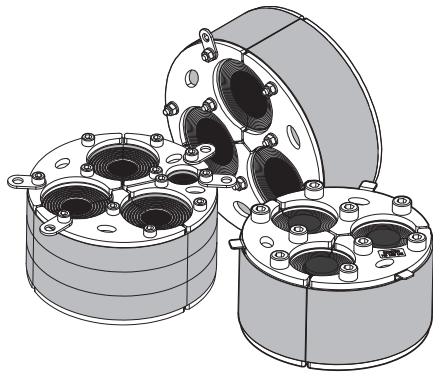


Instructions d’installation

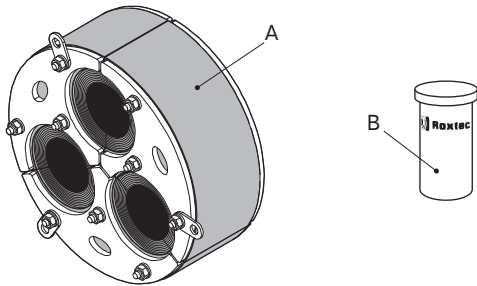
Bague Roxtec H3 UG™



Consignes de sécurité

Roxtec recommande que toutes les installations soient effectuées sans que l’installation soit exploitée. Respectez les réglementations nationales et les codes d’installation. Toute action affectant le réseau acheminé doit être effectuée conformément aux recommandations du fabricant.

Composants



A. Bague Roxtec H3 UG
B. Lubrifiant Roxtec

Données techniques

Le couple nécessaire pour comprimer la bague dépend de plusieurs facteurs, notamment la taille du câble ou du tuyau, la quantité de lubrifiant utilisée, la taille de l’ouverture ou le matériel contenu dans la gaine du câble, etc.

Nom	Ø d'ouverture (mm)	Pour Ø de câble/tuyau (mm)	Couple (Nm)	Dimensions de l'outil (mm)
H3 135 UG	135 – 138	23 – 43	max17	6
H3 150 UG	150 – 153	24 – 52	max17	13
H3 185 UG	185 – 188	48 – 64	max17	6
H3 200 UG	200 – 203	39 – 68	max17	13
H3+1 150 UG	150 – 153	10 – 53	max7	5
H3+1 200 UG	200 – 203	10 – 68	max7	10
H3 250 UG WOC	250 – 253	55 – 88	max17	13

Outils

- Clé Allen (non incluse)
- Clé (non incluse)
- Pied à coulisse (non inclus)
- Brosse (non incluse)
- Marteau (non inclus)

Informations supplémentaires



Des informations complémentaires sont disponibles, notamment des plans, des ouvertures, des vidéos, des classifications et des certificats.



Scannez le code QR ou rendez-vous sur roxtec.com pour obtenir des informations supplémentaires.

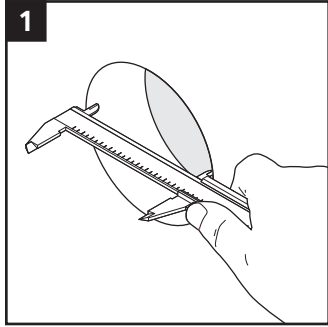
Remarque

- Pour une fiabilité maximale, patientez 24 heures ou plus après l’installation avant d’exposer les câbles/tuyaux à une tension ou à une pression.
- Les câbles/tuyaux doivent traverser le cadre rectilignement.
- Le câble/tuyau doit être soutenu s’il est lourd afin d’éviter tout endommagement ou affaissement de la bague.
- Des agréments ou des certificats peuvent comporter des modifications ou des restrictions liées à cette application.
- Une bague avec noyau est une capacité de réserve.
- Les languettes peuvent être utilisées pour vérifier l’insertion complète de la bague dans l’ouverture. Leur utilisation est optionnelle.
- Pour les installations insérées, les languettes doivent être repliées vers l’intérieur.
- Les languettes ne doivent pas être fixées mécaniquement à la structure.
- La dernière version de ce document et des documents associés se trouvent sur roxtec.com.

