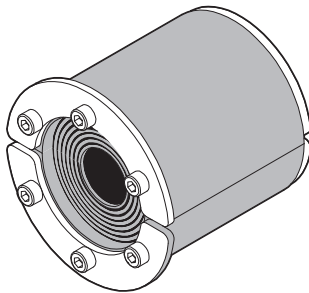
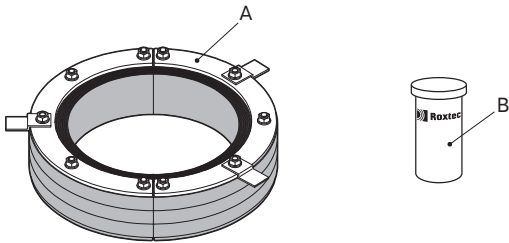


Instruções de instalação

Vedação Roxtec RS

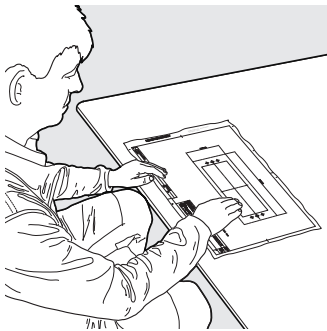


Componentes



A. Vedação Roxtec RS
B. Lubrificante Roxtec

Informações adicionais



Digitalize o código QR ou acesse roxtec.com para obter informações adicionais, como desenhos, aberturas, vídeos, classificações e certificados.

Dados técnicos

A quantidade de torque necessária para comprimir a vedação depende de vários fatores, por exemplo, tamanho do cabo ou do tubo, quantidade de lubrificante usado, tamanho da abertura ou material na capa do cabo, etc.

Nome	Dimensão Ø (mm) da abertura	Para cabo/tubo Ø (mm)	Torque (Nm)	Tamanho da ferramenta (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

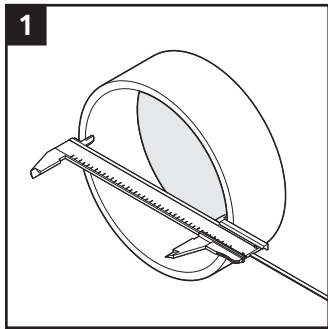
Ferramentas

- Chave Allen RS 25-200 (não incluída)
- Chave inglesa RS 225-644 (não incluída)
- Paquímetro (não incluído)
- Pincel (não incluído)

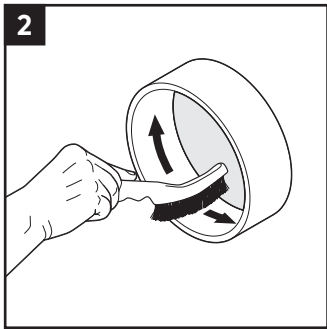
Para ser instalado em

- Luvas soldadas
- Luvas aparafusadas
- Luvas fundidas
- Passagem com furos centrais

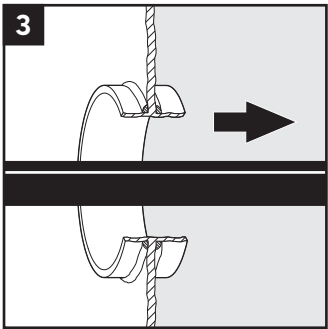
Instalação



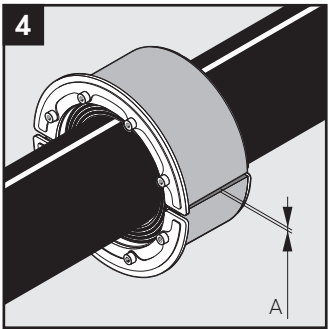
Faça ou verifique uma abertura.



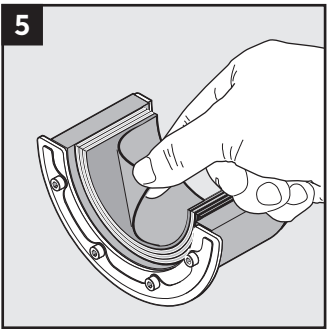
Limpe a abertura.



