Passages de câbles et de tuyauteries pour les industries de process

Roxtec

Standardisez avec des solutions d'étanchéité de qualité supérieure

Spécifiez, concevez et installez les solutions d'étanchéité les plus innovantes et flexibles au monde pour câbles, tuyauteries et conduits.

Les utilisateurs finaux et les propriétaires de sites qui utilisent les passages Roxtec pour standardiser leurs installations garantissent la fiabilité opérationnelle, simplifient l'expansion et réduisent les coûts et les problématiques dues à la maintenance. Les sociétés EPC bénéficient de la conception flexible d'un système modulaire et de la fiabilité de solutions mondialement certifiées.

Votre interlocuteur mondial unique pour la sécurité et la performance opérationnelle.

roxtec.com/processindustries

« Roxtec est synonyme de qualité et d'assistance efficace. »

John Lim, Yokogawa Electric International Pte Ltd

Étanchéité efficace de plusieurs câbles

Les solutions Roxtec sont 50 % plus compactes que toute autre solution de presse-étoupes. C'est pourquoi elles permettent d'utiliser de plus petites armoires. Économisez du temps et de l'argent en réduisant le nombre d'ouvertures dans les armoires ou le nombre de découpes dans les murs et les planchers des bâtiments et E-maisons. Grâce à la capacité de réserve, intégrée pour les besoins futurs, vous évitez également de devoir effectuer des trous supplémentaires.

- Réduire les coûts à la place de faire des trous
- Plus de découpe des connecteurs des câbles pré-connectés
- Facilité pour les équipes d'installation et de maintenance
- L'installation est jusqu'à 50 % plus rapide qu'avec des presse-étoupes conventionnels pour câbles

Un seul système pour assurer la sécurité dans des environnements extrêmes

Les solutions Roxtec couvrent les exigences des plus simples aux plus compliquées pour protéger votre personnel et vos opérations dans les environnements les plus rudes et les plus dangereux.

Premier de la classe pour de nombreuses applications

Les utilisateurs finaux, concepteurs, ingénieurs, contractants et équipes de maintenance du monde entier peuvent économiser du temps et de l'argent en standardisant leurs installations avec des passages étanches Roxtec.

Bâtiments et E-maisons

Passages muraux
Passages de plancher
Passages souterrains
Postes de commande
Shelter analyseur
Sous-stations
Bâtiments d'instruments à distance
Salles auxiliaires de terrain
Salles locales d'équipements

Boîtes à bornes, armoires et coffrets

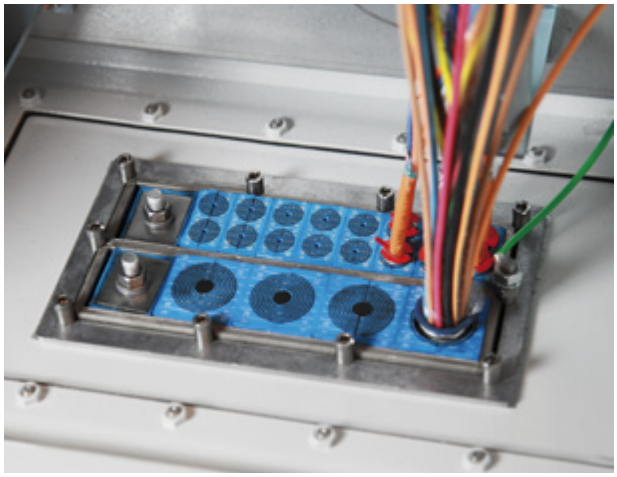
Armoires de contrôle E/S
Zones ATEX (Ex e)
Zones ordinaires
Traçage thermique
Armoires d'automatisation et de contrôle
Panneaux DCS
Armoires de commande moteur
Systèmes de sécurité actifs
Armoires de contrôle de détection incendie et gaz
Systèmes de contrôle des machines
Panneaux d'éclairage

Des solutions uniques

Armoires – passages multi-câbles

Gérez une densité élevée de câbles dans vos coffrets et boîtiers de raccordement / boîtes à bornes. Utilisez la conception Roxtec BG™ B, innovante et brevetée, pour des câbles armés afin d'assurer la liaison, la mise à la terre et la protection IEM.

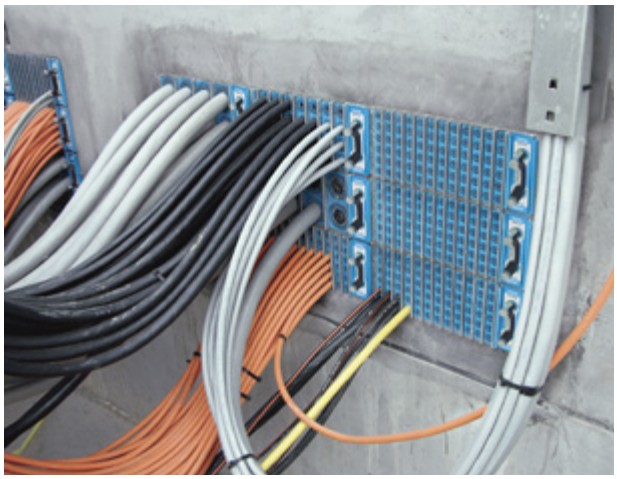
- Remplacement direct et léger des presse-étoupes pour câbles
- Une seule découpe, une solution unique pouvant accueillir jusqu'à 32 câbles
- Installation rapide et facile des câbles pré-connectés



Bâtiments et E-maison – passages multi-câbles

Assurez l'étanchéité de plusieurs câbles dans chaque ouverture. Les passages sont disponibles en différents matériaux et pour tout type de structure.

