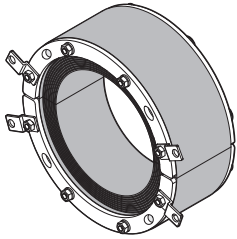
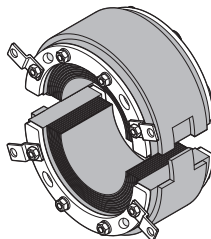


Asennusohjeet Roxtec RS UG™ -tiiviste

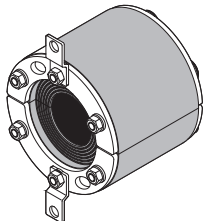
Komponentit



Roxtec RS 225 UG



Roxtec RS 160 UG

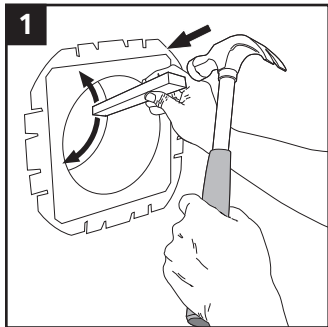


Roxtec RS 70 UG



Roxtec-asennusrasva

Asennus Roxtecin knock-out-holkkiin



Ennen kaapelien tai putkien reititystä irrota kansi ja poista mahdolliset jäämät.

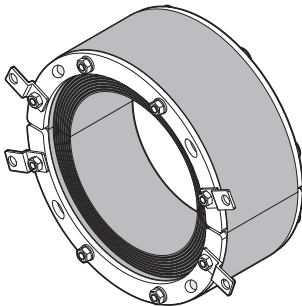
Lisätietoja



Lisätietoja on saatavilla, kuten piirustuksia, aukkojen tietoja, videoita, luokituksia ja sertifikaatteja.



Skannaa QR-koodi tai käy roxtec.com saadaksesi lisätietoja.



Turvallisuustiedot

Roxtec suosittelee, että kaikki asennukset tehdään laitoksen ollessa poissa toiminnasta. Noudata paikallisia säädöksiä ja asennusmääräyksiä. Kaikki reititettuihin palveluihin vaikuttavat toimet tulee tehdä valmistajan suositusten mukaan.

Tekniset tiedot

Tiivistyksen puristamiseen tarvittava vääntömomentti riippuu useista tekijöistä, kuten kaapelin tai putken koosta, käytetyn voiteluaineen määrästä, aukon koosta tai kaapelin vaipan materiaalista jne.

Nimi	"Aukon mitta Ø (mm/""")"	Kaapelin/putken Ø (mm)	Kiristysmomentti (Nm)	Työkalun koko (mm)
RS 70 UG	70 – 75	9 – 33	max7	10
RS 75 UG	75 – 80	9 – 33	max7	10
RS 80 UG	80 – 85	9 – 33	max7	10
RS 90 UG	90 – 95	24 – 53	max7	10
RS 95 UG	95 – 100	24 – 53	max7	10
RS 100 (4") UG	100 – 105	39 – 63	max7	10
RS 100 (4") 24–53 UG	100 – 105	24 – 53	max7	10
RS 105 UG	105 – 110	39 – 63	max7	10
RS 110 UG	110 – 115	39 – 63	max7	10
RS 125 (5") UG	125 – 130	55 – 88	max7	10
RS 130 UG	130 – 135	55 – 88	max7	10
RS 135 55–88 UG	135 – 140	55 – 88	max7	10
RS 135 UG	135 – 140	65 – 98	max7	10
RS 140 UG	140 – 145	65 – 98	max7	10
RS 145 UG	145 – 150	65 – 98	max7	10
RS 150 UG	150 – 155	80 – 113	max7	10
RS 153 (6") UG	152,5 – 157,5	80 – 113	max7	10
RS 155 UG	155 – 160	80 – 113	max7	10
RS 160 UG	160 – 165	80 – 113	max7	10
RS 185 UG	185 – 190	114 – 148	max7	10
RS 190 UG	190 – 195	114 – 148	max7	10
RS 195 UG	195 – 200	114 – 148	max7	10
RS 200 (8") UG	200 – 205	130 – 163	max7	10
RS 205 UG	205 – 210	130 – 163	max7	10
RS 210 UG	210 – 215	130 – 163	max7	10
RS 225 UG	225 – 230	146 – 179	max17	13
RS 230 UG	230 – 235	146 – 179	max17	13
RS 235 UG	235 – 240	146 – 179	max17	13
RS 250 UG	250 – 255	171 – 204	max17	13
RS 255 UG	255 – 260	171 – 204	max17	13
RS 260 UG	260 – 265	171 – 204	max17	13

