

Passages de câble et de tuyauterie pour les industries marines





Solutions d'étanchéité haut de gamme

Assurez-vous d'être le leader en matière de sécurité et de fiabilité opérationnelle. Profitez des passages de câble et de tuyauterie les plus innovants et les plus flexibles au monde

Nous vous proposons un partenariat à long terme pour protéger les personnes, les navires et les vaisseaux contre de nombreux risques. Notre système d'étanchéité de qualité est conçu pour allier flexibilité et résistance aux environnements extrêmes.

Il est certifié par toutes les grandes sociétés de classification. En vous proposant toutes les solutions d'étanchéité dont vous avez besoin, nous sommes à vos côtés sur toute la durée de vie de votre navire.

Tous les certificats dont vous avez besoin pour garantir la sécurité et la performance opérationnelle.

roxtec.com/certificates

« Les installations sont nettes et précises et nous permettent de gagner du temps, en plus de réduire les coûts globaux. »

Dagbjørn Myklebust, Ulstein Elektro Installation A/S

Améliorez vos systèmes où et quand vous le souhaitez

Le système d'étanchéité Roxtec n'est pas seulement rapide à installer. Il est ouvrable et adaptable aux câbles et aux tuyauteries de différentes tailles. Vous pouvez ouvrir les passages chaque fois que nécessaire et ajouter simplement de nouveaux câbles ou tuyauteries.

- Toujours prêt en cas de modifications de dernière minute
- Procédez à la maintenance en pleine mer
- Ajoutez des équipements sans surcoût
- Retrofit sans temps d'immobilisation pour le soudage
- Reconnu par les chantiers navals du monde entier



Facile à utiliser

Les solutions d'étanchéité Roxtec simplifient la conception, accélèrent l'installation et minimisent les stocks et la logistique nécessaires. Grâce au nombre restreint de composants, votre coût total d'exploitation est réduit.





Solutions étanches pour constructions neuves et projets de retrofit

Les constructeurs navals et les propriétaires de navires à travers le monde optent pour la standardisation avec le système d'étanchéité Roxtec pour une large gamme de navires et d'applications.

Des solutions pour n'importe quel type de navire ou de vaisseau

Bateaux de croisière et ferries
Bâtiments militaires
Navires commerciaux et navires de ravitaillement
Navires spécialisés et bateaux de travail
Yachts

Pour toutes les zones au-dessus et en dessous de la ligne de flottaison

Salles des machines
Zones étanches au gaz
Applications pour les Zones CEM
Systèmes de tuyauterie de service
Cloisonnements coupe-feu
Cabines
Éclairage extérieur
Systèmes de tuyauterie d'eau
Armoires de service dans les cabines
Salles d'opération communes
Salles d'opération des ponts

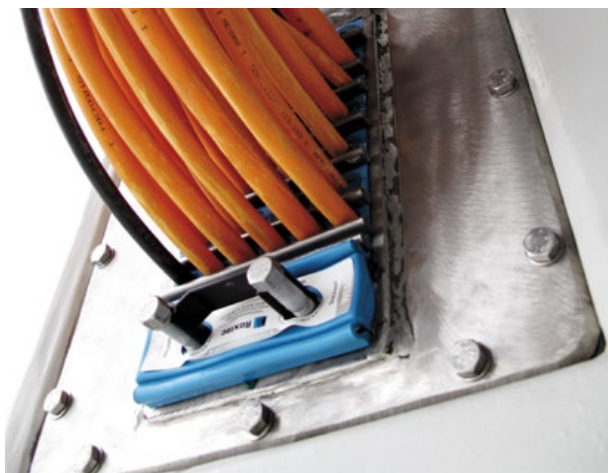


Des solutions exceptionnelles

Passages multicâbles

Assurez l'étanchéité de dizaines de câbles dans chaque ouverture. Les passages sont disponibles en différents matériaux et pour n'importe quelle structure à bord.

- Pour les ponts et cloisons étanches
- Pour les coffrets et armoires
- Solutions CEM



Solutions d'étanchéité pour tuyauterie en métal

Protégez vos passages de tuyauterie. Préservez l'intégrité des ponts et cloisons étanches dans les secteurs classés résistants au feu et les sections à forte demande.

- Pour n'importe quel système de tuyauterie
- Installation d'un seul côté
- Solutions sans soudure



Solutions d'étanchéité pour tuyauterie en plastique

Utilisez des solutions d'étanchéité légères. Empêchez les flammes et la fumée de se répandre dans les compartiments contigus en cas d'incendie à bord

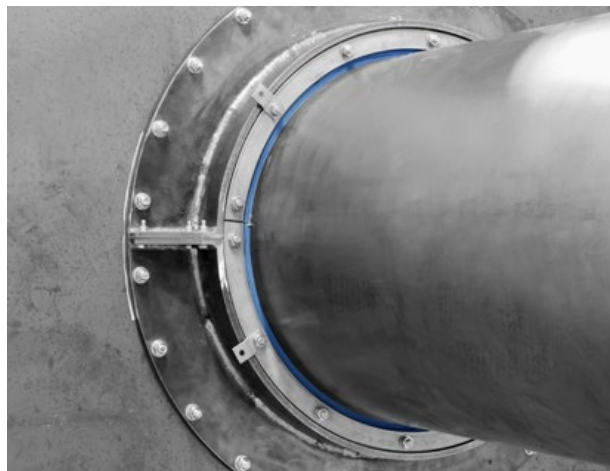
- Coupe-feu efficaces
- Etanche à l'eau après un incendie
- Réduction du poids total