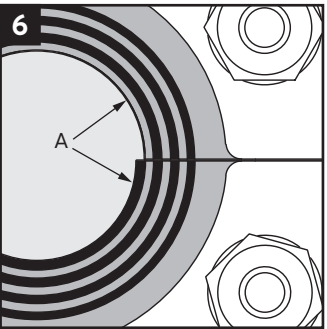
Puxe o tubo/cabo reto e centralizado na abertura.



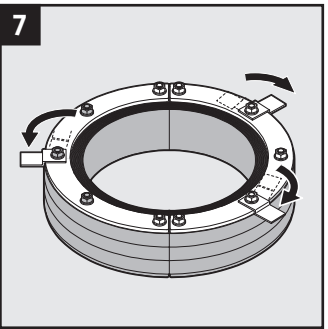
Obtenha uma folga de 0–1,0 mm (A) entre as duas metades quando mantido contra o cabo/tubo.



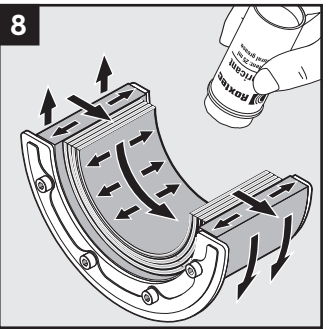
Adapte a vedação descamando as camadas.



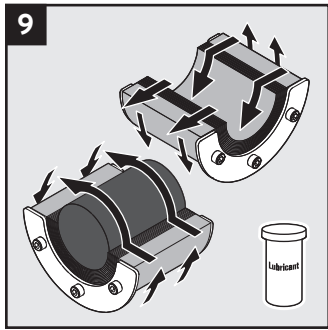
O número de camadas não pode diferir (A) em mais de uma entre as metades de vedação correspondentes.



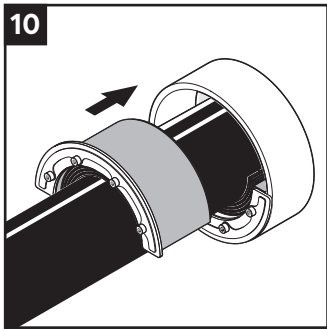
Desdobre as abas, se houver (RS 225-644).



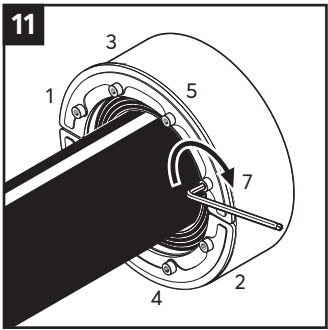
Lubrifique as superfícies de vedação internas e externas com o lubrificante Roxtec.



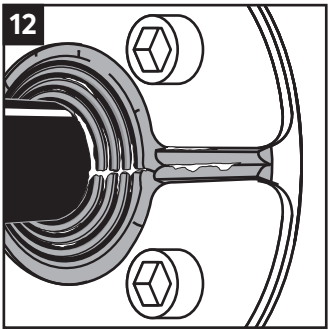
Lubrifique as superfícies de vedação de qualquer vedação sobresaliente. Não remova o núcleo.



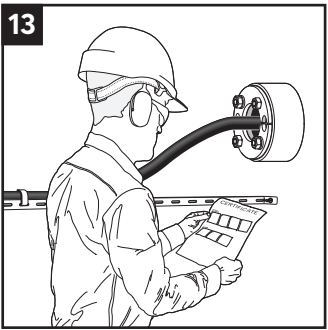
Insira as metades na luva.



Aperte os parafusos em forma de cruz em pequenos passos para firmar a compressão.



Borracha saliente e lubrificante saliente visível indicam uma vedação firme.

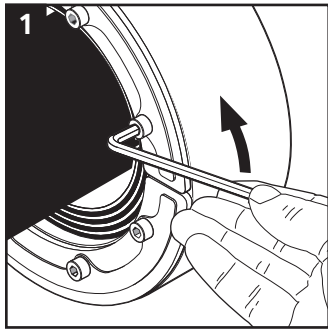


Verifique a documentação adicional, se aplicável.