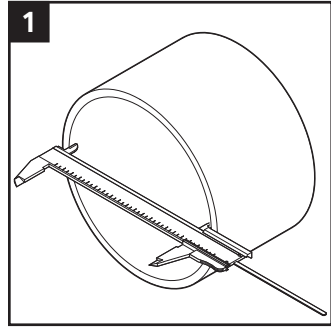
Työkalut

- Jakoavain (ei mukana)
- Työntömitta (ei mukana)
- Vasara (ei mukana)
- Sivellin (ei mukana)

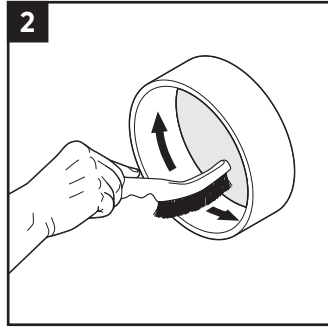
Asennetaan seuraaviin

- Hitsatut holkit
- Pultatut holkit
- Valuholkit
- Timanttioratut reiät
- Ei-kohtisuorat reiät

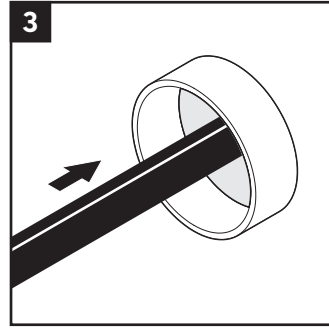
Asennus



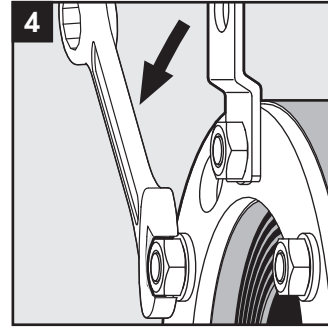
Tee aukko tai tarkista se.



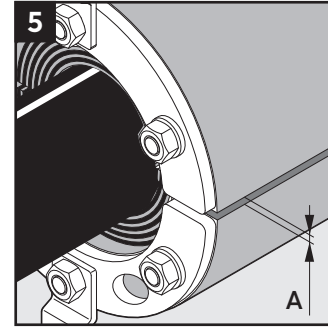
Puhdista aukko.



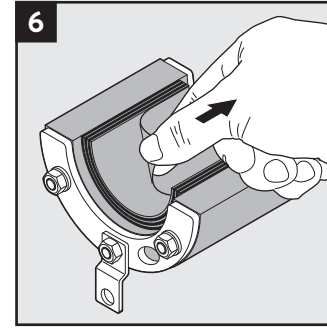
Vedä kaapeli/putki suorana ja keskitettynä aukon läpi.



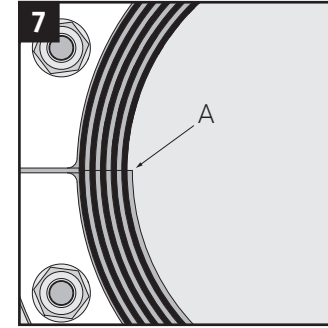
Löysää kaikki mutterit.



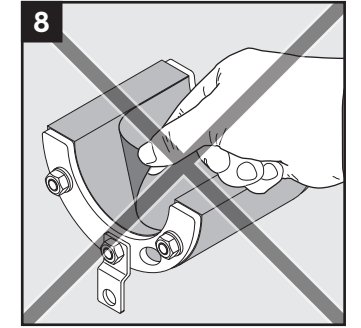
Varmista, että puoliskojen välin jää 0–1,0 mm (A) rako, kun ne ovat asetettuina kaapelin/putken ympärille.



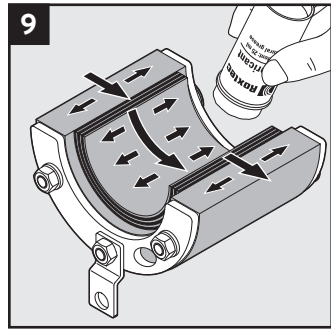
Mukauta RS UG -tiivistettä poistamalla kerroksia.