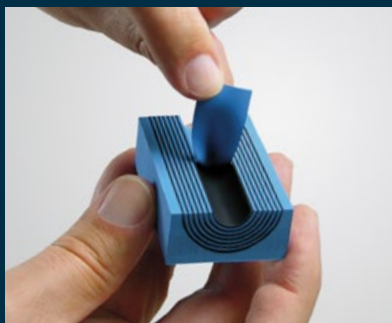
Modification ultérieure

Soyez prêt pour une rénovation rapide ou étendue, ainsi que pour les futurs besoins. Assurez-vous de rester compétitif.

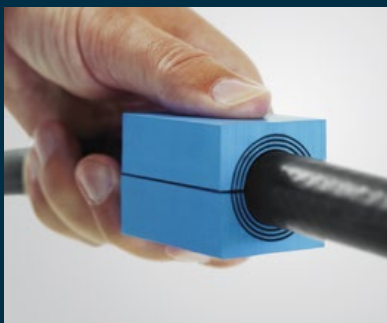
- Passages ouvrables
- Pour câbles et tuyauteries existants
- Permet des améliorations en pleine mer



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



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



Il permet d'adapter le système mécanique aux câbles et aux tuyauteries de différentes tailles.



Avec peu de pièces et fiables, vous obtenez une solide barrière sécurisant la performance opérationnelle.

Le système d'étanchéité Roxtec est résistant :

- aux feux A, H et jet-fire
- au gaz et à la fumée
- à l'eau
- à la poussière

Nos passages réduisent le bruit et les vibrations et sont homologués pour la protection contre le risque d'explosion dans les zones dangereuses. Nous proposons également des systèmes d'étanchéité CEM pour la liaison, la mise à la terre, la protection foudre et les menaces électromagnétiques.



Roxtec à votre service

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

Passages sur mesure

Notre équipe complète regroupant les meilleurs concepteurs, ingénieurs et techniciens de test est là pour résoudre vos problématiques d'étanchéité, même si cela exige de développer une nouvelle solution.



Inspection et supervision

Les changements fréquents et les modifications avec l'installation de nouveaux équipements, câbles et tuyauteries peuvent affecter les passages de câbles et de tuyauteries à bord. Notre équipe chevronnée procède à des inspections visuelles pour déterminer

si l'étanchéité de vos passages répond aux exigences de sécurité des sociétés de classification. En plus des inspections sur place, nous proposons également une supervision pour aider votre équipe de maintenance dans les travaux de réparation des passages.

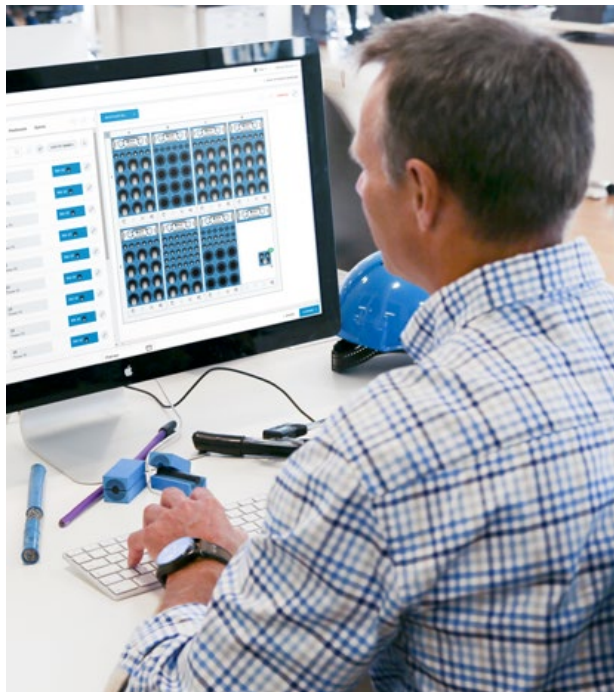
Roxtec vous assiste de la construction neuve, jusqu'au retrofit



Plus d'informations sur roxtec.com

« Nous gagnons beaucoup de temps, jusqu'à 80 %, en particulier lorsque des modifications sont nécessaires. »

Niels Ammundsen, chef des process chez Odense Maritime Technology A/S



Outil d'ingénierie astucieux

Roxtec Transit Designer™ est votre raccourci vers la sécurité et l'efficacité. Cet outil d'ingénierie gratuit en ligne simplifie la sélection des produits et l'intégralité du processus en lien avec les passages de câble et de tuyauterie. Saisissez simplement vos informations et obtenez automatiquement la documentation complète.

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



Sortie générée automatiquement :

plans en 2D, DXF et PDF
3D STEP
Nomenclature sous Excel
Instructions d'installation
Certificats



Roxtec est une compagnie 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. Notre mission est d'aider les ingénieurs et les chantiers navals à faire face aux changements de dernière minute dans la conception ou les 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 R&D et infrastructures de test perfectionnés
- Clients sur plus de 80 marchés
- Inventeur de Multidiameter™