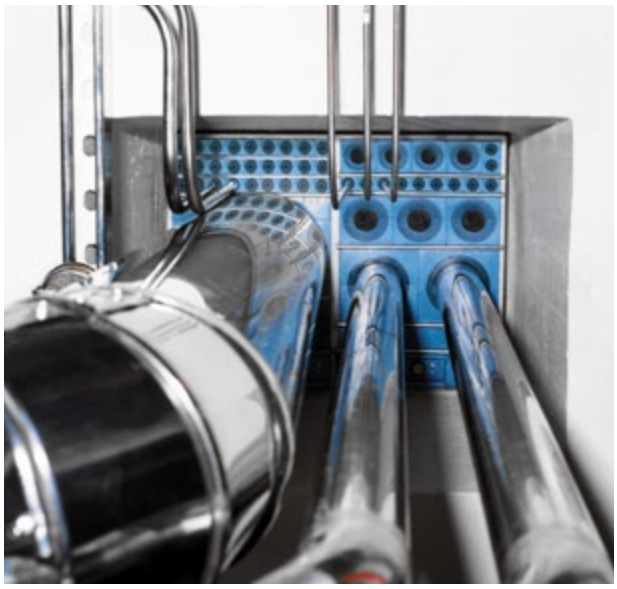
Des solutions uniques

Les modules d'étanchéité Roxtec sont insérés autour des câbles ou des tuyaux dans des cadres qui sont fixés à la structure par soudure, boulonnage ou coulage. Les cadres sont disponibles pour tout type de structure et dans différents matériaux, comme l'acier peint par poudrage ou l'acier inoxydable avec une finition propre. Le système est fermé avec une unité de compression.

Murs et planchers

Protégez les zones sensibles et acheminez tous les câbles, conduits, tuyaux et tubes de Pitot à travers la même ouverture. Nos passages sont disponibles pour une utilisation souterraine ainsi que pour des travaux de rétrofit autour des tuyauteries et câbles existants.

- Installation et réinstallation facile et rapide
- Excellent maintien des câbles
- Solutions pour la pression d'eau constante
- Solutions Atex pour les zones dangereuses



Armoires, panneaux et équipements

Prenez en charge une densité de câble élevée dans les équipements, coffrets et boîtiers de raccordement. Nos solutions vous proposent également la possibilité d'assurer la liaison, la mise à la terre, la protection contre la foudre et les IEM.

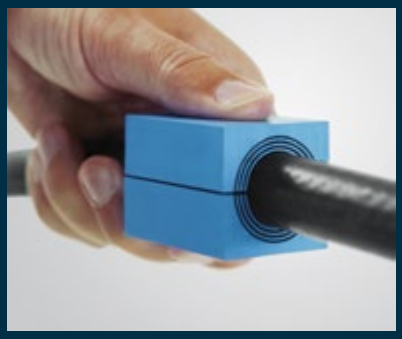
- Remplacement compact et léger des presse-étoupes pour câbles
- Concevez une seule découpe au lieu de nombreux trous et optimisez votre espace
- Acheminez des câbles pré-connectés et évitez de passer du temps à couper les connecteurs

Multidiameter™ par Roxtec

Cette solution unique simplifie la conception, l'installation et l'inspection. Evitez les surprises sur site dues aux changements de dernière minute et réduisez le nombre d'articles en stock. Des modules de réserve sont toujours disponibles pour des mises à niveau et pour gérer les fortes densités de câbles et de tuyaux.

Roxtec garantit un ajustement parfait, quelles que soient les dimensions du câble ou de la tuyauterie.

Roxtec Multidiameter™ est une innovation offrant une grande flexibilité grâce aux couches pelables.



Il rend le système adaptable de façon mécanique, aux câbles et aux tuyauteries de différentes tailles.

Avec seulement une petite quantité de pièces, vous obtenez une barrière solide et efficace, assurant la performance opérationnelle.