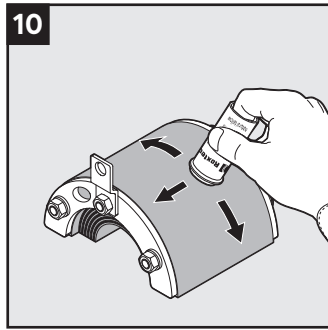
Kerrosten määrä vastaavissa tiivistepuoliskoissa ei saa poiketa (A) enempää kuin yhdellä.



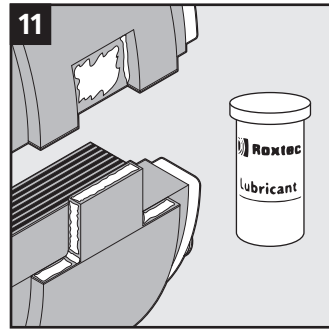
Älä poista viimeistä kerrosta.



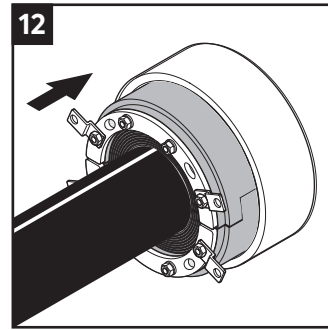
Voitele sisäpuolen tiivistyspinnat Roxtecin voiteluaineella.



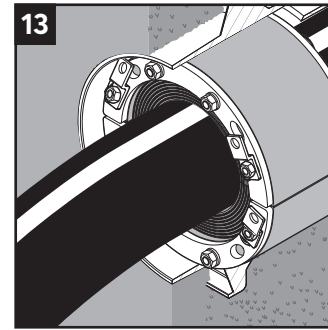
Voitele ulommat tiivistepinnat säästeliäästi Roxtec -voiteluaineella.



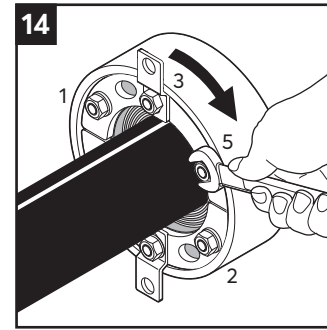
Voitele terävät kulmat huolellisesti.



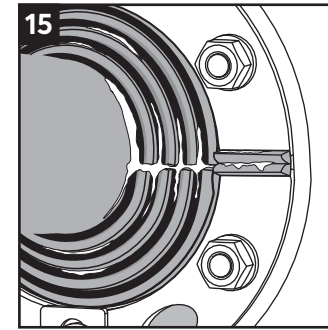
Työnnä puolikkaat holkkiin.



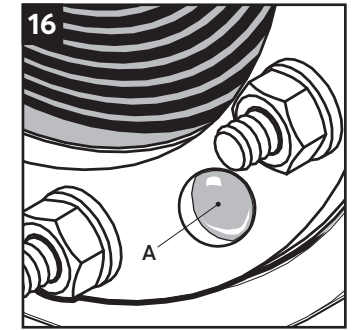
Taita tai poista läpät, jotta tiivistys voidaan työntää pidemmälle (ks. huomautus).



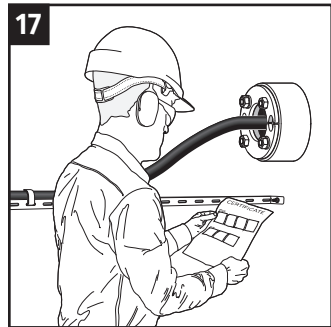
Kiristä mutterit tiukasti ristikkäin useassa vaiheessa.



Pullistuva kumi ja näkyvä ulostyöntävä voiteluaine ovat merkkejä hyvästä tiivistyksestä.



Sisemmän kumiosan tulee muodostaa näkyvä pullistuma (A) jokaiseen reikään.



Tarkista lisädokumentaatio tarvittaessa.

Asennuksen jälkitarkastus

- Onko ruuvien kiristys tasainen?
- Onko kerrokset kuorittu oikein?
- Onko voiteluainetta näkyvissä?
- Onko kumi pullistunut?