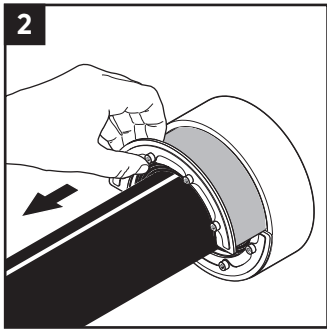
Após a inspeção da instalação

- Os parafusos estão apertados uniformemente?
- As camadas estão descascadas corretamente?
- O lubrificante está exposto?
- A borracha está estufada?

Desmontagem



Desaperte os parafusos alternadamente (em forma de cruz) em passos pequenos.



Remova o selo.

Observação

- Para obter o máximo de confiabilidade, aguarde pelo menos 24 horas após a instalação antes de expor os cabos/tubos a tensão ou pressão.
- Os cabos/tubos devem ficar paralelos à luva/abertura.
- Cabos ou tubos com peso significativo devem ser apoiados adequadamente para evitar danos ou o deslocamento da vedação.
- Aprovações ou certificados podem incluir alterações ou limitações relacionadas a esta aplicação.
- Uma vedação com núcleo é capacidade de reserva.
- A versão mais recente deste e de documentos relacionados pode ser encontrada em roxtec.com.

Isenção de responsabilidade

*O sistema de vedação de passagem de cabos e tubos da Roxtec ("o sistema da Roxtec") é um sistema modular de produtos de vedação que consiste em diferentes componentes. Todos os componentes são necessários para proporcionar o melhor desempenho do sistema Roxtec. O sistema Roxtec foi certificado para resistir a diversos riscos, depende de todos os componentes instalados como parte do sistema Roxtec. Assim, a certificação não será válida nem aplicável a menos que todos os componentes instalados como parte do sistema da Roxtec sejam fabricados por ou sob licença da Roxtec ("fabricante autorizado"). A Roxtec não fornece garantia de desempenho referente ao sistema Roxtec, exceto quando (I) todos os componentes instalados como parte do sistema Roxtec são fabricados por um fabricante autorizado e (II) o comprador está em conformidade com (a) e (b) a seguir.

(a) Durante o armazenamento, o sistema da Roxtec e todas as suas partes deverão ser mantidos guardados em locais protegidos contra os elementos da natureza, em suas embalagens originais e à temperatura ambiente.

(b) A instalação deverá ser executada de acordo com as instruções de instalação atualizadas e em vigor da Roxtec.

As informações sobre o produto fornecidas pela Roxtec não isentam o comprador do sistema da Roxtec, ou de qualquer uma de suas partes, da obrigação de determinar

de forma independente a adequação dos produtos ao processo, à instalação e/ou ao uso pretendidos.

A Roxtec não oferece garantias para o sistema da Roxtec nem para qualquer uma de suas partes e não assume responsabilidade por quaisquer perdas ou danos, sejam diretos, indiretos, consequenciais ou lucros cessantes, entre outros, decorrentes de ou causados por sistemas da Roxtec ou por instalações que contêm componentes não produzidos por um fabricante autorizado e/ou que ocorreram ou foram causados pelo uso do sistema da Roxtec de uma forma ou em uma aplicação diferente para a qual o sistema da Roxtec foi projetado ou produzido.

A Roxtec isenta-se expressamente de quaisquer garantias de comercialização e adequação a fins específicos e de todas as demais representações e garantias explícitas ou implícitas estabelecidas por leis comuns ou estatutárias. O usuário é responsável por determinar a adequabilidade do sistema Roxtec para o uso pretendido e assume todos os riscos e responsabilidades relacionados a esse uso. Em nenhuma circunstância a Roxtec será responsável por danos ou perdas consequenciais, punitivos, especiais, exemplares ou incidentais.

Os produtos da Roxtec são oferecidos e comercializados de acordo com as condições dos Termos gerais de venda da Roxtec. A versão mais recente dos Termos gerais de venda da Roxtec pode ser encontrada e baixada em 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