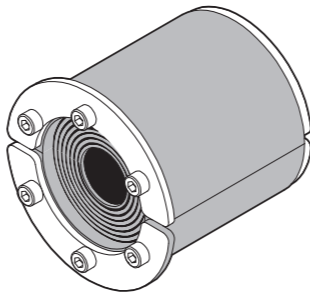
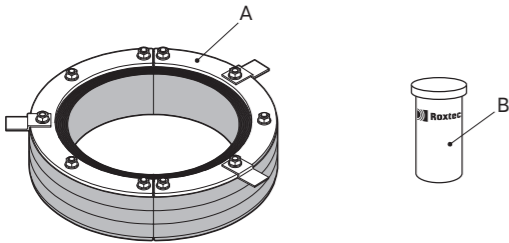


Instructions d’installation

Bague Roxtec RS

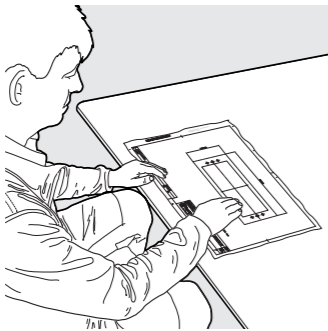


Composants



A. Bague Roxtec RS
B. Lubrifiant Roxtec

Informations supplémentaires



Scannez le code QR ou visitez le site roxtec.com pour obtenir des informations supplémentaires, notamment des plans, des ouvertures, des vidéos, des évaluations et des certificats.

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)
RS 25	25 – 26	3,6 – 12	~1	2,5
RS 31	31 – 32	4 – 17	~1	2,5
RS 43	43 – 45	4 – 23	~4	4
RS 50	50 – 52	8 – 30	~4	4
RS 68	68 – 70	26 – 48	~4	4
RS 75	75 – 77	24 – 54	~4	4
RS 100	100 – 102	48 – 70	~4	4
RS 125	125 – 127	66 – 98	~7	5
RS 150	150 – 152	93 – 119	~7	5
RS 175	175 – 177	119 – 145	~7	5
RS 200	200 – 203	138 – 170	~7	5
RS 225	225 – 228	151 – 181	~7	10
RS 250	250 – 253	176 – 206	~7	10
RS 300	300 – 303	206 – 236	~17	13
RS 350	350 – 353	244 – 286	~17	13
RS 400	400 – 403	294 – 336	~17	13
RS 450	450 – 453	344 – 386	~35	17
RS 500	500 – 503	394 – 436	~35	17
RS 550	550 – 553	444 – 486	~35	17
RS 600	600 – 603	494 – 536	~35	17
RS 644	644 – 647	538 – 580	~35	17

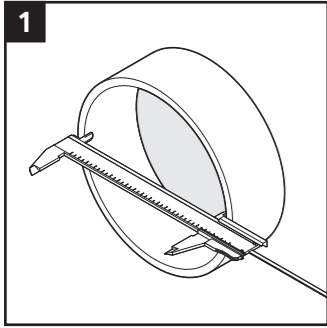
Outils

- Clé Allen RS 25-200 (non incluse)
- Clé RS 225-644 (non incluse)
- Pied à coulisse (non inclus)
- Brosse (non incluse)

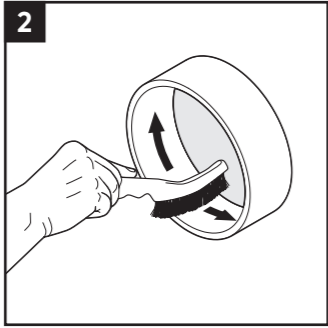
À installer dans

- Douilles soudées
- Douilles boulonnées
- Douilles coulées dans le béton
- Trous carottés

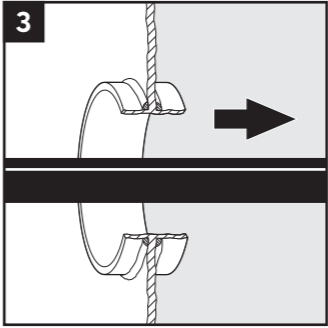
Installation



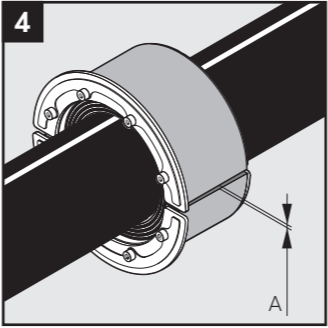
Faites une ouverture ou vérifiez-la.



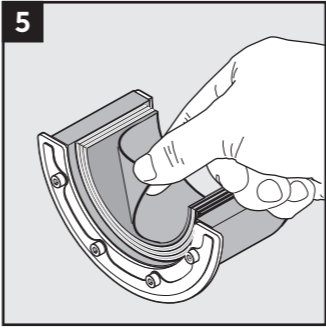
Nettoyez l'ouverture.