Huom.

- RS UG -tiivistystä, jossa on ydin, voidaan käyttää varauksena.
- Odota 24 tuntia asennuksen jälkeen ennen altistat kaapelit/putket jännitykselle tai paineelle.
- Kaapelien/putkien on oltava samansuuntaisesti holkin/aukon kanssa.
- Huomattavan painavat kaapelit/putket on tuettava, jotta tiiviste ei vahingoitu tai painu kokoon.
- Viimeistä kumikerrosta ei saa poistaa kummastakaan tiivistepuoliskosta.
- Stop-laippoja (läpät) voidaan käyttää apuna asennuksen aikana varmistamaan, että kaikki tiivisteosat ovat täysin aukon sisällä. Niitä ei tarvitse käyttää tai ruuvata kiinni rakenteeseen.
- Hyväksynnät ja sertifiointit saattavat edellyttää lisäyksiä tai rajoituksia tähän käyttötarkoitukseen.
- Näiden ohjeiden uusien versio ja tähän liittyvät muu aineisto ovat osoitteessa roxtec.com.

Vastuuvapauslauseke

*Roxtecin kaapeli- ja putkiläpivientien tiivistysjärjestelmä ("Roxtec-järjestelmä") on moduuleista koostuva tiivistystuotteiden järjestelmä, jossa on eri osia. Jokainen osa on tarpeellinen, jotta Roxtec-järjestelmä toimisi parhaalla mahdollisella tavalla. Roxtec-järjestelmä on sertifioitu kestämään useita vaaroja. Kyseiset sertifikaatit ja Roxtec-järjestelmän kyky kestää kyseessä olevat vaarat edellyttävät, että kaikki asennetut osat kuuluvat Roxtec-järjestelmään. Näin ollen sertifikaatti ei ole voimassa eikä päde, mikäli kaikki tarvittavat komponentit, jotka on asennettu osaksi Roxtec-järjestelmää, eivät ole Roxtecin ("valtuutetun valmistajan") tekemiä. Roxtec ei anna toimintatakuuta Roxtec-järjestelmälle, jos (i) kaikki asennetut komponentit eivät kuulu Roxtec-järjestelmään ja ole valtuutetun valmistajan tekemiä ja (ii) ostaja ei noudata alla olevia kohtia (a) ja (b).

(a) Varastoinnin aikana Roxtec-järjestelmää tai siihen kuuluvia osia on säilytettävä alkuperäispakkauksissaan huonelämpötilassa sisätiloissa.

(b) Asennus on tehtävä Roxtecin antamien, asennusohjeiden mukaisesti.

Roxtecin tuotetiedot eivät vapauta Roxtec-järjestelmän tai sen osien ostajaa velvoituksesta määritellä itsenäisesti tuotteiden soveltuvuus tarkoitettuun toimintaan, asennukseen ja/tai käyttöön.

Roxtec ei anna takuuta Roxtec-järjestelmälle tai sen osille ja ota vastuuta minkäänlaisista menetyksistä tai vahingoista, olipa kyseessä suora, epäsuora, välillinen tai muu liikevoiton menetys, jos se on tapahtunut tai aiheutunut Roxtec-järjestelmässä olevista tai siihen asennetuista komponenteista, jotka eivät ole valtuutetun valmistajan tekemiä, eikä Roxtec-järjestelmän käytöstä muulla tavoin kuin suunniteltu tai aiottu käyttötarkoitus on.

Roxtec nimenomaan sulkee pois oletetut takuut soveltuvuudesta kaupankäynnin kohteeksi tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen ja kaikki nimenomaiset tai oletetut edustukset ja takuut, jotka on säädetty laissa tai yleisessä oikeuskäytännössä.

Käyttäjä määrittää Roxtec-järjestelmän sopivuuden tarkoitettuun käyttöön ja kantaa siihen liittyvät riskit sekä vastuun. Roxtec ei ole missään tapauksessa vastuussa epäsuorista, välillisistä, rikosluonteisista, erityisistä, rangaistuksellista tai ennakoimattomista vahingoista tai menetyksistä.

Roxtecin valmistamat tuotteet myydään Roxtecin yleisten myyntiehtojen mukaisesti. Roxtecin yleisten myyntiehtojen uusin versio on ladattavissa osoitteesta 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