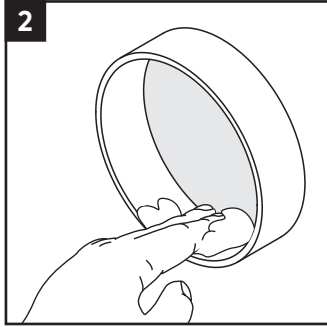
À installer dans

- KOS
- Carottage
- Trou non perpendiculaire
- Douille boulonnée
- Douille soudée

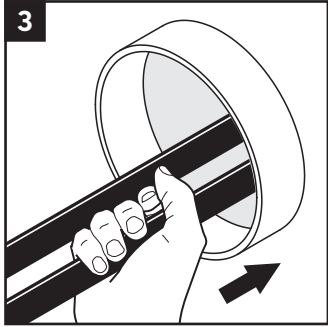
Installation



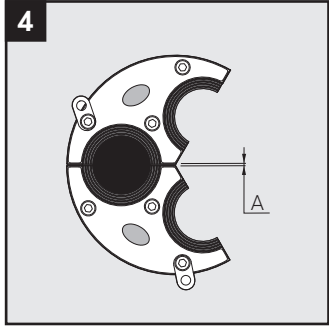
Faites une ouverture ou vérifiez-la.



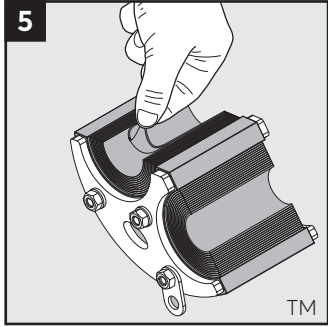
Nettoyez l'ouverture pour éliminer tous les résidus.



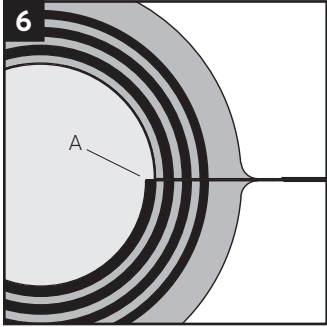
Tirez les câbles/tuyaux rectilignement à travers l'ouverture.



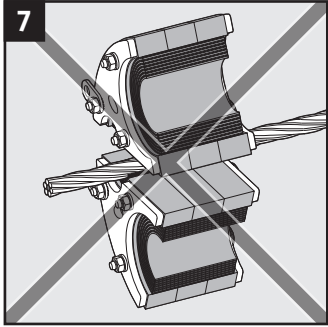
Assurez un écart de 0 à 1,0 mm (A) entre les parties pour tous les câbles/tuyaux.



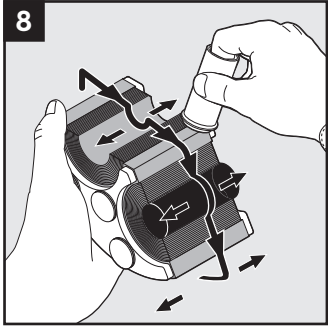
Adaptez la bague en pelant des couches. Ne pelez pas la dernière couche.



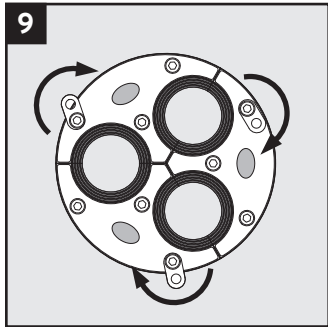
Le nombre de couches ne peut pas différer (A) de plus d'une couche entre les parties correspondantes de la bague.



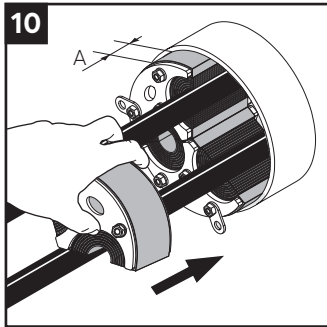
Les fils de mise à la terre ou câbles ayant une forme irrégulière ne sont pas autorisés.



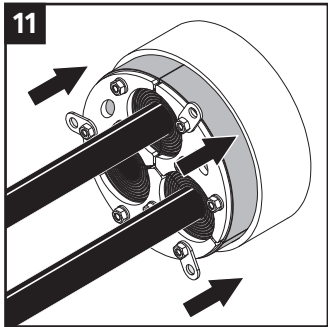
Lubrifier toutes les parties de la bague sur toute sa périphérie. Lubrifiez la surface d'étanchéité des noyaux restants.