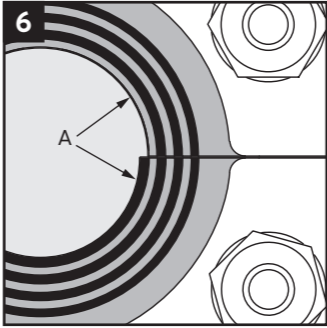
Tirez le câble / tuyau, de manière droite et centrée, à travers l'ouverture.



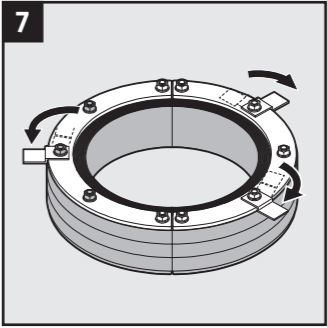
Obtenez un espace de 0 à 1,0 mm (A) entre les deux moitiés, lorsqu'elles sont maintenues contre le câble / tuyau.



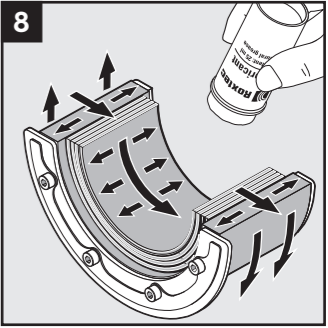
Adaptez la bague en pelant des couches.



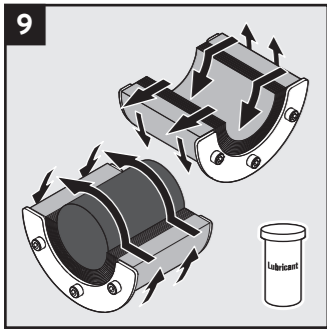
Le nombre de couches ne peut pas différer (A) de plus d'une couche entre les moitiés de bague correspondantes.



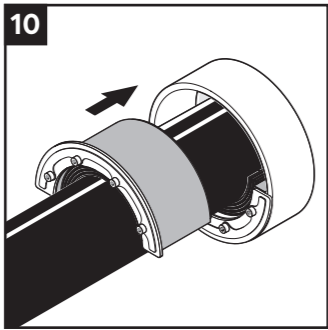
Dépliez les pattes le cas échéant (RS 225-644).



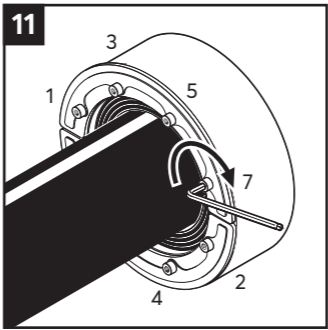
Lubrifiez l'intérieur et l'extérieur de la bague avec du lubrifiant Roxtec.



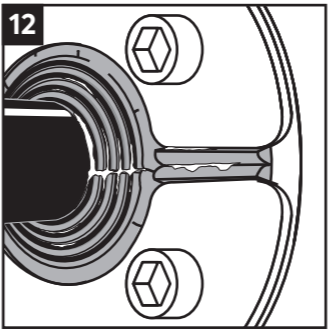
Lubrifiez les surfaces d'étanchéité des éventuelles bagues de réserve. N'enlevez pas le noyau.



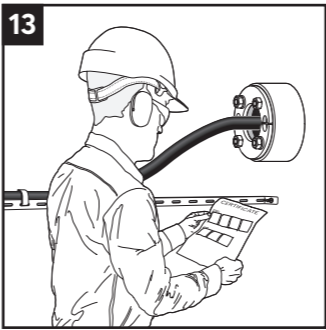
Insérez les demi-bagues dans la douille.



Serrez progressivement les boulons en croix, afin d'obtenir une compression ferme.



Un caoutchouc bombé et un lubrifiant visible en saillie indiquent une bague étanche.

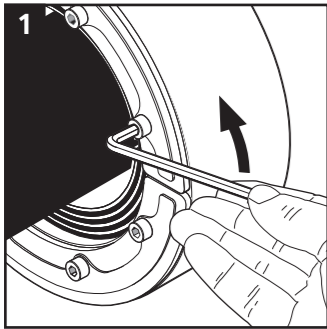


Consultez la documentation complémentaire en cas de besoin.

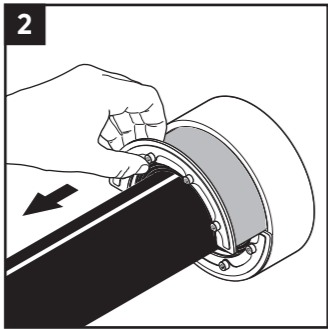
Inspection après l'installation

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

Démontage



Desserrez les vis progressivement en croix.



Retirez la bague.

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 être parallèles à la douille / l'ouverture.
- 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.
- La dernière version de ce document et des documents associés se trouvent sur roxtec.com.

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 de 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