Applications des solutions d'étanchéité Roxtec pour les parcs éoliens onshore

Roxtec

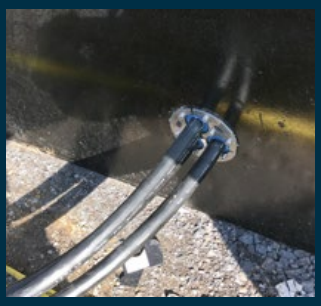
Solutions d'étanchéité Roxtec dans l'énergie éolienne onshore

Explorez les multiples applications où vous pouvez tirer profit de nos solutions.

roxtec.com/onshorewindpower

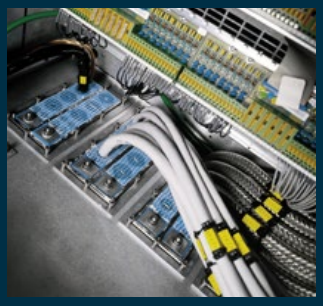
1. Passage pour pylône
Si vous avez besoin d'une solution d'étanchéité customisée, comme un passage avec une bride spéciale ou un passage de câbles pour pylône adapté à un espace limité, vous pouvez profiter de la flexibilité et de la créativité de Roxtec. Nos solutions spéciales sont souvent basées sur nos produits standards. Elles sont donc associées aux tests et certificats existants.

2. Fondation de turbine éolienne
Utilisez les passages de câbles étanches Roxtec pour protéger vos unités de production contre la pression d'eau constante et catastrophique. La conception flexible de nos passages ouvrables permet d'ajouter facilement des câbles dans les passages des fondations chaque fois qu'une mise à niveau ou un rétrofit est nécessaire.



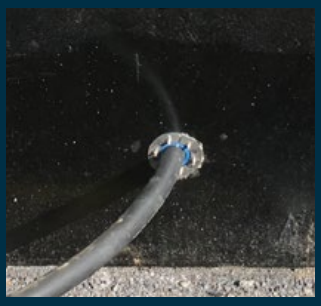
3. Kiosque transformateur
Le système d'étanchéité de câbles simplifie le déploiement et la mise en service. Des fonctionnalités telles que les KOS (knock-out sleeve) et la capacité de réserve intégrée permettent de fermer les ouvertures aujourd'hui et de tirer des câbles demain.

4. Station collectrice
Utilisez les solutions d'étanchéité souterraines Roxtec pour protéger vos équipements contre la pression d'eau constante, les inondations, les rongeurs et les risques de décharges partielles. Les passages sont testés selon IP68 et selon notre procédure de test approfondie.



5. Armoires
Vous pouvez utiliser les solutions d'étanchéité Roxtec pour les murs, les planchers, les armoires et les coffrets. Sécurisez chaque kiosque ainsi que tout votre parc éolien contre les risques causés par l'eau, les parasites et les interférences électromagnétiques.

6. Sous-stations
Les solutions d'étanchéité pour câbles Roxtec conviennent parfaitement aux nouvelles constructions et aux travaux de rétrofit. Utilisez nos solutions d'étanchéité pour garder vos bâtiments électriques au sec et en sécurité ainsi que pour empêcher les rongeurs d'endommager le matériel.



7. Fourreaux pour la fibre optique
La bague Roxtec RS UG™ est facile à utiliser pour un fourreau unique avec câbles de fibres optiques. Elle résiste à la charge du sol et peut être utilisée pour des fourreaux avec un rayon de courbure extrême.

8. Rétrofit
Gérez les applications liées au rétrofit et l'étanchéité de câbles existants en utilisant des douilles ouvrables et les bagues Roxtec UG™ standard. Nos solutions vous permettent de réaliser des mises à niveau et de bénéficier d'une étanchéité optimale.

Pourquoi utiliser Roxtec ?

- Etanche à l'eau et résistant à la pression d'eau constante selon IP 68
- Installation rapide, même dans des environnements avec des écoulements d'eau
- Étanche au gaz
- Excellent maintien des câbles et résistance élevée à la courbure extrême des câbles
- Protection contre les IEM/PEM

Exceptionnelle simplicité

- Installation facile, en toute sécurité
- Adaptabilité à des câbles et des tuyauteries de différentes tailles
- Capacité de réserve intégrée pour les mises à jour et les rétrofits
- Solutions CEM pour la sécurité électrique

Préservez le fonctionnement de vos éoliennes

Pour les parcs éoliens onshore et offshore, Roxtec propose une solution tout-en-un de passages de câbles étanches, avec gestion des câbles et atténuation des vibrations. Standardisez votre installation avec nos solutions d'étanchéité pour une conception efficace, un déploiement rapide et une protection certifiée. Sachez aussi que les câbles sont solidement fixés et bénéficient d'une durée de vie accrue.

Trouvez votre passage sur www.roxtec.com

Nous sommes présents dans le monde entier et en ligne pour vous offrir un niveau optimal de service et d'assistance. Nous vous recommandons de visiter roxtec.com, où vous pouvez trouver des solutions de passages de câbles et tuyauteries certifiées 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

SHE2017004708 ver_1/FR/1803/thoge
Roxtec ® et Multidiameter ® sont des marques de Roxtec déposées en Suède et/ou dans d'autres pays.