- Séparation des catégories de câbles
- Résistant au feu, au gaz, à l'eau et au souffle d'explosion
- Aucune pièce de rechange requise pour les mises à niveau



Passages de câbles souterrains

Protégez votre site contre la pression d'eau constante. Éliminez l'humidité et réduisez le risque de décharge partielle.

- Installation rapide, même dans des environnements avec des écoulements d'eau
- Excellent maintien des câbles
- Étanche au gaz, barrière contre les rongeurs résistante à la corrosion

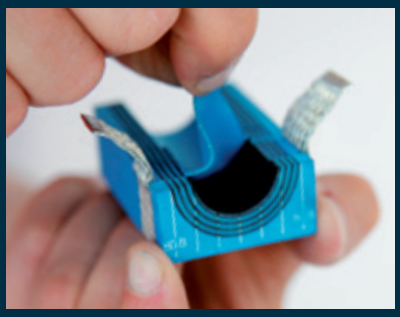
Solutions d'étanchéité pour tuyaux

Empêchez la propagation du feu, du gaz et de l'eau. Utilisez les passages étanches pour de nouvelles tuyauteries ou pour des rétrofits autour de tuyauteries existantes.

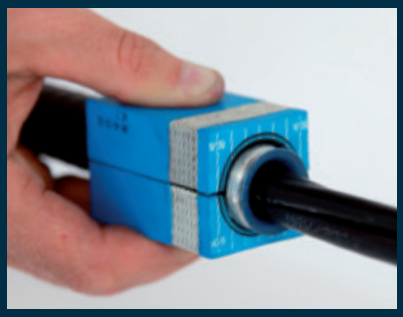
- Installation rapide d'un seul côté
- Étanchez des câbles et des tuyauteries de différentes tailles dans une seule ouverture
- Idéal pour des travaux de rétrofit et pour réduire le besoin de soudure

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

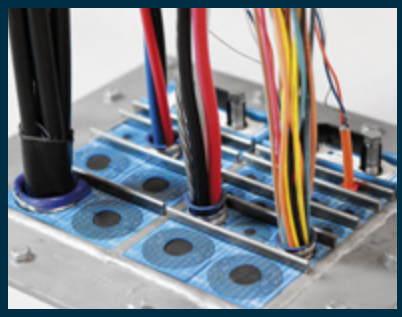
Si vous utilisez Roxtec BG™ B, vous pouvez également assurer la liaison et la mise à la terre de câbles armés.



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.

Les solutions d'étanchéité Roxtec protègent les vies et les équipements grâce à :

- Résistance contre le souffle d'une explosion
- Étanchéité au gaz et barrière étanche à la vapeur
- Protection contre le feu, jusqu'à 4 heures
- Étanchéité à la pression de l'eau
- Résistance à la corrosion
- Une barrière contre les rongeurs, les insectes et les serpents.
- Atténuation des vibrations
- Protection contre les IEM conduites et aériennes

Roxtec à votre service

Nous mettons tout en œuvre pour la sécurité et la perfection, exploitant notre savoir-faire pour allonger la durée de vie de votre projet et préserver sa valeur pour les années à venir. Nous travaillons dans le monde entier pour vous soutenir lors de la conception et vous aider à choisir la solution d'étanchéité idéale selon les spécifications de votre projet. Nous sommes fiers de vous proposer des livraisons rapides depuis nos entrepôts locaux.

Partenaire de confiance dans les méga-projets internationaux

Forts d'une expérience tirée de plusieurs projets majeurs et de collaborations avec la plupart des grandes entreprises mondiales pétrolières, gazières, pétrochimiques et minières, nous possédons un savoir-faire permettant de vous aider à prendre en charge les besoins les plus exigeants en matière de passages de câbles et de tuyauteries.
Nous vous accompagnons sur site et vous proposons nos services pour réaliser des inspections visuelles afin de confirmer que vos solutions d'étanchéité Roxtec sont conformes aux exigences de sécurité et aux réglementations officielles.
Afin d'améliorer votre gestion du risque, notre offre de services complète inclut des sessions de formation à l'installation et des recommandations pour des actions correctives.

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 rétrofit
- Documentation

Plus d'informations sur roxtec.com

« J'ai utilisé Roxtec Transit Designer avec beaucoup de succès. Je suis un fervent adepte. »

Perry Holden, concepteur électrique principal chez CBI

Outil d'ingénierie pour gagner du temps

Roxtec Transit Designer™ est votre raccourci vers la conception précise, la flexibilité et pour assurer la sécurité et l'efficacité du projet. Cet outil en ligne gratuit simplifie la sélection des produits et l'ensemble du processus lié aux passages de câbles et de tuyauteries. Il vous suffit de saisir vos informations et vous recevrez la documentation complète, y compris les plans détaillés de l'installation pouvant être copiés-collés dans votre bloc de titre du projet. Nos solutions sont disponibles avec Eplan et Intergraph Smart 3D. Générez des dimensions de découpes, des plans et des documents 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 flexibles de câbles et de tuyauteries. 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 du Multidiameter™
- Des clients sur plus de 80 marchés

Roxtec

BRO2017003608 ver_1/FR/1804/thoge
Roxtec ® et Multidiameter ® sont des marques de Roxtec déposées en Suède et/ou dans d'autres pays.