Le système d'étanchéité Roxtec est résistant :

- Pression de l'air
- Pression du gaz
- Fumigation
- Feu et fumée
- Eau
- Poussière
- IEM
- Parasites et rongeurs
- Courbure des câbles
- Souffle d'explosion

Solutions customisées

Customiser en fonction des besoins spécifiques fait partie de notre conception du service. Nos concepteurs, ingénieurs et techniciens testeurs sont toujours là pour relever vos défis, même si cela exige de concevoir une nouvelle solution. Notre système certifié constitue souvent la base de nos solutions d'étanchéité sur mesure, car nous pouvons le proposer dans d'autres dimensions, d'autres matériaux ou avec des cadres ou modules spéciaux. Très souvent, nous avons déjà fourni une solution similaire, ce qui nous permettra de répondre très rapidement à votre demande.

Roxtec à votre service

Nous utilisons notre expertise pour vous aider à allonger la durée de vie de votre installation et préserver sa valeur pour les années à venir. Nous fournissons des services de conception, nous vous aidons à choisir la solution adéquate et nous vous accompagnons sur site en réalisant des inspections visuelles pour être certains que vos solutions d'étanchéité Roxtec sont conformes aux exigences de sécurité et aux réglementations officielles.

La sécurité en constant développement

Nous mettons à votre service toutes nos ressources en recherche et développement, y compris un centre technique et un laboratoire de développement de matériel, pour développer et améliorer nos solutions en collaboration avec votre équipe. Nous disposons également de laboratoires d'essais et de recherche incendies à la pointe, afin d'améliorer nos produits. Le système Roxtec est testé selon la pression, les changements climatiques, les menaces électromagnétiques ainsi que les fumigants.

Roxtec est à vos côtés tout au long du cycle de vie de votre projet

- Aide à la conception et à l'ingénierie
- Conception personnalisée
- Solutions d'étanchéité sûres et certifiées
- Formation
- Inspections
- Assistance pour les améliorations futures
- Solutions pour rétrofits
- Documentation

Plus d'informations sur roxtec.com

« En important des données dans le logiciel Roxtec, nous avons économisé plusieurs semaines, voire même plusieurs mois. »

Gary Jennings, Lead Electrical Designer de Wood Group

Outil d'ingénierie astucieux

Roxtec Transit Designer™ est votre raccourci vers la sécurité et l'efficacité. Cet outil en ligne gratuit simplifie la sélection des produits et l'ensemble du processus qui englobe les passages de câbles et de tuyauteries. Il vous suffit de saisir vos informations et vous recevrez la documentation complète. Générez des dimensions de découpes, des plans et des documents et en quelques minutes à peine !

- Application Web gratuite
- Sélection simplifiée des produits
- Des dizaines de milliers d'utilisateurs dans plus de 100 pays

Saisie simple par l'utilisateur :

Carnet de câbles/tuyauteries ou estimations
Exigences en matière d'étanchéité/de certification
Préférences d'installation
Choix des matériaux

Sortie générée automatiquement :

Plans en 2D, DXF et PDF
3D STEP
Liste du matériel sous Excel
Instructions d'installation
Certificats

Inscrivez-vous à Roxtec Transit Designer™ sur roxtec.com

Roxtec est une entreprise internationale avec une présence locale forte

Un représentant Roxtec se tient à votre disposition dans votre région. Nous sommes présents dans le monde entier pour vous offrir une assistance rapide, une logistique sans accroc et des livraisons « juste à temps » depuis nos entrepôts locaux. Nous avons pour mission de vous aider à faire face aux changements de dernière minute dans la conception ou aux exigences de production.

Contactez votre interlocuteur Roxtec via roxtec.com

Protecting life and assets

Roxtec est le leader mondial dans le domaine des passages de câbles et de tuyauteries souples. Depuis notre création en Suède, en 1990, nous n'avons cessé de nous développer pour couvrir désormais tous les continents. Notre passion : les solutions d'étanchéité innovantes. Notre but : faire de notre monde un endroit plus sûr.

- Importantes ressources Recherche & Développement et infrastructures de test de pointe
- Inventeur de Multidiameter™
- Des clients sur plus de 80 marchés

Roxtec

BRO2017003508 ver_2/FR/1803/thoge
Roxtec ® et Multidiameter ® sont des marques de Roxtec déposées en Suède et/ou dans d'autres pays.