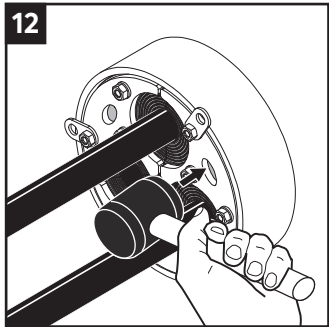
Les languettes peuvent être repliées vers l'intérieur ou vers l'extérieur selon le type d'installation (voir note).



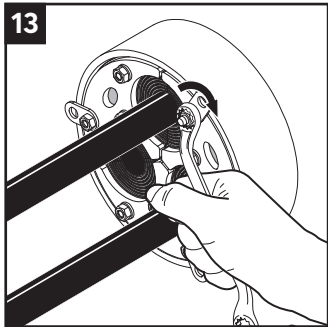
Insérez les parties de la bague dans la douille. Laissez une marge de 10 mm (A) pour simplifier l'installation.



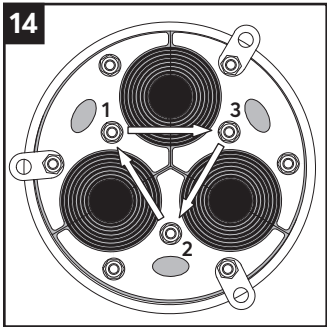
Enfoncez simultanément sur les trois parties de la bague dans la douille.



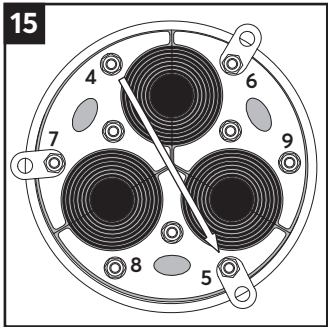
Dans les petites ouvertures, un marteau peut être utilisé pour positionner la bague.



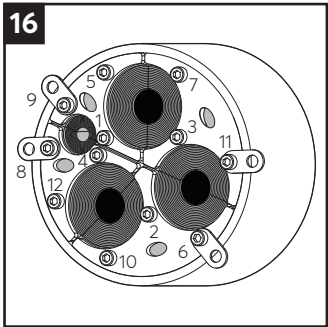
Serrez complètement les écrous en croix, progressivement.



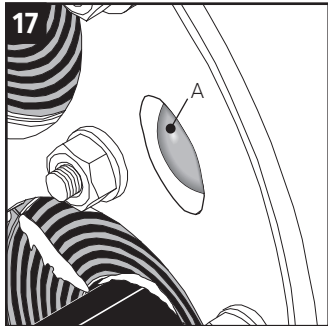
Serrez partiellement les écrous intérieurs.



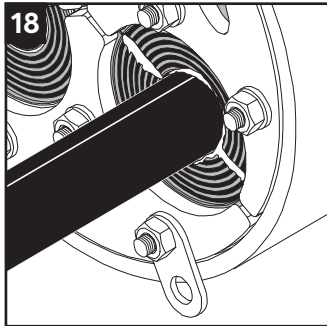
Serrez partiellement les écrous extérieurs, puis continuez avec les écrous intérieurs.



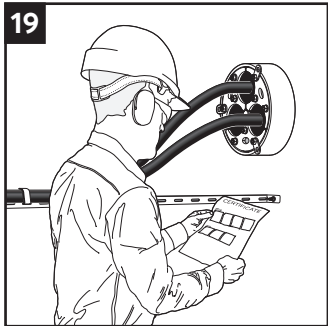
Ordre de serrage pour la bague Roxtec H3+1.



La partie intérieure en caoutchouc doit présenter un renflement visible (A) dans chaque trou.



Un excès de lubrifiant visible est le signe d'une bonne compression.

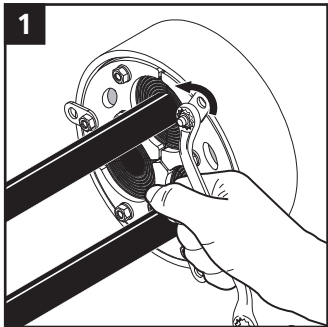


Procédez à une dernière vérification ! Différents agréments ou certificats peuvent comporter des modifications ou des restrictions liées à cette application.

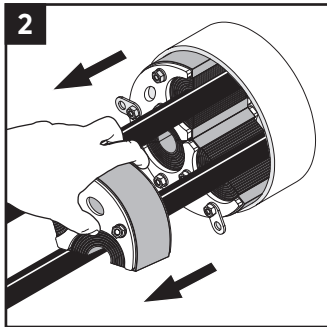
Inspection après l'installation

- Les vis sont-elles serrées uniformément ?
- Les couches sont-elles correctement pelées ?
- Le lubrifiant dépasse-t-il ?
- Le caoutchouc est-il bombé ?

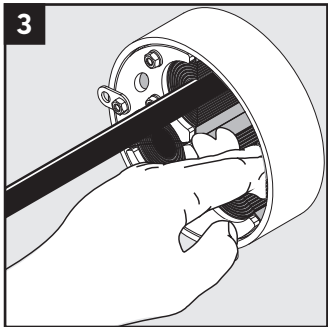
Démontage et réinstallation



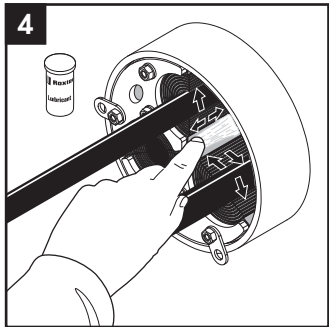
Desserrez les écrous progressivement en croix. Assurez-vous que les écrous sont complètement desserrés.



Retirez les pièces d'étanchéité nécessaires.



Nettoyez les surfaces d'étanchéité exposées.



Lubrifiez les surfaces d'étanchéité exposées. Continuez la réinstallation.

Clause de non-responsabilité

« Le système de passage de câbles étanche Roxtec (« système Roxtec ») est un système modulaire constitué de différents composants d'étanchéité. Chacun des composants est indispensable pour assurer les performances optimales du système Roxtec. Le système Roxtec est certifié résistant à un certain nombre de risques. Chacune des certifications ainsi que l'aptitude du système Roxtec à résister à de tels risques dépendent de tous les composants installés en tant qu'éléments du système Roxtec. La certification n'est donc valide et applicable que si tous les composants installés en tant qu'éléments du système Roxtec sont fabriqués par Roxtec ou sous licence Roxtec (« fabricant autorisé »). Roxtec n'accorde aucune garantie de performance au système Roxtec, à moins que (I) tous les composants installés en tant qu'éléments du système Roxtec n'aient été fabriqués par un fabricant autorisé et que (II) l'acheteur se conforme aux conditions (a) et (b) ci-dessous. (a) Pendant toute la durée du stockage, le système Roxtec ou ses composants doivent être conservés à l'intérieur, dans leur emballage d'origine et à température ambiante. (b) L'installation doit être réalisée conformément aux instructions d'installation Roxtec en vigueur. Les informations relatives au produit fournies par Roxtec n'exonèrent pas l'acheteur du système Roxtec ou de ses composants de l'obligation de

déterminer de manière autonome l'adéquation des produits au processus, à l'installation et/ou à l'utilisation prévus. Roxtec n'octroie aucune garantie pour le système Roxtec ou ses composants et décline toute responsabilité concernant les pertes ou dommages directs, indirects ou consécutifs, les pertes de profit ou autres encourus ou causés par les systèmes Roxtec ou les installations contenant des composants non fabriqués par un fabricant autorisé et/ou encourus ou causés par l'utilisation du système Roxtec d'une manière ou pour une application autre que celle pour laquelle le système Roxtec a été conçu ou prévu. Roxtec exclut expressément toute garantie implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier ainsi que toutes représentations et garanties explicites ou implicites découlant de la loi ou relevant des usages. L'utilisateur doit déterminer l'adéquation du système Roxtec pour l'usage prévu et assumer tous les risques et responsabilités qui y sont liés. En aucun cas Roxtec ne peut être tenu responsable des pertes ou dommages indirects, consécutifs, punitifs, spéciaux, exemplaires ou accessoires. Les produits fabriqués par Roxtec sont vendus conformément aux Conditions générales de vente Roxtec. La dernière version des conditions générales de vente de Roxtec peut être trouvée et téléchargée à l'adresse roxtec.com/general-terms-of-sales. »



Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
+46 455 36 67 00, info@roxtec.com
www.roxtec.com